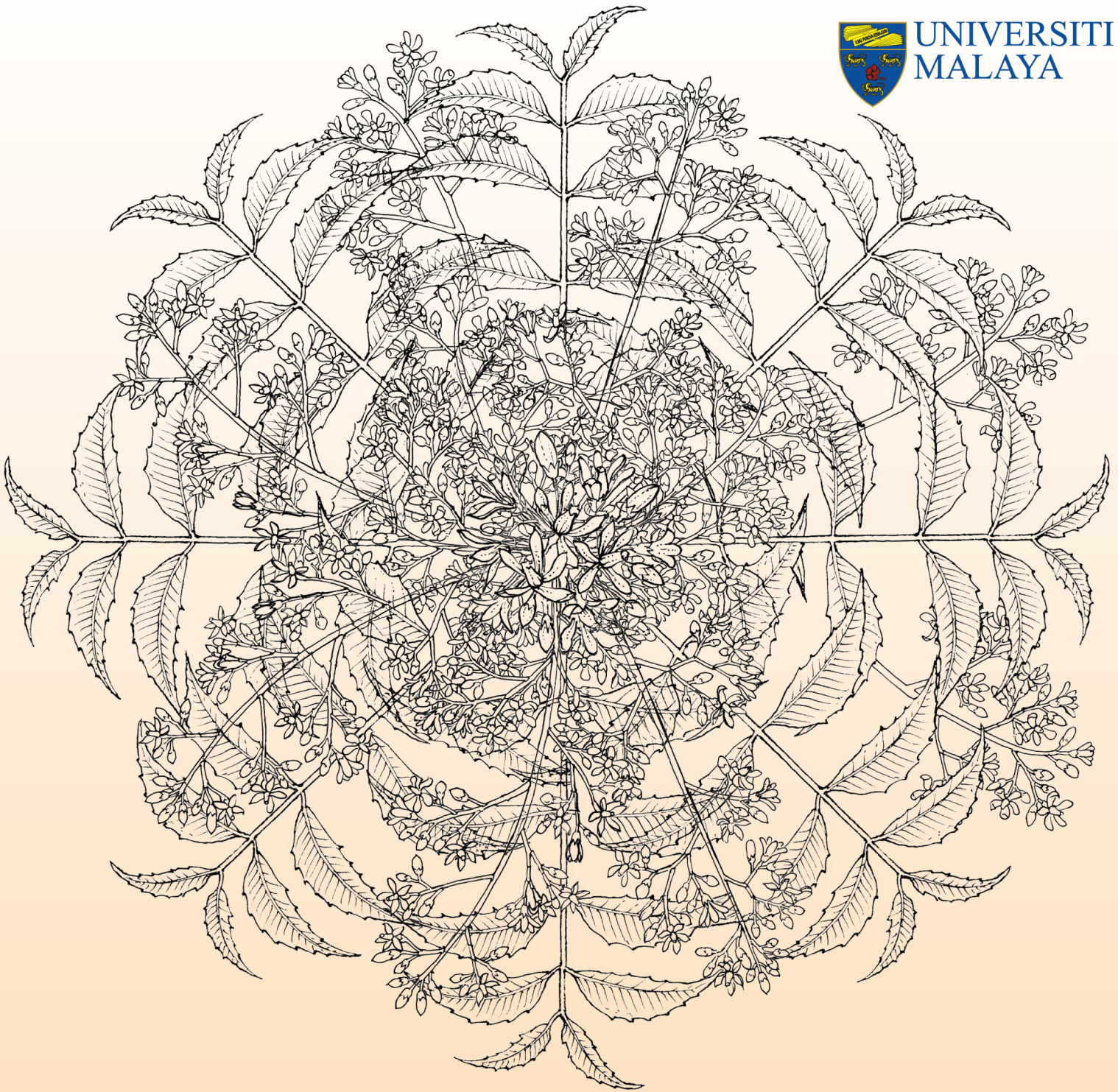




UNIVERSITI
MALAYA



Laporan Tahunan Universiti Malaya 2023

UM TIADA TARA
MEMPERKASA MODAL INSAN,
MEMACU GLOBALISASI SEJAGAT

*Like No Others:
From Local Roots to Global Impact*

Konsep buku laporan tahunan UM tahun 2023 terinspirasi daripada Pohon Semambu (*Azadirachta indica*) yang bukan sahaja mempunyai akar tunjang terkuat didunia malah memiliki seribu satu khasiat.

Rajah ini diukir agar menyerupai pohon semambu dan akar tunjangnya pula seakan glob dunia. Ini menggambarkan keseluruhan ekosistem Universiti Malaya yang menjadi tunggak dalam mengekalkan serta mengukuhkan kecemerlangan UM selama lebih 1 abad.

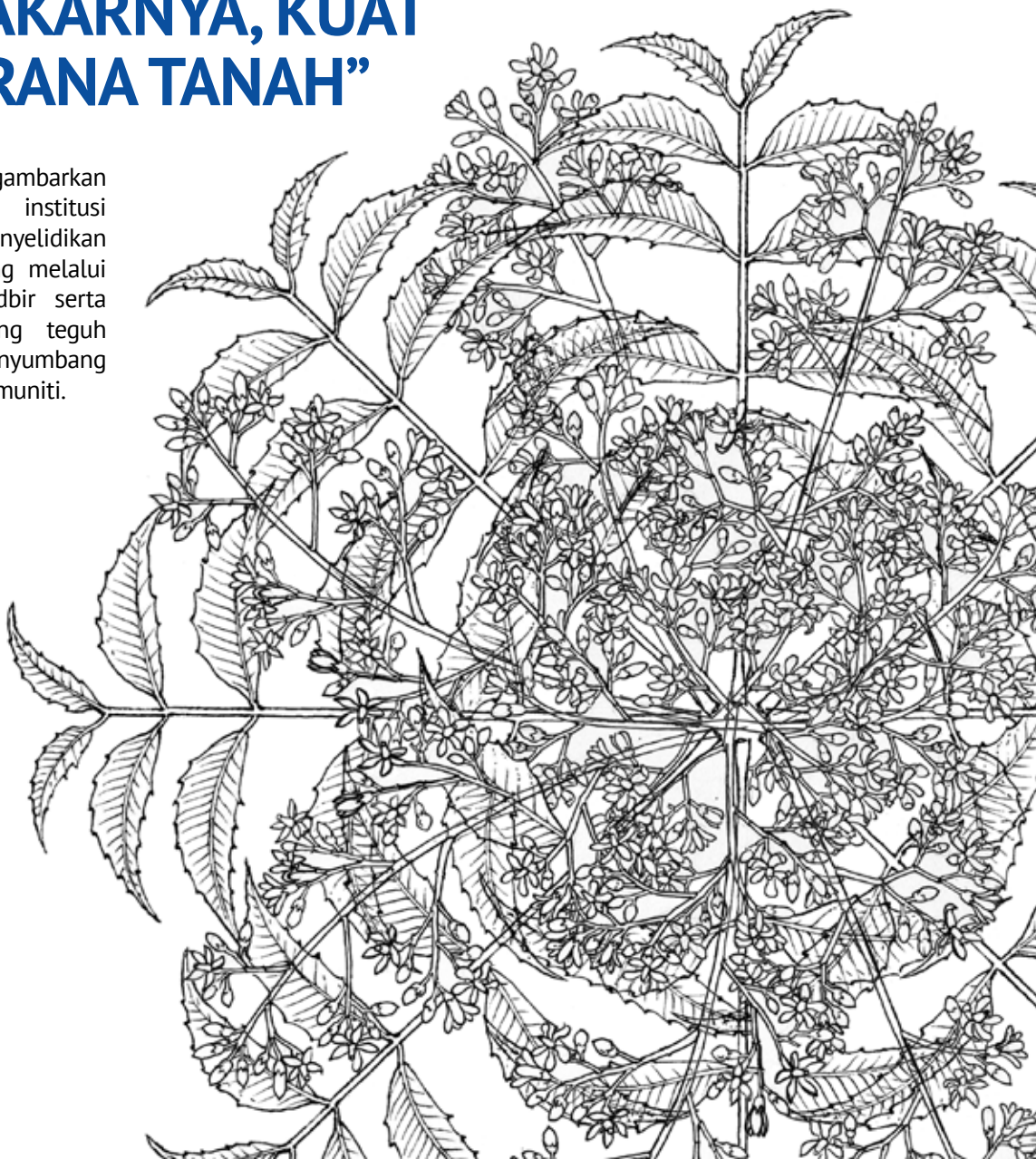
Akar tunjang pohon adalah simbolik kepada tadbir urus yang kukuh dan usaha dalam memupuk pendidikan berterusan. Akar tersebut menjadi teras kepada batang pohon untuk terus memacu tinggi melalui penyelidikan dan inovasi.

Dahan yang bercambah subur digambarkan sebagai jaringan dan kolaborasi warga UM yang berkemahiran tinggi. Ranting-ranting yang tumbuh dengan banyak menunjukkan dedikasi warga UM dalam pembangunan masyarakat dan kesejahteraan komuniti.

Manakala daun pohon semambu menggambarkan setiap pencapaian dan komitmen UM yang memberi impak kepada kelestarian komuniti dan global.

“KUAT BERDIRI POHON KERANA AKARNYA, KUAT AKAR KERANA TANAH”

Pepatah ini menggambarkan kekuatan UM sebagai institusi Pendidikan dan Penyelidikan yang cemerlang didokong melalui permuafakatan Urus Tadbir serta Jaringan Kolaborasi yang teguh dan akhirnya dapat menyumbang kepada Pembangunan Komuniti.



Kandungan

Latar Belakang	3
Tadbir Urus	9
Canselor	10
Pro-Canselor	11
Lembaga Pengarah Universiti Malaya	12
Pengurusan Universiti Malaya	13
Ahli Senat Universiti Malaya	14
Carta Organisasi Universiti Malaya	16
Bab 01	19
Memperkasakan Minda, Membentuk Bakat Masa Hadapan: 119 Tahun Kecemerlangan Akademik	
Bab 02	27
Memacu Penyelidikan, Mencipta Inovasi, Menjana Potensi Baharu	
Bab 03	39
Jaringan Kolaborasi: Menghubung Potensi, Memperluas Kepakaran	
Bab 04	51
Pembangunan Masyarakat Ke Arah Kemampanan Komuniti Demi Mencapai Kesejahteraan Sejagat	
Bab 05	65
Penjanaan Nilai Melalui Kemampanan	
Hala Tuju	73
Laporan Kewangan	75



19 Pendidikan



27
Penyelidikan

39
Kolaborasi dan
Pengantarabangsaan



51
Pembangunan
Masyarakat &
Komuniti

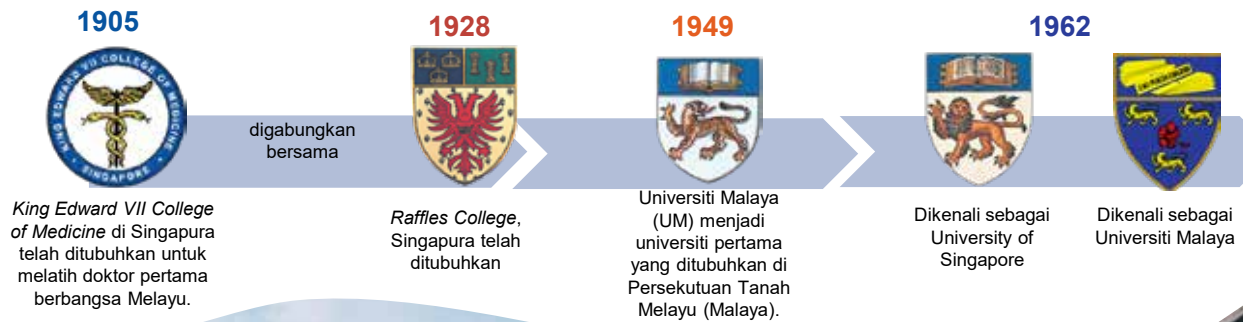


65
Kemampanan

MENGUKIR NAMA, MEMBENTUK LEGASI, MEMUPUK KECEMERLANGAN MASA HADAPAN

Elevating Minds, Building Legacy, Fostering Future Excellence

Sejarah Penubuhan



UM yang dikenali pada hari ini secara rasminya bertapak kukuh sebagai universiti kebangsaan untuk Persekutuan Tanah Melayu pada 1 Januari 1962. Ia memainkan peranan penting sebagai institusi pendidikan tinggi kepada penduduk Tanah Melayu pada ketika itu. Sejak penubuhannya, universiti ini telah mengalami perkembangan yang pesat dalam bidang ilmu pengetahuan dan pendidikan, menjadikannya sebuah ikon dalam mendorong kemajuan pendidikan di Tanah Melayu.

Kini, kampus UM berkeluasan 890.77 ekar tersergam indah, menampilkan 559 bangunan yang mencerminkan sejarah dan kemodenan. Visi dan misi universiti ini didokong oleh warga UM yang terdiri daripada 2,309 staf akademik, 744 staf eksekutif dan 2,676 staf pelaksana. Mereka senantiasa melipatgandakan usaha untuk menyediakan pendidikan bertaraf dunia dan penyelidikan berkualiti



bagi menjadikan UM sebuah universiti global yang memberi impak pada dunia.

Wawasan murni ini disokong oleh 21 Pusat Tanggungjawab (PTj) Akademik termasuk hospital pengajaran yang pertama dan terbesar di Malaysia iaitu Pusat Perubatan UM (PPUM).

UM bukan sahaja memainkan peranan penting dalam pembentukan masa depan pendidikan Malaysia dan serantau, malah terus menjadi pemangkin dalam penyelidikan, pembangunan masyarakat, dan penghasilan bakat-bakat terunggul. Ianya menjadi kekuatan untuk UM terus komited dalam menyumbang kepada dunia akademik dan masyarakat.

MELANGKAUI BATASAN ILMU DALAM USAHA MEMBENTUK INTELEKTUAL YANG BERASPIRASI

Transcending the Boundaries of Knowledge in Developing an Aspiring Intellectual

Visi dan Misi Universiti



Visi

Universiti bertaraf global yang memberi impak pada dunia.



Misi

Melangkaui batasan ilmu dan membentuk pemimpin beraspirasi.

Komitmen UM dalam penarafan adalah selari dengan visi universiti. Penarafan ini menunjukkan pencapaian UM dalam memberi impak pada dunia bagi segenap bidang, termasuk pengajaran dan pembelajaran, pengurusan, dan penyelidikan.

Tahun 2023 telah meletakkan UM sebagai universiti terbaik di Malaysia melalui pelbagai penarafan di peringkat antarabangsa, antaranya:

QS World University Rankings 2024 Kedudukan ke- 70	QS Asia University Rankings 2024 Kedudukan ke- 9	Broad Subject Areas QS World University Rankings by Subject 2023 Tersenarai dalam kelompok 150	QS World University Rankings Sustainability 2024 Kedudukan ke- 132 Dunia Kedudukan ke- 13 Asia Kedudukan ke- 1 Malaysia		
THE Asia University Rankings 2023 Kedudukan ke- 66	THE World University Rankings 2024 Kedudukan kelompok 251-300	65 Engineering & Technology 77 Social Sciences & Management 109 Arts & Humanities 148 Life Sciences & Medicine 150 Natural Sciences	UI GreenMetric World University Rankings 2022 Kedudukan ke- 50 terbaik dunia Kedudukan ke- 15 di Asia		
SDG5 THE Impact Rankings 2023 Ke- 3 terbaik dunia	Academic Ranking of World Universities (ARWU) 2023 kedudukan band 401-500 universiti terbaik dunia	Dua subjek di UM turut tersenarai dalam kelompok 50 terbaik dunia iaitu Library & Information Management dan Theology, Divinity & Religious Studies	Ranking Web of Universities (Webometrics) 2023 berada di kedudukan ke- 300 di dunia	SETARA UM turut dikategorikan sebagai universiti "Berdaya Saing"	

Penarafan di peringkat kebangsaan, antaranya:



Penarafan 6 Bintang & status Universiti Penyelidikan (RU) oleh Kementerian Pendidikan Tinggi kepada UM

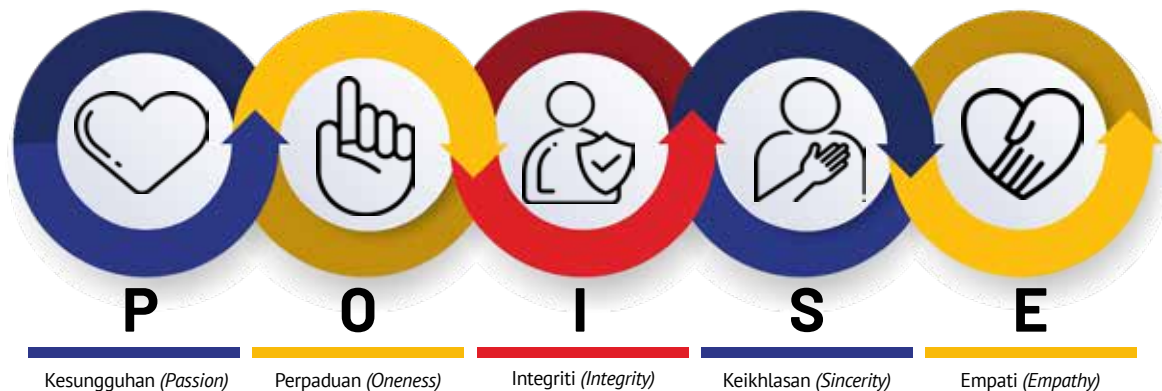


UM dikategorikan sebagai universiti "Berdaya Saing"

BERBAKTI UNTUK NEGARA, MEMBERI IMPAK PADA DUNIA: MELAKAR NAMA MENUJU KEJAYAAN

Serving the Nation, Impacting the World: Charting Our Path to Success

Tahun 2023, UM terus komited untuk mengekalkan momentum kecemerlangan dengan pelbagai penambahbaikan dalam sistem tadbir urus supaya lebih sistematik dan holistik. Kerangka Pelan Strategik UM 2021-2025 (UMSP) dan Pelan Transformasi UM 2021-2030 (UMTP) yang telah dilaksanakan sejak tahun 2021 telah berjaya meningkatkan kompetensi dan keupayaan pencapaian warga UM melalui nilai-nilai teras berikut:



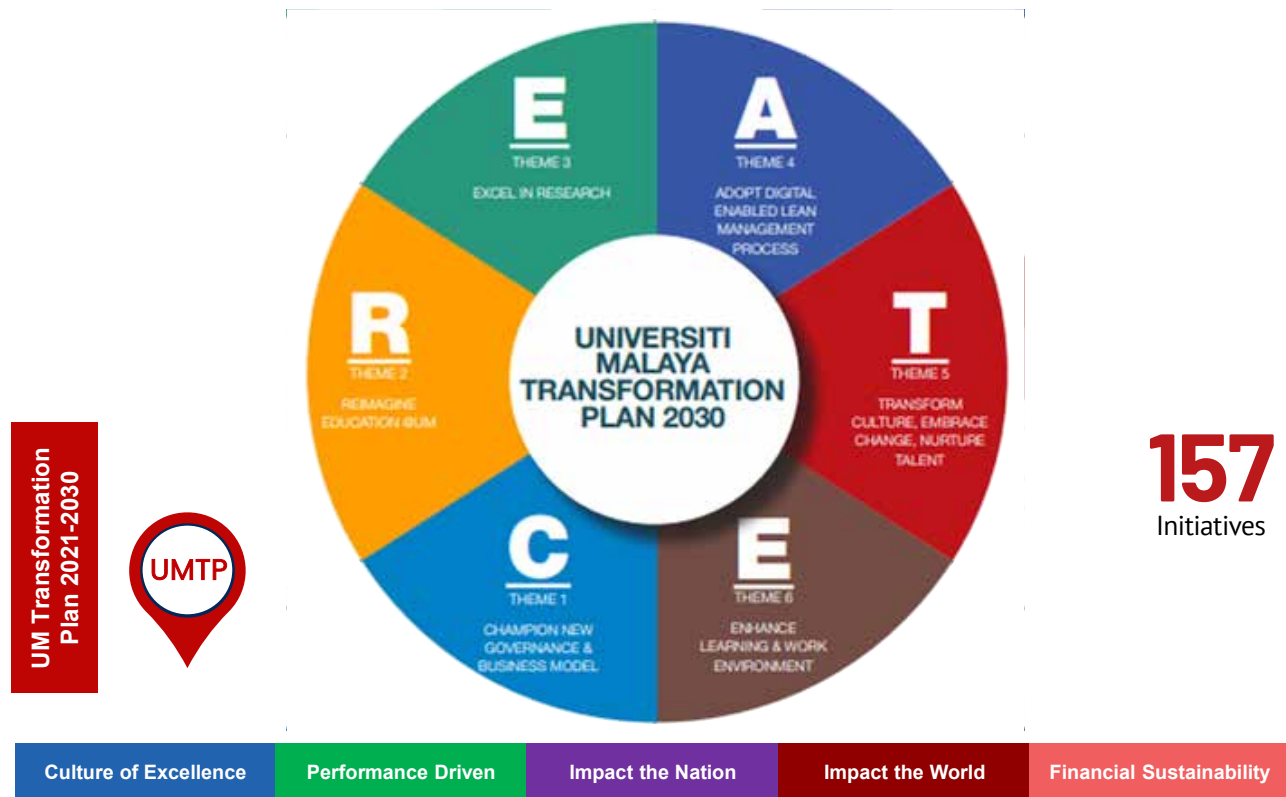
Menjelang abad 21, persediaan menghadapi transformasi sistem dan piawaian pendidikan yang kian meningkat serta usaha untuk melahirkan generasi muda yang berpendidikan dan berkemahiran adalah amat perlu. UM sebagai institusi pendidikan yang terbaik sentiasa menjadikan Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia (PPPM) 2013-2025 sebagai tunggak dalam pembangunan modal sosial, cetusan idea baharu dan kreativiti serta penjanaan nilai inovasi bagi universiti.

UM dalam usaha untuk memberikan perkhidmatan kesihatan terbaik dunia telah melaksanakan UM Health Project 2021-2025 dan UM Health Vision

Berdasarkan Pelan ini, pelbagai cabaran telah dikenalpasti untuk ditangani. Antaranya mempersiapkan graduan yang holistik serta menguasai pelbagai kemahiran, cabaran merapatkan hubungan Universiti dengan industri, cabaran penarafan universiti, dan yang paling penting adalah kelestarian kewangan dan autonomi.

Oleh itu, laporan tahun 2023 ini menekankan pencapaian UM dalam menjadikan sistem dan pendekatan pendidikan yang fleksibel dan lebih mudah diakses, aktiviti penyelidikan berimpak tinggi dan lebih mampan, kolaborasi dan pengantarabangsaaan yang berterusan dan sumbangan warga UM kepada pembangunan masyarakat.

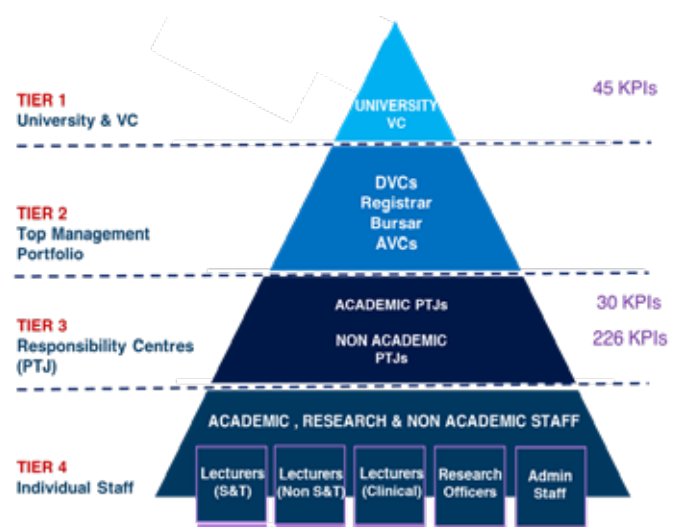




Pemantapan Prestasi Warga UM dengan Indikator Prestasi Utama (KPI) yang Strategik dan Sistemik

UM sentiasa mengambil pendekatan untuk menambahbaik penetapan dan penyelarasan KPI. Berdasarkan **konsep kaskad dan tier**, dapat memastikan setiap bahagian dan staf dalam organisasi memahami peranan mereka untuk mencapai matlamat Universiti. KPI yang didorong oleh teras dan inisiatif menjadikan ianya sistemik dan menunjukkan dengan jelas matlamat Universiti adalah seiring dengan KPI yang perlu dicapai oleh staf.

Hasil kerja bersama dapat memupuk sikap kebertanggungjawaban untuk meningkatkan kecemerlangan UM dalam eksekusi *Times Higher Education* (THE), *UI GreenMetric*, *MyRA* dan *SETARA*. Ianya juga untuk mencapai aspirasi UM dinobatkan antara 50 universiti terbaik di dunia dalam *World and Asian rankings for Quacquarelli Symonds* (QS).







Tadbir Urus



Canselor



Duli Yang Maha Mulia Paduka Seri Sultan Perak Darul Ridzuan
Sultan Nazrin Muizzuddin Shah
Ibni Almarhum Sultan Azlan Muhibbuddin Shah Al-Maghfur-Lah

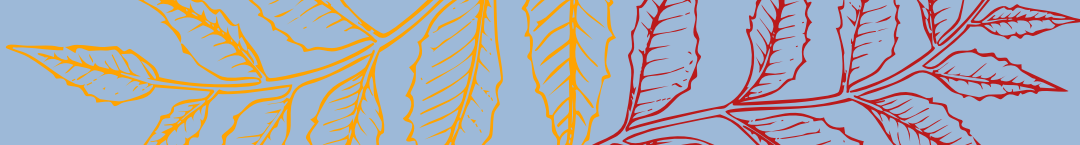
Pro-Canselor



**YABhg. Toh Puan Dato'
Seri Hajjah Dr. Aishah Ong**

**YBhg. Tan Sri Dato' Seri
DiRaja Ramli Ngah Talib**

Tan Sri Datuk Zainun Ali



Lembaga Pengarah Universiti Malaya



Tan Sri Zarinah Anwar
Pengerusi
Chairman



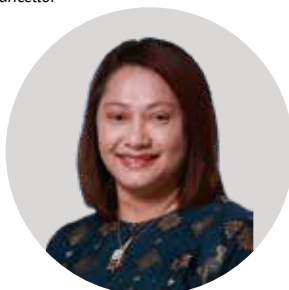
Profesor Dato' Seri Ir. Dr. Noor Azuan Abu Osman
Naib Canselor
Vice-Chancellor



Dato' Zamzuri Abdul Aziz



Dato' Ami Moris



**Profesor Dato' Dr. Yang Faridah
Abdul Aziz**



Ar. Saifuddin Ahmad



Dato' Mohd Zahir Zahur Hussain



Datuk Zulkarnain Md Eusope



**Datuk Wira Abdul Mutalif
Abdul Rahim**



Dr. Yong Zulina Zubairi
Pendaftar
Registrar

Terkini sehingga 09 November 2023
Updated as at 09 November 2023

Pengurusan Universiti Malaysia



Profesor Dato' Seri Ir. Dr. Noor Azuan Abu Osman
Naib Canselor
Vice-Chancellor



Profesor Dr. Sabri Musa
Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar)
dan
Menjalankan Fungsi sebagai Timbalan Naib Canselor (Pembangunan)
*Deputy Vice-Chancellor (Student Affairs) & Exercising the Functions of
Deputy Vice-Chancellor (Development)*



Profesor Dr. Yatimah Alias
Timbalan Naib Canselor (Akademik & Antarabangsa)
dan
Menjalankan Fungsi Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi)
*Deputy Vice-Chancellor (Academic & International) & Exercising the Functions
of Deputy Vice-Chancellor (Research & Innovation)*



Dr. Yong Zulina Zubairi
Pendaftar
Registrar



**Encik Wan Mohd Sofi
Wan Mustapha**
Bendahari
Bursar



Profesor Dr. Nazirah Hasnan
Pengarah, Pusat Perubatan
Universiti Malaysia
*Director, Universiti Malaysia
Medical Centre*



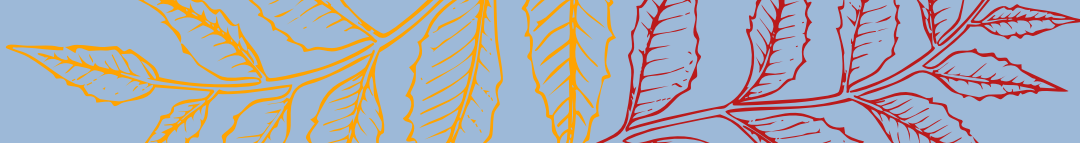
Profesor Dr. Yahaya Ahmad
Penolong Naib Canselor (Strategi Korporat)
Associate Vice-Chancellor (Corporate Strategy)



**Profesor Ts. Dr.
Nor Badrul Anuar Juma'at**
Penolong Naib Canselor
(Infrastruktur & Perkhidmatan Maklumat)
*Associate Vice-Chancellor
(Infrastructure & Information Services)*



Profesor Dr. Yvonne Lim Ai Lian
Penolong Naib Canselor
(Jaringan Global)
*Associate Vice-Chancellor
(Global Engagement)*

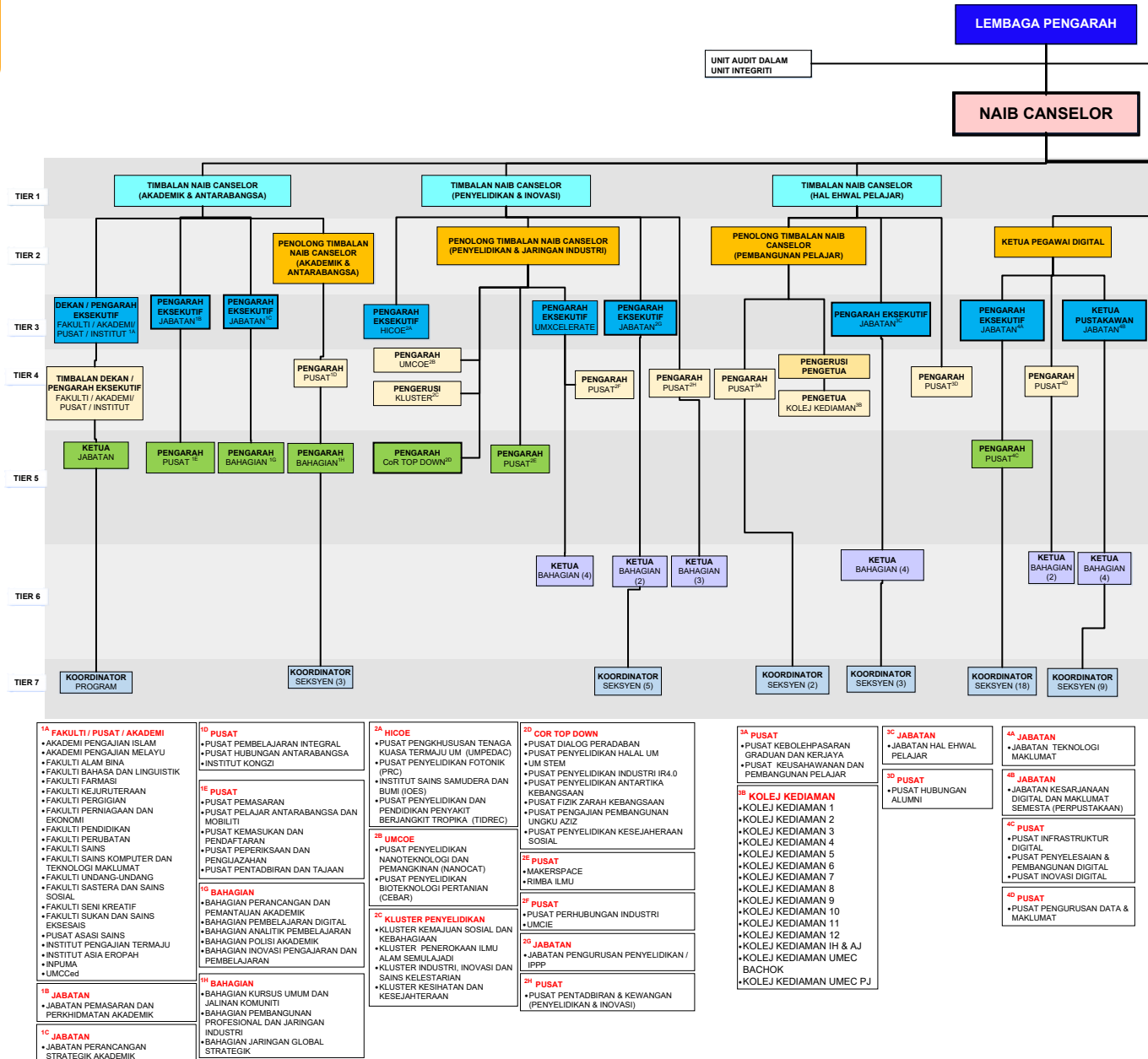


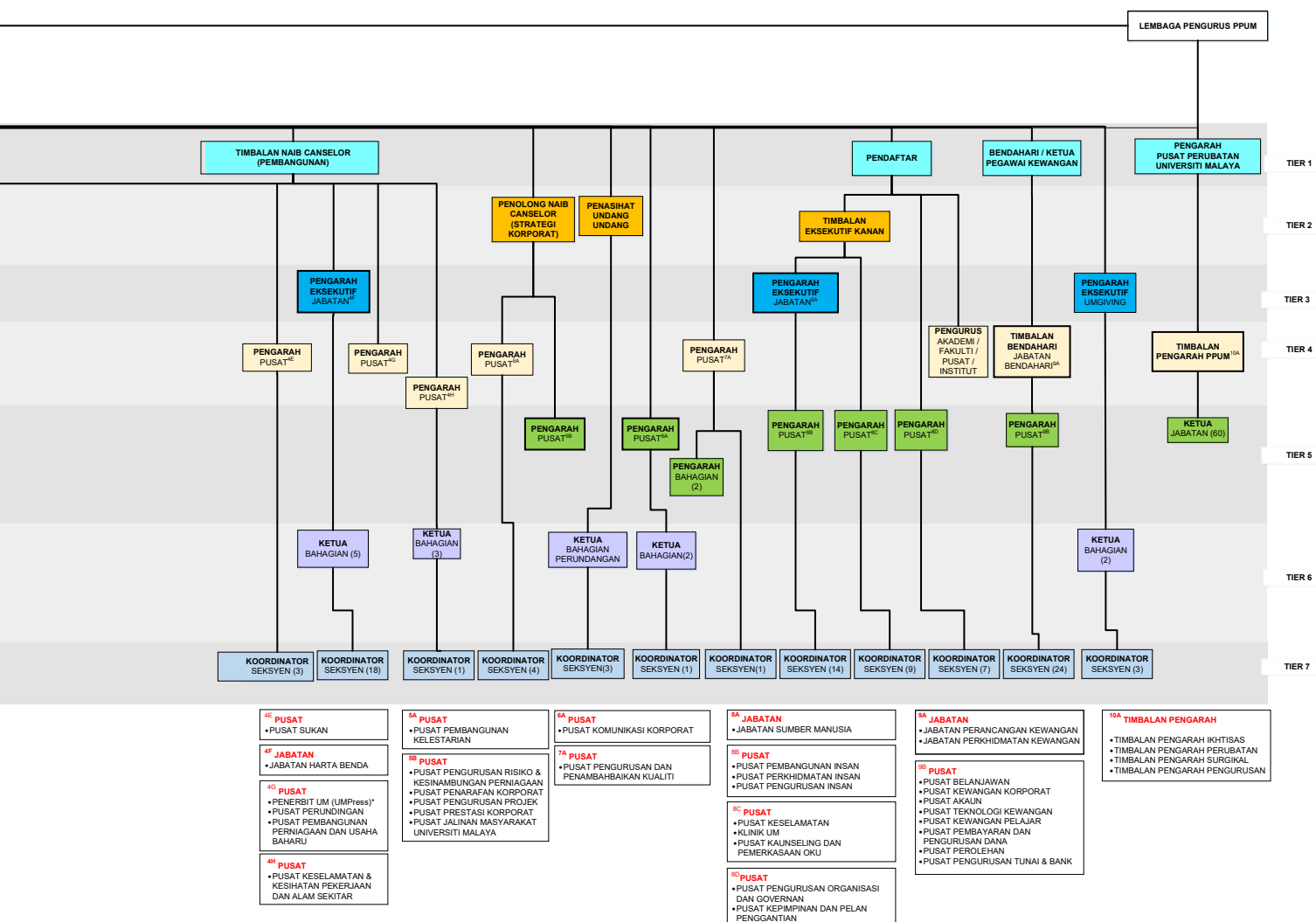
Ahli Senat Universiti Malaysia

No.	PTj/Jawatan Responsibility Centre/Position	Nama Name
1.	Naib Canselor <i>Vice-Chancellor</i>	Profesor Dato' Seri Ir. Dr. Noor Azuan Abu Osman
2.	Timbalan Naib Canselor (Akademik & Antarabangsa) <i>Deputy Vice-Chancellor (Academic & International)</i>	Profesor Dr. Yatimah Alias
3.	Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar) <i>Deputy Vice-Chancellor (Student Affairs)</i>	Profesor Dr. Sabri Musa
4.	Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi) (Menjalankan Fungsii) mulai 5 November 2023 <i>Deputy Vice-Chancellor (Research & Innovation)</i> <i>*(Exercising the Functions) starting 5 November 2023</i>	Profesor Dr. Yatimah Alias
5.	Timbalan Naib Canselor (Pembangunan) (Menjalankan Fungsii) mulai 10 Mei 2022 <i>Deputy Vice-Chancellor (Development)</i> <i>*(Exercising the Functions) starting 10 May 2022</i>	Profesor Dr. Sabri Musa
Dekan Akademi/Fakulti Dean of Academy/Faculty		
6.	Akademi Pengajian Islam <i>Academy of Islamic Studies</i>	Profesor Dr. Mohd Fauzi Hamat
7.	Akademi Pengajian Melayu <i>Academy of Malay Studies</i>	Profesor Madya Dr. Sabzali Musa Kahn
8.	Fakulti Alam Bina <i>Faculty of Built Environment</i>	Profesor Sr. Ts. Dr. Azlan Shah Ali
9.	Fakulti Bahasa dan Linguistik <i>Faculty of Languages and Linguistics</i>	Profesor Madya Dr. Surinderpal Kaur
10.	Fakulti Farmasi <i>Faculty of Pharmacy</i>	Profesor Dr. Hasniza Zaman Huri
11.	Fakulti Kejuruteraan <i>Faculty of Engineering</i>	Profesor Ir. Dr. Kaharudin Dimyati
12.	Fakulti Pendidikan <i>Faculty of Education</i>	Profesor Madya Dr. Zawawi Ismail
13.	Fakulti Pergigian <i>Faculty of Dentistry</i>	Profesor Dr. Zamri Radzi
14.	Fakulti Perniagaan dan Ekonomi <i>Faculty of Business and Economics</i>	Profesor Dr. Yusniza Kamarulzaman
15.	Fakulti Perubatan <i>Faculty of Medicine</i>	Profesor Dr. April Camilla Roslani
16.	Fakulti Sains <i>Faculty of Science</i>	Profesor Dr. Zulqarnain Mohamed
17.	Fakulti Sains Komputer dan Teknologi Maklumat <i>Faculty of Computer Science and Information Technology</i>	Profesor Dr. Loo Chu Kiong
18.	Fakulti Sastera dan Sains Sosial <i>Faculty of Arts and Social Sciences</i>	Profesor Datuk Dr. Danny Wong Tze Ken
19.	Fakulti Seni Kreatif <i>Faculty of Creative Arts</i>	Profesor Dr. Hanafi Hussin
20.	Fakulti Sukan dan Sains Eksesais <i>Faculty of Sports and Exercise Science</i>	Profesor Madya Dr. Abdul Halim Mokhtar
21.	Fakulti Undang-Undang <i>Faculty of Law</i>	Profesor Dr. Jason Chuah Chin Tik

No.	PTJ/Jawatan Responsibility Centre/Position	Nama Name
Pengarah Eksekutif/Dekan Institut Executive Director/Dean of Institute		
22.	Institut Asia-Eropah Asia-Europe Institute	Profesor Ulung Dato' Dr. Rajah Rasiah
23.	Institut Pengajian Termaju Institute for Advanced Studies	Profesor Dr. Abrizah Abdullah
Pengarah/Dekan Pusat Director/Dean of Centre		
24.	Pusat Asasi Sains Centre for Foundation Studies in Science	Profesor Madya Dr. Farazila Yusof
25.	Pusat Pendidikan Berterusan Universiti Malaya Universiti Malaya Centre for Continuing Education	Profesor Madya Dr. Shahrul Mizan Ismail
Pengarah Eksekutif HICoE Executive Director of HICoE		
26.	Pusat Penyelidikan Fotonik Photonics Research Centre	Profesor Ulung Datuk Dr. Harith Ahmad
27.	Pusat Pengkhususan Tenaga Kuasa Termaju UM UM Power Energy Dedicated Advanced Centre	Profesor Ir. Dr. Nasrudin Abd Rahim
28.	Pusat Penyelidikan dan Pendidikan Penyakit Berjangkit Tropika Tropical Infectious Diseases Research and Education Centre	Profesor Dr. Sazaly Abu Bakar
29.	Institut Sains Samudera dan Bumi Institute of Ocean and Earth Sciences	Profesor Dr. Lim Phaik Eem
Pelantikan di bawah Seksyen 22(1)(d) Appointment under Section 22(1)(d)		
30.	Profesor Dr. Mustaffa Abdullah	39. Profesor Dato' Dr. Yang Faridah Abdul Aziz
31.	Profesor Dr. Hashim bin Ismail	40. Profesor Dr. Victor Hoe Chee Wai bin Abdullah
32.	Profesor Dr. Stefanie Shamila Pillai	41. Profesor Dr. Sanjiv K. Mahadeva
33.	Profesor Dr. Zakiah Saleh	42. Profesor Dr. Hany Mohd Ariffin
34.	Profesor Dr. Khadijah Md Khalid	43. Profesor Dr. Mohamad Suffian Mohamad Annuar
35.	Profesor Dr. Wan Mohd Ashri Wan Daud	44. Profesor Dr. Rosli Ramli
36.	Profesor Ir. Dr. Ang Bee Chin	45. Profesor Dr. Misni Misran
37.	Profesor Dr. Siti Adibah Othman	46. Profesor Dr. Miss Laiha Mat Kiah
38.	Profesor Dr. Shahrul Bahyah Kamaruzzaman	47. Profesor Dr. Siti Hajar Abu Bakar Ah
Pelantikan di bawah Seksyen 22(1)(e) Appointment under Section 22(1)(e)		
48.	Profesor Ulung Datuk Dr. Looi Lai Meng	51. Profesor Ir. Dr. Rozita Yusoff
49.	Profesor Dr. Yvonne Lim Ai Lin	52. Profesor Dr. Saiful Anuar Karsani
50.	Profesor Ts. Dr. Nor Badrul Anuar bin Juma'at	

Carta Organisasi Universiti Malaysia



LAMPIRAN A






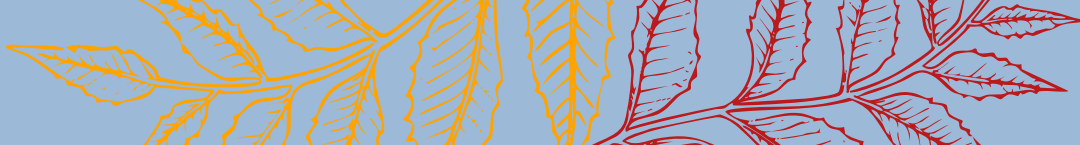
BAB 01

Memperkasa Minda, Membentuk Bakat Masa Hadapan: 119 Tahun Kecemerlangan Akademik

***Empowering Minds,
Shaping Future Talents:
119 Years of Educational Excellence***

Pendidikan berkualiti merupakan asas yang penting dalam membentuk bakat modal insan yang cemerlang untuk masa hadapan. Pendidikan inovatif bukan sahaja menyediakan pengetahuan dan kemahiran teknikal, tetapi juga mengembangkan kemahiran berfikir secara kritikal, kemampuan menyelesaikan masalah, dan membentuk nilai-nilai murni dalam kalangan warga Universiti.

Dalam usaha mencapai kecemerlangan dalam pendidikan, Universiti Malaya (UM) amat komited dalam menyediakan akses kepada sistem pendidikan yang berkualiti serta persekitaran pembelajaran yang mampu menyokong perkembangan holistik mahasiswa.



“Selari dengan misi universiti, pemajuan dan penyebaran ilmu, pembangunan modal insan yang holistik, dan komitmen yang kukuh terhadap aspirasi masyarakat, negara dan antarabangsa amat dititikberatkan dalam menjalankan program akademik di UM.”

Profesor Dr. Yatimah Ilias

Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Antarabangsa)

Sistem pendidikan yang berkualiti adalah asas bagi melahirkan bakat masa hadapan yang tinggi dengan ilmu pengetahuan, kemahiran dan kecekapan agar dapat memacu pertumbuhan dan kemakmuran negara.

Sistem Pendidikan Berkualiti dan Bertaraf Dunia

Universiti Malaya (UM) menawarkan sejumlah 296 program pengajian yang merangkumi Program Asasi, Diploma, Sarjana Muda, Sarjana dan PhD. Program pengajian yang ditawarkan bersifat komprehensif dan inklusif seperti **double degree, program dual master dan PhD kolaboratif (Joint/Dual/Split-site)** membolehkan pelajar untuk menimba ilmu di kampus UM dan institut pendidikan terkemuka yang lain. Dengan ini, UM berhasrat untuk melahirkan graduan yang mempunyai kemahiran holistik dan daya saing yang tinggi.

Indeks Kelestarian Program (IKP) merupakan alat yang berguna untuk membantu pelajar dan Universiti mengenalpasti program pengajian yang terbaik melalui penilaian beberapa kriteria populariti dan kriteria kebolehpasaran program. Sejumlah 63 daripada 81 program akademik yang ditawarkan di peringkat Ijazah Pertama telah mencapai sasaran minimum 70% pelaksanaan IKP bagi tahun 2023. Eksesais ini memastikan UM hanya menawarkan program akademik yang mampan dan relevan dengan keperluan abad ini.



Menjamin Pendidikan Berkualiti Bertaraf Dunia bagi Warga UM

UM sentiasa memastikan program akademik yang ditawarkan adalah berkualiti dan mematuhi Rangka Kerja Kelayakan Malaysia (MQA). Eksesais ini dilakukan melalui penerapan indikator kualiti Code of Practice for Programme Accreditation (COPPA). Berikut merupakan jumlah permohonan yang diterima sepanjang tahun 2023:

73

Swaakreditasi

6

Akreditasi
Penuh

5

Akreditasi
Sementara



Mahasiswa Fakulti Kejuruteraan sedang menyiapkan tugas bersama di Padang UM.

Pada tahun 2023, 34 program akademik UM telah diakreditasi dan mendapat pengiktirafan daripada 38 badan-badan professional di peringkat kebangsaan dan antarabangsa. Pengiktirafan ini menunjukkan program akademik di UM adalah sentiasa relevan sejajar dengan hasrat melahirkan graduan masa hadapan yang holistik, inklusif serta dapat memenuhi keperluan industri.

Pendekatan Pengajaran dan Pembelajaran (P&P) yang Fleksibel & Inklusif

UM sentiasa melaksanakan pelbagai perancangan dan inisiatif bagi memastikan program akademik yang ditawarkan adalah komprehensif, berkualiti dan mendapat akses kepada setiap golongan mahasiswa.

Flexi@Study merupakan penawaran kursus pengajian yang bersifat fleksibel dan inklusif. Inisiatif ini membuka peluang kepada mahasiswa untuk memilih pakej Ijazah Pertama mereka sama ada secara double degree, program major dengan pakej minor atau program major dengan pakej major. Impak daripada pakej ini bukan sahaja mampu melahirkan graduan yang mempunyai pengkhususan interdisiplin, malah meningkatkan daya saing serta ketersediaan pelajar UM menghadapi dunia pekerjaan.

Sejumlah 26 program major pada tahun 2023 telah melayakkan pelajar untuk menggabungkan pakej major atau pakej minor bersama.

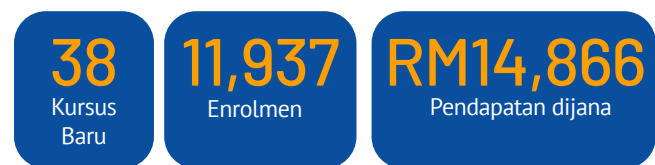


Pusat Pendidikan Berterusan Universiti Malaya (UMCCed) telah berpindah ke Cyberjaya pada Julai 2023. Cyberjaya yang merupakan bandar Koridor Raya Multimedia Malaysia menjadikan ianya lokasi strategik untuk mewujudkan persekitaran pembelajaran dan pengoperasian pentadbiran yang kondusif.

Integrasi Teknologi dalam P&P, Membentuk Mahasiswa Proaktif

Sejajar dengan perkembangan dan inisiatif pemerkasaan pembelajaran berbentuk e-Learning, **Microcredentials @ UM (MC@UM)** telah dilancarkan bagi membantu pendidik UM dalam merancang dan menerbitkan kursus dalam talian melalui platform FutureLearn.

Kursus yang diambil boleh dianggap sebagai kredit dalam pembelajaran. Program ini bukan sahaja meningkatkan kreativiti peserta malah mampu untuk mempengaruhi pembangunan pribadi mereka.

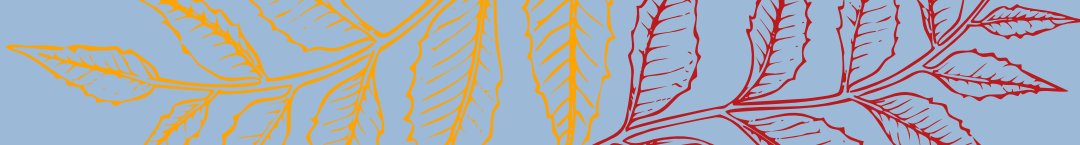


Konsep P&P - **Flipped Learning** - juga telah digunapakai bagi memudahkan penyampaian ilmu kepada warga UM. Universiti percaya bahawa pelaksanaan flipped learning dalam P&P dapat mewujudkan persekitaran pembelajaran yang lebih dinamik dan interaktif serta menjadikan peluang pembelajaran lebih bermakna.

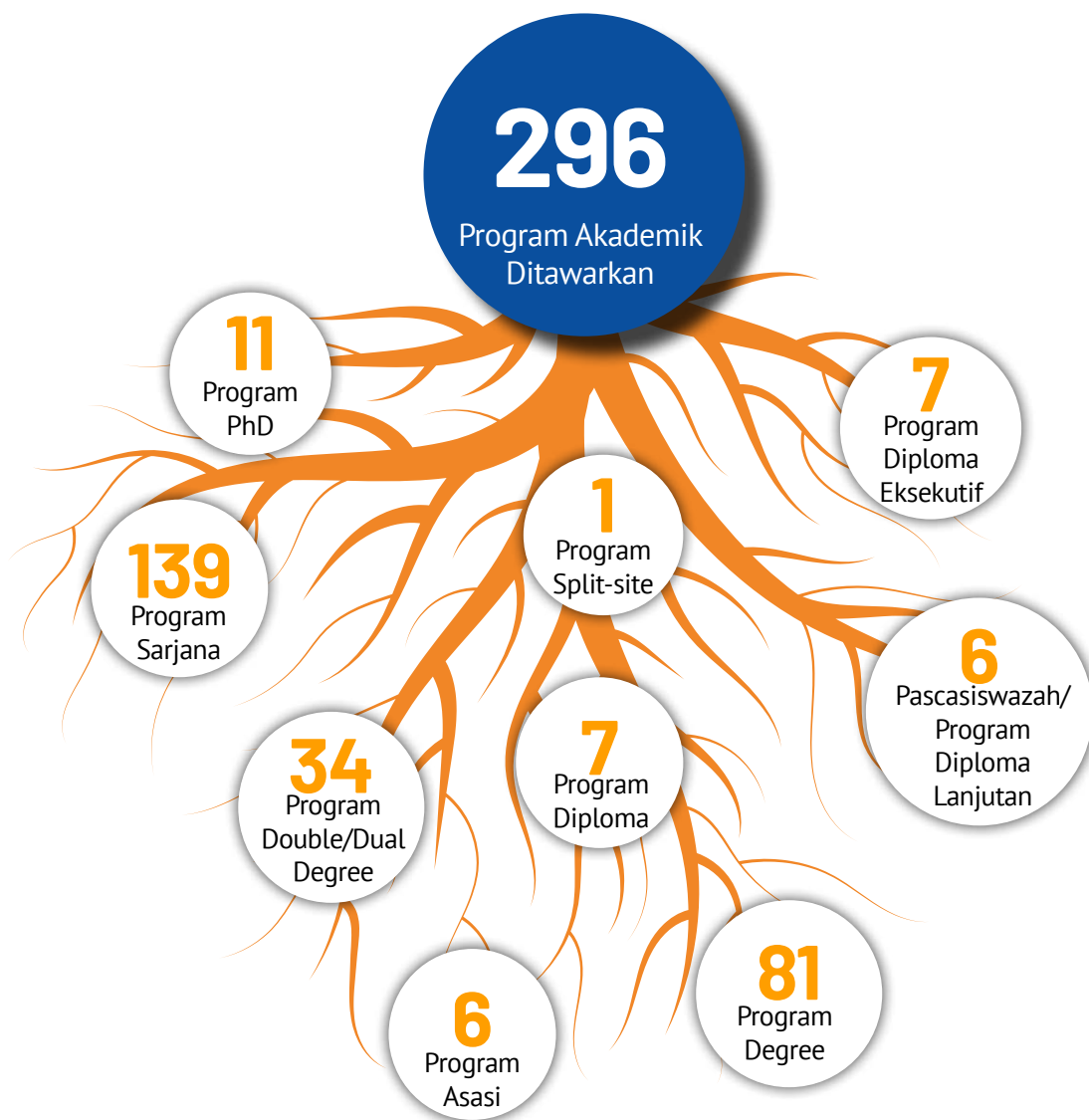
Selari dengan arus pemodenan teknologi, UM telah melaksanakan **Pembelajaran Jarak Jauh (RL)** melalui platform elektronik sebagai mod P&P. Kaedah ini bukan sahaja menjimatkan masa dan kos perjalanan, malah mampu melatih pelajar supaya lebih proaktif dan efisien.

Selain itu, UM juga menawarkan **Program akademik melalui Pembelajaran Terbuka dan Jarak jauh (ODL)**. ODL menekankan kaedah pembelajaran sendiri yang mana pelajar menguruskan masa pembelajaran sendiri dan boleh mengakses Bahan Pengajaran Kendiri (SIM) melalui platform elektronik pada bila-bila masa.

UM kini dalam usaha menambah penawaran lagi lima (5) program akademik ODL dan menyasarkan untuk kesemua program RL ditukarkan kepada ODL menjelang tahun 2024.



Program Akademik yang Ditawarkan di Universiti Malaya

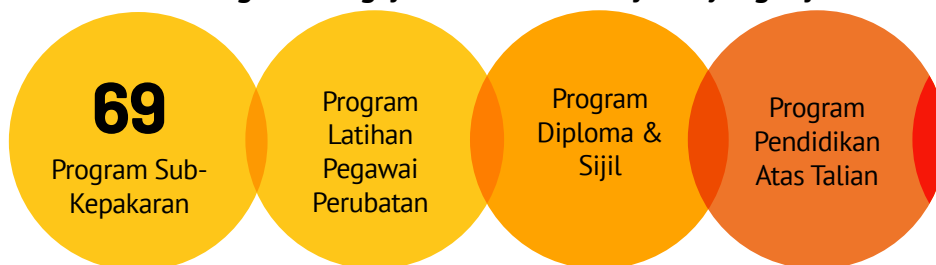


PPUM: Mengasah Kemahiran Bakat Baharu Khusus dalam Bidang Perubatan

Pusat Perubatan Universiti Malaya (PPUM) merupakan pengajaran utama di Malaysia dengan mengintegrasikan antara rangkaian penyelidik klinikal yang berpengalaman dengan kumpulan besar pakar perubatan yang berkualiti. Di samping perkhidmatan klinikal yang bertaraf dunia, ia turut komited dalam mengasah modal insan untuk melahirkan pakar perubatan yang berkemahiran tinggi. PPUM bekerjasama dengan Fakulti Perubatan untuk menjalankan latihan penyelidikan, pensiswazahan dan perundingan dalam bidang perubatan.

Program P&P di PPUM bukan sahaja terbukti telah berjaya melahirkan sejumlah besar pelatih perubatan yang cekap, malah pada masa yang sama aktif menjalankan penyelidikan dalam ilmu perubatan. Melalui program ini, mahasiswa telah memperoleh pengetahuan mendalam, kemahiran praktikal, dan pengalaman klinikal yang berharga. Ini membantu meningkatkan kualiti pendidikan mahasiswa dan mempersiapkan mereka untuk kerjaya profesional dalam bidang perubatan dan kesihatan.

Program Pengajaran dan Pembelajaran yang Dijalankan di PPUM



PENDIDIKAN

Bilangan mahasiswa/pelatih yang menjalani program P&P di PPUM, tidak termasuk pelajar Fakulti Perubatan yang turut menjalani Latihan di PPUM dalam tempoh pengajian mereka

460 Mahasiswa Kolej Sains Kesihatan

98 Pelatih Menjalani Clinical Attachment (*Hands On*)

70 Pelatih menjalani *Allied Health Attachment*

322 Pelajar Menjalani Latihan Industri

46 Pelatih Menjalani *Clinical Attachment (Observation)*

2 Pelatih Menjalani *Fellowship*

46 Pelatih Menjalani *Shadowing Programme*

PPUM turut menawarkan latihan/ dan kursus kepada pelatih perubatan luar untuk berkongsi pengetahuan berkenaan sesuatu bidang. Di samping itu, terdapat juga pelbagai program dilaksanakan untuk meningkatkan kesedaran masyarakat kepentingan penjagaan kesihatan.

Patient-specific Solutions & Distraction Osteogenesis

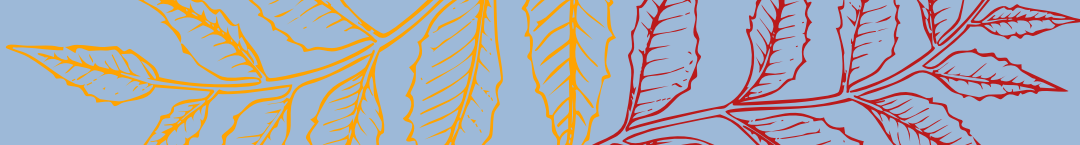


World Sleep Day 2023

Level Up! UMMC SCI Rehabilitation Workshop 2023



Tenaga pakar UM berbincang berkenaan penggunaan teknologi terkini digunakan untuk pembedahan.

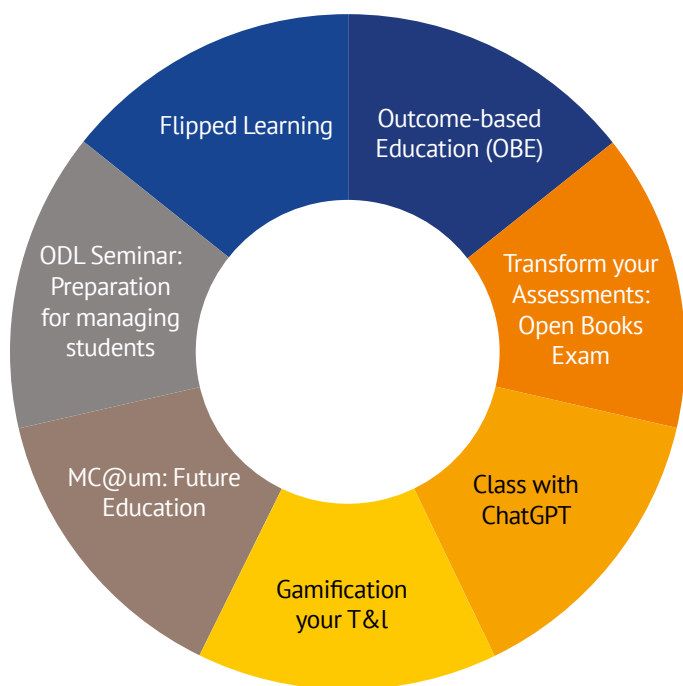


Pembangunan Bakat dan Kecekapan Kemahiran

Sepanjang tahun 2023, sejumlah 176 program latihan telah dijalankan dalam pelbagai mod sebagai usaha untuk meperkasa Kemahiran penyampaian P&P staf akademik UM.



Bengkel dan latihan Program Kompetensi E-learning:



Program Emerging Scholars Leadership Advancement (EMERALD) bertujuan untuk menyokong pensyarah baharu dengan kemahiran asas yang diperlukan sebagai akademik di UM. Program ini adalah inisiatif penting bagi menyediakan tenaga pakar yang berkemahiran untuk penerapan ilmu di UM.

Bufet Kursus (BK) merupakan penawaran kursus yang meliputi peringkat Diploma, Diploma Eksekutif, Sarjana Muda dan Sarjana.

Penawaran BK ini memberi peluang kepada warga bekerja untuk meningkatkan kemahiran (upskilling) dan menjadi nilai tambah dalam bidang yang spesifik mengikut perkembangan kerjaya dan peribadi. Para peserta boleh mengikuti sesi kuliah sama ada secara fizikal, RL atau ODL bagi kursus yang dipilih.

Peserta program ini juga boleh mendapat kredit bagi penyempurnaan kursus yang boleh digunakan untuk pindahan kredit sekiranya mendaftar program akademik berkaitan di mana-mana institusi Pendidikan.

Kursus Pemerkasaan Holistik Pelajar (SHE) Membentuk UM DNA

Kursus Student Holistic Empowerment (SHE) ditawarkan kepada semua mahasiswa **UM untuk membentuk UM DNA: Graduate Student Attributes (GSA)**. Ia merangkumi pembudayaan set nilai-nilai disertai dengan kemahiran berfikir, kemahiran digital, dan pengetahuan tentang isu-isu global. Kursus SHE akan membantu mahasiswa UM mempersiapkan diri untuk sentiasa menggarap peluang dan menempuh cabaran dunia luar melalui empat kluster subjek: **pemikiran minda & intelek, kecerdasan emosi dan spiritual, teknologi/kecerdasan buatan dan analitik data dan isu-isu global dan kelestarian komuniti.**

“Program latihan ini telah memberi saya pendedahan dalam menyampaikan proses P&P secara lebih interaktif. Selain itu, saya dapati mahasiswa lebih aktif di dalam kelas dan mudah memahami subjek baharu yang disampaikan. Inisiatif program seperti ini bukan sahaja dapat meningkatkan pengetahuan dan kemahiran di kalangan warga pendidik namun kesannya kualiti pendidikan yang disampaikan adalah lebih bermutu.”

Pensyarah Fakulti Sains

Mempersiapkan Bakat Masa Hadapan untuk Industri 5.0

Dasar Revolusi Perindustrian Kelima (IR5.0) menggariskan pendekatan “penyelesaian masalah” terhadap cabaran dengan penyatuan dunia digital, fizikal dan biologi. UM berusaha untuk meningkatkan ketersediaan modal insan dalam menghadapi IR5.0 dengan menerapkan pendidikan yang komprehensif, multidisiplin dan berkemahiran tinggi.

Menyahut seruan ini, UM telah menawarkan empat (4) program akademik konvensional dan empat (4) program akademik ODL yang Baharu kepada semua mahasiswa UM pada tahun 2023.

Program Sarjana Muda Seni Persembahan merupakan program akademik pertama yang menggunakan kerangka Experiential Learning and Competency-Based Education Landscape (EXCEL) yang merupakan inisiatif Kementerian Pendidikan Tinggi. Program ini menerapkan Personalised Experiential Learning (POISE) yang memberikan pengalaman pembelajaran yang lebih personal dan kompetensi berdasarkan keperluan industri.



Pembelajaran Berpengalaman Bersama Industri dan Teknokrat (Elite@UM) merupakan inisiatif pemindahan ilmu daripada kapten industri atau alumni yang memegang jawatan tertinggi dalam industri.

Program **Elite@UM** merangkumi perkongsian pengalaman praktikal serta tren, teknologi dan amalan terkini melalui penerapan kajian kes sebenar dan norma terbaharu dunia. Seramai 352 pakar telah dilantik sebagai Elite@UM.

Meningkatkan Kebolehpasaran Graduan

Universiti Malaysia melalui Pusat Kebolehpasaran Graduan dan Kerjaya (PKGK) dan Pusat Tanggungjawab Akademik telah menganjurkan program pembangunan kerjaya seperti ceramah kerjaya, klinik *resume*, program rangkaian bersama industri, lawatan industri, karnival kerjaya, *mock interview* dan pelbagai lagi.

Karnival Kerjaya @ Job Fest UM

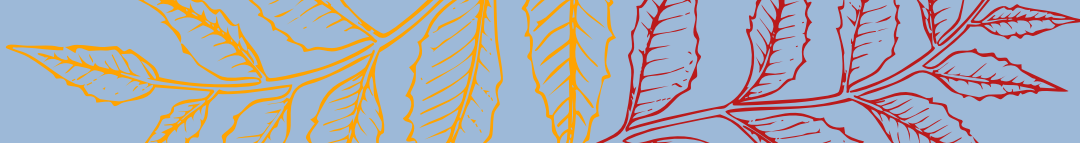
Kabel X UM Job Fest dan Job Fest UM x Talentbank adalah acara pameran kerjaya hibrid yang menggabungkan proses pengambilan pekerja oleh lebih 100syarikat dan industri yang merangkumi bidang kewangan, perakuaunan, IT, kejuruteraan, sosial dan sains kesihatan. Program ini menyasarkan mahasiswa latihan akhir yang akan menjalankan latihan perindustrian untuk hadir ke sesi temuduga secara langsung pada hari pameran.

MyCareer dan CareerKit

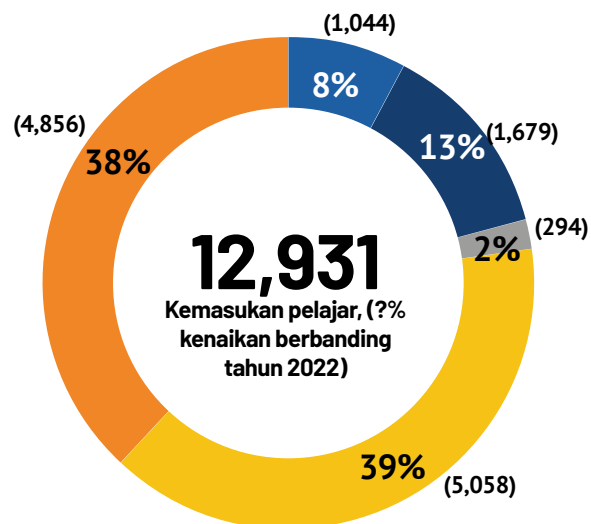
MyCareer dan CareerKit adalah program persediaan kerjaya dan juga program peningkatan semula atau kemahiran semula bagi melahirkan graduan yang berkualiti tinggi dan memastikan ketampakan graduan Universiti Malaysia di dalam bidang pekerjaan atau industri.

UM Future Ready Graduates

Program ini merupakan inisiatif untuk meningkatkan kemahiran insaniah dan *psychological capital* mahasiswa UM. Pelaksanaan program ini melahirkan mahasiswa UM yang kreatif, berdaya saing, boleh bekerja dalam pasukan, memupuk pemikiran kritikal dan kemahiran komunikasi, kepimpinan, integriti, kecerdasan emosi, ketahanan, kemahiran menyesuaikan diri dan kesedaran (mindfulness) sepanjang pengajian mereka di UM.

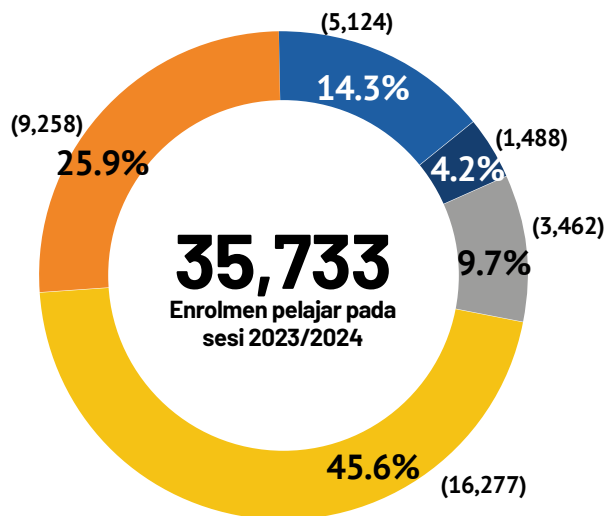


Statistik Kemasukan Pelajar Sesi 2023/2024



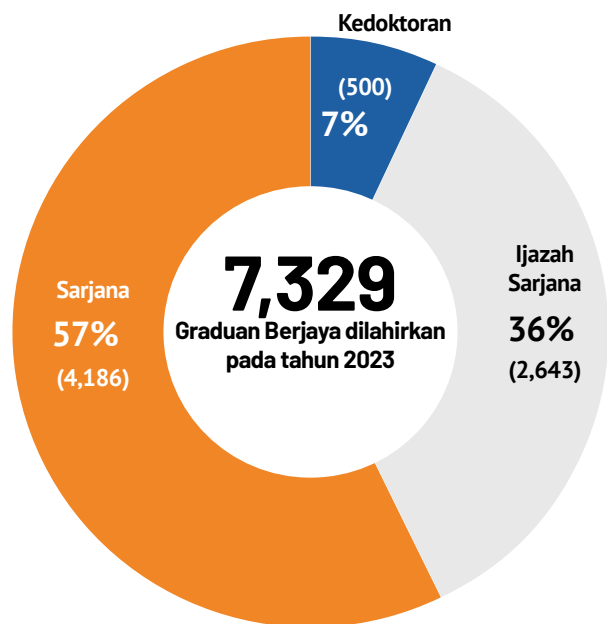
● KEDOKTORAN ● ASASI ● DIPLOMA PASCASISWAZAH ●
IJAZAH SARJANA MUDA IJAZAH SARJANA

Statistik Enrolmen Pelajar



● KEDOKTORAN ● ASASI ● DIPLOMA PASCASISWAZAH ●
IJAZAH SARJANA MUDA IJAZAH SARJANA

Demografik Graduan Tahun 2023



Perempuan
4,588 (63%)



Lelaki
2,743 (37%)



Warganegara
6,111 (83%)



Bukan Warganegara
1,218 (17%)



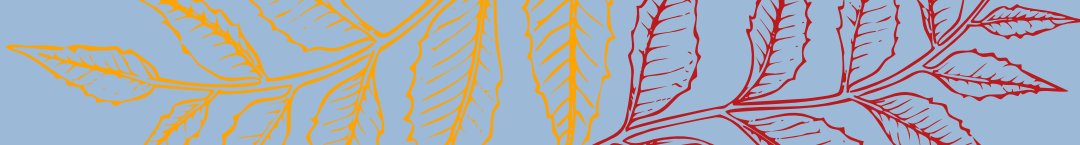


BAB 02

Memacu Penyelidikan, Mencipta Inovasi, Menjana Potensi Baharu

*Leading Research, Creating Innovation,
Unlocking Potential*

Penyelidikan berimpak tinggi dan berinovasi merupakan fokus Universiti Malaya (UM) sebagai universiti penyelidikan (RU). Dipacu dengan rasa ingin tahu dan daya saing serta kebertanggungjawaban yang tinggi, ia menjadi perintis kepada setiap warga UM terutama penyelidik untuk menghasilkan penyelidikan bertaraf dunia di samping menyelesaikan isu sejagat. Penyelidikan yang berimpak bukan sahaja dapat menjana lebih banyak peluang pekerjaan, malah dapat membawa kepada peningkatan taraf hidup masyarakat serta membangunkan ekonomi di peringkat tempatan mahupun global.



Pemeliharaan dan Pemuliharaan Alam Sekitar Melalui Penyelidikan

Kini, penyelidikan di UM mampu untuk menyelesaikan cabaran yang kompleks merentas pelbagai disiplin ilmu berdasarkan kepentingan serta keperluan semasa. Didorong oleh strategi penyelidikan yang diatur secara rapi, penyelidikan di Universiti Malaya telah mampu mengorak langkah baharu untuk mentransformasi hasil penyelidikan kepada penyelesaian yang boleh mengubah dunia.

Menukar Sisa Plastik Campuran kepada Bahan Api dan Bahan Karbon Bernilai Tinggi: daripada Sisa kepada Kekayaan

Pengeluaran global plastik primer telah berkembang lebih cepat dan berterusan. Namun, pengurusan sisa buangan plastic adalah membinasakan. Oleh itu, Bank Dunia telah melancarkan satu siri kajian mengenai potensi ekonomi yang belum diterokai bagi pekeliling plastik di tiga (3) negara ASEAN: Malaysia, Filipina dan Thailand pada Mac 2021. Berikutan pelancaran ini, UM telah mengambil Langkah proaktif melalui projek yang diketuai oleh Prof. Madya Dr. Shaifulazuar Rozali untuk merungkai potensi mengubah sisa plastik kepada bahan api diesel alternatif dan karbon teraktif sebagai penjerap kos rendah untuk bahan pencemar ion logam. Pirolisis arka dibantu gelombang mikro yang dibangunkan dalam projek ini boleh membantu mengurangkan kos kitar semula sisa plastik di samping merealisasikan aspirasi Malaysia agar berupaya menjadi pengeluar utama karbon pada masa akan datang.

Projek PULIH: Melindungi Kehidupan Bawah Air melalui Pemulihan Bersepadu

Dalam usaha untuk melindungi ekosistem marin yang kian terancam, Projek PULIH di bawah pimpinan Dr. Jillian Ooi mengkaji dengan mendalam proses pemulihan terumbu karang yang rosak. Kajian yang dibuat pada fasa pertama merangkumi genetik, koloni, dan keseluruhan ekosistem terumbu karang manakala fasa kedua menitikberatkan pada pengoptimuman pertumbuhan akar rumput laut untuk pemulihan padang rumput laut yang terjejas. Selain itu, kajian ini juga memberi tumpuan kepada kaedah komunikasi sains novel dalam usaha untuk meningkatkan kesedaran masyarakat tentang kepentingan pemulihan ekosistem karang dan rumput laut.

"To make small changes that will send ripples through towards bigger changes – because even though we might not see the rewards immediately or personally, it happens to the people around us and every little bit counts"

Profesor Datuk Dr Adeeba Kamarulzaman
Pemenang Anugerah Tokoh Akademik Negara 2023



Penyelidikan – Solusi kepada Isu Sejangat

Removing Obstacles to cervical Screening (R.O.S.E)

26,000 saringan

12 daerah

250 komuniti

Pertama kali dilancarkan pada tahun 2017, projek ini menawarkan kaedah swab sendiri yang mudah, tidak menyakitkan serta berkesan bagi saringan serviks. Kini, seramai lebih daripada 26,000 wanita telah disaring dan 207 wanita telah diberikan rawatan yang rapi susulan pengesanan potensi menghadapi kanser servikal. Program ini berjaya meliputi 12 daerah di Malaysia dan telah memberi manfaat kepada lebih daripada 250 komuniti seluruh Malaysia. Bukan itu sahaja, bagi meningkatkan keberkesanan dalam pelaksanaan, R.O.S.E juga telah menjalinkan kerjasama dengan lebih daripada 80 badan bukan kerajaan dan lebih daripada 30 hospital kerajaan telah menggunakan R.O.S.E. sebagai alternatif pengesanan kanser serviks yang lebih baik.

Mengurangkan Halangan dalam Diagnosis Awal Kanser di kalangan Kumpulan B40 Bandar (REBUNG)

Statistik menunjukkan 50% daripada penduduk miskin bandar di Malaysia menghadapi penyakit kronik namun hanya 10% daripadanya mendapatkan rawatan. Jurang kesihatan yang ketara bagi kumpulan bandar B40 (uB40) merupakan perintis bagi Prof. Dr Nur Aishah Mohd Taib Projek dan rakan-rakan penyelidik bagi menubuhkan kajian **REBUNG: Reducing Barriers in Cancer Early Diagnosis in The Urban B40 (uB40) Group**. Objektif utama projek REBUNG adalah untuk mencari jalan penyelesaian diagnosis kanser dalam jangka masa munasabah dan selamat. Ini melibatkan pelaksanaan ujian saringan yang merupakan ujian berkala yang dilakukan kepada ahli masyarakat yang tidak bergejala, serta ujian diagnostik untuk menyelesaikan masalah sekiranya ujian saringan menunjukkan hasil yang tidak normal. Dengan kajian ini, diharapkan penemuan kanser dapat dilakukan dengan lebih cepat dan efisien serta membolehkan rawatan awal yang lebih berkesan dan meningkatkan peluang kesembuhan bagi pesakit kanser di seluruh dunia.

Mengatasi Kesan Penagihan Dadah

Dadah Musuh Negara – Selari dengan matlamat negara untuk membasmi kegiatan dadah, projek yang diterajui oleh Ir. Dr Mohd Sayuti bin Ab Karim berhasrat untuk mengatasi masalah penagihan dadah dan mengurangkan kos rawatan dengan memperkenalkan dispenser metadon sebagai terapi alternatif. Digabungkan dengan terapi psikospiritual, ia mampu untuk memulihkan rohani bekas penagih dadah semasa tempoh pemulihan.



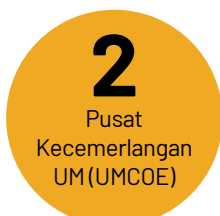
"Inovasi perlu menjadi sebahagian daripada budaya kita. Perubahan teknologi berlaku dengan sangat pesat, dan jika kita tidak berusaha untuk mengejar, kelak akan menimbulkan masalah di kemudian hari"

Profesor Ir. Dr. Shaliza Binti Ibrahim
Timbalan Naib Canselor Penyelidikan & Inovasi

Bidang Tujahan Memacu Penyelidikan Berfokus dan Berimpak

UM komited dalam memastikan bidang penyelidikan yang diceburi perlu memberi kesan dan impak positif kepada masyarakat, memenuhi keperluan penambahbaikan dan penyelesaian, serta menambah ilmu pengetahuan berkenaan teknologi terkini seiring abad ke-21 ini. Oleh itu, empat (4) kluster penyelidikan seperti berikut menjadi pemacu untuk menggalakkan penyelidik UM berinovasi dengan menjalankan penyelidikan bersifat multi-disiplinari, inter-disiplinari dan penyelidikan translasi.

Kluster Industri, Inovasi dan Sains Kelestarian	Kluster Penerokaan Ilmu Alam Semulajadi	Kluster Kesihatan dan Kesejahteraan	Kluster Kemajuan Sosial dan Kebahagiaan
Bidang Khusus: 1. Tenaga 2. Bahan Bidang Tumpuan: 1. Industri 4.0 2. Air & Alam Sekitar 3. Kelestarian kehidupan	Bidang Khusus : 1. <i>Nature Inspired Research: Driving Drug Discovery</i> Bidang Tumpuan: 1. <i>Curiosity Driven Fundamental Research</i>	Bidang Khusus : 1. Kanser 2. Active Ageing Bidang Tumpuan: 1. Innovative Health 2. Mental Well-Being 3. Lifestyle Diseases	Bidang Khusus: 1. Cultural, Heritage and Civilisation 2. Behavioral Studies Bidang Tumpuan: 1. Education for the Future 2. Smart Society



Pusat Kecemerlangan Pendidikan Tinggi atau Higher Institution Centres of Excellence (HICoE) merupakan sebuah inisiatif Kementerian Pendidikan Tinggi (KPT) bagi memacu kecemerlangan penyelidikan di Institut Pengajian Tinggi (IPT) dalam bidang penyelidikan yang tertumpu. Inisiatif ini bertujuan untuk meningkatkan kupayaan penyelidikan berimpak tinggi supaya IPT di Malaysia menjadi sumber rujukan dalam bidang berkaitan di peringkat antarabangsa.

Pusat Kecemerlangan dan Pusat Penyelidikan gabungan penyelidik daripada pelbagai bidang dan fakulti berdasarkan bidang tujahan yang diperlukan juga turut memainkan peranan penting dalam meningkatkan mutu penyelidikan supaya lebih berfokus dan berimpak di samping turut memajukan pengetahuan dalam pelbagai bidang. Selain itu, pusat-pusat ini turut menyumbang kepada pembangunan masyarakat selain mentadbir dan memantau kualiti penyelidikan serta menjalankan kolaborasi.

Pusat penyelidikan ini merangkumi 10 tujahan seperti yang digariskan selari dengan aspirasi Nasional.



Nuclear energy
and new energy
transition



Food
sustainability
and security



Semiconductor
and chips



Nanotechnology
and quantum
exploration



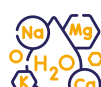
Artificial
Intelligence and
digital robotic
realms



Space science and
new engineering
spectrum



Defence and security
assets and inventory
innovation and
creation



Rare earths and
critical minerals



Comprehensive
medical and
health spectrum
excellence



Social Science Advancement in Economic,
Smart Finance, Societal, International Norms
and Law, and Geopolitical Spectrum for the

Mendukung Aspirasi Menjana Penyelidikan Berinovasi

Pelbagai inisiatif dan program telah diwujudkan untuk menyokong, mendorong dan menggalakkan aktiviti penyelidikan di peringkat universiti dalam kalangan warga UM. Pihak pengurusan UM komited untuk memastikan segala perkhidmatan sokongan penyelidikan di UM sentiasa efisien agar penyelidik dapat menjalankan penyelidikan yang berkualiti melalui pembangunan sains dan teknologi.

01

**Seksyen
Penambahbaikan
Kertas Cadangan**

Seksyen ini ditubuhkan untuk meningkatkan kuantiti dan kualiti kertas cadangan melalui platform *Top Drawer Proposal (TDP)*. Panel penilai yang terdiri daripada penyelidik terkemuka akan menilai kertas cadangan tersebut untuk ditambah baik dan memadamkan dengan pemberi dana yang berpotensi. Inisiatif ini dapat meningkatkan peluang penyelidik UM untuk mendapatkan dana projek penyelidikan dan memberi hala tuju serta strategik untuk projek yang berpotensi menghasilkan impak kepada industri dan komuniti.

02

**Seksyen Lonjakan
Penerbitan**

Seksyen ini bertujuan untuk menambahbaik manuskrip untuk menghasilkan penerbitan berkualiti dan memberi nasihat serta strategi untuk menerbitkan manuskrip di jurnal yang berimpak. Sasarannya tertumpu kepada pensyarah Baharu dan pensyarah kanan. Seksyen ini juga membantu untuk mengenalpasti topik serta bidang yang bersesuaian untuk menerbitkan manuskrip supaya boleh meningkatkan sitasi penyelidik.

03

**Seksyen Pemantauan
Projek Penyelidikan**

Seksyen ini ditubuhkan untuk mengenalpasti dan membantu projek penyelidikan yang memerlukan Langkah intervensi. Seksyen ini akan mengumpul panel penilai untuk memberi bantuan dan nasihat kepada ketua penyelidik projek supaya isu yang berbangkit boleh diselesaikan dan projek dapat mencapai objektif serta menghasilkan output yang telah dijanjikan. Kini sebanyak 143 projek dalam proses pemantauan oleh seksyen ini.

04

**Etika Penyelidikan
menghasilkan
Penyelidik Berintegriti**

Dasar dan garis panduan penyelidikan yang berikut telah dibangunkan pada tahun 2023 bertujuan untuk memastikan proses penyelidikan dilakukan dengan cermat, teliti, dan berintegriti.

1. Dasar Pembelian Masa (Buy Out)
2. Dasar Kepengarangan (Authorship) Universiti Malaya
3. Polisi Konflik Kepentingan Kewangan
4. Garis Panduan Jurnal, Persidangan dan Anugerah Pemangsa

Pewujudan Unit Etika Penyelidikan Perubatan (UEPP) di PPUM adalah untuk menjamin etika dan mempertingkatkan kualiti perkhidmatan, penyelidikan perubatan dan Kesihatan. Ini termasuk kelulusan ke atas penyelidikan yang melibatkan subjek manusia (pesakit), rekod perubatan dan sampel tisu oleh Jawatankuasa Etika Penyelidikan Perubatan (MREC-PPUM). Sehingga 31 Disember 2023, sebanyak 489 kajian telah mendapat kelulusan MREC PPUM.

Mempromosi Kepakaran dan Hasil Penyelidikan UM

Terdapat 91 *posting* dan 90 video pendek di media sosial *UMResearch* dengan capaian sebanyak 152,202 serta 45 artikel diterbitkan dalam media massa yang merangkumi 30 aktiviti dan 17 anugerah inovasi.

UM Research Carnival (UMRC) 2022 dan UM Research Galley (UMRG) melibatkan pameran dan sesi interaksi antara penyelidik UM Bersama pihak industri dan komuniti. Pada tahun 2023, UMRC telah Berjaya menarik seramai 3,807 peserta, manakala dua (2) siri UMRG telah Berjaya dilaksanakan.



Penyelidik UM menerangkan hasil penyelidikan yang dipamerkan sempena program UMRG.

Menyokong Infostruktur, Infrastruktur dan Modal Insan Penyelidikan

Research Grant Management System (RGMS)

RGMS merupakan pangkalan data projek penyelidikan bertujuan untuk membantu penyelidik mengurus projek penyelidikan termasuk perbelanjaan dan penghantaran laporan projek. Sehingga kini terdapat puluhan ribu data projek tersimpan dalam pangkalan data ini.

Universiti Malaya Open Science (UMOS)

UMOS diwujudkan pada Jun 2023 untuk menjadikan data penyelidikan penyelidik UM boleh dicari (*Findable*), dicapai (*Accessable*), dioperasikan (*Interoperable*) dan digunakan semula (*Reusable*) – (*FAIR*). Ia memperkukuh integriti dan inkuiri saintifik penyelidik, menjamin ketelusan penyelidikan dan menggalakkan perkongsian hasil inovasi sesama penyelidik. Sejak pelancaran UMOS, 31 set data telah berjaya didepositori di platform Universiti Malaya *Research Data Repository*.

Perkhidmatan Makmal Berpusat

Lima (5) Makmal INFRA termasuk Analisis, Mikrobiologi, Pusat Asasi Sains (PASUM), Pusat Haiwan Makmal dan *High Impact Research (HIR)* ditubuhkan bagi menyokong penyelidikan warga UM, di samping menawarkan khidmat nasihat pemprosesan dan analisa sampel dan latihan untuk. Pada tahun 2023, makmal ini telah menawarkan perkhidmatan kepada 8,239 pelanggan dan menjana pendapatan sebanyak RM662,491.27.

PPUM juga turut menawarkan empat (4) perkhidmatan makmal termasuk Makmal Mikrobiologi, Perubatan Makmal, Makmal Patologi Anatomi dan *Point of Care Testing (POC)*. Terdapat penurunan dalam perkhidmatan makmal mikrobiologi, 19.6% dan anatomi, 2.5% yang disebabkan oleh penggunaan teknologi alternatif pengujian yang terkini dan boleh meningkatkan kualiti keputusan ujian.

Makerspace@UM dan Rimba Ilmu

Makerspace@UM merupakan inisiatif untuk memupuk minat pembudayaan inovasi dan meningkatkan kreativiti melalui aktiviti *Makerculture* dalam kalangan mahasiswa, warga UM dan komuniti. Makerspace@UM ini menyediakan peralatan termasuk mesin pencetak 3-Dimensi, pengukir laser, komputer

meja, dan pemproses mikro kit pembelajaran. Pada 2023, sebanyak 17 siri bengkel/kursus/Latihan telah dianjurkan dengan penyertaan 266 orang peserta dari dalam dan luar UM.



Makmal Makerspace@UM

Taman Botani Rimba Ilmu dengan kerjasama The Habitat Foundation telah menganjurkan 211 aktiviti yang disertai hampir 6,000 peserta dari dalam dan luar Negara. Selain menjadi tapak Konservatori Tumbuhan Nadir dan Orkid, dan Herbarium, ia turut mempamerkan sehingga 1,700 spesies tumbuhan herba, pokok palma, sitrus, paku pakis, dan buluh. Rimba Ilmu aktif memberi pendidikan berkenaan ekologi dan kehidupan tumbuhan tropikal serta menyebarkan kesedaran tentang kepentingan pemeliharaan biodiversiti.



Lawatan pemegang taruh ke Rimba Ilmu untuk mengenali spesies yang ada.

Felo Penyelidik Pasca-Doktoral

Felo penyelidik pasca-doktoral membantu untuk meningkatkan penerbitan berkualiti serta merangka kertas Cadangan yang berpotensi untuk ditaja. Pada tahun 2023, terdapat 45 felo penyelidik pasca-doctoral yang aktif.

Universiti Malaya Scholarship Scheme (UMSS)

UMSS merupakan bantuan dalam bentuk elaun dan pengecualian yuran yang ditawarkan kepada pelajar ijazah tinggi mod penyelidikan. Pada tahun 2023, seramai 522 mahasiswa ditawarkan pengecualian bayaran yang dianggarkan berjumlah RM4,907,660.06.

Menggalakkan Inovasi: Memberdayakan Penyelidikan Melalui Insentif

01

Tabung
Page Charge

Tabung ini diwujudkan untuk memberi insentif kepada mahasiswa dan penyelidik UM untuk membayar yuran penerbitan untuk manuskrip yang telah diterima untuk diterbitkan dalam jurnal Web of Science (WoS) Q1 (RM6,000) dan Q2 (RM2,000). Sebanyak 394 penerbitan telah menerima insentif ini dengan jumlah sebanyak RM1,057,457.37 telah disalurkan.)

02

Insentif Penerbitan
Web of Science (WoS)

Insentif ini diberikan penerbitan artikel dan kajian saintifik daripada koleksi WoS: Science Citation Index Expanded (SCIE), *Social Sciences Citation Index* (SSCI) dan Arts & Humanities Citation Index (AHCI). Pada tahun 2023, insentif sebanyak RM1,832,675.00 telah disalurkan dengan penerbitan sebanyak 1,826.

03

Universiti Malaya
Research Excellence
Grant (UMREG)

Geran penyelidikan ini bertujuan untuk menggalakkan penyelidik UM menjalankan penyelidikan yang berimpak dan menghasilkan penerbitan berkualiti hasil kerjasama dengan industri atau institusi lain. Pada tahun 2023, 30 projek telah Berjaya ditawarkan dengan jumlah keseluruhan sebanyak RM2,892,478.52.

04

Bantuan Khas
Penyelidikan –
Kecemerlangan
Penyelidikan @ *Special Project*

Geran penyelidikan ini memfokuskan penyelesaian kepada isu-isu semasa yang dihadapi oleh komuniti untuk diselesaikan oleh penyelidik UM melalui kepakaran yang dimiliki, selaras dengan visi UM sebagai '*A global university impacting the world*'. Pada tahun 2023, lapan (8) projek telah Berjaya ditawarkan dengan jumlah peruntukan keseluruhan sebanyak RM1,137,570.

05

Geran *Early Career Researcher* (BKP ECR)

Geran penyelidikan ini khusus kepada penyelidik UM yang berkhidmat dalam tempoh enam (6) tahun dan ke bawah. Inisiatif ini bertujuan untuk memberi galakan, memupuk inovasi, dan kreativiti penyelidikan dalam kalangan kumpulan sasaran. 50 penyelidik telah berjaya peroleh geran tersebut dengan jumlah keseluruhan peruntukan sebanyak RM2,338,371.85 bagi tahun 2023.

PPUM Membongkar Wawasan: Mencetus Perintis Penyiasatan Klinikal

Pusat Perubatan Universiti Malaysia (PPUM) merupakan hospital penyelidikan terbesar dan pertama di Malaysia. Bahagian Penyelidikan Klinikal (CIC) merupakan one stop centre bagi penyelidikan klinikal yang dijalankan di bawah PPUM. Pusat ini telah diiktiraf sebagai *Site Management Organisations* (SMO) yang mendahului penyelidikan klinikal di Asia Pasifik melalui perkhidmatannya yang mengikut piawaian global *Good Clinical Practice* (GCP), *Standard Operating Procedures*, *Regulatory Guidelines* dan *Quality Assurance*.

PPUM juga dikenali sebagai hospital pertama di dunia yang menjalankan kajian *randomize 1st patient for: 21177(FIND-CKD)* dan hospital pertama di Malaysia menjalankan kajian dalam VIR-2218, STRIDE, B-Clear, AMPLITUDE, ESSENCE dan kajian ARC-10.

Pada 6 Januari 2023, PPUM telah diiktiraf sebagai Pusat Kecemerlangan Perubatan Sukan Konfederasi Bola Sepak Asia (AFC). Menerusi pengiktirafan ini, PPUM menyediakan perkhidmatan Pre-Competition Medical Assessment (PCMA) yang merupakan prosedur pemeriksaan perubatan pra musim kepada pasukan bola sepak yang memerlukan. Perkhidmatan lain yang ditawarkan adalah penyelidikan ke atas kecederaan, rawatan rehabilitasi dan persediaan untuk kembali aktif bersukan. Pengiktirafan ini menjadikan PPUM lebih komited untuk memastikan perkhidmatan perubatan kesukanan yang ditawarkan mencapai kualiti standard yang terbaik di peringkat kebangsaan dan antarabangsa.



Penyelidik UM menjalankan aktiviti PCMA kepada atlet bola sepak yang terlibat.

UM Special Project: UMHealth@Virtual

UM Health@Virtual merupakan projek khas UM yang menerapkan unsur teleperubatan dalam usaha untuk memacu bidang penjagaan Kesihatan. UM merupakan universiti awam pertama yang berjaya memperkenalkan prototaip kepada HPU yang lain. Kaedah ini dapat menjimatkan kos dan masa serta menawarkan pendekatan baru dalam bidang perubatan dan penjagaan pesakit. Bukan itu sahaja, pendekatan ini turut memberi impak kepada negara dan peringkat global melalui peningkatan dalam pertumbuhan ekonomi, membina jaringan global dengan industri bereputasi tinggi serta dapat meningkatkan mutu perkhidmatan penjagaan kesihatan secara menyeluruh.

“Telemedicine atau teleperubatan ialah penyampaian perkhidmatan penjagaan kesihatan jarak jauh oleh pakar dalam bidang penjagaan kesihatan melalui pertukaran maklumat menggunakan teknologi maklumat dan komunikasi. Ia digunakan bagi tujuan diagnosis, rawatan dan pencegahan penyakit dan kecederaan serta dapat menyumbang dalam kemajuan kesihatan individu dan komuniti mereka.”

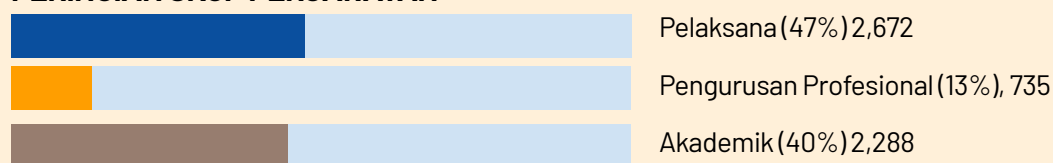
Pertubuhan Kesihatan Sedunia (WHO) 2022



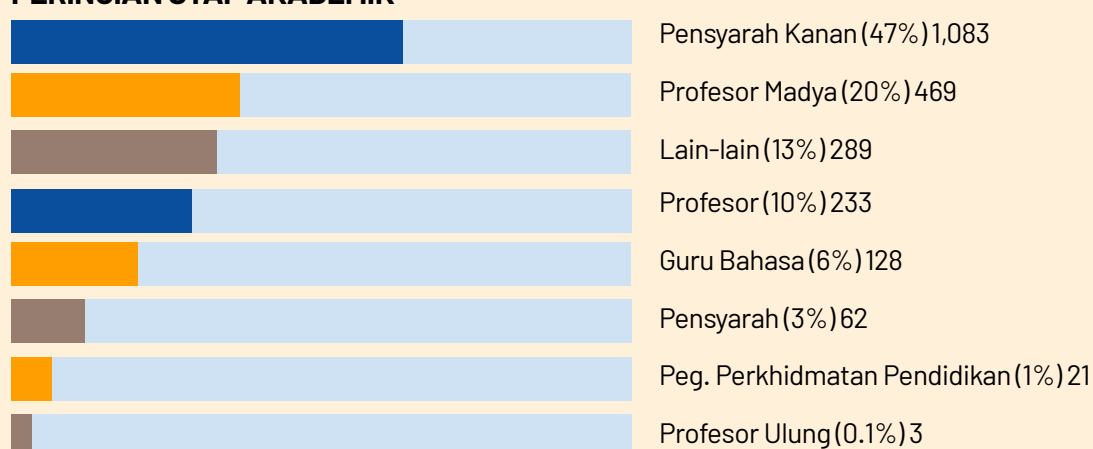
STATUS PERJAWATAN



PERINCIAN SKOP PERJAWATAN



PERINCIAN STAF AKADEMIK



Staf Akademik Aktif
Penyelidikan Tahun 2023

1152



Felo Penyelidik Pasca
Doktoral Aktif Tahun 2023

22

Warga
Tempatan

23

Warga
Antarabangsa



Pelajar Ijazah Tinggi Aktif
Tahun 2023

9,258

Ijazah Sarjana

5,124

Ijazah Kedoktoran

Geran Penyelidikan Tahun 2023

Jumlah Keseluruhan:
RM114,918,997.53



RM 1,340,922.85	Swasta
RM 5,336,777.27	Industri
RM 14,874,487.47	Universiti
RM 22,964,782.87	Antarabangsa
RM 28,660,801.38	Nasional
RM 41,741,225.69	Penyelidikan Klinikal (CIC)

Perincian Penyelidikan Klinikal Tahun 2023



947

Jumlah penyelidikan klinikal



71

Penyelidikan Klinikal Baru



367

Penyelidikan Klinikal Aktif



481

Penaja Dalam & Luar Negara



Investigator Initiated
Research (IIR)

42
(+100%)

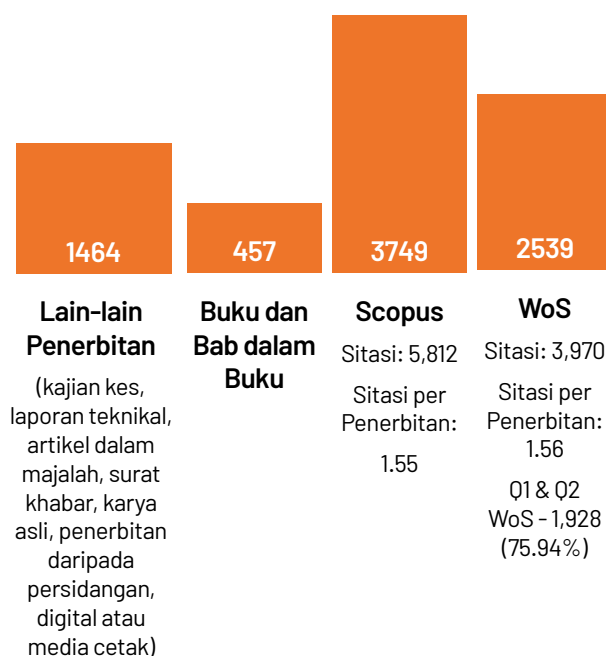


Industry Sponsored
Trials (ISR)

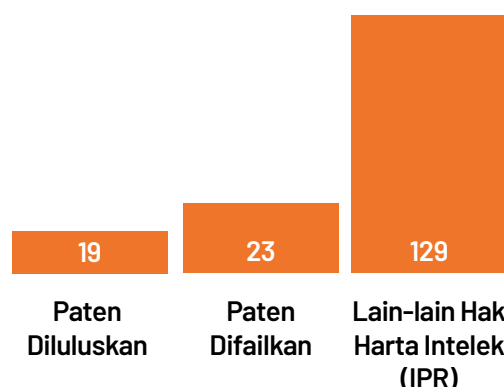
58
(+11.5%)

Penerbitan Tahun 2023

Peningkatan sebanyak 5.01%
berbanding tahun 2022



Paten dihasilkan Tahun 2023







BAB 03

Jaringan Kolaborasi: Menghubung Potensi, Memperluas Kepakaran

***Collaboration Network: Connecting
Potential, Broadening Expertise***

Jaringan kolaborasi memainkan peranan penting dalam memperkukuh sinergi kerjasama antara UM, pihak industri dan institusi pendidikan yang lain. Menerusi Memorandum Persefahaman (MoU) dan Memorandum Perjanjian (MoA) yang terhasil, pelbagai aktiviti telah dilaksanakan termasuk pertukaran pelajar, kerjasama penyelidikan, guna sama peralatan, penawaran perkhidmatan kepakaran, konsultansi dan banyak lagi. Ianya secara tidak langsung, memacu usaha penghasilan geran penyelidikan sepadan antara UM dengan pihak industri serta penyelidik dari institusi pendidikan terkemuka di dunia, memperkaya output penyelidikan berimpak tinggi dan meningkatkan keterlihatan penyelidikan UM di peringkat antarabangsa.

Hasil daripada jaringan kolaborasi yang kukuh, ahli pengurusan UM telah diberi tanggungjawab untuk menyertai beberapa jawatankuasa di peringkat global. Penyelidik UM juga turut diiktiraf kepakaran mereka untuk mengetuai inisiatif besar di peringkat global. Semakin ramai pakar falsafah, ahli ekonomi, saintis dan pakar perubatan yang dapat dihasilkan oleh UM. Kepakaran lain juga akan turut ikut sama berkembang melalui usaha kerjasama dan pengantarabangsaan ini.

Di samping itu, UM sering menjadi institusi pendidikan pilihan bagi pelajar antarabangsa. Komposisi pelajar daripada latar belakang berbeza memupuk perkongsian ilmu dan teknologi serta memperluas rangkaian. Usaha ini bukan sahaja dapat melahirkan graduan yang berpengetahuan luas, malah turut membantu meningkatkan kemahiran interpersonal staf akademik serta menjamin kualiti pengajaran dan pembelajaran. Pendekatan holistik ini akan menjadikan UM lebih dikenali sebagai institusi pendidikan terkemuka di dunia dengan pelbagai sudut bidang dan kepakaran.



Universiti Malaya Merebut Peluang dalam Menjalinkan Kerjasama untuk Mencipta Manfaat yang Lebih Besar

UM sentiasa memandang ke hadapan untuk menjalinkan kerjasama dengan pemegang taruh daripada industri serta komuniti, baik di peringkat kebangsaan mahupun antarabangsa. Oleh itu, pelbagai inisiatif dan program telah disertai dan dilaksanakan oleh UM untuk meningkatkan keterlihatan serta membuktikan kebolehan UM dalam pelbagai skop dan bidang serta menghasilkan jalinan kerjasama yang lebih erat dengan pemegang taruh. Jalinan Kerjasama ini diperkasakan lagi dengan adanya Memorandum Persefahaman (MoU) dan Memorandum Perjanjian (MoA) bagi manfaat bersama.

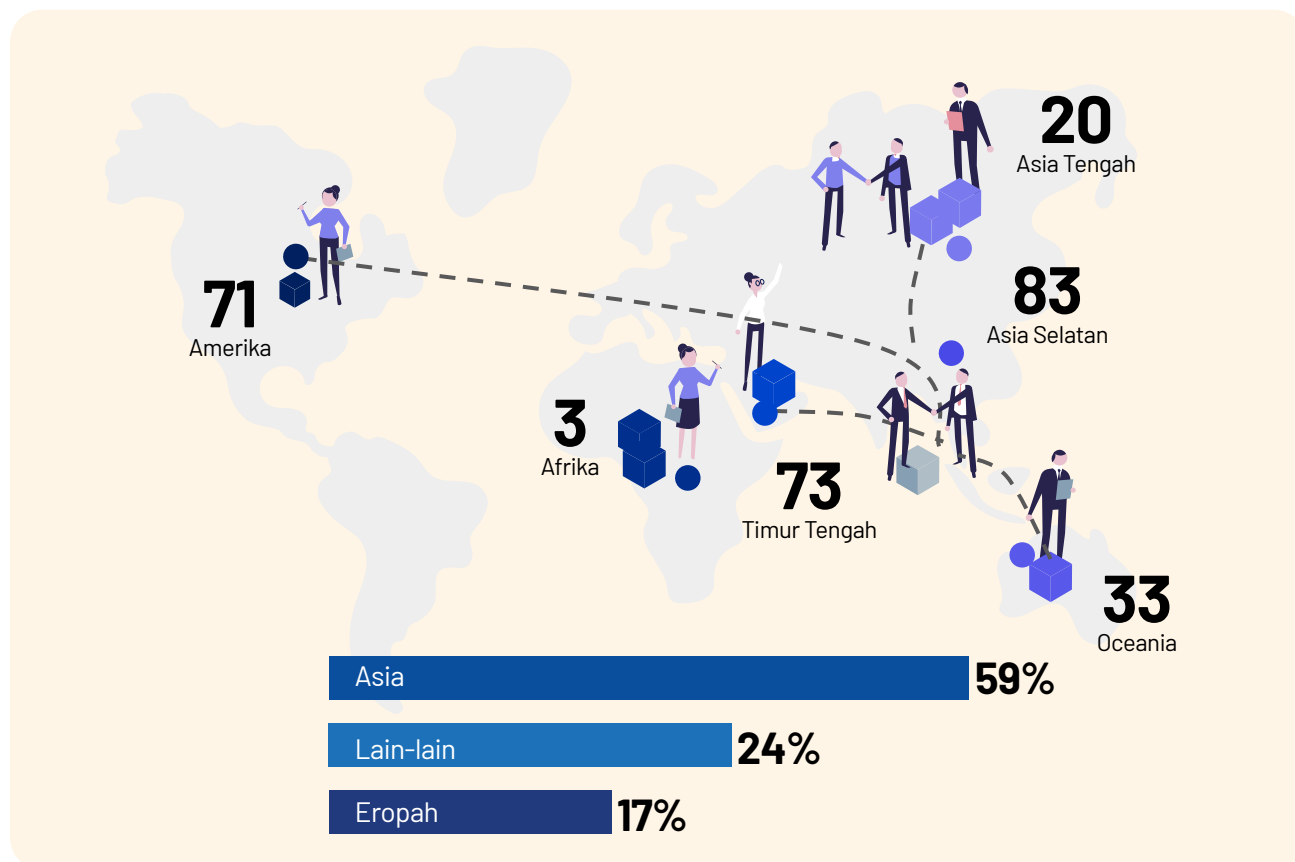
Sehingga kini, UM telah memeterai sebanyak 1,168 MoU dan MoA yang melibatkan 59% institusi di Asia, 13% di Eropah dan selebihnya dari institusi di Negara-negara lain. Ianya melibatkan lebih 1,000 institusi daripada 69 buah Negara.

Kepentingan MoU dan MoA tidak dapat dinafikan dalam memastikan kedua-dua belah pihak memahami matlamat kerjasama serta menunjukkan komitmen terhadap kerjasama yang terjalin.

Memorandum ini memudahkan proses pemindahan ilmu, penggabungan kepakaran, khidmat nasihat, konsultansi, projek kolaborasi penyelidikan dan inovasi, penawaran sumbangan dana dan biasiswa, serta penempatan mahasiswa UM untuk menjalani latihan industri di syarikat terkemuka dunia.

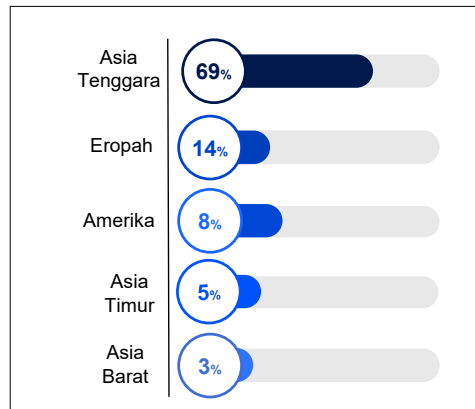
Ianya bukan sahaja meningkatkan keyakinan sektor industri untuk berkolaborasi bersama penyelidik, malah memfokuskan penyelidikan UM supaya lebih tertumpu kepada memanfaatkan komuniti serta membangunkan kemahiran tenaga kerja mahir yang tinggi dalam kalangan mahasiswa UM.

Usaha ini akan memperkuatkan peranan UM sebagai penyumbang sosial, mendorong penciptaan projek penyelidikan yang memberi nilai tambah kepada komuniti, meningkatkan kebolehpasaran graduan UM, serta meningkatkan daya saing industri dalam teknologi terkini. Ini juga akan menaikkan reputasi UM dan industri, serta menjana pelbagai manfaat dan keuntungan yang lain.



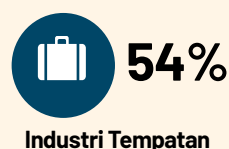
Inisiatif Jaringan bersama Industri Memacu Inovasi, Memperkukuh Kapasiti Organisasi dan Memperkasa Tenaga Kerja Mahir

Sehingga tahun 2023, UM telah berjaya menjalinkan kolaborasi strategik bersama 511 pemegang taruh antaranya Asia Tenggara, diikuti dengan Eropah, Amerika, Asia Timur dan Asia Barat.



55 daripada keseluruhan rakan kolaborasi ini telah dikategorikan kepada sebelas (11) sektor industri. Pengelasan sektor ini selaras dengan Klasifikasi Perindustrian Antarabangsa bagi Semua Aktiviti Ekonomi Pindaan 4, yang diterbitkan oleh Bahagian Statistik.

Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu. Panduan ini juga turut digunakan oleh Jabatan Perangkaan Malaysia untuk sektor dan sub-sektor industri yang terlibat.

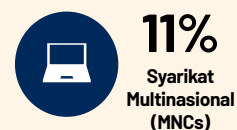


Industri Tempatan

- Public Limited Companies
- Private Limited Companies
- Limited Liability Companies
- Partnerships
- Sole Proprietorships
- Small Medium Enterprises (SMEs)
- Government Link Companies (GLCs)
- Government Investment Link Companies (GILCs)



Yayasan / Persatuan



Syarikat Multinasional (MNCs)

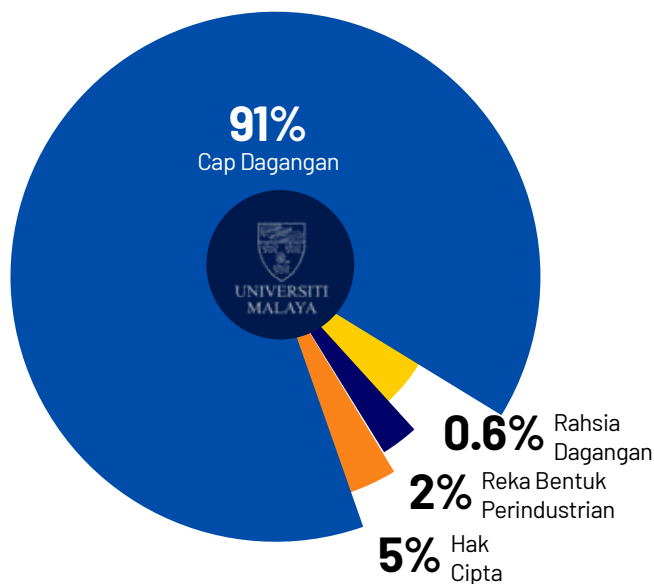
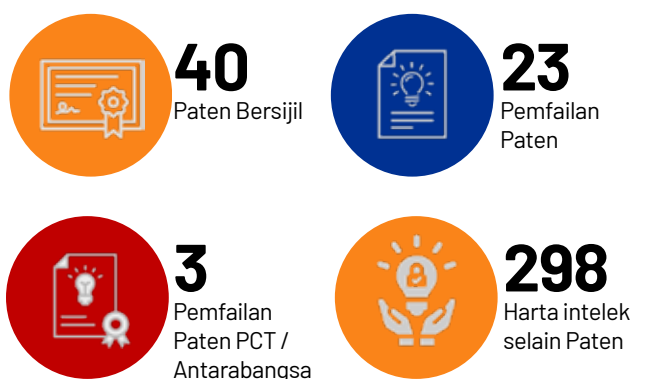


Jabatan Kerajaan

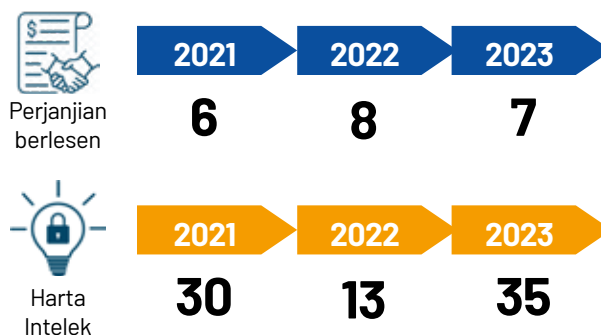
Sinergi Jalinan Kolaborasi Memacu Perkembangan Inovasi, Meningkatkan Penghasilan Harta Intelek

Jalinan kerjasama dengan industri yang berkait rapat dengan inovasi produk sudah tentu melibatkan proses pengurusan harta intelek dan pengkomersialan. Perkara ini sama ada hasil daripada MoU dan MoA yang telah dimeterai, atau perjanjian yang terhasil daripada impak inovasi projek penyelidikan yang berpotensi untuk dikomersialkan.

UM menyediakan platform buat perekacipta, warga akademik, dan mahasiswa untuk merealisasikan cetusan idea, konsep, dan output penyelidikan mereka untuk dikomersilkan. Pada tahun 2023, pencapaian UM dalam harta intelek serta pecahannya adalah seperti berikut.



UM memfokuskan projek penyelidikan serta usaha yang boleh menghubungkan perekacipta dengan pihak industri. Pemindahan ilmu dan teknologi antara penyelidik UM bersama sektor industri bukan sahaja menyumbang kepada impak sosioekonomi, malah dapat menanamkan kepercayaan kepada kedua-dua belah pihak untuk bekerjasama dalam pelbagai projek lain di masa akan datang. Perkara ini dapat dilihat dengan termeterainya beberapa perjanjian perlesenan yang membuktikan kepercayaan pihak industri terhadap keberhasilan output UM.



Harta intelek yang terhasil daripada penyelidikan dan inovasi menunjukkan perkembangan teknologi yang pesat. Penyelidik perlu bijak dalam menentukan teknologi inovasi supaya memenuhi kehendak sektor industri. Pemilik harta intelek juga boleh menjana pendapatan melalui lesen, royalti, atau jualan produk yang telah dikomersialkan.

Teknologi PULIH: Peranti Perubatan untuk Memantau Sakit Belakang. Teknologi PULIH digunakan dalam peranti tanpa wayar untuk mengukur aktiviti otot semasa bergerak. Data ini dihantar ke aplikasi telefon pintar untuk dianalisa. Teknologi ini dibangunkan oleh Profesor Fatimah Ibrahim dari Jabatan Kejuruteraan Bioperubatan, telah dipatenkan di UM dan dilesenkan oleh Syarikat pemula, Nonivasi Care Sdn Bhd. Peranti ini telah diluluskan oleh Pihak Berkuasa Peranti Perubatan (MDA) pada tahun 2023, dan kini dalam proses untuk dipasarkan kepada klinik dan hospital.



Peranti tanpa wayar untuk mengesan sakit belakang menggunakan teknologi PULIH boleh memanfaatkan Masyarakat dan pengamal perubatan

SuperButterfly (SB), merupakan sebuah generator hidropower dalam paip yang berupaya untuk menghasilkan tenaga elektrik tanpa karbon menggunakan tekanan air berlebihan dalam paip. SB amat membantu dalam menjana tenaga terutamanya di kawasan bandar yang mempunyai keperluan yang tinggi. Teknologi ini telah dibangunkan oleh Dr. Iswadi Jauhari dari Jabatan Kejuruteraan Mekanikal. Produk ini dilesenkan oleh Xcess Pressure Sdn Bhd pada Oktober 2021. Hasil Kerjasama Bersama Jabatan Air Selangor telah menghasilkan satu lagi generator hydropower paip di Puchong, Selangor.



SB yang dipasang di Puchong, Selangor telah menghasilkan 420,000 kWh setahun dan menjimatkan kira-kira 327 tan karbon dioksida setiap tahun.

Metal Hydride Energy Storage System dibangunkan oleh Profesor Madya Dr. Mahidzal Dahari dari Jabatan kejuruteraan. Tangki ini beroperasi secara efisien pada tekanan rendah dan suhu sederhana. Produk UM ini telah mendapat liputan media dari Utusan Malaysia dan perjanjian perlesenan teknologi telah termeterai bersama Energize Sdn. Bhd pada Oktober 2023.



Reka bentuknya yang cekap tenaga dan ringkas memaksimumkan penggunaan ruang yang terhad.

Pencarian Perekacipta Berpotensi Menghasilkan Harta Intelek

Program **UM Deep Tech (UMDT)** merupakan siri latihan intensif selama 24 minggu untuk mempromosikan aktiviti pemindahan teknologi dan pengkomersilan harta intelek UM selain memupuk nilai keusahawanan dalam kalangan staf (akademik dan bukan akademik), dan pelajar.

Usaha ini juga dijangka dapat mendorong warga UM untuk menjadi usahawan yang kreatif, inovatif serta berdaya maju dalam menghasilkan produk terbaik di peringkat kebangsaan mahupun antarabangsa. Fasa pertama hingga ketiga mendapat sambutan yang memberangsangkan. UM telah menerima tajaan sebanyak RM50,000 daripada Yayasan Bank Rakyat (YBR) untuk menjayakan program ini.

UM juga telah mengadakan majlis Co-founder Search Day untuk mencari para usahawan atau co-founder yang berminat bekerjasama dengan penyelidik UM daripada program UMDT. Sebanyak 15 projek teknologi tinggi (deep tech) yang berpotensi telah dibentangkan oleh para penyelidik UM kepada para usahawan yang hadir.



Peserta UMDT membentangkan hasil inovasi mereka kepada co-founder yang hadir.



UM Komited Mengembangkan Jalinan Kerjasama Global dalam Kepimpinan dan Kepakaran

Pengantarabangsaan merupakan salah satu teraju utama dalam matlamat UM untuk menjadi sebuah institusi pendidikan terkemuka di dunia. Kini dapat dilihat, UM telah dilantik dalam pelbagai jawatankuasa dan kesatuan di peringkat global untuk mewakili suara institusi pendidikan dalam segenap bidang. Pencapaian ini dapat dilihat dalam skop kepimpinan ahli pengurusan tertinggi UM di peringkat global, penyebaran luas jalinan kerjasama penyelidik UM dengan penyelidik luar melalui penerbitan serta peningkatan pelajar antarabangsa.

UM adalah ahli kepada empat belas (14) rangkaian universiti global yang memanfaatkan kekuatan dan keunikan setiap anggota universiti yang ada untuk mencapai kecemerlangan dalam pendidikan dan penyelidikan. Melalui kolaborasi strategik dengan rakan global dan penyertaan aktif dalam rangkaian antarabangsa, ini memberi peluang kepada UM untuk memperluas keterlihatan impak penyelidikan yang ada dan memudahkan akses serta pemindahan ilmu dan teknologi antara UM dengan institusi pendidikan di peringkat global. Kolaborasi ini membuka pintu kepada jalinan kerjasama yang lebih banyak dan memperluas jangkauan untuk UM mempamerkan impak pendidikan dan penyelidikan yang ada.



ASEAN Universities Network (AUN)

- 30 universiti ahli teras dan 175 ahli bersekutu.
- Naib Canselor UM ahli *Board of Trustees*.
- UM mengetuai dan menjadi tuan rumah AUN-DPPNet, salah satu daripada 17 Rangkaian Tematik di bawah AUN.



Association of Pacific Rim Universities (APRU)

- 60 universiti sebagai ahli.
- Naib Canselor UM ahli *Steering Committee* Asia Tenggara.
- Profesor Dr. Yvonne Lim Ai Lian, Penolong Timbalan Naib Canselor (Akademik Dan Antarabangsa) dilantik sebagai APRU *International Policy Advisory Committee* (IPAC).



The Association
of Commonwealth
Universities

Association of Commonwealth Universities (ACU)

- 500 universiti sebagai ahli daripada 500 Negara.
- Naib Canselor UM ahli Council.



International Association of Universities (IAU)

- 600 universiti sebagai ahli daripada 120 Negara.
- Naib Canselor UM sebagai *Vice President* IAU dan *Administrative Board Member* (Asia & Pacific).
- Naib Canselor UM sebagai *Chair for Working Group in Digital Transformation*.



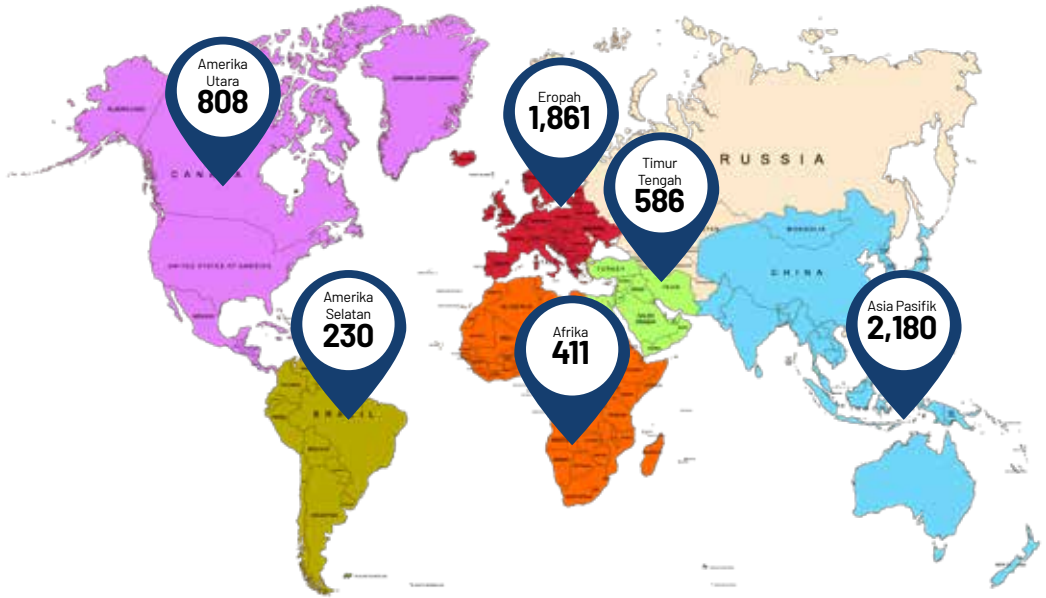
United Nations
Academic Impact



ASAHL
The Association of Southeast Asian Institutions of Higher Learning



IMT-gT
INDONESIA-MALAYSIA-THAILAND GROWTH TRIANGLE



Data ini menunjukkan impak kolaborasi penyelidikan melalui penerbitan yang terhasil dari tahun 2017-2023 antara penyelidik Umyang memainkan peranan sebagai pengarang bersama dengan penyelidik antarabangsa

Asia Pasifik
2,180 buah institusi kerjasama 16,494 penerbitan pengarang bersama
Eropah
1,861 buah institusi kerjasama 4,617 penerbitan pengarang bersama
Amerika Utara
808 buah institusi kerjasama 2,767 penerbitan pengarang bersama
Timur Tengah
586 buah institusi kerjasama 4,260 penerbitan pengarang bersama
Afrika
411 buah institusi kerjasama 1,958 penerbitan pengarang bersama
Amerika Selatan
230 buah institusi kerjasama 981 penerbitan pengarang bersama
Sumber: Scival

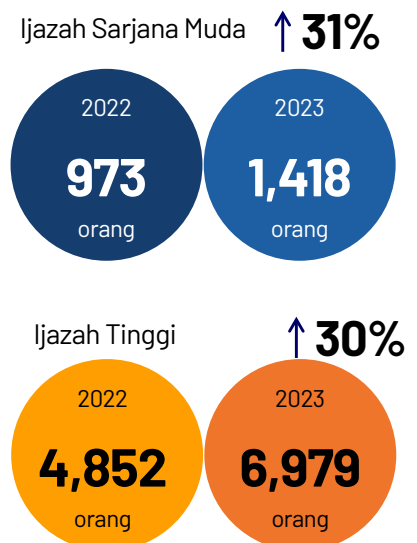
Jalanan Antarabangsa Memupuk Pembangunan Modal Insan dan Meningkatkan Kemahiran Interpersonal

Pada tahun 2023, UM telah mencatat bilangan enrolmen seramai 8,397 orang pelajar antarabangsa yang telah mendaftar dalam pelbagai program pengajian daripada 78 buah negara. Secara keseluruhan, 9% daripada 16,277 orang pelajar Ijazah Sarjana Muda dan 49% daripada 14,382 orang pelajar Ijazah tinggi termasuk Sarjana Kedoktoran adalah terdiri daripada pelajar antarabangsa.

Jalanan antara pelajar lokal dan pelajar antarabangsa memberi manfaat yang signifikan dalam membuka peluang untuk pertukaran budaya dan tradisi, mengembangkan kemahiran komunikasi serta rangkaian bersama pelajar antarabangsa secara tidak langsung boleh membantu memperluas skop kerjaya pelajar lokal di peringkat global.

Ianya juga dapat meningkatkan toleransi dengan memupuk sikap saling menghormati dan sifat empati antara pelajar daripada latar belakang yang berbeza. Dalam jangka masa panjang, rangkaian pengantarabangsaan ini tidak hanya meningkatkan pengalaman pendidikan, malah dapat membina masyarakat yang inklusif dan harmoni.

Terdapat peningkatan jumlah enrolmen pelajar antarabangsa iaitu sebanyak 31% bagi pelajar Ijazah Sarjana Muda dan 30% pelajar Ijazah Tinggi. Negara China (14.71%) mencatatkan jumlah enrolmen pelajar antarabangsa paling ramai di UM, diikuti dengan Indonesia (1.04%), Bangladesh (0.69%), Pakistan (0.48%), Kuwait (0.48%), Oman (0.46%) dan selebihnya Negara lain.



Statistik Keseluruhan Staf Akademik dan Mahasiswa UM daripada Luar Negara



No.	Negara	Staff Akademik	Pelajar Antarabangsa
1	Afghanistan		9
2	Algeria	1	39
3	Amerika Syarikat	3	23
4	Australia		3
5	Bahrain		6
6	Bangladesh	17	351
7	Bhutan		4
8	Brunei		12
9	China	15	5,394
10	Emiriah Arab Bersatu		14
11	Filipina		16
12	Ghana		5
13	Hong Kong		3
14	India	38	129
15	Indonesia	15	486
16	Iraq	4	68
17	Iran	24	113
18	Itali	5	
19	Jepun	41	19
20	Jerman	6	
21	Jordan		76
22	Kanada		10
23	Korea	8	17
24	Kuwait		183
25	Lebanon		3
26	Libya	4	72

No.	Negara	Staff Akademik	Pelajar Antarabangsa
27	Maghribi		4
28	Maldives		53
29	Mesir	4	50
30	Myanmar	4	15
31	Nigeria	6	105
32	Oman		163
33	Pakistan	10	195
34	Palestin		68
35	Perancis	4	4
36	Qatar		22
37	Russia		5
38	Saudi Arabia		117
39	Singapura	5	64
40	Somalia		16
41	Sri Lanka	4	30
42	Sudan		38
43	Taiwan		3
44	Thailand	5	23
45	Turkey		13
46	Tunisia		3
47	Syria	2	44
48	United Kingdom		8
49	Uzbekistan		6
50	Vietnam		4
51	Yaman	11	61

Membina Jaringan Kerjasama Antarabangsa Melalui Program Akademik

Menerusi perjanjian UM dengan institusi pendidikan di negara lain, telah memberi peluang untuk UM menawarkan *Double Degree Undergraduate Programme*, *Dual Master Programme* dan *Collaborative PhD Programme*.

Penawaran program akademik ini adalah impak jalinan kolaborasi antara UM dengan institusi pendidikan di luar negara. Ia memberi peluang kepada mahasiswa UM untuk memperoleh dua ijazah dalam bidang berbeza. Perkara ini boleh mencungkil potensi mahasiswa UM dalam segenap bidang, meningkatkan kemahiran tenaga kerja yang holistik serta memberi perspektif budaya dan gaya pemikiran yang lebih luas.

Double Degree Undergraduate Programme



Ijazah Sarjana Muda Bahasa dan Linguistik (Bahasa Perancis)

Berpeluang untuk menyertai program mobiliti selama 1 tahun di INALCO, Perancis.

Mahasiswa akan dianugerahkan dua (2) lazah: Ijazah Sarjana Muda Bahasa dan Linguistik (Bahasa Perancis) dari Universiti Malaya dan Ijazah Sarjana Muda Bahasa Dunia, Budaya dan Masyarakat dengan pengkhususan dalam Didaktik Bahasa Perancis sebagai Bahasa Asing (FLE) & Bahasa Indonesia - Melayu dari INALCO, Paris, Perancis setelah menyelesaikan pengajian.



Ijazah Sarjana Muda Bahasa dan Linguistik (Bahasa Jerman)

Berpeluang untuk menyertai program mobiliti selama 2 tahun di Universiti Sains Gunaan Konstanz, Jerman.

Mahasiswa akan dianugerahkan dua (2) lazah: Ijazah Sarjana Muda Bahasa dan Linguistik (Bahasa Jerman) dari Universiti Malaya dan Ijazah Sarjana Muda dalam Bahasa Jerman Perniagaan dan Pengurusan Pelancongan (WDT) dari Universiti Sains Gunaan Konstanz, Jerman setelah menyelesaikan pengajian.

Double Degree Undergraduate Programme

Fakulti Sains, UM
Sarjana Sains



Universiti Osaka
Sarjana Sains Kejuruteraan
(Penyelidikan)

Fakulti Perniagaan dan Ekonomi, UM
Sarjana Euro-Asian MBA-MSc



University of Glasgow
Sarjana Euro-Asian MBA-MSc

Fakulti Kejuruteraan, UM
Sarjana Sains Kejuruteraan

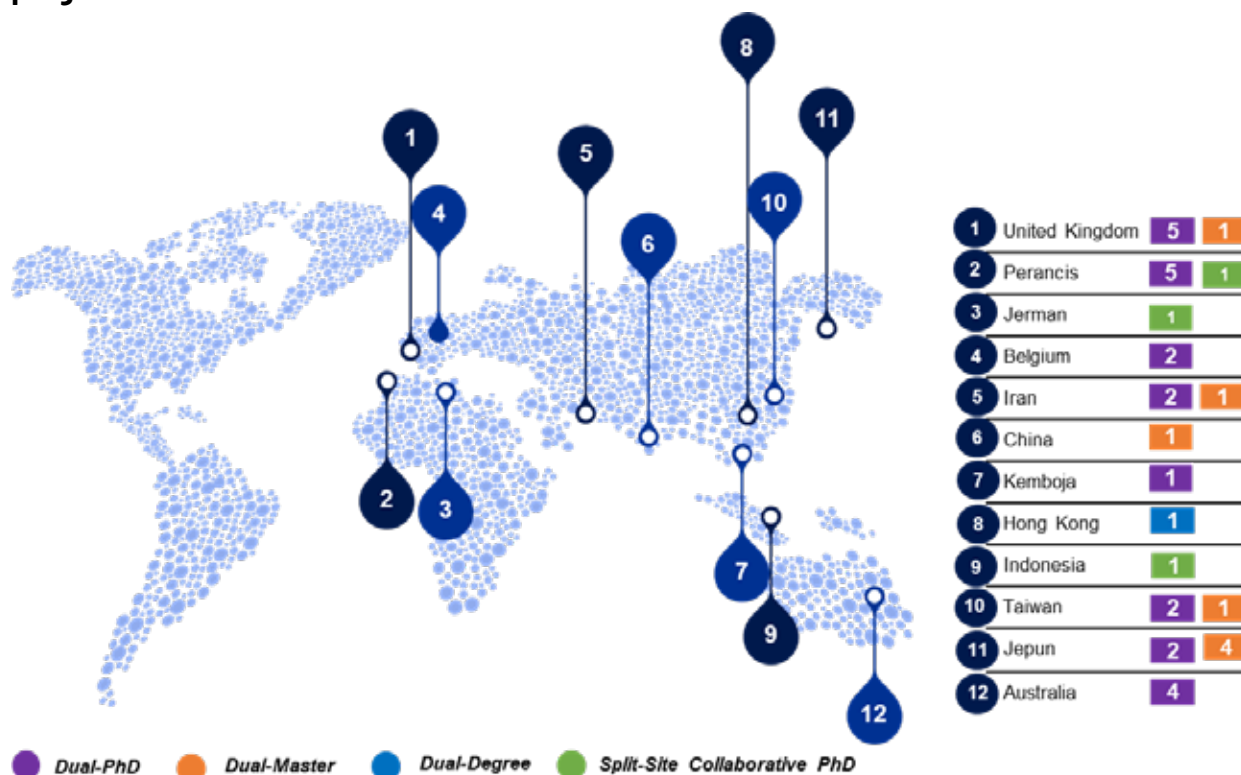


Amirkabir University of Technology
Sarjana Sains

Collaborative PhD Programmes (Joint/ Dual/ Split-Site)



Keseluruhan kerjasama UM dengan Institusi Pendidikan di Luar Negara dalam menawarkan program akademik



Jauh Perjalanan, Luas Pemandangan

Pengalaman pembelajaran di UM tidak terhad kepada dalam negara sahaja, tetapi juga melibatkan program mobiliti pelajar ke luar negara dan dari negara-negara lain. Penawaran program ini merupakan usaha UM untuk memperkukuh jalinan kerjasama strategik dengan institusi pendidikan di peringkat global.

Pada tahun 2023, majoriti **pelajar inbound** yang diterima adalah dari kalangan program mobiliti jangka pendek, disebabkan oleh beberapa faktor:

Kos Rendah dan Pengurusan Mudah: Program jangka pendek memerlukan kos yang lebih rendah dan lebih mudah untuk dikendalikan, menjadikannya pilihan yang praktikal untuk pelaksanaan program-program tertentu.

Negara Indonesia: Universiti Malaya menerima jumlah tertinggi pelajar mobiliti inbound dari negara Indonesia. Ini kerana sebahagian besarnya disebabkan oleh kos yang berpatutan dan hubungan rapat antara Universiti Malaya dan universiti-universiti di Indonesia.

Jepun dan China: Pelajar dari negara Jepun dan China juga merupakan jumlah yang tinggi yang diterima di Universiti Malaya. Kedua-dua negara ini mempunyai polisi yang baik dalam menyokong pelajar-pelajar mereka untuk melaksanakan program pertukaran di luar negara.

Malaysia: Malaysia menjadi destinasi pilihan bagi pelajar-pelajar dari luar negara kerana kepelbagaian budaya, adat, dan keindahan alam semulajadi yang menjadi tumpuan negara ini.

Manakala bagi program mobiliti outbound, juga menunjukkan tren jangka pendek menjadi pilihan dan

keutamaan para pelajar disebabkan beberapa faktor berikut:

Kos Rendah dan Pengurusan Mudah: Program jangka pendek memerlukan kos yang lebih rendah dan lebih mudah untuk dikendalikan. Tiada keperluan visa, kos penginapan hanya untuk jangka pendek, dan tempoh singkat program lebih jimat dari segi perbelanjaan harian.

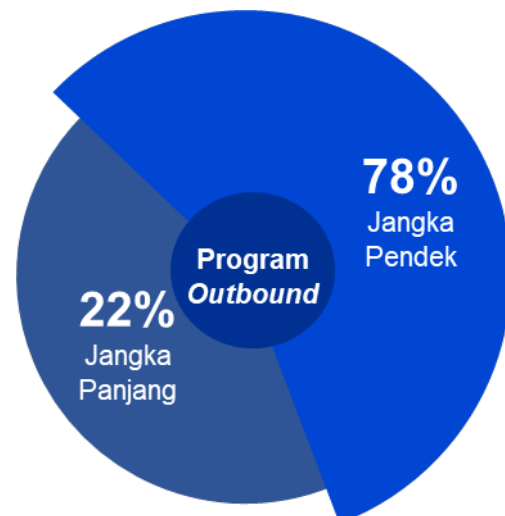
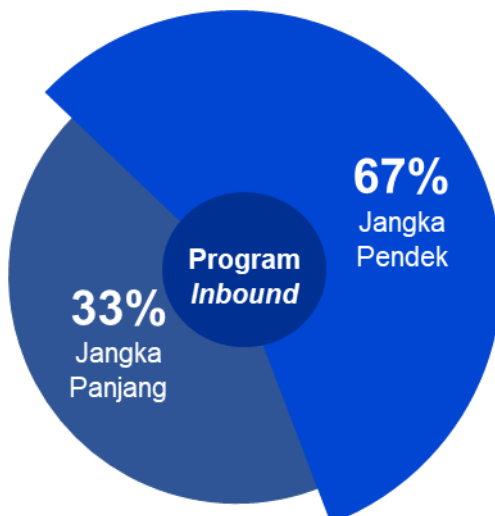
Fleksibiliti Tempoh Pengajian: Pelajar memilih program jangka pendek kerana ia tidak akan memberi kesan kepada tempoh pengajian. Tidak perlu memohon cuti semester mahupun pelanjutan tempoh pengajian.

Indonesia: Negara yang paling popular bagi pelajar program mobiliti jangka pendek adalah Indonesia. Perbelanjaan ke Indonesia lebih murah, terutamanya melalui kapal terbang atau feri. Institusi di Indonesia juga menawarkan pelbagai aktiviti menarik seperti lawatan ke tempat bersejarah dan aktiviti kebudayaan.

Thailand: Thailand juga menjadi destinasi pilihan pelajar untuk program jangka pendek. Jarak geografi yang dekat antara Malaysia dan Thailand membolehkan pelajar menggunakan bas bagi perjalanan mereka.

Bagi program jangka panjang, pelajar lebih memilih untuk ke Korea Selatan. Selain daripada populariti "gelombang Korea" atau K-Wave, institusi di Korea Selatan juga dikenali dengan daya saing untuk meningkatkan kedudukan universiti mereka di peringkat global.

Pelajar Universiti Malaya, khususnya daripada Fakulti Bahasa dan Linguistik serta Fakulti Sains Komputer dan Teknologi Maklumat, juga memilih untuk menyertai program jangka panjang di Jepun kerana kemajuan teknologi negara itu.







BAB 04

Pembangunan Masyarakat Ke Arah Kemampanan Komuniti Demi Mencapai Kesejahteraan Sejagat

Community Development Towards Sustainable Communities for Global Well-Being

Masyarakat dalam konteks ini merangkumi bukan sahaja warga UM, tetapi juga melibatkan pelbagai lapisan komuniti tempatan mahupun global. Pembangunan masyarakat dari segi akses kepada pendidikan berkualiti, perkhidmatan sokongan kepada kebajikan termasuk infostruktur dan infastruktur amat perlu bagi memupuk budaya kemampanan dalam sesebuah komuniti. Usaha-usaha ini adalah langkah penting bagi memastikan UM sebagai sebuah institusi Pendidikan yang dapat menyumbang semula kepada kesejahteraan sejagat.

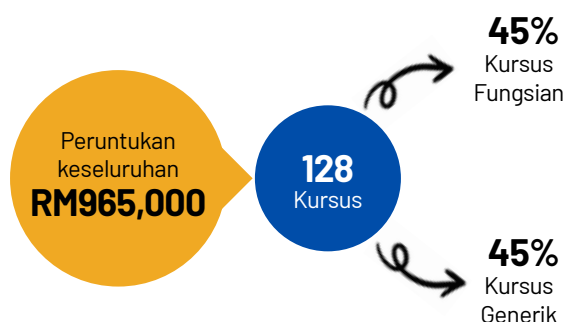
Pendekatan dan strategi yang komprehensif dalam membangunkan komuniti telah membuka peluang pembelajaran sepanjang hayat kepada komuniti di luar UM, malah menyumbang kepada peningkatan kualiti hidup. Kerjasama yang erat antara individu, komuniti, dan semua pihak berkepentingan adalah kunci untuk mencapai kesejahteraan sejagat pada masa hadapan.

UM amat menitikberatkan pembangunan warganya dalam peningkatan kemahiran, pengetahuan, dan potensi individu. Kami percaya bahawasanya ia merupakan pelaburan jangka masa panjang bagi melahirkan individu yang cakna dengan perubahan teknologi, berdaya saing, berpengetahuan luas, dan mampu terkehadapan dalam semua bidang kerja.

Inisiatif Strategik Pembangunan Warga UM bagi Menjamin Kualiti Modal Insan

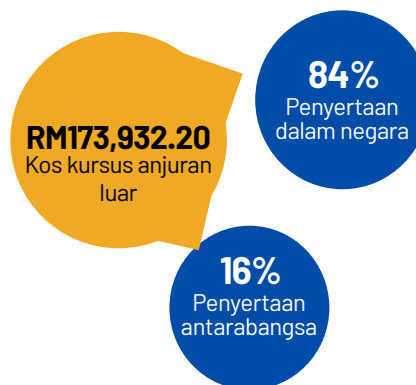
Pada tahun 2023, UM memfokuskan Pembangunan modal insan warganya kepada tiga (3) aspek utama iaitu *Knowledge, Skills & Attitude (KSA)*. Ianya meliputi kursus penyeliaan dan kepimpinan, perancangan strategik, kemahiran teknologi maklumat, kemahiran bahasa dan komunikasi, kreativiti dan inovasi, keseimbangan kerja dan kehidupan, kerohanian dan beberapa kategori di bawah kumpulan kursus generik.

Tujuan latihan ini adalah untuk memperkasakan perkembangan ilmu bagi meningkatkan produktiviti dan kualiti perkhidmatan staf kepada pemegang taruh.



Program Pemeraksanaan Staf memberi peluang kepada Staf Eksekutif (Gred 41 hingga 54) dan Operasi (Gred 29) untuk mengikuti kursus Universiti di peringkat Sarjana Muda atau Pascasiswazah. Kursus ini dikategorikan kepada empat (4) kluster iaitu Pentadbiran dan Pengurusan, Kewangan, Teknikal dan Komunikasi dan Bahasa. Seramai 288 staf Eksekutif dan 104 staf Operasi terlibat.

UM juga turut menggalakkan warganya untuk menyertai **kursus anjuran luar** bagi menggalakkan pemindahan ilmu supaya dapat meningkatkan keefisienan kerja pembangunan diri. Pada tahun 2023, UM menerima sebanyak 642 permohonan daripada staf akademik, eksekutif dan pelaksana.



UM turut menjalankan **eksesais pertukaran penempatan staf bukan akademik** pelbagai skim dan gred jawatan (Upskilling dan Reskilling) ke arah usaha membantu staf menyesuaikan diri dengan perubahan, meningkatkan kemahiran sedia ada dan memperbaiki prestasi semasa. Eksesais ini melibatkan 532 staf dan telah mendapat maklum balas yang positif daripada semua pihak pengurusan PTJ yang terlibat.

Skim Latihan Akademik Bumiputera (SLAB) dan Skim Latihan Akademik IPTA (SLAI) di bawah program **Hadiah Latihan Cuti Belajar (HLCB)** diwujudkan untuk meningkatkan bilangan staf akademik berkecayaan Ijazah Kedoktoran (PhD) atau setaraf.

Program Sub Kepakaran / Pasca Kedoktoran bertujuan memberi peluang kepada staf akademik yang telah mempunyai kekecayaan Ijazah Kedoktoran (PhD) atau setaraf untuk menjalankan aktiviti-aktiviti akademik lanjutan yang berkaitan dengan pengajaran, penyelidikan, penulisan, penerbitan dan perundingan selaras dengan bidang pengajian/ kepakaran masing-masing.





Menyokong Perkembangan Teknologi Melalui Inovasi Kreatif

Kumpulan Inovasi Kreatif (KIK) Universiti Malaya telah ditubuhkan pada tahun 2021 dan dijalankan selaras dengan panduan Lembaga Pembangunan Produktiviti Malaysia (MPC). KIKUM ini bertujuan untuk meningkatkan mutu penyampaian perkhidmatan, melahirkan idea-idea kreatif dan inovatif serta memupuk budaya kebersamaan antara fakulti.

Indeks Kecemerlangan Kualiti Membangunkan Tenaga Kerja yang Kompeten, Termotivasi dan Berkualiti Tinggi

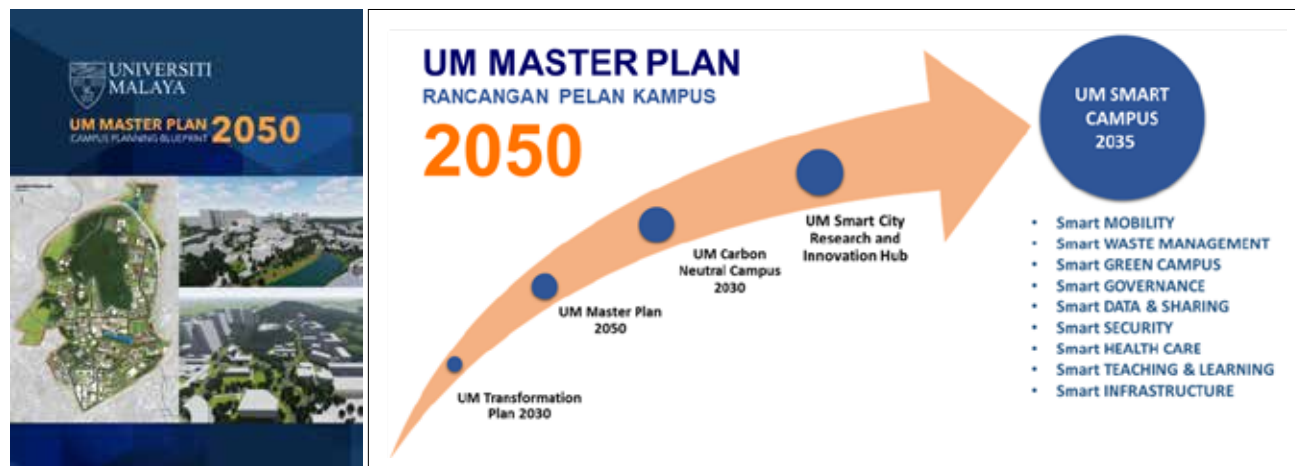
Indeks Kecemerlangan Kualiti menyediakan metrik yang jelas untuk menilai prestasi individu, membolehkan pengukuran yang objektif terhadap sumbangan staf serta membantu dalam merancang pembangunan kemahiran untuk meningkatkan kecekapan dan prestasi staf. Ianya juga menetapkan standard yang tinggi untuk kualiti kerja, mendorong staf untuk sentiasa berusaha mencapai dan melebihi jangkaan.

Terdapat empat (4) prinsip yang menyokong rangka kerja **Universiti Malaya Quality Excellence Index (UMQEI)**. Penilaian prestasi pengurusan kualiti UM adalah berdasarkan kepada lapan (8) pemboleh dan hasil kecemerlangan diukur berdasarkan empat (4) perkara.

UMQEI menjadi alat penilaian utama kepada sistem pengurusan kualiti UM dalam mengukur prestasi pengurusan kualiti, melaksanakan strategi penambahbaikan dan mencapai hasil kecemerlangan yang tinggi.



Transformasi Universiti Malaysia ke arah Kampus Pintar dan Lestari



UM melalui Rancangan Pelan Kampus 2050 telah dalam proses untuk mewujudkan ekosistem kampus pintar dan Lestari. Dengan menggunakan Internet of Things (IoT) untuk mengintegrasikan teknologi dalam enam (6) kluster berikut.



Universiti Malaysia mengorak langkah menerokai teknologi baharu kecerdasan buatan

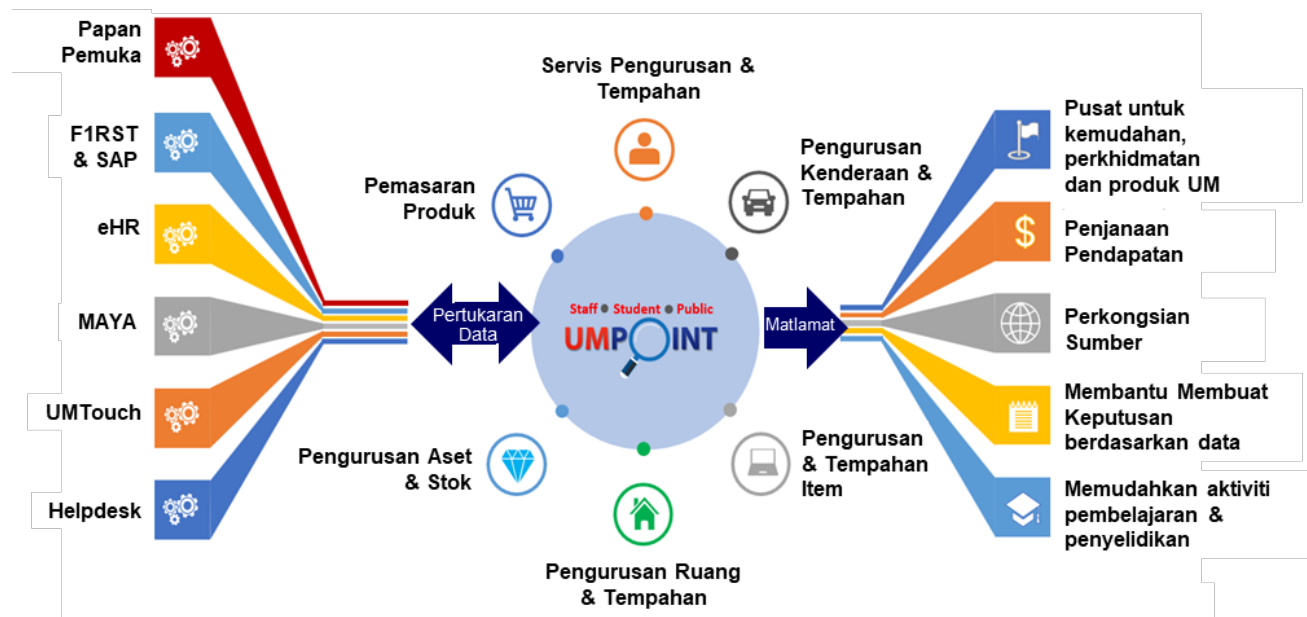
Universiti Malaysia Artificial Intelligence (UMAI) dibangunkan untuk memberikan jawapan yang tepat dan menyeluruh kepada semua pertanyaan berkaitan UM. Ianya menyediakan pengalaman interaktif kepada pengguna serta memanfaatkan pemegang taruh yang ingin mengenali UM, pelajar dan staf untuk mendapatkan maklumat secara terus, tepat dan ringkas.

Aktiviti penambahbaikan fungsian dalam aplikasi mudah alih seperti **UMTouch** juga telah dilaksanakan. Ini bagi memudahkan serta menjimatkan masa capaian maklumat oleh warga kampus melalui mudah alih masing-masing.

Pengurusan Infrastruktur dan Infostruktur secara Efektif

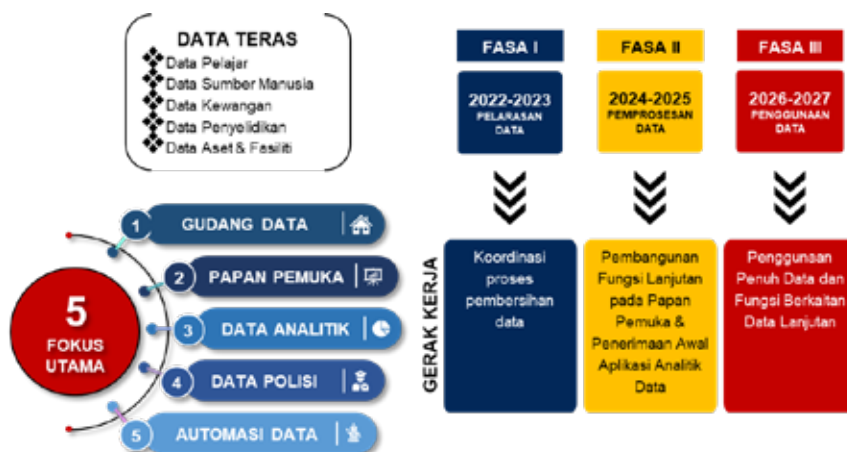
Pembangunan warga kampus adalah agenda paling utama dalam memastikan pelajar mahupun staf dapat memberi sumbangan terbaik kepada UM. Sistem sokongan termasuk pengurusan infrastruktur dan infostruktur yang baik dapat menjamin keselesaan pelajar dan memastikan staf mempunyai akses yang cepat kepada sumber dan maklumat yang diperlukan untuk melaksanakan tugas. UM percaya bahawa pengurangan masalah teknikal dan gangguan membolehkan meningkatkan produktiviti dan kreativiti warga kampus.

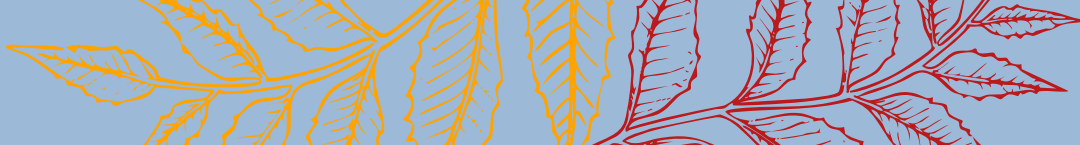
Selaras dengan itu, satu inisiatif untuk menggabungkan enam (6) sistem sedia ada kepada satu (1) system dikenali sebagai UMPoint. Sistem UMPoint ini masih dalam fasa Pembangunan dengan lima (5) milestone dari tahun 2023 hingga 2025.



Inisiatif Pengurusan dan Pengumpulan Data yang Tertumpu, Meningkatkan Kualiti dan Keselamatan Data Organisasi

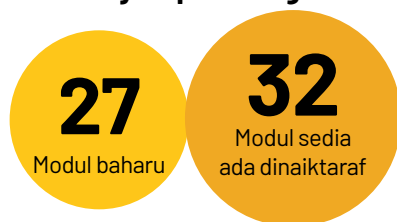
Pengurusan dan pengumpulan data yang tertumpu memberikan manfaat yang signifikan kepada staf, dari segi kecekapan kerja. Ianya juga dapat menjamin keselamatan data serta membantu memudahkan proses penjaan dan menganalisa data. Oleh itu, Pusat Pengurusan Data dan Maklumat (PPDM) di Bawah portfolio Timbalan Naib Canselor (Pembangunan) telah diwujudkan bagi menjalankan fungsi tersebut.





Pencapaian Universiti Malaysia dalam Pengurusan Ancaman Siber

Aktiviti Penambahbaikan Penyampaian Digital



Pengesanan MTTD dan Tindak Balas MTTR



Pengesanan *Mean-Time-To-Detect* (MTTD) dan masa tindak balas *Mean-Time-To-Response* (MTTR) dapat diminimumkan

Serangan Web



Ancaman Keselamatan Siber



Langkah Pemantauan Memfokuskan Aspek Risiko Ancaman Siber

- ✓ Ketersediaan dalam menghadapi isu kerahsiaan maklumat.
- ✓ Ketersediaan dalam menghadapi isu integriti maklumat.
- ✓ Ketersediaan isu proses kerja yang holistik dan mencukupi.
- ✓ Ketersediaan teknologi/infrastruktur yang menyokong penyampaian perkhidmatan.

Fokus Utama Rangka Kerja Keselamatan Siber UM



Projek-projek pemerkasaan keselamatan siber telah diteruskan dan dilaksanakan sepanjang tahun 2023 dengan memberi fokus kepada tiga aktiviti utama untuk mencapai objektif berikut:

1. Mencapai Model Kematangan Keselamatan Siber Tahap 4
2. Pelan Peningkatan Keselamatan Siber UM: 36 Inisiatif
3. Projek menaiktaraf Rangka Kerja Keselamatan Siber UM sebagai sokongan tunjang ke arah Kampus Lestari Pintar yang mapan dan berdaya tahan

Sumbangan kepada Komuniti Melalui Hasil Penyelidikan UM

Dengan Kerjasama pelbagai pihak termasuk Agensi, Kementerian dan Badan bukan kerajaan (NGO), penyelidik UM sentiasa mendahulukan kesejahteraan sejagat supaya dapat meningkatkan kualiti hidup mereka.

Memperkasa Latihan Teknikal di Peringkat Politeknik dan Kolej Komuniti dalam memenuhi Keperluan Tenaga Mahir Industri

Program latihan sijil profesional dalam bidang Kecekapan Tenaga dan Rekabentuk Solar PV telah diadakan oleh UM dengan Kerjasama Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti (JPPKK).

Seramai 21 orang Pegawai Pendidikan Pengajian Tinggi (PPPT) yang hadir telah didedahkan dengan ilmu pengetahuan aplikasi teknologi tenaga solar dan kecekapaan tenaga, praktikal di makmal dan kawasan lapangan serta latihan industri sebagai pendedahan kepada ekosistem industri.

Melalui hubungan kerjasama erat dengan *Malaysian Green Technology and Corporation (MGTC)* dan *Selangor Human Resource Development Centre (SHRDC)* telah membuka peluang kepada rantaian kerjasama di antara pihak UM dengan JPPKK bagi aspek latihan teknikal dalam pelbagai bidang berkaitan yang dikendalikan di peringkat Politeknik dan Kolej Komuniti.



Peserta didedahkan dengan latihan teknikal berkaitan aplikasi teknologi tenaga solar

Kesedaran dan Perkongsian Ilmu bagi Pemeliharaan dan Pemuliharaan Sistem Solar di Sabah

Usahadalammemberikesedaranterhadappenggunaan system solar secara efektif telah dilaksanakan melalui projek *Theoretical and Experimental Investigation of Battery Dimensioning for Rural Electrification Based on Segmented Quality of Life Progressions and Bottom-up Household Load Modelling* yang melibatkan kerjasama dengan Sarawak Energy Borneo dan Kyoto University.



Penerangan serta demo selenggara Sistem Penyongsang stand-alone kepada penghuni rumah panjang Kampung Sg. Merah

Penerapan Budaya dan Konsep Sains, Teknologi, Kejuruteraan, dan Matematik (STEM) dalam Membina Bangsa yang Berkemahiran Tinggi

Bangsa yang berkemahiran tinggi terlahir daripada perkembangan pendidikan dan latihan yang berkualiti serta dapat menjamin tenaga kerja yang mampu memenuhi keperluan industri dan pertumbuhan ekonomi yang mampan dan berdaya saing di masa hadapan.

Membangunkan Ekonomi Masyarakat Luar Bandar

Program Pemerkasaan Ekonomi Luar Bandar (PEKB) adalah inisiatif Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan (KPKT) bersama Pusat STEM UM.

Objektif utama program ini adalah untuk membantu peserta mengembangkan perniagaan melalui perancangan pelan strategik. Pusat UM STEM telah diamanahkan untuk melatih peserta di kawasan luar bandar dalam bidang penyelidikan produk keusahawanan dan juga pengurusan kewangan.

Pembinaan Kapasiti untuk Mengintegrasikan Kemahiran berkaitan STEM dalam Bahan Pengajaran TVET

Bengkel ini dianjurkan khusus kepada pegawai TVET yang bertanggungjawab dalam membangunkan bahan pengajaran, serta jaminan kualiti kurikulum dan Ketua Jabatan dari kerajaan pusat.

Objektif utama bengkel ini adalah untuk memberi tumpuan kepada kaedah dan strategi mengintegrasikan kemahiran STEM ke dalam Bahan Arahan Bertulis (WIM) yang sedia ada untuk diguna pakai dalam kurikulum TVET.



Pembentangan strategi implementasi STEM dalam pengajaran dan pembelajaran TVET oleh para peserta.



Peserta mengaplikasikan ilmu yang dipelajari dan membentangkan hasil perbincangan inovasi produk keusahawanan mereka.

Memupuk Minat STEM dalam Kalangan Pelajar Antarabangsa melalui permainan Tradisional Congkak

Congkak jika dilihat dari perspektif yang berbeza, merupakan satu alat yang boleh digunakan dalam menerapkan nilai STEM. Instrumen STEM yang terlibat semasa bermain adalah seperti penambahan dan penolakan semasa Menyusun atur strategi permainan



Ir. Dr Mas Sahidayana Mohktar, Pengarah Pusat STEM UM melalui konsep Pembelajaran Berasaskan Permainan (GBL) bersama 28 pelajar Cardiff School of Technologies mengajar peserta untuk bermain congkak.

Perkongsian Ilmu Bermanfaat kepada Komuniti untuk Menikmati Kehidupan yang Berkualiti dan Sejahtera

Perkongsian ilmu bermanfaat kepada komuniti melibatkan penyebaran pengetahuan dan kemahiran yang dapat meningkatkan kualiti hidup masyarakat. Melalui program pendidikan, latihan, dan aktiviti sosial, individu dapat belajar cara-cara untuk meningkatkan kesejahteraan. Ini dapat memperkukuh ikatan sosial dan mendorong pertumbuhan komuniti yang lebih sejahtera dan harmoni.



Kesejahteraan Komuniti di Lokaltiti Berhampiran Kampus UM

Pusat Jalinan Masyarakat (UMCares) bersama penyelidik telah mengadakan tiga (3) program komuniti perdana yang melibatkan lokaltiti berhampiran Kampus UM. Ianya berkonsep perkongsian ilmu terutamanya cara untuk meningkatkan kualiti hidup seperti berikut:

1. Program Kesejahteraan UM-Inderaloka di Pangsapuri Indraloka, Universiti Malaya.
2. Ke Arah Komuniti Berdaya Tahan: Masyarakat Madani di Kampung Kerinchi, Lembah Pantai.
3. Penuaan Sihat Untuk Warga Emas di Petaling Jaya.

Pencetusan Idea Kreatif Melalui Konsep *Do It Yourself (DIY)* antara Sekolah

Pertandingan *DIY Made Simple 2023: Repurposing Waste, Countering Cost of living* dianjurkan UM dengan usahasama Syarikat Mr DIY adalah pertandingan reka cipta terbuka kepada semua sekolah menengah.

Lebih 400 penyertaan diterima dari 180 buah sekolah seluruh Malaysia dan sebanyak 16 buah sekolah telah layak ke peringkat akhir.

Pemenang tempat pertama dimenangi oleh SMK St. Anthony (Sarawak), tempat kedua SMK Kunak Jaya (Sabah) dan tempat ketiga SM Sains Sultan Iskandar (Johor)



"UM akan terus komited dalam memperjuangkan pemindahan ilmu dan teknologi maklumat kepada masyarakat setempat- UMCARES"

Profesor Madya Dr. Amer Siddiq Amer Nordin
Pengarah UMCARES

Memupuk Rasa Bertanggungjawab dan Mengukuhkan Hubungan Sosial Melalui Aktiviti Khidmat Masyarakat

Aktiviti khidmat masyarakat dapat meningkatkan kemahiran interaksi dan bekerja dalam kumpulan. Di samping itu, ia juga memupuk kesedaran tentang isu sosial dan empati terhadap orang lain.

Melalui aktiviti ini juga, pelajar dapat merasai pengalaman dunia nyata serta meningkatkan rasa tanggungjawab untuk lebih menyumbang kepada masyarakat.

Memupuk Tanggungjawab Sosial dalam Kalangan Mahasiswa

Sebanyak 128 aktiviti telah dilaksanakan di peringkat pelajar termasuk latihan-latihan bersama pihak berkepentingan seperti *National Disaster Management Agency* (NADMA) bagi memastikan kesiapsiagaan pelajar dalam memahami garis panduan ketika berlaku bencana dan juga ilmu pengetahuan sebagai sukarelawan ketika membantu mangsa-mangsa bencana seperti banjir.

Selain itu, aktiviti khidmat masyarakat turut dilaksanakan oleh pelajar-pelajar melalui UM Smart Tutor. Melalui aktiviti ini, pelajar menjalin kolaborasi bersama Yayasan Amal ASAS dalam bidang pendidikan bagi membantu penduduk di kawasan Masjid Dato' Haji Kamaruddin, Petaling Jaya.



Memperkasa Interaksi dan Kerjasama dengan Komuniti Global

Pada tahun 2023, UM turut melaksanakan aktiviti kemanusiaan di peringkat antarabangsa melalui aktiviti Misi Kemanusiaan Kemboja.

Bertempat di sebuah kawasan Kampung Tuol Toteng, Sihanoukville Kemboja, inisiatif ini diwujudkan bagi membantu golongan yang kurang bernasib baik serta kanak-kanak yang kurang akses kepada pendidikan yang berkualiti.



Sekretariat Sukarelawan UM membantu mengecat dan menukang rumah yang terjejas akibat banjir di Kemboja. Mereka juga turut memberi tunjuk ajar cara membasuh tangan dengan betul agar dapat menghindari penyakit berjangkit.

Perkhidmatan Kesihatan Terbaik – Pusat Perubatan Universiti Malaysia

PPUM sememangnya dikenali sebagai Hospital pengajaran terkemuka di Malaysia dengan rangkaian terintegrasi penyelidik klinikal yang berpengalaman dan kumpulan subjek yang besar.



Memimpin Penyelidikan di Asia Pasifik sebagai Organisasi Pengurusan Tapak (SMO) yang memiliki kemampuan global dalam menyediakan perkhidmatan, memastikan keselamatan pesakit dan kredibiliti saintifik dalam Ujian Klinikal.



Clinical Investigation

Centre merupakan bahagian khusus untuk menjalankan penyelidikan klinikal mengikut piawaian global *Good Clinical Practice* (GCP), Prosedur Operasi Standard, Garis Panduan Peraturan dan Jaminan Kualiti.



PPUM adalah hospital pertama di Malaysia yang memperolehi akreditasi pensijilan ISO/IEC 27001:2013 (ISMS) daripada SIRIM QAS International Sdn. Bhd bagi tempoh tiga (3) tahun mulai 28 Mac 2022 sehingga 27 Mac 2025.



PPUM juga telah dinobatkan sebagai pemenang *Hospital Management Awards* (HMA) 2023 di dalam majlis *Gala Dinner Hospital Management Awards* (HMA) 2023. HMA merupakan platform yang mempromosikan amalan terbaik bagi industri kesihatan dan penjagaan pesakit di peringkat antarabangsa terutamanya di negara-negara Asia

Bantuan perubatan kepada pesakit yang kurang berkemampuan

Pusat Perubatan Universiti Malaysia (PPUM) melalui Jabatan Kerja Sosial Perubatan turut berperanan membantu masyarakat dalam memberikan perkhidmatan kerja sosial kepada pesakit. Ini bagi membantu meringankan beban pesakit yang kurang berkemampuan.



Penilaian Biopsikososial

5,039 kes



Bimbingan & Nasihat

2,985 kes



Bantuan Praktik

1,755 kes



Intervensi Krisis

836 kes



Bantuan Kewangan

3,733 kes



Kaunseling Sokongan Terapi

2,641 kes



Perancangan Discaj

967 kes

Usaha Memapankan Kesihatan di Peringkat Komuniti

Program Jangkauan Komuniti, *Health Outreach Programme and Education* (HOPE@PPUM) adalah inisiatif PPUM memfokuskan golongan B40 di bandar dan luar bandar yang sukar untuk mendapat akses kepada fasiliti kesihatan. Dengan tujuan melestarikan kesejahteraan dan kesedaran kesihatan, program ini membawa harapan kepada masyarakat melalui pendidikan dan perkhidmatan kesihatan yang inklusif. PPUM telah menjalankan aktiviti di beberapa buah negeri meliputi 38 jangkauan komuniti.

HOPE@PPUM juga turut menjalankan melawat 13 kawasan Lembah Klang dan 15 kawasan Luar Lembah Klang dengan penerima manfaat seramai 5,165 di seluruh Malaysia.



Antara aktiviti yang dijalankan sepanjang program adalah pemeriksaan kesihatan untuk menyaring penyakit-penyakit bukan berjangkit atau Non-communicable diseases seperti index jisim tubuh (BMI), tekanan darah (hipertensi), paras gula dalam darah (diabetes) dan tahap kolesterol, dan juga menyaring untuk mengenal pasti penyakit-penyakit tertentu seperti ENT (kanser nasofaring), kanser payudara dan serviks, komplikasi diabetes seperti penyakit jantung (heart failure) dan kelainan mata (retinopathy).

Selain itu, PPUM telah menjalankan aktiviti home visit iaitu lawatan ke rumah pesakit bagi menjalankan saringan dan memberi rawatan asas serta nasihat penjagaan kesihatan kepada pesakit terlanjar/ paliatif serta keluarga pesakit di kediaman masing-masing berdasarkan keperluan penduduk di kawasan tersebut.

Program HOPE@PPUM ini dirancang untuk diadakan pada setiap tahun berdasarkan peruntukan dan permohonan yang diterima oleh PPUM.



Sumbangan Dana Luar yang Menyokong UM sebagai Institusi Pendidikan Cemerlang dan PPUM sebagai Institusi Perkhidmatan Kesihatan

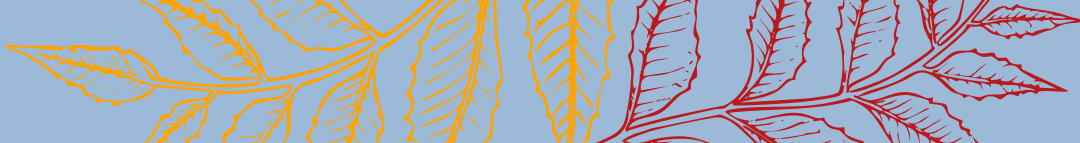
Pengurusan UM komited dalam merangka pelan bagi kesinambungan dan kelestarian sumber kewangan melalui pemerkasaan jalinan yang ada bersama rakan strategik.

Pada tahun 2023, UM telah berkolaborasi dengan 17 agensi kerajaan/swasta, syarikat korporat, NGO dan Yayasan dan Berjaya meraih sumbangan berjumlah RM6,009,450 secara tunai dan bukan tunai.



PPUM juga turut mendapat sumbangan daripada 21 rakan strategik dan disalurkan kepada Tabung PPUMCare dan Dana Bantuan Luar. Tabung ini digunakan bagi membantu pesakit yang menghadapi masalah kewangan untuk membiayai kos ubat-ubatan khas, rawatan, dan juga peralatan khas.



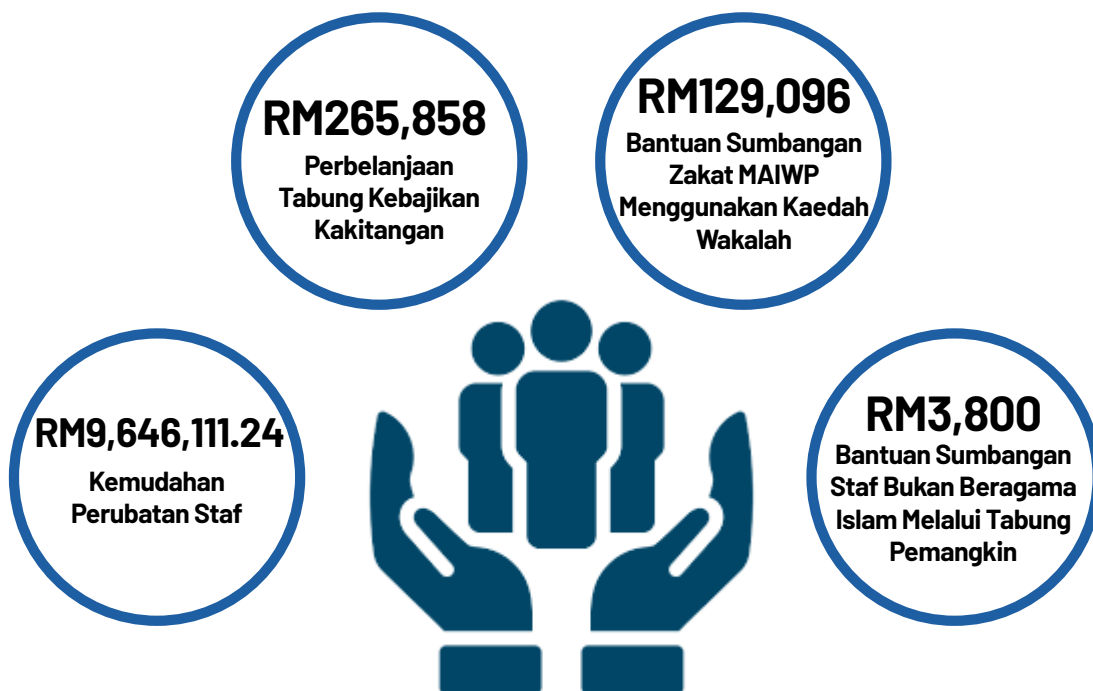


Skim Bantuan Ditawarkan bagi Mahasiswa UM dan Staf UM yang Memerlukan

Pengurusan UM bertanggungjawab untuk memastikan kebajikan pelajar dijaga dengan baik. Bantuan zakat, bantuan skim kebajikan pelajar, bantuan sara diri dan bantuan khas termasuk *Lunch Box Assistance*, bantuan makan bungkus untuk iftar Ramadhan serta *Foodbank* Siswa UM adalah antara sumbangan pihak UM demi memastikan warganya terus mendapat akses kepada keperluan asas manusia. Selain itu, UM juga menawarkan tanggungan yuran pengajian yang tertangguh, bantuan pelajar asnaf, bantuan tiket dan elaun sempena Bulan Syawal, kematian pelajar, bantuan untuk membayar kos ubat/ peralatan/prosedur yang tidak termasuk dalam perlindungan Surat Jaminan (GL) Klinik Kesihatan Pelajar dan banyak lagi.



PPUM juga turut menawarkan bantuan, perbelanjaan dan kemudahan perubatan kepada staf mereka. Ianya merupakan pelaburan jangka masa penjang bagi memastikan Kebajikan staff PPUM sentiasa terjaga, secara tidak langsung mampu memberikan perkhidmatan kesihatan terbaik kepada pesakit mereka.





BAB 05

Penjanaan Nilai Melalui Kemampanan *Value Creation Through Sustainability*

Kemampanan memainkan peranan penting dalam penjanaan nilai yang berterusan. Prinsip kemampanan sentiasa disematkan dan dititikberatkan ke dalam jiwa setiap warga Universiti Malaya kerana ia merupakan kunci kepada keseimbangan alam sekitar dan kesejahteraan masyarakat. Komitmen ini dapat menggalakkan kesedaran dan memupuk sikap tanggungjawab dalam kalangan pelajar dan staf agar dapat memastikan elemen ini diserap sebagai budaya utama dalam universiti.

Kemampanan - Memenuhi keperluan masa kini tanpa membataskan keupayaan generasi akan datang untuk mendapatkan keperluan mereka – Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu

“Sustainability - Meeting the needs of the present without compromising the ability of future generations to meet their own needs”

Mampan bermaksud mampu mengekalkan pencapaian atau prestasi yang baik
– Dewan Bahasa dan Pustaka

Lestari bermaksud tidak berubah-ubah atau kekal
– Dewan Bahasa dan Pustaka

Ringkasan Penarafan Kelestarian

Universiti Malaya menetapkan matlamat yang tinggi untuk menjadi peneraju dalam usaha kelestarian dalam arena Pendidikan Tinggi Global melalui inisiatif Pendidikan, Penyelidikan, Advokasi, Kerjasama Strategik, Infrastruktur Hijau, Biodiversiti Kepersisan serta Penglibatan Komuniti (Community Outreach Programs) yang beracuan DNA Universiti Malaya.



101-200 daripada 1591 IPT

Di dalam Penarafan *Times Higher Education (THE) Impact Rankings* 2023



73 daripada 674 IPT

Untuk SDG 12: *Responsible Consumption & Production* di peringkat global.



50 daripada 876 IPT

Untuk SDG 1: *No Poverty* di peringkat global.



85 daripada 504 IPT

Untuk SDG 14: *Life Below Water* di peringkat global.



3 daripada 1081 IPT

Untuk SDG 5: *Gender Equality* di peringkat global.



81 daripada 1625 IPT

Untuk SDG 17: *Partnerships For The Goals* di peringkat global.



60 daripada 702 IPT

Untuk SDG 6: *Clean Water & Sanitation* di peringkat global.



60 daripada 1183 IPT

Di dalam Penarafan *UI Green Metric* 2023 di peringkat global



13 daripada 812 IPT

Untuk SDG 7: *Affordable & Clean Energy* di peringkat global.



Sustainability 2023



72 daripada 860 IPT

Untuk SDG 11: *Sustainable Cities & Communities* di peringkat global.

132 daripada 1400 IPT

Di dalam Penarafan *QS Sustainability Rankings* 2023 di peringkat global



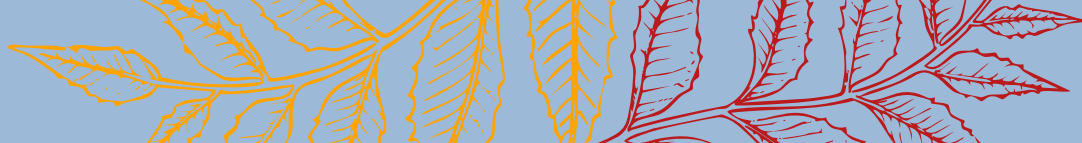
Raikan Kepelbagaian dan Inklusiviti

Aspirasi kepelbagaian dan inklusiviti telah menjadi aspek penting strategi jangka panjang Universiti yang berpandukan keunikan budaya kampus yang tersendiri. Dengan memperluaskan akses peluang kepada kumpulan yang memerlukan seperti **orang kurang upaya (OKU) dan kumpulan B40**, Universiti menyediakan lebih banyak inisiatif sepanjang tahun 2023 seperti **bantuan makanan, food bank, kupon makanan, bantuan kewangan, biasiswa, pengurangan yuran pengajian dan kaunseling percuma kepada seluruh komuniti kampus terutamanya individu kurang Upaya.**

Selain itu, Universiti turut mengambil peranan penting dalam menawarkan peluang pendidikan berkualiti dunia kepada pelajar yang kurang berkemampuan dari negara-negara berpendapatan rendah dan pertengahan rendah. Kepekaan Universiti terhadap cabaran yang dihadapi oleh pelajar Palestin, terutamanya mereka yang terjejas secara langsung oleh konflik di negara tersebut, menjadi bukti komitmen mereka terhadap kemanusiaan.

Dalam satu tindakan yang bermakna, Universiti mengenakan **pengecualian yuran selama satu tahun kepada pelajar Palestin**. Keputusan ini, yang merupakan satu simbol solidariti yang sejajar dengan pendirian Kementerian Pengajian Tinggi.

Dengan langkah-langkah proaktif ini, UM terus memainkan peranan penting dalam memupuk persekitaran pendidikan yang inklusif dan memastikan bahawa setiap individu mempunyai peluang yang sama untuk mencapai kejayaan akademik dan berkongsi ilmu pengetahuan tanpa mengira latar belakang.



Aspek-Aspek bagi Penjana Nilai

1

KERJASAMA STRATEGIK KELESTARIAN

Universiti Malaya telah memeterai 6 kerjasama strategik kelestarian dengan rakan industri termasuk MGTC, JAWI, Air Selangor, Invest KL Corporation, Global Tunikara Sdn. Bhd., UEM Sunrise Berhad, dan The Habitat Foundation.

2

MEMPERLUAS KERJASAMA ANTARABAANGSA

Di peringkat antarabangsa, Universiti Malaya turut mengharumkan nama Malaysia dengan penglibatannya dalam aktiviti kelestarian bersama negara-negara lain. Antaranya ialah, Tokyo Metropolitan University – University Malaya Webinar on Sustainability Journey of City Campuses 2023 (87 peserta), Climate Risk and Governance in Malaysia – Broadening Our Horizon (150 peserta) dan UM Education for Sustainable Development (ESD) Mobility Program 2023: Liverpool John Moores University (15 peserta).

3

MEMUPUK BUDAYA KELESTARIAN DALAM KAMPUS

UM aktif menjayakan program-program pembudayaan kelestarian di dalam kampus sepanjang tahun 2023. Antara program utama yang telah dianjurkan adalah Sesi Libat Urus Campus Sustainability FYP@UM, Pembangunan Kapasiti Kelestarian UM-WOW, Festival Kelestarian Universiti Malaya 2023, UM ESD Mobility Program 2023. Projek Superhero Iklim Universiti Malaya 2023 (177 peserta), Pemuliharaan Air: Pembersihan Sungai 2023 (35 peserta) dan Projek Kerja Lapangan Risks and Solutions: Marine Plastics in Southeast Asia – RaSP-SEA di Zon Pantai Timur dan Barat 2023 (9 peserta).

4

MEMPERKUKUH DAN MEMPERKASA KOMITMEN KEMAMPAHAN

Universiti Malaya menetapkan matlamat yang tinggi untuk menjadi peneraju kepada pembangunan mampan dalam arena Pendidikan Tinggi Global melalui inisiatif Pendidikan, Penyelidikan, Jaringan Kolaborasi dan Pembangunan Masyarakat yang beracuan DNA Universiti Malaya. Pembangunan mampan di peringkat tempatan dan antarabangsa berfungsi sebagai pemacu dalam membentuk strategi jangka panjang Universiti. Ini, dalam giliran, mempengaruhi cara kami beroperasi dan cara kami menyokong kami pihak berkepentingan dalam perjalanan kemamparan mereka sebagai sebahagian daripada kami cita-cita untuk bukan sahaja menjadi Peneraju Kelestarian di SEA tetapi mencipta nilai yang mampan untuk pemegang kepentingan kami. Kita juga menunjukkan usaha kita ke arah bertemu Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu Matlamat Pembangunan Mampan (UN SDGs) sepanjang ini laporan.



Model Kampus Bandar yang Mampan

UM SMART CAMPUS

UM Smart Campus adalah inisiatif untuk menjadikan UM sebagai kampus pintar dan lestari seiring dengan UM Transformation Plan 2021-2030. Dengan menggunakan teknologi terkini dalam pengurusan sumber, ia memudahkan interaksi antara pelajar dan staf. Sistem pintar ini mampu menyokong proses pendidikan dan penyelidikan dan matlamat pembangunan mampan di samping mencerminkan identiti universiti sebagai peneraju inovasi pendidikan dan penyelidikan.

SGDs



PROJEK PEMASANGAN SISTEM SOLAR PHOTOVOLTAICS (BIPV) UNTUK SELURUH KAMPUS INDUK

Projek ini dijalankan di bawah Program Self Consumption (SELCO) ATAU Net Energy Metering Government Ministries and Entities (NEM GoME). BIPV bukan sahaja menghasilkan elektrik bersih tetapi turut menyumbang kepada pembangunan bangunan tenaga bersih-sifar.



PEMBUDAYAAN DAN KHIDMAT MASYARAKAT MELALUI PROJEK JALINAN MASYARAKAT & GERAN KOMUNITI KAMPUS

Selain daripada sejumlah RM 62,850 yang telah disalurkan kepada penyelidik UM merangkumi 6 projek jalinan komuniti, Universiti turut komited memperuntukan sebanyak RM 93,000 geran penyelidikan untuk penyelidikan berobjektifkan penambahbaikan sistem infrastruktur dan kemudahan dalam kampus.



UM GREENBELT TASIK VARSITI

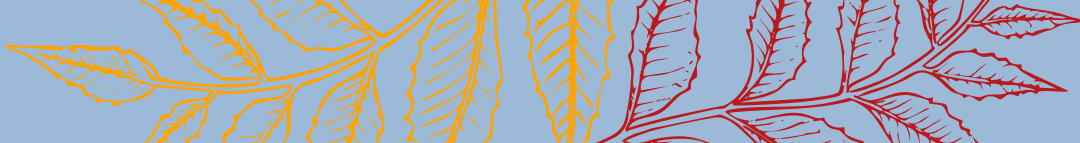
UniversitiMalayaGreenbeltTasikVarsitiadalahinisiatifyangmenggabungkan keindahan alam dengan komitmen terhadap Matlamat Pembangunan Mampan (SDG). Ruang ini bukan sahaja menawarkan persekitaran segar bagi warga universiti, tetapi juga memelihara biodiversiti dan habitat flora serta fauna tempatan. Melalui aktiviti pendidikan dan penyelidikan, Greenbelt ini berperanan dalam mencipta generasi yang peka terhadap isu alam sekitar dan bertanggungjawab terhadap pemeliharaan bumi.



COLLABORATIVE LEARNING AREA (CoLA)

Collaborative Learning Area (CoLA) di Perpustakaan Utama menyediakan ruang belajar yang selesa dan fleksibel. Direka bentuk untuk menyokong pembelajaran aktif, warga UM boleh memilih suasana pembelajaran atau kerja yang lebih privasi atau bekerja secara berkumpulan menggunakan infrastruktur yang telah disediakan. Inisiatif ini adalah bagi menyokong dalam pencetusan idea yang lebih kreatif dan inovatif.





Model Kampus Bandar yang Mampan

MERANGSANG PERTUMBUHAN DIGITAL DI KAMPUS BAGI MENINGKATKAN PRODUKTIVITI

Melalui Bring Your Own Device (BYOD) program, pihak pengurusan UM membenarkan tuntutan pembelian komputer riba peribadi sehingga RM3,500 untuk setiap individu yang layak. Langkah ini bertujuan untuk meningkatkan keupayaan digital dalam kalangan warga UM. Pada tahun 2023, 900 kakitangan telah memperoleh manfaat daripada program ini.

SGDs



PEMBUDAYAAN INKLUSIF MELIPUTI SEMUA LAPISAN MASYARAKAT

Dalam usaha membangunkan kampus yang mampan, Universiti Malaya komited memastikan semuaarganya mendapat kemudahan terbaik. Penyediaan laluan pejalan kaki mesra Orang Kelebiasan Upaya (OKU) di seluruh kampus bertujuan memudahkan akses dan pergerakan. Pendekatan inklusif ini mencerminkan nilai tanggungjawab sosial universiti dalam mewujudkan persekitaran yang mesra untuk semua.



KEMUDAHAN DAN FASILITI TERBAIK

Universiti Malaya menyediakan kemudahan terbaik bagi menyokong aktiviti kokurikulum, membolehkan individu mengembangkan bakat dan minat di luar bilik darjah. Dengan ruang latihan dan kemudahan sukan moden di Pusat Sukan, Padang Varsiti dan sebagainya, UM menawarkan platform ideal untuk warganya terlibat dalam sukan, seni, dan kelab akademik, sekaligus membentuk kepimpinan dan semangat kerjasama.

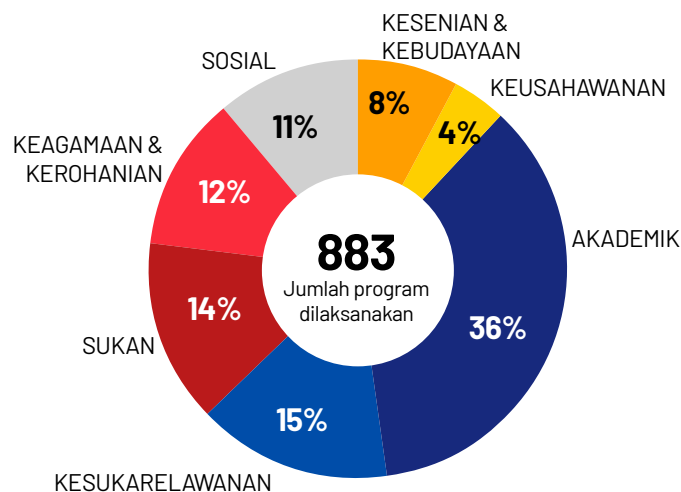


Pembangunan Kemahiran Insaniah, Mencungkil Potensi dan Daya Saing Mahasiswa

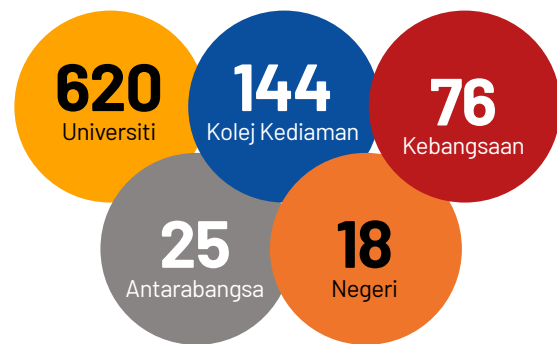
Y.B Menteri Pendidikan Tinggi dalam perutusan Tahun Baharu 2023 telah menggariskan salah satu fokus utama untuk membangunkan Negara Madani adalah dengan memperkasa mahasiswa. Penglibatan mahasiswa dalam badan berkempimpinan, badan beruniform dan badan mahasiswa yang berdaftar membantu mereka mengembangkan kemahiran komunikasi, kerja berpasukan, kepimpinan, penyelesaian masalah, dan kemahiran interpersonal.

Pada tahun 2023 sebanyak 883 program telah dilaksanakan oleh mahasiswa sama ada di kolej kediaman maupun di fakulti. Antara program terbesar di peringkat universiti termasuk Penganjuran Universiti Malaysia Week of Welcome (UM-WOW) dan Festival Konvokesyen Universiti Malaysia (FESKUM).

Skop Program yang dilaksanakan



Skop Program yang dilaksanakan



Keusahawanan

Budaya keusahawanan penting untuk dipupuk dan disokong bagi memastikan mahasiswa berinovasi dan kreatif dalam perniagaan. Oleh itu, Sekretariat Keusahawanan UM ditubuhkan untuk memberi bimbingan dan menyokong mahasiswa yang berminat dengan keusahawanan.

Antara program yang dilaksanakan ialah UMPreneur Expo & Fair, IdeaLab@HEP dan Bengkel Kepimpinan Keusahawanan, manakala terdapat tujuh (7) pertandingan yang telah diturut serta oleh mahasiswa dalam peringkat universiti dan kebangsaan.

Terdapat juga enam (6) Ruang Niaga Student Mall yang boleh diguna pakai oleh mahasiswa dan alumni. Sudut ini sesuai untuk gerai makanan dan minuman, percetakan, cenderamata, runcit dan wellness lounge untuk tempat bersenam atau bersantai.

Setakat ini, UM mempunyai tujuh belas (17) Syarikat Pemula mahasiswa yang mengusahakan perkhidmatan, makanan dan pendidikan. Pada tahun 2023, terdapat lima (5) Syarikat pemula yang telah Berjaya ditubuhkan, iaitu kenaikan sebanyak 6% berbanding tahun lepas. Bagi memastikan syarikat pemula ini mematuhi undang-undang dan beroperasi mengikut garis panduan yang ditetapkan, Pusat Keusahawanan UM, menggalakkan syarikat ini berdaftar dengan Syarikat Malaysia (SSM). Setakat ini lapan (8) Syarikat pemula ini telah mendaftar dengan SSM.

Milikan Tunggal

5

Perkongisan

10

Syarikat Sdn Bhd

10

Badan Berkempimpinan

Mahasiswa UM telah diberi autonomi untuk menguruskan pilihan raya kampus tanpa campur tangan pihak pengurusan universiti. Oleh itu, mahasiswa telah mengambil inisiatif dengan menubuhkan **Jawatankuasa Pilihan Raya Kampus (JPRKUM)** mirip 'Suruhanjaya Pilihan Raya (SPR)' untuk memastikan pilihan raya kampus sistematik, adil dan telus.

Seramai 30 orang wakil mahasiswa yang menang bertanding dalam pilihan raya kampus akan membentuk **Kesatuan Mahasiswa Universiti Malaya (Universiti Malaya Student Union), KMUM**.

Pada tahun 2023, KMUM telah dilibatkan dalam 24 mesyuarat pengurusan universiti daripada pelbagai portfolio. Mereka memberi sudut pandangan pelajar dalam membantu pengurusan universiti membuat keputusan yang lebih tepat. Mereka juga mewakili suara pelajar dalam penyelesaian isu yang berbangkit dalam UM melalui perkara berbangkit dalam sidang Parlimen Mahasiswa dan perbahasan dasar pengajian tinggi negara dalam sidang Parlimen Mahasiswa Kebangsaan.

Jawatankuasa Tindakan Kolej (JTK) merupakan jawatankuasa tertinggi peringkat pelajar yang bertanggungjawab dalam merancang, melaksanakan



serta memantau segala kegiatan pelajar di kolej. JTK juga bertanggungjawab dalam menjaga kebajikan para penghuni kolej. JTK merupakan organisasi perantaraan antara pihak pentadbiran kolej dengan para pelajar.

Program suai kenal, UM-WOW telah dibantu oleh 366 **Pemudahcara Mahasiswa (PM)**. Tugas utama PM adalah mengkoordinasi, menyelaraskan dan menyampaikan informasi dan arahan berkaitan UM-WOW diantara semua kolej-kolej kediaman.

Badan Beruniform

Statistik Pentauliahkan Seksyen Badan Beruniform (SBB)

- 1) PALAPES Darat
 - Kemasukan: 41 – 120 orang
 - Jumlah ditauliahkan: 98 orang (81.6%)
- 2) PALAPES Laut
 - Kemasukan: 20 – 50 orang
 - Jumlah ditauliahkan: 22 orang (44%)
- 3) Kor SUKซิส
 - Kemasukan: 20 – 70 orang
 - Jumlah ditauliahkan: 40 orang (57.1%)



Di Sini Segalanya Bermula, Melahirkan Bakat Terunggul Dunia

UM juga telah berjaya melahirkan pemimpin dan intelektual yang beraspirasi melalui usaha gigih dan kecemerlangan yang melampaui batas ilmu.

Antara ikon dan pemimpin yang berjaya dilahirkan oleh UM termasuk lima (5) individu yang menjadi Perdana Menteri Malaysia (YABhg. Tun Dr. Mahathir Mohamad, YABhg. Tun Abdullah Haji Ahmad Badawi, YB Tan Sri Dato' Haji Mahiaddin Haji Mohd. Yassin, YAB Dato' Sri Ismail Sabri bin Yaakob dan YAB Dato' Seri Anwar Ibrahim) dan tiga (3) individu yang menjadi Timbalan Perdana Menteri Malaysia (YABhg. Tun Musa Hitam, YAB Dato' Seri Dr. Ahmad Zahid Hamidi dan YAB Dato' Sri Haji Fadillah Yusof)

Di samping itu, terdapat juga alumni UM yang memegang jawatan tertinggi Negara termasuk dua (2) individu menjadi Ketua Hakim Negara (YABhg. Tun Mohamed Raus Sharif dan YABhg. Tun Tengku Maimun Tuan Mat), tiga (3) individu menjadi Gabenor Bank Negara (YB Tan Sri Dr. Zeti Akhtar Aziz, YB Tan Sri Muhammad Bin Ibrahim dan YAB Datuk Shaik Abdul Rasheed Ghaffour). Juga tidak ketinggalan dalam bidang sukan terdapat dua (2) individu menjadi atlet negara (YBhg. Dato' Pandelega Rinong Anak Pamg dan Shalin Zulkifli) dan ramai lagi tokoh tersohor negara.

Semua alumni UM ini telah berkhidmat dan memberikan sumbangan yang signifikan kepada pembangunan negara.



Meraikan kecemerlangan, Menginspirasi kehebatan

Universiti Malaya sentiasa berusaha gigih untuk melahirkan warga yang cemerlang dalam segala aspek. Dengan komitmen tinggi terhadap kecemerlangan akademik, penyelidikan, dan pembangunan kepimpinan, universiti ini menyediakan persekitaran yang kondusif untuk pertumbuhan intelektual dan peribadi. Program yang ditawarkan dirancang untuk membentuk graduan yang bukan sahaja berpengetahuan luas tetapi juga berdaya saing dan inovatif, bersedia menghadapi cabaran global dengan keyakinan dan integriti.

Mifzal Salihin, mahasiswa tahun ketiga Kejuruteraan Mekanikal Universiti Malaya (UM) telah mewujudkan kelas tutor secara dalam talian iaitu AfterKelas.com sejak tiga tahun lalu dan sehingga kini, melibatkan 40 dan 50 mahasiswa UM.

"Mereka ini adalah tutor aktif yang mengajar subjek Sains, Teknologi, Kejuruteraan dan Matematik. Boleh dianggarkan pendapatan bulanan mereka antara RM1,000 dan RM1,500," katanya.

PENERIMA ANUGERAH BERPRESTIJ & PEMENANG PERTANDINGAN

UM telah menyampaikan 16 anugerah sempena Majlis Anugerah Perdana Siswa 2023 mengiktiraf sumbangan mahasiswa.



Pasukan Debat UM telah 10 kali menjadi johan, 5 kali menyangkan tempat ke-2 dan 7 kali tempat ke-3.

Nadja Najwa Radzlan, Fakulti Pendidikan memenangi Best Corporation Award di program APEC Entrepreneurship Education Program 2023, Korea Selatan



Anugerah Tokoh Siswa Kebangsaan 2022 & Anugerah Kluster Keusahawanan Siswa Kebangsaan



Laporan Kewangan

**UNIVERSITI MALAYA DAN
PUSAT PERUBATAN UNIVERSITI MALAYA**



**SIJIL KETUA AUDIT NEGARA
MENGENAI PENYATA KEWANGAN
UNIVERSITI MALAYA
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2023**

Sijil Mengenai Pengauditan Penyata Kewangan

Pendapat

Saya telah memberikan kuasa kepada firma audit swasta di bawah subseksyen 7(3) Akta Audit 1957 [Akta 62] untuk mengaudit Penyata Kewangan Universiti Malaya. Penyata kewangan tersebut merangkumi Penyata Kedudukan Kewangan pada 31 Disember 2023 Universiti Malaya dan Kumpulan dan Penyata Prestasi Kewangan, Penyata Perubahan Aset Bersih, Penyata Aliran Tunai serta Penyata Perbandingan antara Bajet dan Sebenarnya bagi tahun berakhir pada tarikh tersebut dan nota kepada penyata kewangan termasuklah ringkasan polisi perakaunan yang signifikan seperti yang dinyatakan pada muka surat 1 hingga 54.

Pada pendapat saya, penyata kewangan ini memberikan gambaran yang benar dan saksama mengenai kedudukan kewangan Universiti Malaya dan Kumpulan pada 31 Disember 2023 dan prestasi kewangan serta aliran tunai bagi tahun berakhir pada tarikh tersebut selaras dengan Piawaian Perakaunan Sektor Awam Malaysia (MPSAS) dan keperluan Akta Universiti Malaya 1961, Akta Universiti dan Kolej Universiti 1971 [Akta 30] serta Perlembagaan Universiti Malaya.

Asas Kepada Pendapat

Pengauditan telah dilaksanakan berdasarkan Akta Audit 1957 dan International Standards of Supreme Audit Institutions. Tanggungjawab saya diuraikan selanjutnya di perenggan Tanggungjawab Juruaudit Terhadap Pengauditan Penyata Kewangan dalam sijil ini. Saya percaya bahawa bukti audit yang diperoleh adalah mencukupi dan bersesuaian untuk dijadikan asas kepada pendapat saya.

Kebebasan dan Tanggungjawab Etika Lain

Saya adalah bebas daripada Universiti Malaya dan Kumpulan serta telah memenuhi tanggungjawab etika lain berdasarkan International Standards of Supreme Audit Institutions.

Penegasan Perkara

Tanpa menjejaskan pendapat Audit, saya ingin menarik perhatian terhadap nota 16 dan 23, baki liabiliti geran tertunda dan geran tertunda di bawah Kumpulan Wang Pembangunan Modal masing-masing berjumlah RM55,750,120 dan RM706,153,743. Bagaimanapun, kaedah pelunasan bagi geran pembangunan yang dibuat oleh Universiti Malaya, iaitu dengan membuat pelunasan geran setelah projek berkenaan siap mengikut kadar susut nilai adalah tidak selaras dengan piawaian MPSAS 23.

Maklumat Lain Selain Daripada Penyata Kewangan dan Sijil Juruaudit Mengenainya

Lembaga Pengarah, Universiti Malaya bertanggungjawab terhadap maklumat lain dalam Laporan Tahunan. Pendapat saya terhadap Penyata Kewangan Universiti Malaya dan Kumpulan tidak meliputi maklumat lain selain daripada penyata kewangan dan Sijil Juruaudit mengenainya dan saya tidak menyatakan sebarang bentuk kesimpulan jaminan mengenainya.

Tanggungjawab Lembaga Pengarah Terhadap Penyata Kewangan

Lembaga Pengarah bertanggungjawab terhadap penyediaan Penyata Kewangan Universiti Malaya dan Kumpulan yang memberi gambaran benar dan saksama selaras dengan Piawaian Perakaunan Sektor Awam Malaysia (MPSAS) dan keperluan Akta Universiti Malaya 1961, Akta Universiti dan Kolej Universiti 1971 [Akta 30] serta Perlembagaan Universiti Malaya. Lembaga Pengarah juga bertanggungjawab terhadap penetapan kawalan dalaman yang perlu bagi membolehkan penyediaan Penyata Kewangan Universiti Malaya dan Kumpulan yang bebas daripada salah nyata yang ketara, sama ada disebabkan fraud atau kesilapan.

Semasa penyediaan Penyata Kewangan Universiti Malaya dan Kumpulan, Lembaga Pengarah bertanggungjawab untuk menilai keupayaan Universiti Malaya dan Kumpulan untuk beroperasi sebagai satu usaha berterusan, mendedahkannya jika berkaitan serta menggunakannya sebagai asas perakaunan.

Tanggungjawab Juruaudit Terhadap Pengauditan Penyata Kewangan

Objektif saya adalah untuk memperoleh keyakinan yang munasabah sama ada Penyata Kewangan Universiti Malaya dan Kumpulan secara keseluruhannya adalah bebas daripada salah nyata yang ketara, sama ada disebabkan fraud atau kesilapan, dan mengeluarkan Sijil Juruaudit yang merangkumi pendapat saya. Jaminan yang munasabah adalah satu tahap jaminan yang tinggi, tetapi bukan satu jaminan bahawa audit yang dijalankan mengikut International Standards of Supreme Audit Institutions akan sentiasa mengesan salah nyata yang ketara apabila ia wujud. Salah nyata boleh wujud daripada fraud atau kesilapan dan

dianggap ketara sama ada secara individu atau agregat sekiranya boleh dijangkakan dengan munasabah untuk mempengaruhi keputusan ekonomi yang dibuat oleh pengguna berdasarkan penyata kewangan ini.

Sebagai sebahagian daripada pengauditan mengikut International Standards of Supreme Audit Institutions, saya menggunakan pertimbangan profesional dan mengekalkan keraguan profesional sepanjang pengauditan. Saya juga:

- a. mengenal pasti dan menilai risiko salah nyata ketara dalam Penyata Kewangan Universiti Malaya dan Kumpulan, sama ada disebabkan fraud atau kesilapan, merangka dan melaksanakan prosedur audit yang responsif terhadap risiko berkenaan serta mendapatkan bukti audit yang mencukupi dan bersesuaian untuk memberikan asas kepada pendapat saya. Risiko untuk tidak mengesan salah nyata ketara akibat daripada fraud adalah lebih tinggi daripada kesilapan kerana fraud mungkin melibatkan pakatan, pemalsuan, ketinggalan yang disengajakan, representasi yang salah, atau mengatasi kawalan dalaman;
- b. memahami kawalan dalaman yang relevan untuk merangka prosedur audit yang bersesuaian tetapi bukan untuk menyatakan pendapat mengenai keberkesanan kawalan dalaman Universiti Malaya dan Kumpulan;
- c. menilai kesesuaian dasar perakaunan yang diguna pakai, kemunasabahan anggaran perakaunan dan pendedahan yang berkaitan oleh Lembaga Pengarah;
- d. membuat kesimpulan terhadap kesesuaian penggunaan asas perakaunan untuk usaha berterusan oleh Lembaga Pengarah dan berdasarkan bukti audit yang diperoleh, sama ada wujudnya ketidakpastian ketara yang berkaitan dengan peristiwa atau keadaan yang mungkin menimbulkan keraguan yang signifikan terhadap keupayaan Universiti Malaya atau Kumpulan sebagai satu usaha berterusan. Jika saya membuat kesimpulan bahawa ketidakpastian ketara wujud, saya perlu melaporkan dalam Sijil Juruaudit terhadap pendedahan yang berkaitan dalam Penyata Kewangan Universiti Malaya dan Kumpulan atau, jika pendedahan tersebut tidak mencukupi, pendapat saya akan diubah. Kesimpulan saya dibuat berdasarkan bukti audit yang diperoleh sehingga tarikh Sijil Juruaudit. Bagaimanapun, peristiwa atau keadaan pada masa hadapan berkemungkinan menyebabkan Universiti Malaya atau Kumpulan tidak lagi berupaya meneruskan operasi secara usaha berterusan;
- e. menilai persembahan secara keseluruhan, struktur dan kandungan Penyata Kewangan Universiti Malaya dan Kumpulan, termasuk pendedahannya, dan sama ada penyata kewangan tersebut telah melaporkan asas-asas urus niaga dan peristiwa-peristiwa yang memberikan gambaran saksama; dan

- f. mendapatkan bukti audit yang mencukupi dan bersesuaian berkaitan maklumat kewangan entiti dan aktiviti perniagaan dalam Kumpulan untuk memberikan pendapat terhadap Penyata Kewangan Kumpulan. Saya bertanggungjawab untuk hala tuju, pengawasan dan pelaksanaan pengauditan kumpulan. Saya hanya bertanggungjawab terhadap pendapat saya.

Lembaga Pengarah telah dimaklumkan, antaranya mengenai skop dan tempoh pengauditan yang dirancang serta penemuan audit yang signifikan termasuk kelemahan kawalan dalaman yang dikenal pasti semasa pengauditan.

Laporan Mengenai Keperluan Perundangan dan Peraturan Lain

Berdasarkan keperluan Akta Universiti Malaya 1961, Akta Universiti dan Kolej Universiti 1971 [Akta 30] serta Perlembagaan Universiti Malaya, saya juga melaporkan syarikat subsidiari yang tidak diaudit oleh saya, telah dinyatakan di Nota 12 dalam penyata kewangan.

Hal-hal Lain

Sijil ini dibuat untuk Lembaga Pengarah, Universiti Malaya berdasarkan keperluan Akta Universiti Malaya 1961, Akta Universiti dan Kolej Universiti 1971 [Akta 30] serta Perlembagaan Universiti Malaya dan bukan untuk tujuan lain. Saya tidak bertanggungjawab terhadap pihak lain bagi kandungan sijil ini.



(DATUK WAN SURAYA BINTI WAN MOHD RADZI)
KETUA AUDIT NEGARA MALAYSIA
MALAYSIA

PUTRAJAYA
9 SEPTEMBER 2024





**CERTIFICATE OF THE AUDITOR GENERAL
ON THE FINANCIAL STATEMENTS OF
UNIVERSITY OF MALAYA
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2023**

Certificate on the Audit of the Financial Statements

Opinion

I have authorised a private audit firm pursuant to subsection 7(3) of the Audit Act 1957 [Act 62] to undertake an audit of the Financial Statements of the University of Malaya. The financial statements comprise the Statements of Financial Position as at 31 December 2023 of the Group and of the University of Malaya and the Statements of Financial Performance, Statements of Changes in Net Assets, Cash Flows Statements and Statements of Comparison between Budget and Actual Amount for the year then ended, and notes to the financial statements, including a summary of significant accounting policies, as set out on pages 1 to 54.

In my opinion, the accompanying financial statements give a true and fair view of the financial position of the Group and of the University of Malaya as at 31 December 2023, and of their financial performance and their cash flows for the year then ended in accordance with the Malaysian Public Sector Accounting Standards (MPSAS) and the University of Malaya Act 1961, Universities and University Colleges Act 1971 [Act 30] and University of Malaya Constitution requirements.

Basis for Opinion

The audit was conducted in accordance with the Audit Act 1957 and the International Standards of Supreme Audit Institutions. My responsibilities under those standards are further described in the Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements section of my certificate. I believe that the audit evidence I have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for my opinion.

Independence and Other Ethical Responsibilities

I am independent of the Group and of the University of Malaysia and I have fulfilled my other ethical responsibilities in accordance with the International Standards of Supreme Audit Institutions.

Emphasis of Matter

I draw attention to notes 16 and 23 on the remaining liabilities of deferred grants and deferred grants under the Capital Development Fund, with the total of RM55,750,120 and RM706,153,743 respectively. However, the method of amortizing the development grant after the project is completed by using the depreciation rate, does not comply with the standards of MPSAS 23. My opinion is not modified in respect of this matter.

Information Other than the Financial Statements and Auditor's Certificate Thereon

The Board of Directors of the University of Malaysia is responsible for the other information in the Annual Report. My opinion on the Financial Statements of the Group and of the University of Malaysia does not cover the other information than the financial statements and Auditor's Certificate thereon and I do not express any form of assurance conclusion thereon.

Responsibilities of the Board of Directors for the Financial Statements

The Board of Directors is responsible for the preparation of Financial Statements of the Group and of the University of Malaysia that give a true and fair view in accordance with the Malaysian Public Sector Accounting Standards (MPSAS) and the University of Malaysia Act 1961, Universities and University Colleges Act 1971 [Act 30] and University of Malaysia Constitution requirements. The Board of Directors is also responsible for such internal control as the Board of Directors determines is necessary to enable the preparation of the Financial Statements of the Group and of the University of Malaysia that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

In preparing the Financial Statements of the Group and of the University of Malaysia, the Board of Directors is responsible for assessing the Group's and the University of Malaysia's ability to continue as a going concern, disclosing, as applicable, matters related to going concern and using the going concern basis of accounting.

Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements

My objectives are to obtain reasonable assurance about whether the Financial Statements of the Group and of the University of Malaysia as a whole are free from material misstatement, whether due to fraud or error, and to issue an Auditor's Certificate that includes my opinion.

Reasonable assurance is a high level of assurance, but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with the International Standards of Supreme Audit Institutions will always detect a material misstatement when it exists. Misstatements can arise from fraud or error and are considered material if, individually or in the aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of users taken on the basis of these financial statements.

As part of an audit in accordance with the International Standards of Supreme Audit Institutions, I exercise professional judgement and maintain professional scepticism throughout the audit. I also:

- a. identify and assess the risks of material misstatement of the Financial Statements of the Group and of the University of Malaya, whether due to fraud or error, design and perform audit procedures responsive to those risks, and obtain audit evidence that is sufficient and appropriate to provide a basis for my opinion. The risk of not detecting a material misstatement resulting from fraud is higher than for one resulting from error, as fraud may involve collusion, forgery, intentional omissions, misrepresentations, or the override of internal control;
- b. obtain an understanding of internal control relevant to the audit in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the Group's and the University of Malaya's internal control;
- c. evaluate the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates and related disclosures made by the Board of Directors;
- d. conclude on the appropriateness of the Board of Directors use of the going concern basis of accounting and, based on the audit evidence obtained, whether a material uncertainty exists related to events or conditions that may cast significant doubt on the Group's or the University of Malaya's ability to continue as a going concern. If I conclude that a material uncertainty exists, I am required to draw attention in my Auditor's Certificate to the related disclosures in the Financial Statements of the Group and of the University of Malaya or, if such disclosures are inadequate, to modify my opinion. My conclusions are based on the audit evidence obtained up to the date of Auditor's Certificate. However, future events or conditions may cause the Group or the University of Malaya to cease to continue as a going concern;
- e. evaluate the overall presentation, structure and content of the Financial Statements of the Group and of the University of Malaya, including the disclosures, and whether the financial statements represent the underlying transactions and events in a manner that achieves fair presentation; and

- f. obtain sufficient appropriate audit evidence regarding the financial information of the entities and business activities within the Group to express an opinion on the Financial Statements of the Group. I am responsible for the direction, supervision and performance of the group audit. I remain solely responsible for my audit opinion.

The Board of Directors has been informed regarding, among other matters, the planned scope and timing of the audit and significant audit findings, including any significant deficiencies in internal control that I have identify during the audit.

Report on Other Legal and Regulatory Requirements

In accordance with the requirements of the University of Malaya Act 1961, Universities and University Colleges Act 1971 [Act 30] and University of Malaya Constitution, I report that the subsidiaries, of which I have not acted as auditor, are disclosed in Note 12 to the financial statements.

Other Matters

This certificate is made solely to the Board of Directors of the University of Malaya in accordance with the University of Malaya Act 1961, Universities and University Colleges Act 1971 [Act 30] and University of Malaya Constitution requirements, and for no other purpose. I do not assume responsibility to any other person for the content of this certificate.



(DATUK WAN SURAYA BINTI WAN MOHD RADZI)
AUDITOR GENERAL
MALAYSIA

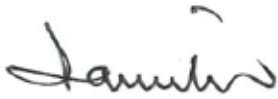


PUTRAJAYA
9 SEPTEMBER 2024

UNIVERSITI MALAYA**PENYATA OLEH LEMBAGA PENGARAH**

Kami, TAN SRI ZARINAH ANWAR dan PROFESOR DATO' SERI IR. DR. NOOR AZUAN ABU OSMAN dua orang daripada ahli-ahli Lembaga Pengarah UNIVERSITI MALAYA, dengan ini menyata bahawa pada pendapat ahli-ahli Lembaga Pengarah, penyata kewangan yang dibentangkan di mukasurat 1 hingga 54 telah disediakan untuk memberikan gambaran yang benar dan saksama mengenai kedudukan kewangan Kumpulan dan Universiti Malaya pada 31 Disember 2023 dan hasil kendaliannya serta perubahan dalam kedudukan kewangannya bagi tahun berakhir pada tarikh itu.

Bagi pihak Lembaga Pengarah

**TAN SRI ZARINAH ANWAR****PENGERUSI LEMBAGA PENGARAH****PROFESOR DATO' SERI IR. DR. NOOR
AZUAN ABU OSMAN
NAIB CANSOLOR**

Kuala Lumpur

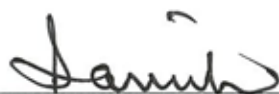
Tarikh: 07 MAR 2024

UNIVERSITI MALAYA

STATEMENT BY DIRECTORS

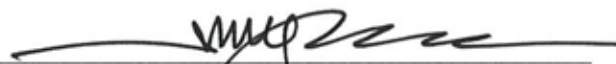
We, TAN SRI ZARINAH ANWAR and PROFESSOR DATO' SERI IR. DR. NOOR AZUAN ABU OSMAN being two of the directors of UNIVERSITI MALAYA, state that in the opinion of the directors, the financial statements set out on pages 1 to 54 are drawn up in accordance with Approved Accounting Standards so as to give a true and fair view of the state of affairs of the Group and Universiti Malaya as at 31 December 2023 and of their results and cash flows for the year ended on that date.

On behalf of the Board of Directors,



TAN SRI ZARINAH ANWAR

CHAIRMAN OF BOARD OF DIRECTORS

PROFESSOR DATO' SERI IR. DR. NOOR
AZUAN ABU OSMAN
VICE-CHANCELLOR

KUALA LUMPUR

DATE: 07 MAR 2024

UNIVERSITI MALAYA

AKUAN BERKANUN

Saya, WAN MOHD SOFI WAN MUSTAPHA, pegawai yang bertanggungjawab atas pengurusan kewangan KUMPULAN dan UNIVERSITI MALAYA, dengan ikhlasnya mengisytiharkan bahawa penyata kewangan di muka surat 1 hingga 54 adalah sepanjang pengetahuan dan kepercayaan saya, betul dan saya membuat akuan ini dengan sebenarnya mempercayai bahawa ianya benar dan menurut peruntukan Akta Akuan Berkanun, 1960.

Ditandatangani dan diakui oleh
penama yang tersebut di atas
WAN MOHD SOFI WAN MUSTAPHA


WAN MOHD SOFI WAN MUSTAPHA

pada **07 MAR 2024**
PETALING JAYA
SELANGOR DARUL EHSAN

Dihadapan saya

Pesuruhjaya Sumpah



3 Damansara Shopping Mall
3, Jalan SS20/27
47400 Petaling Jaya
Selangor Darul Ehsan

UNIVERSITI MALAYA
STATUTORY DECLARATION

I, WAN MOHD SOFI WAN MUSTAPHA, the officer primarily responsible for the financial management of the GROUP and UNIVERSITI MALAYA, do solemnly and sincerely declare that the the financial statements set out on pages 1 to 54 are in my opinion correct and I make this solemn declaration conscientiously believing the same to be true, and by virtue of the provisions of the Statutory Declarations Act, 1960.

Subscribed and solemnly declared by
the above named WAN MOHD SOFI
WAN MUSTAPHA on **PETALING JAYA**
SELANGOR DARUL EHSAN

07 MAR 2024

WAN MOHD SOFI WAN MUSTAPHA

Before me:



Commisioner for Oaths

3 Damansara Shopping Mall
3, Jalan SS20/27
47400 Petaling Jaya
Selangor Darul Ehsan

**UNIVERSITI MALAYA
UNIVERSITI MALAYA**
Penyata Kedudukan Kewangan Pada 31 Disember 2023
Statement of Financial Position as at 31 December 2023

Nota Note	KUMPULAN GROUP		UM	
	31 DIS 2023 RM	31 DIS 2022 RM <i>Dinyatakan Semula Restated</i>	31 DIS 2023 RM	31 DIS 2022 RM
Aset Semasa Current Assets				
Inventori Inventories	3	8,880,356	5,351,981	-
Akaun Belum Terima Receivables	4	92,806,427	89,339,516	61,765,509
Hutang oleh Pihak Berkepentingan Amount Due from Related Parties	5	1,042,083	1,587,993	-
Hutang oleh Syarikat Subsidiari Amount Due from Subsidiary Companies	5	-	-	29,310,320
Pelaburan dengan Pengurus Dana Funds Placed with Fund Managers	6	889,141,446	848,665,481	852,440,855
Simpanan Tetap, Tundai dan Baki di Bank Short Term Deposits, Cash and Bank Balances	7	883,149,030	759,080,417	868,185,688
Jumlah Aset Semasa Total Current Assets		1,875,019,342	1,704,025,388	1,811,702,372
Aset Bukan Semasa Non-Current Assets				
Hartanah, Loji dan Peralatan Property, Plant and Equipment	8	1,231,301,528	1,244,883,332	1,189,849,449
Pelaburan Hartanah Investment Properties	9	8,997,733	9,232,589	20,889,560
Aset Tidak Ketara Intangible Assets	10	4,585,238	3,575,156	133,267
Aset Biologi Biological Assets	11	45,684	-	-
Pelaburan Dalam Syarikat Subsidiari Investment in Subsidiary Companies	12	-	-	39,860,002
Pelaburan Dalam Syarikat Bersekutu Investment in Associate Companies	13	172,901	170,486	-
Pelaburan Jangka Panjang Long Term Investment	14	1,658,002	1,852,002	1,658,000
Akaun Belum Terima Jangka Panjang Long Term Receivables	4	5,314,484	4,452,478	5,314,484
Jumlah Aset Bukan Semasa Total Non Current Assets		1,252,075,570	1,264,166,043	1,257,704,762
Jumlah Aset Total Assets		3,127,094,912	2,968,191,431	3,069,407,134
LIABILITI LIABILITIES				
Liabiliti Semasa Current Liabilities				
Akaun Belum Bayar Payables	16	265,416,129	215,897,571	218,164,650
Tanggungan Lain Other Liabilities	18	12,781,232	8,168,376	12,781,232
Hutang Kepada Syarikat Subsidiari Amount Due to Subsidiary Companies	5	-	-	5,000
Hutang Kepada Pihak Berkepentingan Amount Due to Related Parties	5	3,434,580	9,149,481	-
Dana Penyelidikan MyLab MyLab Research Fund	17	59,743,667	61,183,830	59,743,667
Penaja Biasiswa Scholarship Sponsors Liabilities		17,155,396	12,975,159	17,155,396
Tabung Biasiswa dan Hadiah Gifts and Scholarship Fund	32	2,122,009	1,189,719	2,122,009
Tabung Derma Donation Fund	35	114,241,549	118,075,799	114,241,549
Manfaat Pekerja Employee Benefits	24	2,872,610	3,502,768	2,872,610
Cukai Tanggungan Tax Payable		783,897	1,383,950	-
Jumlah Liabiliti Semasa Total Current Liabilities		478,551,069	431,526,653	427,086,113
Manfaat Pekerja Jangka Panjang Long Term Employee Benefits	25	42,104,548	45,223,905	42,104,548
Cukai Tertunda Deferred Tax	15	2,260,542	1,493,071	-
Jumlah Liabiliti Jangka Panjang Total Non Current Liabilities		44,365,090	46,716,976	42,104,548
Jumlah Liabiliti Total Liabilities		522,916,159	478,243,629	469,190,661
Aset Bersih Net Assets		2,604,178,753	2,489,947,802	2,600,216,473
Dibayai oleh Financed by:				
EKUITI EQUITY				
Kumpulanwang Mengurus Operating Fund	29	31,973,087	19,326,457	31,973,087
Kumpulanwang Pembangunan Modal Capital Development Fund	30	928,523,949	963,872,427	928,523,949
Kumpulanwang Pinjaman Loan Fund	31	67,600,592	67,296,893	67,600,592
Kumpulanwang Biasiswa dan Hadiah Gifts and Scholarship Fund	32	4,398,138	4,062,596	4,398,138
Kumpulanwang Bantuan Terus Direct Assistance Fund	33	173,301,548	172,586,330	173,301,548
Kumpulanwang Bangunan Building Fund	34	370,662,255	348,598,939	370,636,232
Kumpulanwang Derma Donation Fund	35	72,400,757	64,026,620	72,400,757
Kumpulanwang Penyelidikan Research Fund	36	(52,419,613)	(76,739,387)	(52,419,613)
Kumpulanwang Asrama Residential College Fund	37	10,851,804	6,352,323	10,851,804
Kumpulanwang Amanah Trust Fund	38	997,496,705	921,428,116	992,949,979
Jumlah Kumpulanwang Total Funds		2,604,789,222	2,490,811,314	2,600,216,473
Kepentingan Bukan Kawalan Non Controlling Interest		(610,469)	(863,512)	-
Aset Bersih Net Assets		2,604,178,753	2,489,947,802	2,600,216,473

Nota-nota di muka surat 7 hingga 54 merupakan sebahagian daripada penyata kewangan ini. The notes on pages 7 to 54 form part of these financial statements.

UNIVERSITI MALAYA
UNIVERSITI MALAYA

Penyata Prestasi Kewangan Bagi Tahun Berakhir 31 Disember 2023
Statements of Financial Performance For The Year Ended 31 December 2023

	KUMPULAN Group		UM	
	2023 RM	2022 RM Dinyatakan Semula Restated	2023 RM	2022 RM
Urus Niaga Bukan Pertukaran Non-Exchange Transactions				
Geran Kerajaan Government Grant	542,097,400	541,295,058	542,097,400	541,295,058
Geran Kerajaan Dilunaskan Amortisation of Government Grant	100,231,751	103,390,072	100,231,751	103,390,072
Perlunasan Hasil Kumpulan Wang Biasiswa dan Hadiah Amortisation of Gifts dan Scholarship Fund	114,724	454,713	114,724	454,713
Perlunasan Hasil Kumpulan Wang Derma Amortisation of Donation Fund	4,719,236	5,200,231	4,719,236	5,200,231
Pelbagai Yuran Miscellaneous Fees	92,724,468	88,552,488	92,724,468	88,552,488
Pemberian Penyelidikan Research Contribution	32,867,766	26,442,276	32,867,766	26,442,276
Sumbangan Contributions	16,871,883	15,227,042	16,871,883	15,227,042
Denda & Pampasan Fine & Compensation	2,895,382	4,945,151	2,895,382	4,945,151
Urus Niaga Pertukaran Exchange Transactions				
Pendapatan dari Pelaburan Investment Income	74,197,401	46,579,425	75,957,775	46,358,902
Pelbagai Yuran Miscellaneous Fees	211,941,079	155,996,798	198,803,939	140,761,193
Perkhidmatan Perubatan Medical Services	263,818,590	258,170,595	-	-
Pelbagai Perkhidmatan Miscellaneous Services	40,715,084	46,288,488	30,211,694	35,384,612
Pelbagai Jualan Miscellaneous Sales	3,576,710	3,501,333	3,576,710	3,501,333
Pelbagai Sewaan Miscellaneous Rental	12,973,437	13,608,318	17,176,627	16,721,106
Pelbagai Aktiviti Miscellaneous Activity	5,520,381	3,481,364	5,520,381	3,481,364
Lain-Lain Pendapatan Other Income				
Keuntungan Nilai Saksama Gain on Fair Value Valuation	27,792,557	1,333,583	27,732,826	1,198,963
Keuntungan Jualan/ Pelupusan Aset Gain on Sales/Disposal of Asset	94,778	259,117	94,778	244,858
Rosotnilai Pulih Semula Impairment Recovery	426,629	436,894	426,629	436,894
Hutang Lapuk Pulih Semula Bad Debts Recovery	240	300	240	300
JUMLAH PENDAPATAN TOTAL INCOME	1,433,579,496	1,315,163,246	1,152,024,209	1,033,596,556
Gaji dan Elaun Salaries and Allowances	588,129,344	571,335,227	567,866,329	549,463,129
Perjalanan Travelling	10,347,954	6,667,634	9,982,588	6,538,833
Perhubungan dan Utiliti Communication and Utilities	59,068,842	49,272,511	57,194,607	46,960,378
Sewaan Rental	13,760,350	13,761,897	10,153,798	8,820,065
Bekalan dan Bahan-bahan Supplies and Materials	52,799,998	51,212,448	52,458,408	50,418,725
Penyelenggaraan dan Pembaikan Repair and Maintenance	74,018,499	69,952,566	69,452,848	63,931,184
Lain-lain perkhidmatan yang Dibeli Other Services Acquired	343,979,753	317,785,689	130,557,942	106,142,343
Pemberian dan Bayaran Tetap Fixed Payments	15,536,054	15,209,216	15,536,054	15,209,216
Kerugian atas Penjualan/Pelupusan Hartanah, Loji dan Peralatan Loss on Disposal of Property, Plant and Equipment	117,838	6,534,166	51	6,519,355
Manfaat Pekerja Employee Benefits	7,553,857	22,657,755	2,507,060	19,490,681
Kerugian dari Pelaburan / Yuran Pengurusan Loss on Investment / Management Fees	21,774,364	21,714,607	21,774,364	21,714,607
Kerugian Rosotnilai Loss on Impairment	1,414,020	4,035,863	1,061,164	4,104,312
Hutang Lapuk Bad debts	48,400	98,941	48,400	98,941
Kerugian Nilai Saksama Loss on Fair Value Valuation	3,959,006	39,479,201	3,959,006	39,479,202
Susutnilai Depreciation	55,648,406	56,394,526	50,891,220	52,790,236
Perbelanjaan Lain Other Expenses	27,664,803	16,313,166	1,167,810	1,220,309
PERBELANJAAN EXPENSES	1,275,821,488	1,262,425,413	994,611,649	992,901,516
AGIHAN SYARIKAT BERSEKUTU SHARE OF RESULTS OF ASSOCIATES	6,616	(36,684)	-	-
LEBIHAN PENDAPATAN SEBELUM CUKAI NET SURPLUS OF INCOME BEFORE TAXATION	157,764,624	52,701,149	157,412,560	40,695,040
CUKAI TAXATION	(4,751,009)	(5,358,214)	-	-
LEBIHAN PENDAPATAN SELEPAS CUKAI NET SURPLUS OF INCOME AFTER TAXATION	153,013,615	47,342,935	157,412,560	40,695,040
KEPENTINGAN BUKAN KAWALAN NON CONTROLLING INTERESTS	(253,043)	(136,747)	-	-
LEBIHAN PENDAPATAN BERSIH BAGI TAHUN NET SURPLUS OF INCOME FOR THE YEAR	152,760,572	47,206,188	157,412,560	40,695,040

**UNIVERSITI MALAYA
UNIVERSITI MALAYA**
Penyata Perubahan Aset Bersih
Bagi Tahun Berakhir 31 Disember 2023
Statement of Changes in Net Assets For The Year Ended 31 December 2023

Tahun 2023 Year 2023:	KUMPULAN GROUP															
	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	*KW	KW	Derma	KW	Penyelidikan	KW	Asrama	* KW	Jumlah
	Mengurus	Pembangunan Modal	Pinjaman	Biasiswa dan Hadiah	Bantuan Terus	Bangunan										Kumpulan
	Operating Fund	Capital Development Fund	Loan Fund	Gifts and Scholarship Fund	Direct Assistance Fund	Building Fund								Residential College Fund	Trust Fund	Total Group
	RM	RM	RM	RM	RM	RM								RM	RM	RM
	19,326,457	963,872,427	67,296,893	4,062,596	172,586,330	348,598,939	64,026,620	(76,739,387)	6,352,323	921,428,116	2,490,811,314					
	5,247,572	-	7	221,181	-	21,849,340	(1,499,911)	197,241	(4,200)	(29,160,518)	(3,149,288)					
	-	-	-	-	-	-	(194,000)	-	-	-	(194,000)					
	7,399,058	1,742	392,849	114,361	715,218	213,976	10,068,048	24,122,533	4,503,681	105,229,107	152,760,573					
	-	(35,350,220)	-	-	-	-	-	-	-	-	(35,350,220)					
Pada 1 Januari As at 1 January																
Seperti yang dilaporkan sebelum ini As previously stated																
Pinjaman KW Inter-fund Transfers																
Rizab Reserve																
Lebihan / (Kurangan) Pendapatan Bagi Tahun																
Net Surplus / (Deficit) of Income for the Year																
Pergerakan bersih geran tertunda* Net Movement of deferred grant																
Pada 31 Disember As at 31 December																
31,973,087 928,523,949 67,489,749 4,398,138 173,301,548 370,662,255 72,400,757 (52,419,613) 10,851,804 997,496,705 2,604,878,379																
Tahun 2023 Year 2023:																
UM																
KW	KW	KW	KW	KW	KW	*KW	KW	Derma	KW	Penyelidikan	KW	Asrama	KW	Jumlah		
Mengurus	Pembangunan Modal	Pinjaman	Biasiswa dan Hadiah	Bantuan Terus	Bangunan									UM		
Operating Fund	Capital Development Fund	Loan Fund	Gifts and Scholarship Fund	Direct Assistance Fund	Building Fund									Total UM		
RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM								RM		
19,326,457	963,872,427	67,296,893	4,062,596	172,586,330	348,572,916	64,026,620	(76,739,387)	6,352,323	912,094,784	2,481,451,959						
5,247,572	-	(89,150)	221,181	-	21,849,340	(1,499,911)	197,241	(4,200)	(29,025,899)	(3,103,826)						
-	-	-	-	-	-	(194,000)	-	-	-	(194,000)						
7,399,058	1,742	392,849	114,361	715,218	213,976	10,068,048	24,122,533	4,503,681	109,881,094	157,412,560						
-	(35,350,220)	-	-	-	-	-	-	-	-	(35,350,220)						
Pada 1 Januari As at 1 January																
Seperti yang dilaporkan sebelum ini As previously stated																
Pinjaman KW Inter-fund Transfers																
Rizab Reserve																
Lebihan/(Kurangan) Pendapatan Bagi Tahun																
Net Surplus/ (Deficit) of Income for the Year																
Pergerakan bersih geran tertunda Net Movement of deferred grant																
Pada 31 Disember As at 31 December																
31,973,087 928,523,949 67,400,592 4,398,138 173,301,548 370,636,232 72,400,757 (52,419,613) 10,851,804 992,949,979 2,600,216,473																

* Geran Tertunda sila rujuk Nota 23. Deferred Grants refer Note 23.

* Perbezaan baki KW Binaan disebabkan oleh saham UMSC yang diambil alih oleh UMH. Differences of balances for Building Fund is due to UMSC's shares taken over by UMH.

* Kumpulan Wang Amanah adalah termasuk ribab daripada syarikat-syarikat subsidiari. Trust Fund is included with reserve from subsidiary companies.

**UNIVERSITI MALAYA
UNIVERSITI MALAYA**
Penyata Perubahan Aset Bersih
Bagi Tahun Berakhir 31 Disember 2022
Statement of Changes in Net Assets For The Year Ended 31 December 2022

Tahun 2022 Year 2022:																			
KUMPULAN GROUP																			
KW	Mengurus	KW	Pembangunan Modal	KW	Pinjaman	KW	Blasiswa dan Hadiah	KW	Bantuan Terus	*KW	Bangunan	KW	Derma	KW	Penyelidikan	KW	Asrama	* KW	Jumlah
	Operating Fund		Capital Development Fund		Loan Fund		Gifts and Scholarship Fund		Direct Assistance Fund		Building Fund		Donation Fund		Research Fund		Residential College Fund		Dihyalkan Semula
RM		RM		RM		RM		RM		RM		RM		RM		RM		RM	Restored
	3,884,604		1,036,225,020		66,678,963		6,236,865		179,403,806		364,576,295		56,559,476		(128,071,078)		17,884,767		866,224,647
	-		-		-		-		-		-		-		-		-		(98,707)
	3,884,604		1,036,225,020		66,678,963		6,236,865		179,403,806		364,576,295		56,559,476		(128,071,078)		17,884,767		866,125,940
																			2,469,603,345
																			(98,707)
																			2,469,504,658
Pindaan KW Inter-fund Transfers																			
Riabb Reserve																			
Lebihan/(Kurangan) Pendapatan Bagi Tahun																			
Net Surplus / (Deficit) of Income for the Year																			
Pergarikan bersih geran tertunda Net																			
Movement of deferred grant																			
Pelarasan tahun sebelum Prior Year																			
Adjustment																			
Pada 31 Disember 2021 As at 31 December 2021																			
Pindaan KW Inter-fund Transfers																			
Riabb Reserve																			
Lebihan/(Kurangan) Pendapatan Bagi Tahun																			
Net Surplus / (Deficit) of Income for the Year																			
Pergarikan bersih geran tertunda* Net																			
Movement of deferred grant																			
Pada 31 Disember 2022 As at 31 December 2022																			
Tahun 2022 Year 2022:																			
UM																			
KW	Mengurus	KW	Pembangunan Modal	KW	Pinjaman	KW	Blasiswa dan Hadiah	KW	Bantuan Terus	*KW	Bangunan	KW	Derma	KW	Penyelidikan	KW	Asrama	*KW	Jumlah
	Operating Fund		Capital Development Fund		Loan Fund		Gifts and Scholarship Fund		Direct Assistance Fund		building Fund		Donation Fund		Research Fund		Residential College Fund		Total UM
RM		RM		RM		RM		RM		RM		RM		RM		RM		RM	RM
	13,011,543		1,013,012,850		66,805,650		6,061,470		177,265,513		356,918,282		58,943,244		(99,616,546)		8,160,738		890,078,114
	25,274,817		-		-		(2,068,131)		-		-		460,398		23,689,906		11,977		(26,834,583)
	-		-		-		-		-		-		110,000		-		-		110,000
	(18,959,903)		66,900		491,243		69,257		(4,679,183)		(8,345,366)		4,512,978		20,508,253		(1,820,392)		48,851,253
	-		(49,207,323)		-		-		-		-		-		-		-		40,695,040
	-		(49,207,323)		-		-		-		-		-		-		-		(49,207,323)
	19,326,457		963,872,427		67,296,893		4,062,596		172,586,330		348,598,939		64,026,620		(76,739,387)		6,352,323		912,094,784
																			2,481,451,959

* Geran Tertunda sila rujuk Nota 23. Deferred Grants refer Note 23.
 * Perbezaan baki KW Bangunan disebabkan oleh saham UMSC yang diambil alih oleh UMH. Differences of balances for Building Fund is due to UMSC's shares taken over by UMH.
 * Kumpulan Wang Amanah adalah termasuk rizab daripada syarikat-syarikat subsidiari. Trust Fund is included with reserve from subsidiary companies.

**UNIVERSITI MALAYA
UNIVERSITI MALAYA**
**Penyata Aliran Tunai Bagi Tahun Berakhir 31 Disember 2023
Cash Flow Statements For The Year Ended 31 December 2023**

Nota Note	KUMPULAN GROUP		UM		
	2023 RM	2022 RM Dinyatakan Semula Restated	2023 RM	2022 RM	
Aliran Masuk Tunai Bersih Daripada Aktiviti Operasi					
Cash Flows From Operating Activities					
Aliran masuk tunai bersih daripada aktiviti operasi Cash generated from operating activities	20	(498,026,318)	(498,101,683)	(495,923,993)	(515,320,299)
Bayaran manfaat pekerja Payment of employee benefits		(11,303,372)	(10,214,584)	(6,256,575)	(7,047,510)
Cukai dibayar Tax paid		(4,751,009)	(5,358,214)	-	-
Aliran keluar tunai bersih daripada Aktiviti Operasi Net cash used in Operating Activities		(514,080,699)	(513,674,481)	(502,180,568)	(522,367,809)
Aliran Masuk/(Keluar) Tunai Bersih Daripada Aktiviti Pelaburan					
Cash Flows From Investing Activities					
Pelaburan dalam syarikat subsidiari/ bersekutu Investment in subsidiary/ associate companies		250,628	93,918	-	-
Penambahan pelaburan Increase in Investment		(38,522,106)	(70,495,822)	(39,667,233)	(68,664,431)
Pendapatan pelaburan Investment income		74,197,401	46,579,425	75,957,775	46,358,902
Penerimaan dari jualan hartanah, loji dan peralatan Proceeds from disposal of property, plant and equipment		94,778	259,117	94,778	244,858
Pelarasan jumlah rezab Reserve adjustment		-	(105,000)	-	(110,000)
Pembelian hartanah, loji dan peralatan Purchase of property, plant and equipment		(43,005,349)	(18,807,014)	(28,226,230)	(8,584,217)
Aliran masuk/(keluar) tunai bersih daripada Aktiviti Pelaburan Net cash generated from /(used in) Investing Activities		(6,984,648)	(42,475,376)	8,159,090	(30,754,888)
Aliran (Keluar) Tunai Bersih Daripada Aktiviti Operasi dan Pelaburan Net Cash (Used In) From Operating and Investing Activities		(521,065,347)	(556,149,857)	(494,021,478)	(553,122,697)
Aliran Masuk/(Keluar) Tunai Bersih Daripada Aktiviti Pembiayaan					
Cash Flows From Financing Activities					
Penerimaan Geran Grant Received		645,133,960	619,824,198	645,133,959	619,824,198
Aliran Masuk Tunai Bersih Daripada Aktiviti Pembiayaan Net Cash Generated From Financing Activities		645,133,960	619,824,198	645,133,959	619,824,198
(Pengurangan) Bersih Dalam Tunai Dan Bersamaan Tunai (Decrease) in Cash and Cash Equivalents		124,068,613	63,612,614	151,112,481	66,701,501
Tunai dan Bersamaan Tunai Pada Awal Tahun Cash and Cash Equivalents at Beginning of the Financial Year		759,080,417	695,467,803	717,073,207	650,371,706
Tunai Dan Bersamaan Tunai Pada Akhir Tahun	7	883,149,030	759,080,417	868,185,688	717,073,207
Cash and Cash Equivalents at End of the Financial Year					

Nota-nota di muka surat 7 hingga 54 merupakan sebahagian daripada penyata kewangan ini
The notes on pages 7 to 54 form part of these financial statements

UNIVERSITI MALAYA
UNIVERSITI MALAYA
Penyata Perbandingan antara Bajet dan Sebenar Bagi Tahun Berakhir 31 Disember 2023
Statement of Comparison between Budget and Actual For The Year Ended 31 December 2023

Nota Note 21	UM				
	Jumlah Bajet Total Budget		Jumlah Sebenar	* Varian Bajet	
	Asal Initial	Akhir Final	Total Actual	Budget Variance	
	RM	RM	RM	RM	%

PENERIMAAN ACCEPTANCE

Geran Kerajaan Government Grant	535,097,400	535,097,400	537,097,400	2,000,000	0%
Penjanaaan Pendapatan Income Generation	123,516,500	123,516,500	154,921,732	31,405,232	25%
JUMLAH PENERIMAAN TOTAL ACCEPTANCE	658,613,900	658,613,900	692,019,132	33,405,232	5%

PEMBAYARAN PAYMENT

Gaji dan Elaun Salaries and Allowances	535,097,400	535,097,400	533,921,110	1,176,290	0%
Perjalanan Travelling	3,795,700	3,795,700	2,904,478	891,222	23%
Perhubungan dan Utiliti Communication and Utilities	42,811,200	42,811,200	50,291,950	(7,480,750)	-17%
Sewaan Rental	163,800	163,800	167,452	(3,652)	-2%
Bekalan dan bahan-bahan Supplies and materials	16,020,400	16,020,400	12,963,225	3,057,175	19%
Penyelenggaraan dan Pembaikan Repair and Maintenance	40,313,400	40,313,400	38,310,557	2,002,843	5%
Lain-lain Perkhidmatan yang dibeli Other Services Acquired	36,258,600	36,258,600	31,492,018	4,766,582	13%
Pemberian dan Bayaran Tetap Fixed Payments	15,415,700	15,415,700	9,228,578	6,187,122	40%
Perbelanjaan Lain Other Expenses	1,193,700	1,193,700	1,160,829	32,871	3%
JUMLAH PEMBAYARAN TOTAL PAYMENT	691,069,900	691,069,900	680,440,197	10,629,703	2%
PEMBAYARAN BERSIH NET PAYMENT	(32,456,000)	(32,456,000)	11,578,935		

Penyata Perbandingan Bajet dan Sebenar disediakan berdasarkan kepada penyediaan bajet Mengurus Universiti sahaja. The Budget Statement and Actual Comparison are prepared based on the preparation of the University Operating Budget only.

* Merujuk kepada varian di antara Jumlah Bajet Akhir dan Jumlah Sebenar. Refers to the variance between the Final Budget Amount and the Actual Amount

Jumlah pembayaran yang dinyatakan di atas menunjukkan perbezaan berbanding Penyata Prestasi Kewangan Kumpulanwang Mengurus seperti keterangan berikut:

Total payment stated above showed differences compared to the Statement of Financial Performance -Operating Fund as follows:

Pengkelasan Semula Perbelanjaan Reclassification of Expenses:

	Seperti Penyata Prestasi Kewangan As in Statement of Financial Performance	Pengkelasan Semula Reclassification	Jumlah Sebenar Actual Amount
	RM	RM	RM
Gaji dan Elaun Salaries and Allowances	505,276,094	28,645,016	533,921,110
Lain-lain perkhidmatan yang dibeli Other services acquired	57,629,974	(26,137,956)	31,492,018
Manfaat Pekerja Employee benefits	2,507,060	(2,507,060)	-
	565,413,128	-	565,413,128

Pengkelasan semula perbelanjaan dibuat mengambilkira peruntukan emolumen kakitangan kontrak yang dikategorikan sebagai gaji dan emolumen dalam penyediaan bajet.
Reclassification of expenses includes contract staff emoluments which being categorized as salaries and allowances in preparation of budget.

Hasil Tidak Diambilkira Excluded Income :

	RM
Keuntungan nilai saksama Gain on fair value valuation	5,696,068
Keuntungan jualan/ pelupusan aset Gain on sales/disposal of asset	-
Rosotnilai pulih semula Impairment recovery	426,629
Hutang lapuk pulih semula Bad debts recovery	240
Jumlah Total	6,122,937

Perbelanjaan Tidak Diambilkira Excluded Expenses :

	RM
Kerugian atas penjualan/pelupusan hartanah, loji dan peralatan Loss on disposal of property, plant and equipment	18
Kerugian dari Pelaburan / Yuran Pengurusan Loss on Investment / Management Fees	6,418,120
Kerugian Rosotnilai Loss on Impairment	803,746
Kerugian Nilai Saksama Loss on Fair Value Valuation	951,709
Susutnilai Depreciation	2,129,221
Jumlah Total	10,302,814

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2023
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2023
1. AKTIVITI-AKTIVITI UTAMA

- Universiti Malaysia diperbadankan di bawah Akta Universiti Malaysia, 1961. Kegiatan utama Universiti adalah berperanan sebagai pusat untuk pengajian tinggi. Kegiatan utama bagi syarikat-syarikat subsidiari dilampirkan di Nota 12 kepada Penyata Kewangan.
- Matawang yang dinyatakan di dalam Penyata Kewangan adalah dalam Ringgit Malaysia dan jumlah dinyatakan di dalam Ringgit.
- Penyata Kewangan bagi tahun berakhir 31 Disember 2023 telah diluluskan oleh Lembaga Pengarah pada **7 Mac 2024**

2. DASAR-DASAR PERAKAUNAN YANG SIGNIFIKAN
2.1 Dasar Perakaunan

- Penyata Kewangan Kumpulan terdiri daripada penyata kewangan Universiti dan entiti-entiti yang dikawalannya telah disediakan berdasarkan kepada konvensyen kos sejarah selain yang dinyatakan secara berasingan dan mematuhi Piawaian Perakaunan Sektor Awam Malaysia ("MPSAS"). Penyata kewangan entiti yang dikawal pula telah disediakan menurut Piawaian Pelaporan Entiti Persendirian Malaysia ("MPERS").
- Penyata Kewangan Universiti bagi tahun kewangan berakhir pada 31 Disember 2020 adalah merupakan penyata kewangan pertama yang disediakan menggunakan MPSAS dan MPSAS 33 - Pemakaian Kali Pertama bagi Asas Akruan MPSAS telah digunakan. Sebelum ini penyata Kewangan Universiti telah disediakan menggunakan Piawaian Pelaporan Entiti Persendirian Malaysia ("MPERS").

2.2 Pernyataan Pemuatuhan Penggunaan MPSAS

- Berikut adalah piawaian perakaunan, pindaan pentafsiran MPSAS yang telah dikeluarkan oleh Jabatan Akauntan Negara Malaysia ("JANM") dan digunakan oleh Kumpulan dan Universiti di dalam penyata kewangan ini.

MPSAS 1	Pembentangan Penyata Kewangan
MPSAS 2	Penyata Aliran Tunai
MPSAS 3	Dasar Perakaunan, Perubahan dalam Anggaran Perakaunan dan Kesilapan
MPSAS 4	Kesan Perubahan Kadar Pertukaran Asing
MPSAS 5	Kos Pinjaman
MPSAS 9	Hasil daripada Urusniaga Pertukaran
MPSAS 11	Kontrak Pembinaan
MPSAS 12	Inventori
MPSAS 13	Pajakan
MPSAS 14	Peristiwa Selepas Tarikh Pelaporan Kewangan
MPSAS 16	Pelaburan Hartanah

1. PRINCIPAL ACTIVITIES

- Universiti Malaysia is incorporated under the Universiti Malaysia Act, 1961. The University principally acts as a centre for higher learning. The principal activities of the subsidiary companies are disclosed in Note 12 to the financial statements.
- The currency that stated in the financial statements are in Ringgit Malaysia and the sum are stated in Ringgit.
- The financial statements for the year ended 31 December 2023 have been approved by the Board of Directors on **7th March 2024**

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES
2.1 Basis of Accounting

- The financial statements of the Group consist of the financial statements of University and subsidiary companies which have been prepared based on historical cost and in accordance with the provisions of Malaysian Public Sector Accounting Standard ("MPSAS"). The financial statements of subsidiary companies however, were prepared in accordance with the Malaysian Private Entities Reporting Standards ("MPERS").
- The financial statements of the University for the financial year ended 31 December 2020 represents the first set of financial statements prepared in accordance with MPSAS and Section 33 "First-Time Adoption of Accrual Basis for MPSASs" have been applied. In previous financial years, the financial statements of the University were prepared in accordance with Malaysian Private Entities Reporting Standard "MPERS".

2.2 MPSAS Statement of Compliance

- The following are the accounting standards, amendments to the MPSAS's interpretations which have published by the Department of National Accountants Malaysia ("JANM") and adopted by the Group and University in these financial statements.

MPSAS 1	Presentation of Financial Statements
MPSAS 2	Cash Flow Statements
MPSAS 3	Accounting Policies, Changes in Accounting Estimates and Errors
MPSAS 4	The Effect of Changes in Foreign Exchange Rates
MPSAS 5	Borrowing Costs
MPSAS 9	Revenue From Exchange Transactions
MPSAS 11	Construction Contract
MPSAS 12	Inventories
MPSAS 13	Leases
MPSAS 14	Events After The Reporting Date
MPSAS 16	Investment Property

2. DASAR-DASAR PERAKAUNAN YANG SIGNIFIKAN (samb.)

2.2 Penyataan Pematuhan Penggunaan MPSAS (samb.)

MPSAS 17	Hartanah, Loji dan Peralatan
MPSAS 19	Peruntukan, Liabiliti Luar Jangka dan Aset Luar Jangka
MPSAS 20	Pendedahan dengan Pihak Berkaitan
MPSAS 21	Penjejasan Aset Tidak Menjana Tunai
MPSAS 23	Hasil daripada Urus Niaga Bukan Pertukaran (Cukai dan Pindahan)
MPSAS 24	Pembentangan Maklumat Bajet dalam Penyata Kewangan
MPSAS 25	Manfaat Pekerja
MPSAS 26	Penjejasan Aset Tidak Menjana Tunai
MPSAS 27	Pertanian
MPSAS 28	Pembentangan Instrumen Kewangan
MPSAS 29	Pengiktirafan dan Pengukuran Instrumen Kewangan
MPSAS 30	Pendedahan Instrumen Kewangan
MPSAS 31	Aset Tak Ketara
MPSAS 33	Pemakaian Kali Pertama MPSAS Berasaskan Akruan
MPSAS 34	Penyata Kewangan Berasingan
MPSAS 35	Penyata Kewangan Disatukan
MPSAS 36	Pelaburan dalam Syarikat Bersekutu dan Usaha Sama

2.3 Mata Wang Asing

(a) Fungsi dan pembentangan mata wang

Perkara yang dimasukkan dalam penyata kewangan entiti Kumpulan diukur menggunakan mata wang persekitaran ekonomi utama di mana entiti tersebut beroperasi ("mata wang fungsian"). Penyata kewangan dibentangkan dalam Ringgit Malaysia ("RM"), yang merupakan fungsian dan pembentangan mata wang Universiti.

(b) Transaksi dan baki

- Urus niaga mata wang asing diterjemahkan kepada mata wang fungsian menggunakan kadar pertukaran yang berkuatkuasa pada tarikh urusniaga atau penilaian di mana barang-barang yang diukur semula. Untung atau rugi pertukaran wang asing yang terhasil daripada penyelesaian sesuatu urusniaga dan daripada terjemahan pada kadar pertukaran akhir tahun bagi aset dan liabiliti kewangan dalam mata wang asing pertukaran asing diiktiraf dalam penyata prestasi kewangan.

- Aset dan liabiliti dalam mata wang asing bukan kewangan tidak diterjemahkan semula pada akhir tarikh laporan ini, kecuali yang diukur pada nilai saksama ditukarkan semula kepada mata wang fungsian pada kadar pertukaran pada tarikh nilai saksama tersebut ditentukan.

2.4 Anggaran dan Penilaian Perakaunan yang Kritikal

- Anggaran, andaian mengenai masa hadapan dan pertimbangan dibuat dalam penyediaan penyata kewangan. Ia akan memberi kesan kepada penggunaan dasar-dasar perakaunan Kumpulan, amaun aset, liabiliti, pendapatan dan perbelanjaan, dan pendedahan dibuat yang dilaporkan. Ia dinilai secara berterusan dan berdasarkan pengalaman dan faktor-faktor yang berkaitan, termasuk jangkaan peristiwa masa hadapan yang dipercayai munasabah bergantung kepada keadaan.

- Andaian utama mengenai masa hadapan dan sumber utama lain untuk anggaran atau ketidakpastian pada tarikh laporan, yang mempunyai risiko signifikan menyebabkan pelarasan ketara kepada jumlah aset dan liabiliti yang dibawa dalam tahun kewangan akan datang dibincangkan di bawah.

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (cont'd)

2.2 Statement of Compliance MPSAS (cont'd.)

MPSAS 17	Property, Plant and Equipment
MPSAS 19	Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets
MPSAS 20	Related Party Disclosure
MPSAS 21	Impairment of Non-Cash-Generating Assets
MPSAS 23	Revenue From Non-Exchange Transactions (Taxes & Transfers)
MPSAS 24	Presentation of Budget Information in Financial Statements
MPSAS 25	Employee Benefits
MPSAS 26	Impairment of Cash-Generating Assets
MPSAS 27	Agriculture
MPSAS 28	Financial Instruments: Presentation
MPSAS 29	Financial Instruments : Recognition And Measurement
MPSAS 30	Financial Instruments: Disclosure
MPSAS 31	Intangible Asset
MPSAS 33	First-Time Adoption of Accrual Basis MPSASs
MPSAS 34	Separate Financial Statements
MPSAS 35	Consolidated Financial Statements
MPSAS 36	Investments in Associates and Joint Ventures

2.3 Foreign Currencies

(a) Functional and presentation currency

Items included in the financial statements of the Group's entities are measured using the currency of the primary economic environment in which the entity operates (the "functional currency"). The financial statements are presented in Ringgit Malaysia ("RM"), which is the University's functional and presentation currency.

(b) Transaction and balances

- Foreign currency transactions are translated into the functional currency using the exchange rates prevailing at the dates of the transactions or valuation where items are remeasured. Foreign exchange gains and losses resulting from the settlement of such transactions and from the translation at year-end exchange rates of monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies are recognised in statements of financial performance.

- Non-monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies are not retranslated at the end of the reporting date, except for those that are measured at fair value are retranslated to the functional currency at the exchange rate at the date that the fair value was determined.

2.4 Critical Accounting Estimates and Judgements

- Estimates, assumptions concerning the future and judgements are made in the preparation of the financial statements. They affect the application of the Group's accounting policies, reported amounts of assets, liabilities, income and expenses, and disclosures made. They are assessed on an on-going basis and are based on experience and relevant factors, including expectations of future events that are believed to be reasonable under the circumstances.

- The key assumptions concerning the future and other key sources of estimation or uncertainty at the reporting date, that have a significant risk of causing a material adjustment to the carrying amounts of assets and liabilities within the next financial year are discussed below.

2. DASAR-DASAR PERAKAUNAN YANG SIGNIFIKAN (samb.)

2.4 Anggaran dan Penilaian Perakaunan yang Kritikal (samb)

(a) Susutnilai hartanah, loji dan peralatan

Kos hartanah, loji dan peralatan disusutnilai mengikut kaedah garis lurus sepanjang jangka hayat penggunaan hartanah, loji dan peralatan. Para Pengarah menganggarkan jangka hayat hartanah, loji dan peralatan seperti yang dinyatakan dalam Nota 2.5 (ii). Ini adalah anggaran biasa jangka hayat diubah yang digunakan dalam industri. Perubahan dalam tahap penggunaan dan kemajuan teknologi boleh memberi kesan kepada jangka hayat ekonomi dan nilai sisa bagi aset tersebut, oleh itu caj susutnilai masa hadapan boleh diubah semula.

(b) Klasifikasi pelaburan hartanah

Sebahagian daripada harta tertentu dipegang untuk memperoleh pendapatan sewa atau peningkatan modal atau untuk keduanya, manakala baki bahagian dipegang untuk digunakan dalam penyediaan perkhidmatan atau untuk tujuan pentadbiran. Jika bahagian yang dipegang untuk sewa dan / atau peningkatan modal boleh dijual secara berasingan (atau dipajak secara berasingan sebagai pajakan kewangan), Kumpulan akan merekod bahagian tersebut sebagai pelaburan hartanah. Jika bahagian yang dipegang untuk sewa dan / atau peningkatan modal tidak boleh dijual atau dipajak secara berasingan, ia diklasifikasikan sebagai pelaburan hartanah hanya jika bahagian harta yang dipegang tidak signifikan untuk digunakan dalam penyediaan perkhidmatan atau untuk tujuan pentadbiran. Pengurusan menggunakan pertimbangan untuk menentukan sama ada apa-apa perkhidmatan sampingan adalah penting dan bahawa harta tersebut tidak layak sebagai pelaburan hartanah.

(c) Aset Biologi

Nilai pasaran aset biologi ditentukan dengan kaedah perbandingan. Anggaran dari pihak pengarah dan pengurusan diperlukan dalam mengukur nilai pasaran aset biologi berkenaan. Sebarang perubahan kaedah akan memberi kesan terhadap nilai pasaran aset biologi.

Dalam menentukan nilai pasaran aset biologi, anggaran pihak pengurusan merangkumi jangkaan harga jualan aset biologi, anggaran berat aset biologi yang boleh dijual, kadar kematian, kadar penggunaan makanan, kos makanan yang akan dibelanjakan sepanjang tempoh hayat aset biologi tersebut.

(d) Rosotnilai aset bukan kewangan

Kumpulan menilai sama ada terdapat sebarang petunjuk untuk rosotnilai bagi semua aset bukan kewangan pada setiap tarikh laporan. Apabila petunjuk tersebut wujud, jumlah yang boleh diperolehi semula daripada unit yang menjana tunai adalah ditentukan berdasarkan pengiraan nilai dalam penggunaan. Pengiraan ini memerlukan anggaran aliran tunai masa depan daripada unit penjana tunai dan kadar diskaun yang sesuai digunakan untuk mengira nilai kini aliran tunai tersebut.

(e) Rosotnilai aset kewangan

Kumpulan mengiktiraf kerugian rosotnilai bagi aset kewangan kemudiannya diukur pada kos atau kos pelunasan menggunakan model kerugian ditanggung. Aset kewangan yang signifikan diuji secara individu untuk rosotnilai secara berasingan dengan menganggarkan aliran tunai dijangka boleh diperolehi semula. Kesemua yang lain dikumpulkan ke dalam kelas risiko kredit dan diuji untuk rosotnilai secara kolektif, dengan menggunakan statistik kerugian Kumpulan yang lepas, pengumuran jumlah tertunggak dan trend ekonomi semasa. Kerugian akhir yang sebenar mungkin berbeza daripada peruntukan yang dibuat dan ini boleh menjejaskan kedudukan kewangan dan keputusan Kumpulan.

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (cont'd)

2.4 Critical Accounting Estimates and Judgements (cont'd)

(a) Depreciation of property, plant and equipment

The costs of property, plant and equipment are depreciated on a straight-line basis over the useful lives of the property, plant and equipment. The Directors estimate the useful lives of the property, plant and equipment as stated in Note 2.5(ii). These are common life expectancies applied in the industry. Changes in the expected level of usage and technological developments could impact the economic useful lives and the residual values of these assets, therefore future depreciation charges could be revised.

(b) Classification of investment property

Certain property comprises of a portion that is held to earn rental income or capital appreciation, or for both, whilst the remaining portion is held for use in the rendering of services or for administrative purposes. If the portion held for rental and/or capital appreciation could be sold separately (or leased out separately as a finance lease), the Group accounts for that portion as an investment property. If the portion held for rental and/or capital appreciation could not be sold or leased out separately, it is classified as an investment property only if an insignificant portion of the property is held for use in the rendering of services or for administrative purposes. Management uses its judgement to determine whether any ancillary services are of such significance that a property does not qualify as an investment property.

(c) Biological Asset

The fair value of biological assets is determined using a comparison approach. Director and management estimates are required in measuring the fair value of biological assets. Changes to any of these assumptions would effect the fair value of the biological assets.

In measuring the fair value of biological assets, management's estimation includes the expected selling price of biological assets, saleable weight, mortality rate, feed consumption rate and feed costs to be incurred over life span of the biological assets.

(d) Impairment of non-financial assets

The Group assesses whether there are any indicators of impairment for all non-financial assets at each reporting date. When such indicators exist, recoverable amounts of the cash-generating unit are determined based on the value-in-use calculation. These calculations require the estimation of the expected future cash flows from the cash generating unit and a suitable discount rate is applied in order to calculate the present value of those cash flows.

(e) Impairment of financial assets

The Group recognises impairment losses for financial assets subsequently measured at cost or amortised cost using the incurred loss model. Individually significant financial assets are tested for impairment separately by estimating cash flows expected to be recoverable. All others are grouped into credit risk classes and tested for impairment collectively, using the Group's past experiences of loss statistics, ageing of past due amounts and current economic trends. The actual eventual losses may be different from the allowance made and this may affect the Group's financial position and results.

2. DASAR-DASAR PERAKAUNAN YANG SIGNIFIKAN (samb.)

2. Anggaran dan Penilaian Perakaunan yang Kritikal (samb.)

(f) Peruntukan

Peruntukan liabiliti diiktiraf menurut dasar perakaunan dalam Nota 2.16 kepada penyata kewangan. Untuk menentukan sama ada terdapat kemungkinan aliran keluar sumber diperlukan bagi menyelesaikan obligasi tersebut dan anggaran yang munasabah bagi jumlah yang boleh dibuat, Kumpulan mengambil kira faktor-faktor seperti kewujudan perjanjian undang-undang / kontrak, pengalaman masa lalu, penasihat penilaian luar dan maklumat lain yang ada.

2.5 Hartanah, Loji dan Peralatan

(i) Pengiktirafan dan pengukuran

Aset yang bernilai RM3,000 dan ke atas dipermudahkan.

- Hartanah, loji dan peralatan dinyatakan pada kos tolak susutnilai terkumpul dan rosotnilai terkumpul. Pengiktirafan awal bagi kos hartanah, loji dan peralatan adalah termasuk harga belian dan kos yang berkaitan secara langsung untuk membawa hartanah, loji dan peralatan ke lokasi dan kos yang diperlukan bagi memastikan hartanah, loji dan peralatan dapat digunakan seperti yang diharapkan oleh pihak pengurusan. Sesuatu hartanah, loji dan peralatan dengan kos di bawah RM3,000 dibelanjakan dalam untung atau rugi apabila ditanggung.

- Kos penggantian bagi mana-mana aset yang memerlukan penggantian secara berkala akan dipermudahkan, manakala nilai dibawa bagi bahagian yang diganti tersebut akan dinyahiktirafkan. Kos-kos perkhidmatan harian akan diiktiraf sebagai perbelanjaan dalam penyata prestasi kewangan.

- Jika sesuatu aset diperolehi melalui urus niaga bukan pertukaran, kos hendaklah diukur berdasarkan nilai saksama pada tarikh perolehan. Aset-aset ini kemudiannya akan dikreditkan di dalam penyata prestasi kewangan, melainkan jika terdapat syarat-syarat mengenai penggunaan aset tersebut, di mana ia perlu diiktiraf di dalam liabiliti semasa.

- Kos-kos berikutnya adalah dimasukkan dalam amaun dibawa aset atau diiktiraf sebagai aset berasingan, seperti sewajarnya, hanya apabila ada kemungkinan manfaat-manfaat ekonomi masa hadapan berkaitan dengan aset tersebut akan masuk ke dalam Kumpulan dan kos bufrtan tersebut boleh diukur dengan pasti. Amaun dibawa bagi bahagian yang diganti adalah tidak diiktiraf. Semua baik pulih dan penyelenggaraan lain diiktiraf dalam penyata prestasi kewangan dalam tahun kewangan dimana ianya ditanggung.

- Apabila bahagian penting sesuatu hartanah, loji dan peralatan mempunyai jangka hayat yang berbeza, ia diambil kira sebagai item berasingan (komponen utama) di hartanah, loji dan peralatan.

- Keuntungan atau kerugian daripada pelupusan aset ditentukan dengan membandingkan hasil jualan bersih dan nilai dibawa bagi hartanah, loji dan peralatan tersebut dan diiktiraf dalam penyata prestasi kewangan.

- Tanah dan bangunan yang dibangunkan dengan menggunakan sumber-sumber dalaman Universiti telah dipisahkan daripada Kumpulan Wang Pembangunan Modal dan dipindahkan kepada Kumpulan Wang Bangunan pada tahun 2003.

(ii) Susutnilai dan rosotnilai

Kenderaan	20%	5 tahun
Perabot, Kelengkapan & Peralatan:		
Perabot, Kelengkapan & Peralatan Elektrik/IT	20%	5 tahun
Peralatan Pengajaran, Pembelajaran & Penyelidikan	10%	10 tahun
Bangunan	2%	50 tahun
Tanah Milik Pajak	Sepanjang tempoh pajakan	
Aset Infrastruktur:		
Jalan Raya		20 tahun
Fasiliti Sukan / Pondok Bas / Telekomunikasi		10 tahun
Lampu Jalan/Lampu Isyarat/Sistem Pembentukan		30 tahun

- Pihak Universiti mempunyai ladang penyelidikan kelapa sawit di tanah Mukim Ulu Sungai Sedili Besar, Daerah Kota Tinggi, Johor. Perbelanjaan ke atas kawasan yang baru ditanam, dan lain-lain kos berkaitan berjumlah RM3,201,327 dilunaskan sepanjang tempoh 22 tahun bermula dari tahun 2003, seperti yang diamalkan oleh industri.

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (cont'd)

2.4 Critical Accounting Estimates and Judgements (cont'd)

(f) Provisions

Provisions for liabilities are recognised in accordance with accounting policy in Note 2.16 to the financial statements. To determine whether it is probable that an outflow of resources will be required to settle the obligation and a reliable estimate of the amount can be made, the Group takes into consideration factors such as existence of legal/contractual agreements, past historical experience, external advisors' assessments and other available information.

2.5 Property, Plant and Equipment

(i) Classification of investment property

Asset of RM3,000 and above is capitalised.

- Property, plant and equipment are stated at cost less accumulated depreciation and accumulated impairment losses. The cost of an item of property, plant and equipment initially recognised includes its purchase price and any cost that is directly attributable to bringing the asset to the location and condition necessary for it to be capable of operating in the manner intended by management. An item of property, plant and equipment with a cost below RM3,000 is expensed in profit or loss as incurred.

- Replacement cost for any assets which need replacement regularly will be capitalised, however the carrying amount for the replaced parts will be derecognised. Daily service costs will be recognised as expenses in the statement of financial performance.

- Any assets acquired through non-exchange transactions, the cost will be measured based on fair value at the date of acquisition. These assets subsequently credited in the statement of financial performance, unless if there are conditions relating to the use of the assets, where it shall be recognised in current liabilities.

- Subsequent costs are included in the asset's carrying amount or recognised as a separate asset, as appropriate, only when it is probable that future economic benefits associated with the item will flow to the Group and the cost of the item can be measured reliably. The carrying amount of the replaced part is derecognised. All other repairs and maintenance are recognised as expenses in the statement of financial performance during the financial period in which they are incurred.

- When significant parts of an item of property, plant and equipment have different useful lives, they are accounted for as separate items (major components) of property, plant and equipment.

- Gains and losses on disposals are determined by comparing the proceeds from disposal with the carrying amount of property, plant and equipment and are recognised in net in statement of financial performance.

- Lands and buildings that are developed using the University's internal resources were separated from the Capital Development Fund and are transferred to the Building Fund in 2003.

(ii) Depreciation and impairment

Motor Vehicles	20%	5 years
Furniture, Fittings & Equipment:		
Furniture, Fittings & Electrical/IT equipment	20%	5 years
Teaching, Learning & Research equipment	10%	10 years
Buildings	2%	50 years
Leasehold Land	Over the lease period	
Infrastructure Assets:		
Road		20 years
Sports Facilities / Bus Stop/Telecommunication		10 years
Street Light/ Traffic Light/ Sewerage		30 years

- The University has an oil palm research plantation on its land in Mukim Ulu Sungai Sedili Besar, Daerah Kota Tinggi, Johor. Expenditure on newly planted areas, and other related costs amounting to RM3,201,327 is amortised over a period of 22 years commencing from year 2003, as practised by the industry.

2. DASAR-DASAR PERAKAUNAN YANG SIGNIFIKAN (samb.)

2.5 Hartanah, Loji dan Peralatan (samb.)

- Jika terdapat tanda-tanda bahawa ada perubahan yang signifikan sejak tarikh laporan sebelumnya dalam corak yang mana Kumpulan menjangkakan untuk mengambil manfaat ekonomi aset masa hadapan, Kumpulan akan mengkaji semula anggaran semasa. Jika jangkaan semasa berbeza, Kumpulan akan meminda secara prospektif nilai sisa, kaedah pelunasan atau jangka hayat bagi mencerminkan corak baru pengambilan manfaat ekonomi aset masa depan.

2.6 Pelaburan Hartanah

- Pelaburan hartanah adalah hartanah yang dimiliki atau dipegang dibawah satu faedah pegangan pajakan untuk mendapat hasil sewa atau untuk tambah nilai modal atau kedua-duanya, tetapi bukan untuk dijual dalam perjalanan biasa perniagaan, digunakan dalam pengeluaran atau bekalan barangan atau perkhidmatan atau untuk tujuan pentadbiran.
- Pelaburan hartanah pada mulanya dinyatakan pada kos dan kemudiannya pada nilai saksama dengan apa-apa perubahan akan diiktiraf dalam penyata prestasi kewangan dalam tempoh ianya berlaku. Kos termasuklah perbelanjaan yang secara langsung menyumbang kepada perolehan pelaburan hartanah. Kos pelaburan hartanah yang dibina sendiri termasuk kos bahan dan buruh langsung, sebarang kos lain yang berkait langsung dengan membawa pelaburan hartanah kepada keadaan kerja bagi tujuan penggunaannya.
- Jika nilai saksama tidak dapat ditentukan tanpa kos atau usaha yang tidak wajar, pelaburan hartanah dinyatakan pada kos tolak susutnilai terkumpul tolak kerugian rosotnilai terkumpul dan sebarang penjejasan nilai terkumpul.
- Susutnilai pelaburan hartanah dinyatakan pada kos tolak susutnilai terkumpul dan kerugian rosotnilai terkumpul dengan menggunakan kaedah garis lurus untuk memperuntukkan kos tolak nilai sisa sepanjang anggaran jangka hayat 50 tahun.
- Kaedah susutnilai, jangka hayat dan nilai baki akan disemak semula pada akhir setiap tempoh pelaporan, dan diselaraskan mengikut kesesuaian dan secara prospektif, jika terdapat petunjuk perubahan sejak tarikh laporan yang lepas.

2.7 Aset Tidak Ketara

- Aset tak ketara diiktiraf apabila ia terdapat kemungkinan bahawa manfaat ekonomi masa hadapan atau potensi perkhidmatan akan mengalir kepada Universiti dan kos atau nilai saksama aset boleh diukur dengan pasti.
- Aset tak ketara yang diambilalih secara berasingan diukur pada kos awal manakala aset yang diperolehi melalui urus niaga bukan pertukaran akan diukur berdasarkan nilai saksama pada tarikh perolehan. Selepas itu, aset tak ketara diukur pada kos ditolak sebarang pelunasan terkumpul dan sebarang kerugian rosot nilai terkumpul, jika ada. Kos yang berkaitan dengan aset tak ketara yang dijanakan secara dalaman kecuali perbelanjaan pembangunan diiktiraf sebagai perbelanjaan.
- Jika aset tak ketara itu tidak dapat ditentukan jangkaan hayat, rosotnilai perlu dibuat berdasarkan sebarang petunjuk yang dapat dikenalpasti.
- Perisian komputer disusutnilai berdasarkan jangkaan hayat selama 5 tahun (20%).
- Tempoh dan kaedah susutnilai akan dikaji semula pada setiap tempoh pelaporan jika terdapat tanda perubahan yang ketara dalam faktor-faktor yang memberikan kesan kepada nilai sisa, jangkaan hayat atau corak pembangunan aset sejak tempoh pelaporan yang lepas.
- Keuntungan atau kerugian atas nyahiktiraf aset tak ketara adalah ditentukan dengan membandingkan nilai pelupusan bersih dengan nilai dibawa aset di mana perbezaannya akan diambil kira sebagai keuntungan atau kerugian di dalam penyata prestasi kewangan.

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (cont'd)

2.5 Property, Plant and Equipment (cont'd)

- If there is an indication that there have been a significant change since the previous reporting date in the pattern by which the Group expects to consume an asset's future economic benefits, the Group would review its current estimates. If current expectations differ, the Group would amend the residual value, amortisation method or useful life prospectively to reflect the new pattern of consuming the asset's future economic benefits.

2.6 Investment Properties

- Investment properties are properties which are owned or held under a leasehold interest to earn rental income or for capital appreciation or for both, but not for sale in the ordinary course of business, use in the production or supply of goods or services or for administrative purposes.
- Investment properties are measured initially at cost and subsequently at fair value with any change therein recognised in statement of financial performance for the period in which they arise. Cost includes expenditure that is directly attributable to the acquisition of the investment property. The cost of self-constructed investment property includes the cost of materials and direct labour, any other costs directly attributable to bringing the investment property to a working condition for their intended use.
- If a reliable measure of fair value is not available without undue cost or effort for an item of investment property, the item is classified as investment property carried at cost less accumulated depreciation less accumulated impairment losses until a reliable measure of fair value becomes available.
- Depreciation of investment property carried at cost less accumulated depreciation and accumulated impairment losses of the Group is calculated using the straight-line method to allocate the cost less its residual values over their estimated useful lives of 50 years.
- Depreciation methods, useful lives and residual values are reviewed at end of each reporting period, and adjusted as appropriate prospectively, if there is an indication of a change since the last reporting date.

2.7 Intangible Asset

- Intangible assets are recognized when it is probable that future economic benefits or service potential will flow to the University and the cost or fair value of the asset can be measured reliably.
- Intangible assets which being acquired separately are measured at cost while assets acquired through non-exchange transactions are measured at fair value at the acquisition date. Thereafter, intangible assets are measured at cost less any accumulated amortization and any accumulated impairment losses, if any. Costs associated with internally generated intangible assets except for development expenditure are recognized as an expense.
- Intangible assets without any indicator on life expectancy does not need to be amortized but needs to be assessed as to whether it should be impaired if there is any indication.
- Computer software is depreciated based on a life expectancy of 5 years (20%).
- The depreciation period and method are reviewed at every reporting period if there are any indications of significant changes in factors affecting the residual value, life expectancy or development pattern of the asset since the last reporting date.
- The gain or loss on de-recognition of an intangible asset is determined by comparing the net disposal value with the carrying amount of the asset and the difference is recognized as a gain or loss in the statement of financial performance.

2. DASAR-DASAR PERAKAUNAN YANG SIGNIFIKAN (samb.)

2.8 Pelaburan dalam Syarikat-syarikat Subsidiari

Dalam penyata kewangan berasingan Universiti, pelaburan dalam syarikat-syarikat subsidiari dinyatakan pada kos tolak kerugian rosotnilai terkumpul. Semasa pelupusan pelaburan dalam syarikat-syarikat subsidiari, perbezaan di antara hasil pelupusan dan amaun dibawa pelaburan diiktiraf dalam penyata prestasi kewangan.

2.9 Asas Penyatuan

(i) Syarikat-syarikat subsidiari

- Syarikat-syarikat subsidiari adalah entiti, termasuk entiti tujuan khas yang dikawal oleh Kumpulan. Kumpulan mengawal sesebuah entiti apabila Kumpulan mempunyai kuasa untuk mentadbir dasar-dasar kewangan dan operasi syarikat yang dilaburkan bagi memperolehi manfaat daripada aktiviti-aktivitinya.
- Syarikat-syarikat subsidiari disatukan dari tarikh di mana kawalan ke atas syarikat-syarikat subsidiari dipindahkan kepada Kumpulan. Mereka diasingkan bermula dari tarikh kawalan tersebut tamat.
- Penggabungan perniagaan diambil kira menggunakan kaedah pengambilalihan pada tarikh pengambilalihan. Kos penggabungan perniagaan termasuk nilai saksama aset yang diperolehi, liabiliti yang ditanggung atau diandaikan dan instrumen ekuiti yang diterbitkan oleh pengambilalih dalam pertukaran untuk kawalan syarikat diambil alih, termasuk sebarang kos yang berkaitan secara langsung dengan penggabungan perniagaan tersebut.
- Sebarang lebihan kos penggabungan perniagaan ke atas kepentingan Kumpulan dalam nilai saksama bersih aset yang dapat dikenalpasti, liabiliti dan liabiliti luar jangka adalah diiktiraf sebagai muhibah. Apabila lebihan adalah negatif, keuntungan pembelian dibawah nilai pasaran adalah diiktiraf dalam penyata prestasi kewangan.
- Urusniaga antara syarikat, baki dan keuntungan dan kerugian tidak direalisasi daripada urusniaga antara syarikat-syarikat dalam Kumpulan dihapuskan. Dasar perakaunan syarikat-syarikat subsidiari telah diselaraskan di mana perlu bagi memastikan keseragaman dengan dasar yang diguna pakai oleh Kumpulan.
- Urusniaga dengan kepentingan bukan kawalan yang tidak mengakibatkan kehilangan kawalan diambil kira sebagai urusniaga ekuiti. Sebarang perbezaan di antara jumlah yang mana kepentingan bukan kawalan dilaraskan dan nilai saksama pertimbangan yang dibayar atau diterima akan diiktiraf secara langsung dalam ekuiti. Keuntungan atau kerugian daripada pelupusan kepentingan bukan kawalan juga direkodkan dalam ekuiti.
- Apabila Kumpulan tidak lagi mengawal syarikat subsidiari, perbezaan di antara perolehan daripada pelupusan syarikat subsidiari dan jumlah yang dibawa pada tarikh kawalan hilang diiktiraf dalam penyata prestasi kewangan sebagai keuntungan atau kerugian atas pelupusan subsidiari. Jumlah dibawa bagi apa-apa kepentingan ekuiti dalam subsidiari pada tarikh kawalan tidak lagi wujud dianggap sebagai kos pada pengiktirafan awal bagi perakaunan berikutnya sebagai instrumen kewangan, pelaburan dalam syarikat bersekutu atau usaha sama bergantung kepada tahap pengaruh yang dikekalkan.

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (cont'd)

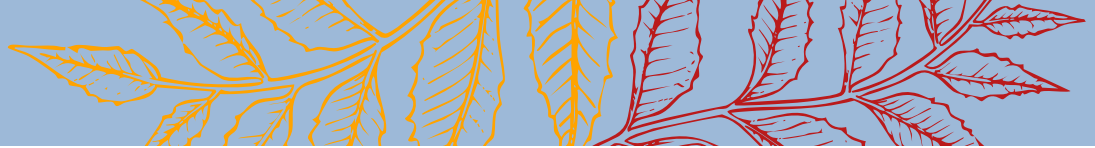
2.8 Investment in Subsidiary Companies

In the University's separate financial statements, investment in subsidiary companies are carried at cost less accumulated impairment losses. On disposal of investment in subsidiary companies, the difference between disposal proceeds and the carrying amounts of the investments are recognised in statement of financial performance.

2.9 Basis of Consolidation

(i) Subsidiary companies

- Subsidiaries are entities, including special purpose entities, controlled by the Group. The group controls an entity when the group has power to govern the financial and operating policies of the investee so as to obtain benefits from its activities.
- Subsidiaries are consolidated from the date on which control is transferred to the group. They are deconsolidated from the date that control ceases.
- Business combinations are accounted for using the acquisition method on the acquisition date. The cost of the business combination includes the fair value of assets given, liabilities incurred or assumed and equity instruments issued by the acquirer in exchange for control of the acquiree, plus any costs directly attributable to the business combination.
- Any excess of the cost of business combination, over the Group's interest in the net fair value of the identifiable assets, liabilities and contingent liabilities is recognised as goodwill. When the excess is negative, a bargain purchase gain is recognised immediately in statement of financial performance.
- Inter-company transactions, balances and unrealised gains and losses on transactions between companies are eliminated. Accounting policies of subsidiaries have been adjusted where necessary to ensure consistency with the policies adopted by the Group.
- Transactions with non-controlling interests that do not result in loss of control are accounted for as equity transactions. Any difference between fair value of any consideration paid and the relevant share acquired of the carrying value of net assets of the subsidiary is recorded in equity. Gains or losses on disposals to non-controlling interests are also recorded in equity.
- When the Group ceases to control a subsidiary, the difference between the proceeds from the disposal of the subsidiary and its carrying amount at the date that control is lost is recognised in statement of financial performance as a gain or loss on disposal of the subsidiary. The carrying amount of any retained equity interest in the former subsidiary at the date when control ceases to exist is regarded as the cost on initial recognition for subsequent accounting as a financial instrument, investment in associate or joint venture depending on the level of influence retained.



2. DASAR-DASAR PERAKAUNAN YANG SIGNIFIKAN (samb.)

2.9 Asas Penyatuan (samb.)

(ii) Sekutu

- Syarikat bersekutu adalah entiti di mana Kumpulan mempunyai pengaruh signifikan tetapi bukan kawalan, ke atas dasar kewangan dan operasi.
- Pelaburan dalam syarikat bersekutu diambil kira dalam penyata kewangan yang disatukan menggunakan kaedah perakaunan ekuiti. Di bawah kaedah ekuiti, pelaburan pada mulanya diiktiraf pada harga transaksi ditambahkan kos transaksi dan diselaraskan selepas itu untuk mencerminkan pegangan Kumpulan dalam keuntungan selepas pengambilalihan atau kerugian dan pendapatan komprehensif lain dan perubahan dalam aset bersih lain melalui ekuiti syarikat bersekutu sehingga tarikh pengaruh signifikan tersebut tamat.
- Keuntungan dan kerugian yang terhasil daripada urusiaga hulu dan hilir di antara Kumpulan dan syarikat bersekutu diiktiraf dalam penyata kewangan Kumpulan hanya setakat kepentingan Kumpulan yang tidak berkaitan dalam syarikat bersekutu. Kerugian tidak direalisasikan dihapuskan melainkan transaksi tersebut menunjukkan bukti pengurangan nilai aset yang dipindahkan. Dasar-dasar perakaunan syarikat-syarikat bersekutu telah diubah di mana perlu bagi memastikan keseragaman dengan dasar yang diterima pakai oleh Kumpulan.
- Apabila kerugian yang dikongsi oleh Kumpulan dalam syarikat bersekutu adalah sama atau melebihi kepentingannya dalam syarikat bersekutu, Kumpulan tidak mengiktiraf kerugian selanjutnya, melainkan ia telah menanggung obligasi perundangan atau konstruktif atau membuat pembayaran bagi pihak syarikat bersekutu.
- Apabila Kumpulan tidak lagi mempunyai pengaruh signifikan ke atas syarikat bersekutu, apa-apa kepentingan yang tinggal di dalam bekas syarikat bersekutu pada tarikh pengaruh signifikan hilang diukur pada nilai saksama dan jumlah ini dianggap sebagai amaun awal bawaan aset kewangan. Perbezaan di antara nilai saksama sebarang pengekalan kepentingan tambah hasil daripada kepentingan yang dilupuskan dan nilai dibawa pelaburan pada tarikh kepentingan ekuiti dihentikan adalah diiktiraf dalam penyata prestasi kewangan.

2.10 Instrumen Kewangan

(i) Aset Kewangan

- Aset kewangan diiktiraf dalam penyata kedudukan kewangan apabila Kumpulan menjadi pihak kepada peruntukan kontrak instrumen.
- Pada pengiktirafan awal, aset kewangan adalah diukur pada nilai saksama, termasuk kos urusiaga untuk aset kewangan yang tidak diukur pada nilai saksama menerusi lebihan atau kurangan, yang terlibat secara langsung di dalam mengisui aset kewangan.
- Selepas pengiktirafan awal, aset kewangan akan dikelaskan kepada salah satu daripada empat kategori aset kewangan iaitu aset kewangan diukur pada nilai saksama menerusi lebihan atau kurangan, pinjaman dan belum terima, pelaburan dipegang hingga matang dan aset kewangan sedia untuk dijual.
- Pembelian atau penjualan aset kewangan yang memerlukan penyerahan aset dalam tempoh masa yang ditetapkan oleh peraturan atau konvensyen di dalam pasaran akan diiktiraf pada tarikh transaksi itu dibuat, iaitu tarikh di mana Kumpulan membuat komitmen untuk membeli atau menjual aset tersebut.

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (cont'd)

2.9 Basis of Consolidation (cont'd)

(ii) Associates

- Associates are entities over which the Group has significant influence but not control, over the financial and operating policies.
- Investments in associates are accounted for in the consolidated financial statements using the equity method of accounting. Under the equity method, the investment is initially recognised at transaction price plus transaction costs and is adjusted thereafter to reflect the Group's share of post-acquisition profit or loss and other comprehensive income and changes in other net assets through equity of the associate until the date that significant influence ceases.
- Profits and losses resulting from upstream and downstream transactions between the Group and its associate are recognised in the Group's financial statements only to the extent of unrelated Group's interests in the associates. Unrealised losses are eliminated unless the transaction provides evidence of an impairment of the asset transferred. Accounting policies of associates have been changed where necessary to ensure consistency with the policies adopted by the Group.
- When the Group's share of losses in an associate equals or exceeds its interest in the associate, the Group does not recognise further losses, unless it has incurred legal or constructive obligations or made payments on behalf of the associate.
- When the Group ceases to have significant influence over an associate, any retained interest in the former associate at the date when significant influence is lost is measured at fair value and this amount is regarded as the initial carrying amount of a financial asset. The difference between the fair value of any retained interest plus proceeds from the interest disposed and the carrying amount of the investment at the date when equity method is discontinued is recognised in statement of financial performance.

2.10 Financial Instruments

(i) Financial Assets

- Financial assets are recognised in the statement of financial position when the Group become a party for the provision of instrument contract.
- During initial recognition, financial assets are measured at fair value, including the transaction cost for the financial assets which are not measured at fair value through surplus or deficit, which involve directly in the issuance of financial assets.
- After initial recognition, financial assets are classified to one of the four categories of financial assets which is financial assets measured at fair value through surplus or deficit, loans and receivables, investment held to maturity, and financial assets available for sales.
- Purchase or sales of financial assets which require delivery of assets within the fixed period of times by rules or convention in the market will be recognised at the date of the transactions performed, in which the Group had committed to purchase or sales.

2. DASAR-DASAR PERAKAUNAN YANG SIGNIFIKAN (samb.)

2.10 Instrumen Kewangan (samb.)

(i) Aset Kewangan (samb.)

- Kumpulan hanya mempunyai kategori aset kewangan seperti

Pinjaman dan Belum Terima

- Pinjaman dan belum terima adalah aset kewangan bukan derivatif dengan bayaran tetap atau boleh ditentukan yang tidak disebut harga dalam pasaran aktif. Selepas pengukuran awal, aset kewangan tersebut kemudiannya diukur pada kos dilunaskan menggunakan kaedah faedah berkesan dan ditolak rosotnilai. Kos dilunaskan dikira dengan mengambil kira apa-apa diskaun atau premium atas pembelian aset tersebut serta yuran atau kos yang merupakan sebahagian daripada kadar faedah berkesan. Kerugian yang timbul daripada kemerosotan nilai diiktiraf dalam penyata prestasi kewangan.

Aset Kewangan Pada Nilai Saksama Melalui Lebihan atau Kurangan

- Bagi mana-mana derivatif terbenam yang tidak boleh dinilai dengan yakin secara berasingan sama ada pada tarikh pengambilalihan atau pada tarikh akhir tempoh laporan yang berikutnya, keseluruhan instrumen tersebut ditetapkan pada Nilai Saksama Melalui Lebihan atau Kurangan. Walau bagaimanapun, jika keseluruhan instrumen tidak boleh dinilai dengan yakin, instrumen tersebut dinyatakan pada nilai kos selepas ditolak rosotnilai.

Aset Kewangan Sedia Dijual

- Aset Kewangan Sedia Dijual adalah Aset Kewangan yang ditetapkan sebagai sedia untuk dijual atau tidak diklasifikasikan dalam mana-mana kategori Aset Kewangan lain. Selepas pengiktirafan asal, Aset Kewangan sedia dijual dinyatakan pada nilai saksama. Keuntungan atau kerugian daripada perubahan nilai saksama Aset Kewangan tersebut diiktiraf melalui Penyata Aset Bersih, kecuali kerugian rosotnilai, kerugian dan keuntungan pertukaran mata wang asing atas instrumen kewangan dan faedah yang dikira di bawah kaedah faedah berkesan.

- Pelaburan dalam instrumen ekuiti di mana nilai saksama tidak boleh dinilai dengan yakin dinyatakan pada nilai kos setelah ditolak kerugian rosotnilai.

Rosot Nilai Aset Kewangan

- Pada akhir setiap tempoh pelaporan, Kumpulan akan menilai sama ada terdapat sebarang bukti objektif bahawa aset kewangan perlu untuk dirosotnilai. Bukti objektif termasuk:

- Kesukaran kewangan yang ketara oleh peminjam;
- Pembayaran tertunggak;
- Kemungkinan bahawa peminjam akan mufis; atau
- Data yang menunjukkan bahawa terdapat penurunan di dalam anggaran aliran tunai masa depan.

- Bagi kategori aset kewangan yang diukur pada kos dilunaskan, jika tiada bukti objektif wujud bagi individu yang ketara, maka semua aset dalam kumpulan yang mempunyai ciri-ciri risiko yang serupa tidak kira sama ada ia ketara atau tidak, akan dinilai secara kolektif untuk menentukan sama ada ia perlu dibuat rosot nilai.

- Kerugian rosot nilai, berhubung dengan aset kewangan yang diukur pada kos dilunaskan, diukur sebagai perbezaan di antara nilai dibawa aset berkenaan dan nilai semasa anggaran aliran tunai yang didiskaunkan pada kadar faedah berkesan yang asal. Nilai dibawa aset tersebut akan dikurangkan melalui penggunaan akaun elaun. Sebarang kerugian rosotnilai diiktiraf dalam penyata prestasi kewangan dengan serta-merta. Jika, dalam tempoh kemudiannya, sebarang amaun kerugian rosotnilai menurun, kerugian rosotnilai yang diiktiraf sebelumnya akan dibalikkan secara langsung dalam akaun elaun. Pembalikkan ini diiktiraf dalam penyata prestasi kewangan dengan serta-merta.

Penyahiktirafan Aset Kewangan

- Aset kewangan dinyahiktiraf apabila hak kontrak untuk aliran tunai daripada aset kewangan tersebut tamat tempoh atau diselesaikan serta Kumpulan telah memindahkan risiko dan ganjaran pemilikan aset kewangan yang ketara kepada pihak lain

- Pada penyahiktirafan aset kewangan secara keseluruhannya, perbezaan di antara nilai dibawa dan jumlah pertimbangan diterima serta sebarang keuntungan atau kerugian kumulatif adalah diiktiraf dalam lebihan atau kurangan dalam tempoh penyahiktirafan.

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (cont'd)

2.10 Financial Instruments (cont'd)

(i) Financial Assets (Cont'd)

- The Group only have the following financial assets categories:

Loans and Receivables

- Loans and receivables are non-derivative financial assets with fixed repayment or can be fixed without referring to the active market. After the initial measurement, the financial assets subsequently be measured at amortised cost using effective interest rates and less impairment. Amortised cost is counted by taking into consideration any discounts or cost which part of the effective interest rates. Losses from impairment are recognised in statement of financial performance.

Financial Assets at Fair Value Through Surplus or Deficit

- For any immersed derivatives which cannot be valued with confidence separately whether at the date of acquisition or at the end of next reporting date, all of the instruments stated at fair value through surplus or deficit. However, if all instruments cannot be valued with confidence, the instruments will be stated at cost less impairment loss.

Financial Assets Available for Sales

- Financial assets available for sales is financial assets which is set as ready for sales or not classified in any other financial assets category. After initial recognition, financial assets available for sales are stated at fair value. Gain or loss from change in fair value is recognised in Statements of Net Assets, except for impairment loss, gain or loss from foreign exchange on the financial instruments and interest measured at effective interest rate.

- Investment in equity instruments where fair value cannot be valued with confidence will be stated at cost less impairment loss.

Impairment of Financial Assets

- At the reporting date, the Group will revalue its financial assets if there are any objective evidence that the financial assets need to be impaired. The objective evidence includes:-

- Significant financial difficulties shown by borrower;
- Default in payment;
- Possibilities that the borrower will be bankrupt; or
- Data show that there are decline in the future projected cash flows.

- For the financial assets which are measured at amortised cost, if there is no objective evidence exist for significant individual, thus all the assets in the group which have similar risk whether significant or not, will be measured collectively to ensure whether impairment will be made.

- Impairment loss, relate to the financial assets that are measured at amortised cost, measure as a difference between the carrying amount of the assets and present value discounted cash flows projection at the initial effective interest rates. The carrying amount of the assets will be reduced through allowance account. Any impairment losses will be recognised immediately in statement of financial performance. If subsequently, any reduction in impairment losses amount, the previously recognised impairment losses will be reversed back in the allowance account directly. The reversal will be immediately recognised in statement of financial performance.

Derecognition of Financial Assets

- Financial assets are derecognised when ownership of contract for the financial assets cash flows are expired or completed or the Group had transferred the risk and reward of the ownership of the significant financial assets to other party.

- At the derecognition of all financial assets, difference between the carrying amount and consideration received and any cumulative profit or loss are recognised in surplus or deficits in the period of derecognition.

2. DASAR-DASAR PERAKAUNAN YANG SIGNIFIKAN (samb.)

2.10 Instrumen Kewangan (samb.)

(ii) Liabiliti Kewangan

- Liabiliti kewangan diiktiraf dalam penyata kedudukan kewangan apabila kumpulan menjadi pihak kepada peruntukan kontrak instrumen.
- Pada pengiktirafan awal, liabiliti kewangan adalah diukur pada nilai saksama, termasuk kos urusniaga untuk liabiliti kewangan yang tidak diukur pada nilai saksama menerusi lebihan atau kurangan, yang terlibat secara langsung di dalam mengisu liabiliti kewangan.
- Selepas pengiktirafan awal, liabiliti kewangan dikelaskan kepada salah satu daripada dua kategori liabiliti kewangan iaitu liabiliti kewangan diukur pada nilai saksama menerusi lebihan atau kurangan, dan pinjaman dan belum bayar.
- Kumpulan hanya mempunyai kategori liabiliti kewangan seperti berikut:

Pinjaman dan Belum Bayar

- Selepas pengiktirafan awal, pinjaman dan belum bayar adalah diukur pada kos dilunaskan menggunakan kaedah faedah berkesan. Keuntungan atau kerugian diiktiraf di dalam penyata prestasi kewangan apabila liabiliti kewangan dinyahiktiraf atau dirosot nilai.
- Kaedah faedah berkesan adalah kaedah untuk mengira kos dilunaskan liabiliti kewangan dan untuk memperuntukan perbelanjaan faedah ke atas tempoh yang berkaitan. Kadar faedah berkesan adalah kadar diskaun anggaran pembayaran tunai masa depan yang tepat menerusi jangka hayat liabiliti kewangan atau, apabila sesuai, tempoh yang lebih singkat, dengan nilai dibawa liabiliti kewangan tersebut.

Penyahiktirafan Liabiliti Kewangan

- Liabiliti kewangan dinyahiktirafkan apabila ia dipadamkan, iaitu apabila obligasi yang dinyatakan dalam kontrak dilepaskan, dibatalkan atau tamat tempoh. Satu pengubahsuaian yang besar dalam tempoh liabiliti kewangan yang sedia ada dianggap sebagai penghapusan liabiliti kewangan asal dan pengiktirafan liabiliti kewangan baru. Sebarang perbezaan di antara nilai liabiliti kewangan yang dibawa dihapuskan atau dipindahkan kepada pihak lain dan cukup dibayar, termasuk sebarang aset bukan tunai yang dipindahkan atau liabiliti yang ditanggung, diiktiraf dalam penyata prestasi kewangan.

2.11 Pengiktirafan Pendapatan dan Perbelanjaan

(i) Hasil daripada Urus Niaga Bukan Pertukaran

- Urusniaga bukan pertukaran akan diiktiraf sebagai aset apabila terdapat manfaat ekonomi masa depan atau potensi perkhidmatan dijangka mengalir ke dalam entiti, ianya berpunca daripada peristiwa lampau serta nilai saksama aset dapat diukur dengan munasabah. Urusniaga bukan pertukaran yang diiktiraf sebagai aset hendaklah diiktiraf sebagai hasil, kecuali setakat liabiliti yang juga diiktiraf berkenaan dengan aliran masuk yang sama sebagai tertunda di dalam penyata kedudukan kewangan. Apabila obligasi terhadap sesuatu liabiliti itu telah dipenuhi, entiti hendaklah mengurangkan amaun bawahan liabiliti yang diiktiraf itu dan mengiktiraf amaun hasil yang sama dengan pengurangan itu.

a) Geran Kerajaan

- Geran yang tidak mengenakan syarat-syarat prestasi masa hadapan yang tertentu kepada penerima diiktiraf dalam pendapatan apabila hasil geran akan diterima.
- Geran yang mengenakan syarat prestasi masa depan yang tertentu kepada penerima diiktiraf dalam pendapatan hanya apabila syarat prestasi dipenuhi.
- Bantuan yang diterima sebelum kriteria pengiktirafan hasil terjadi diiktiraf sebagai liabiliti.

Geran kerajaan diukur pada nilai saksama aset yang diterima atau boleh diterima.

b) Yuran Pengajian Pelajar Tempatan

- Yuran pengajian diiktiraf apabila pelajar mendaftar dalam tahun berkenaan.

c) Sumbangan diiktiraf berdasarkan asas tunai.

d) Denda dan Penalti

- Denda dan Penalti merupakan bayaran denda, penalti dan termasuk tuntutan bayaran balik mungkir perjanjian yang dikenakan kerana peraturan atau kegagalan memenuhi liabiliti kontrak. Tuntutan bayaran balik mungkir perjanjian diiktiraf apabila surat tuntutan dikeluarkan.

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (cont'd)

2.10 Financial Instruments (cont'd)

(iii) Financial Liabilities

- Financial liabilities are recognised in the statement of financial position when the Group become party to the provision of instrument contract.
- At the initial recognition, the financial liabilities are measured at fair value, including the transaction cost for the financial liabilities which are not measured at fair value through surplus or deficit, which involve directly in the issuance of financial liabilities.
- After initial recognition, financial liabilities are classified to one of the two categories of financial liabilities which are financial liabilities measured at fair value through surplus or deficit and borrowing and payables.
- The Group only have the following categories:

Loans and Payables

- After initial recognition, loans and payables are measured at amortised cost using effective interest rate. Profit or loss are recognised in statement of financial performance when financial liabilities derecognised or impaired.
- Effective interest rate is a method for computation of amortised financial liabilities and provide interest provision for related period. The effective interest rate is a rate of estimated discounted rate for accurate future cash payment through useful live of the financial liabilities or, whenever suitable, a short period of time, with the carrying amount of the financial liabilities.

Derecognition of Financial Liabilities

- Financial liabilities are derecognised when it is extinguished, that is when the obligation specified in the contract is discharged, cancelled or expires. A substantial modification in the terms of an existing financial liability is accounted for as an extinguishment of the original financial liability and the recognition of a new financial liability. Any difference between the carrying amount of a financial liability extinguished or transferred to another party and the considerable paid, including any non-cash assets transferred or liabilities assumed, is recognised in statement of financial performance.

2.11 Recognition of Revenue and Expenses

(i) Revenue From Non-Exchange Transactions

- Non-exchange transactions are recognised as assets when there are future economic benefits or service potential expected flow into the entity, its due to past event and the fair value of the assets can be measured reliably. Non-exchange transactions which had been recognised as assets shall be recognised as income, except for recognised as liabilities if the same inflow regard as deferred in the statement of financial position. When the obligation of the certain liabilities has been fulfilled, the entity shall reduce the carrying amount of the recognised liabilities and recognised the reduced amount as income.

a) Government Grants

- A grant that does not impose specified future performance conditions on the recipient is recognised in income when the grant proceeds are receivable.
- A grant that imposes specified future performance conditions on the recipient is recognised in income only when the performance conditions are met.
- Grants received before the revenue recognition criteria are satisfied are recognised as a liability.

Government grants are measured at the fair value of the asset received or receivable.

b) Local Students Fees

- Student fees are recognized once students registered for the year.

c) Contributions are recognised on cash basis.

d) Fines and Penalties

- Fines and penalties are payment for fines, penalties and inclusive repayment claim for breach of agreement imposed because of rules or fail to fulfill contract liability. Repayment claim for breach of agreement is recognised when letter of demand is issued.

2. DASAR-DASAR PERAKAUNAN YANG SIGNIFIKAN (samb.)

2.11 Pengiktirafan Pendapatan dan Perbelanjaan (samb.)

(i) Hasil daripada Urus Niaga Pertukaran

- Hasil daripada urusniaga pertukaran diiktiraf apabila terdapat kemungkinan bahawa manfaat ekonomi masa hadapan atau potensi perkhidmatan akan mengalir kepada entiti dan manfaat ini boleh diukur dengan pasti.
- a) Yuran pengajian pelajar luar negara diiktiraf apabila pelajar mendaftar dalam tahun berkenaan.
- b) Perkhidmatan perubatan diiktiraf berdasarkan perkhidmatan yang disempurnakan apabila hasil transaksi boleh dianggarkan dengan pasti. Sekiranya hasil transaksi tidak dapat dianggarkan dengan pasti, pendapatan diiktiraf berdasarkan perbelanjaan yang ditanggung boleh diperolehi semula.
- c) Faedah dari simpanan tetap and pinjaman kenderaan, komputer dan kebajikan am diakrukan mengikut asas akruan menggunakan kaedah faedah efektif
- d) Pendapatan sewa diiktiraf atas dasar garis lurus sepanjang tempoh pajakan.

2.12 Tunai dan Kesetaraan Tunai

- Penyata aliran tunai telah disediakan menggunakan kaedah tidak langsung. Tunai dan kesetaraan tunai terdiri daripada tunai di tangan dan di bank serta pelaburan jangka pendek yang mempunyai kecairan yang tinggi dalam tempoh kematangan tidak melebihi tiga bulan dari tarikh mula pegangan dan sedia ditukar dalam bentuk tunai dengan risiko perubahan nilai yang rendah.

2.13 Manfaat Pekerja

(i) Manfaat Pekerja Jangka Pendek

- Upah, gaji dan bonus diiktiraf sebagai perbelanjaan dalam tahun di mana perkhidmatan diberi oleh kakitangan. Cuti berbayar terkumpul jangka pendek seperti cuti tahunan berbayar diiktiraf apabila perkhidmatan diberi oleh kakitangan manakala cuti berbayar tidak terkumpul jangka pendek seperti cuti sakit diiktiraf apabila cuti berlaku.
- UM mengakaunkan bayaran ganjaran cuti rehat kepada kakitangan yang akan bersara/tamat tempoh perkhidmatan kontrak pada tahun berikutnya dan/atau bayaran ganjaran selepas tamat tempoh perkhidmatan kontrak pada tahun berikutnya diiktiraf secara akruan di dalam Penyata Prestasi Kewangan tahun semasa sebagai bayaran manfaat pekerja dan di dalam penyata kedudukan kewangan sebagai liabiliti semasa yang dikenali sebagai Manfaat Pekerja Jangka Pendek.

(ii) Manfaat Pekerja Jangka Panjang

- Bayaran manfaat kakitangan jangka panjang yang dibayar selepas persaraan dan/atau selepas tamat tempoh perkhidmatan kontrak diiktiraf secara akruan di dalam penyata prestasi kewangan tahun semasa sebagai bayaran manfaat pekerja dan di dalam penyata kedudukan kewangan sebagai liabiliti jangka panjang yang dikenali sebagai Manfaat Pekerja Jangka Panjang.
- Jenis manfaat pekerja jangka panjang yang diiktiraf secara akruan adalah bagi bayaran gantikan cuti rehat kepada kakitangan tetap yang akan bersara pada tahun berikutnya dengan andaian seseorang kakitangan akan mengumpulkan cuti tahunannya sebanyak 15 hari setahun sehingga mencapai maksima 150 hari semasa ianya bersara dan juga kepada kakitangan lantikan secara kontrak dengan andaian seseorang kakitangan akan mengumpulkan cuti tahunannya sehingga 8 hari atau satu per empat (¼) daripada kadar Cuti Rehat untuk setahun, mengikut mana yang lebih rendah. Kadar gaji akhir telah digunakan untuk mengira amaun liabiliti tersebut.

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (cont'd)

2.11 Recognition of Revenue and Expenses (cont'd)

(ii) Revenue from Exchange Transactions

- Revenue from exchange transactions are recognised when there is a possibility that future economic benefits or services potential will flows to the entity and the benefits can be certainly measured.
- a) Foreigner student fees are recognized once students registered for the year.
- b) Medical services are recognised upon the rendering of services when the outcome of the transaction can be estimated reliably. In the event the outcome of the transaction could not be estimated reliably, revenue is recognised to the extent of the expenses incurred that are recoverable.
- c) Interest from fixed deposits and car, computer and welfare loan are accrued using the effective interest method
- d) Rental income is recognised on a straight line basis over the term of the lease.

2.12 Cash and Cash Equivalents

- The statements of cash flows have prepared using the indirect method. Cash and cash equivalents comprise of cash in hand, at bank, short term and highly liquid investments with maturity periods of not more than three months starting from the date held and are readily convertible to cash with insignificant risks of changes in value.

2.13 Employee Benefits

(i) Short Term Employee Benefits

- Wages, salaries and bonuses are recognised as expenses in the year in which the associated services are rendered by the employees. Short term accumulating compensated absences such as paid annual leave are recognised when services are rendered by the employees while short term non-accumulating compensated absences such as sick leave are recognised when the absences occur.
- UM accounts for the payment of paid leave to permanent staff who will retire in the following year and for the payment of compensation to contract staff whose services are completed in the following year, on an accrual basis in the current year's statement of financial performance, as payment of employee benefits and in the statement of financial performance, as current liabilities as Short Term Employee Benefits.

(ii) Long Term Employee Benefits

- The payment of long term employee benefits after retirement and/or, after completing the contract services, are recognised as accruals in the current year's statement of financial performance as employee benefits and in the statement of financial position, as Non Current Employee Benefits under non current liabilities.
- Non current employee benefits, recognised as accruals are for cash reward in lieu of accumulated leave for permanent employees who will retire in subsequent year with assumption that an employee will accumulate his/her annual leave up to 15 days in a year to a maximum of 150 days during his/her retirement. For contract employees, non current employee benefits are recognised on the assumption that an employee will accumulate his/her annual leave up to 8 days or one quarter (1/4) from accumulated leave per year, whichever is lower. The last salary rates are used to calculate the amount of the said liabilities.

2. DASAR-DASAR PERAKAUNAN YANG SIGNIFIKAN (samb.)

2.13 Manfaat Pekerja (samb)

(ii) Manfaat Pekerja Jangka Panjang (samb)

- Bayaran ganjaran bagi kakitangan yang akan tamat tempoh perkhidmatan kontrak pada tahun berikutnya diiktiraf secara akrual di dalam penyata prestasi kewangan tahun semasa sebagai bayaran manfaat pekerja dan di dalam penyata kedudukan kewangan sebagai liabiliti jangka panjang yang dikenali sebagai Manfaat Pekerja Jangka Panjang.

2.14 Pajakan Kewangan

- Pajakan hartanah, loji dan peralatan di mana Kumpulan mempunyai sebahagian besar risiko dan ganjaran pemilikan dikelaskan sebagai pajakan kewangan. Pajakan kewangan dipermudahkan pada permulaan pajakan pada nilai terendah antara nilai saksama hartanah yang dipajak dan nilai semasa bayaran pajakan minimum.
- Setiap bayaran pajakan diperuntukkan di antara liabiliti dan caj kewangan untuk mencapai kadar faedah yang tetap ke atas baki liabiliti. Obligasi sewa berkaitan, selepas ditolak caj kewangan, dimasukkan dalam pemiutang jangka panjang lain. Elemen faedah daripada kos kewangan dicajkan kepada penyata untung atau rugi sepanjang tempoh pajakan untuk menghasilkan kadar faedah berkala yang tetap atas baki tanggungan untuk setiap tempoh. Hartanah, loji dan peralatan yang dibeli menggunakan pajakan kewangan akan disusutnilai pada jangka hayat aset yang lebih pendek dan tempoh pajakan.
- Kos langsung awal yang ditanggung oleh Kumpulan dalam rundingan dan penyusunan pajakan kewangan akan ditambah kepada nilai aset pajakan yang dibawa dan akan diiktiraf sebagai perbelanjaan dalam penyata untung atau rugi sepanjang tempoh pajakan pada asas yang sama sebagai perbelanjaan pajakan.

2.15 Cukai

- Perbelanjaan cukai pendapatan bagi tempoh semasa merangkumi cukai semasa dan cukai tertunda. Cukai diiktiraf dalam penyata prestasi kewangan, kecuali setakat mana ia berkaitan dengan perkara yang diiktiraf dalam pendapatan komprehensif lain atau secara langsung dalam ekuiti. Dalam kes ini cukai juga diiktiraf dalam pendapatan komprehensif lain atau secara langsung dalam ekuiti.
- Cukai semasa adalah cukai yang perlu dibayar yang dijangka atau boleh diterima ke atas pendapatan atau kerugian cukai bagi tahun semasa, dengan menggunakan kadar cukai yang telah digubal atau digubal sebahagian besarnya pada akhir tempoh laporan, dan sebarang pelarasan kepada cukai yang perlu dibayar bagi tahun-tahun kewangan sebelumnya.
- Cukai tertunda diiktiraf menggunakan kaedah liabiliti, ke atas perbezaan sementara yang timbul antara amaun aset dan liabiliti untuk tujuan cukai dan nilai dibawa dalam penyata kewangan. Walau bagaimanapun, cukai tertunda tidak diambil kira jika ia timbul daripada pengiktirafan awal sesuatu aset atau liabiliti dalam urusiaga selain daripada kombinasi perniagaan dan pada masa yang sama urusiaga tersebut tidak menjejaskan keuntungan perakaunan atau keuntungan atau kerugian boleh cukai. Cukai tertunda ditentukan menggunakan kadar cukai yang telah digubal atau digubal sebahagian besarnya pada akhir tempoh pelaporan dan dijangka akan digunakan apabila aset cukai tertunda yang berkaitan direalisasikan atau liabiliti cukai tertunda diselesaikan.
- Aset cukai tertunda diiktiraf setakat mana terdapat kemungkinan bahawa keuntungan boleh dikenakan cukai akan tersedia terhadap untuk perbezaan sementara boleh ditolak, kerugian cukai yang tidak digunakan atau kredit cukai belum digunakan.

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (cont'd)

2.13 Employee Benefits (cont'd)

(ii) Long Term Employee Benefits (cont'd)

- Gratuity payments for employees whose contract services will be completed in subsequent year are recognised as accruals in the current year's statement of financial performance as employee benefits and in the statement of financial position, as Non Current Employee Benefits under non current liabilities.

2.14 Finance Lease

- Leases of property, plant and equipment where the Group has substantially all the risks and rewards of ownership are classified as finance leases. Finance leases are capitalised at the lease's commencement at the lower of the fair value of the leased property and the present value of the minimum lease payments.
- Each lease payment is allocated between the liability and finance charges so as to achieve a constant rate of interest on the remaining balance of the liability. The corresponding rental obligations, net of finance charges, are included in other long-term payables. The interest element of the finance cost is charged to profit or loss over the lease period so as to produce a constant periodic rate of interest on the remaining balance of the liability for each period. The property, plant and equipment acquired under finance leases is depreciated over the shorter of the useful life of the asset and the lease term.
- Initial direct costs incurred by the Group in negotiating and arranging finance leases are added to the carrying amount of the leased assets and recognised as an expense in profit or loss over the lease term on the same basis as the lease expense.

2.15 Taxation

- Income tax expense for the period comprises current and deferred tax. Tax is recognised in statement of financial performance, except to the extent that it relates to items recognised in other comprehensive income or directly in equity. In this case the tax is also recognised in other comprehensive income or directly in equity, respectively.
- Current tax is the expected tax payable or receivable on the taxable income or loss for the year, using tax rates enacted or substantively enacted by the end of the reporting period, and any adjustment to tax payable in respect of previous financial years.
- Deferred tax is recognised, using the liability method, on temporary differences arising between the amounts attributed to assets and liabilities for tax purposes and their carrying amounts in the financial statements. However, deferred tax is not accounted for if it arises from initial recognition of an asset or liability in a transaction other than a business combination that at the time of the transaction affects neither accounting nor taxable profit or loss. Deferred tax is determined using tax rates that have been enacted or substantively enacted by the end of the reporting period and are expected to apply when the related deferred tax asset is realised or the deferred tax liability is settled.
- Deferred tax assets are recognised to the extent that it is probable that taxable profit will be available against which the deductible temporary differences, unused tax losses or unused tax credits can be utilised.

2. DASAR-DASAR PERAKAUNAN YANG SIGNIFIKAN (samb.)

2.15 Cukai (samb.)

- Cukai tertunda, aset cukai pendapatan dan liabiliti akan diimbangi apabila terdapat hak yang boleh dikuatkuasakan untuk mengimbangi aset cukai semasa dengan liabiliti cukai semasa dan apabila aset dan liabiliti cukai pendapatan tertunda berkait dengan cukai yang dikenakan oleh pihak berkuasa cukai yang sama di antara kedua-dua entiti boleh cukai atau entiti berbeza boleh cukai di mana terdapat tujuan untuk menyelesaikan baki pada asas bersih.

2.16 Peruntukan Liabiliti

Peruntukan tanggungan diiktiraf apabila Kumpulan mempunyai kewajiban kini hasil daripada peristiwa lampau dan adalah berkemungkinan aliran keluar sumber yang mengandungi manfaat ekonomi diperlukan untuk menyelesaikan kewajiban tersebut dan anggaran yang munasabah boleh dibuat bagi jumlah tersebut. Peruntukan akan dikaji semula pada setiap tarikh penyata kedudukan kewangan dan diselaraskan untuk menggambarkan anggaran semasa yang terbaik. Di mana kesan nilai masa wang adalah ketara, jumlah peruntukan adalah nilai kini perbelanjaan yang dijangka perlu untuk menjelaskan kewajiban tersebut.

2.17 Inventori

- Inventori diiktiraf sekiranya terdapat kebarangkalian manfaat ekonomik masa hadapan akan mengalir kepada Universiti dan aset mempunyai kos atau nilai yang boleh diukur dengan boleh percaya. Sekiranya Inventori diperolehi melalui urus niaga bukan pertukaran, kos inventori tersebut adalah nilai saksamanya pada tarikh perolehan.
- Selepas pengiktirafan awal, Inventori diukur pada kos dan nilai boleh direalisasikan, mana yang lebih rendah, kecuali Inventori yang dipegang untuk agihan atau kegunaan dalam proses pengeluaran barang-barang bagi tujuan edaran secara percuma (tiada caj) atau pada kadar caj nominal. Dalam hal ini, Universiti mengukur Inventori pada kos dan kos penggantian kini, mana yang lebih rendah. Inventori akan diiktiraf sebagai suatu perbelanjaan apabila digunakan dalam perjalanan operasi biasa Universiti. Tiada definisi pasti untuk nilai realisasi bersih atau kos penggantian semasa.

2.18 Rosotnilai Aset Bukan Kewangan

(i) Aset Penjana Tunai

- Pada setiap tarikh penyata kedudukan kewangan, Kumpulan mengkaji semula nilai dibawa bagi aset-asetnya untuk menentukan sama ada terdapat sebarang petunjuk kemerosotan nilai. Jika sebarang petunjuk wujud, rosotnilai dikira dengan membandingkan nilai dibawa aset dengan amaun boleh pulih. Amaun boleh pulih adalah nilai tertinggi di antara nilai saksama ditolak kos untuk dijual dan nilai dalam penggunaan.
- Dalam menentukan nilai dalam penggunaan, aliran tunai masa hadapan akan didiskaun kepada nilai semasanya menggunakan kadar diskaun sebelum cukai yang menggambarkan nilai pasaran semasa nilai mata wang dan risiko khusus kepada aset tersebut. Di dalam menentukan nilai saksama ditolak kos untuk dijual pula, urus niaga pasaran terkini akan diambil kira, jika ada. Jika tiada urus niaga pasaran terkini berlaku, model penilaian yang sesuai hendaklah digunakan.
- Kerugian kemerosotan diiktiraf sebagai perbelanjaan dalam penyata prestasi kewangan serta merta apabila nilai dibawa aset melebihi amaun boleh pulihnya, melainkan aset tersebut dibawa pada jumlah penilaian semula. Sebarang kerugian kemerosotan aset yang dinilai semula akan dikurangkan setakat lebihan penilaian semula yang masih belum digunakan bagi aset yang sama.

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (cont'd)

2.15 Taxation (cont'd)

- *Deferred and income tax assets and liabilities are offset when there is a legally enforceable right to offset current tax assets against current tax liabilities and when the deferred income tax assets and liabilities relate to taxes levied by the same taxation authority on either the taxable entity or different taxable entities where there is an intention to settle the balances on a net basis.*

2.16 Provisions for Liabilities

Provisions for liabilities are recognised when the Group has a present obligation as a result of a past event and it is probable that an outflow of resources embodying economic benefits will be required to settle the obligation, and a reliable estimate of the amount can be made. Provisions are reviewed at each statement of financial position date and adjusted to reflect the current best estimate. Where the effect of the time value of money is material, the amount of a provision is the present value of the expenditure expected to be required to settle the obligation.

2.17 Inventories

- *Inventory is recognised if there is probability future economic benefit will flows to University and asset has cost or value that can be measure with confidence. If inventory acquired through non exchange transaction, the cost of inventory is its fair value at the acquisition date.*
- *After initial recognition, inventory is measured at cost and net realisable value, whichever is lower, except inventory that are retained for distribution or used in the production of goods for free distribution (no charge) or at nominal value. In this case, University measures its inventory at cost and current replacement cost, whichever is lower. Inventory is recognised as expense when it is used in the university normal operation. There are no absolute definition for net realisable value or current replacement cost.*

2.18 Impairment of Non-Financial Assets

(i) Cash Generating Assets

- *At every statement of financial position date, the Group will revalue the carrying amount of its assets to ascertain whether there is indication of impairment. If the indication exist, impairment will be measured by comparing the carrying amount of the assets to the recoverable amount. Recoverable amount is the highest value between fair value less cost for sales and useful value.*
- *In accertaining the useful value, future cash flow will be discounted to the present value by using discount rate before tax which describe market value of currency and specific risk to the assets. In ascertaining the fair value less cost to sale on the other hand, market value will be taken into account, if any. If there is no latest market value transacted, valuation model must be used.*
- *Impairment loss is recognised immediately as expenses in the statement of financial performance when the assets carrying amount is more than its recoverable amount, unless the assets are carried at revalued amount. Any impairment loss of assets that revalued will be reduced to the surplus of the revalued amount which have yet to use for the same assets.*

2. DASAR-DASAR PERAKAUNAN YANG SIGNIFIKAN (samb.)

2.18 Rosotnilai Aset Bukan Kewangan (samb.)

(ii) Aset Penjana Bukan Tunai (samb.)

•Kumpulan akan menilai pada setiap tarikh pelaporan sama ada terdapat petunjuk bahawa aset perkhidmatan bukan tunai mungkin terjejas. Jika sebarang petunjuk wujud, maka Kumpulan akan membuat anggaran ke atas jumlah perkhidmatan boleh pulih aset. Jumlah perkhidmatan boleh pulih aset adalah nilai tertinggi di antara nilai saksama ditolak kos untuk dijual dan nilai dalam penggunaan.

•Kerugian kemerosotan diiktiraf sebagai perbelanjaan dalam penyata prestasi kewangan serta merta apabila nilai dibawa aset melebihi jumlah perkhidmatan boleh pulihnya. Dalam menentukan nilai dalam penggunaan, Kumpulan telah mengguna pakai pendekatan kos penggantian yang disusut nilai. Di bawah pendekatan ini, nilai semasa baki potensi perkhidmatan aset ditentukan sebagai kos penggantian aset yang telah disusut nilai. Kos penggantian yang disusut nilai akan diukur dengan mengambil kira kos penggantian aset ditolak susut nilai terkumpul yang dikira atas kos itu bagi mencerminkan potensi perkhidmatan aset yang telah digunakan atau sudah luput.

•Dalam menentukan nilai saksama ditolak kos untuk dijual pula, harga aset dalam perjanjian yang mengikat akan dilaraskan bagi menentukan harga pelupusan aset tersebut. Jika tiada perjanjian yang mengikat, tetapi aset tersebut diniagakan di pasaran secara aktif, maka nilai saksama ditolak kos untuk dijual adalah ditentukan dengan merujuk kepada nilai pasaran terkini ditolak kos pelupusan. Jika tiada perjanjian jual mengikat atau pasaran aktif bagi aset, Kumpulan menentukan nilai saksama ditolak kos untuk menjual berdasarkan maklumat yang ada yang terbaik.

•Bagi setiap aset, penilaian dibuat pada setiap tarikh laporan sama ada terdapat sebarang petunjuk yang sebelum ini kerugian rosotnilai yang diiktiraf mungkin tidak lagi wujud atau telah berkurangan. Jika petunjuk sedemikian wujud, Kumpulan menganggarkan jumlah perkhidmatan boleh pulih aset. Kerugian kemerosotan nilai yang diiktiraf sebelumnya dibalikkan hanya jika terdapat perubahan dalam andaian yang digunakan untuk menentukan jumlah perkhidmatan boleh pulih aset sejak kerugian kemerosotan nilai terakhir diiktiraf. Pembalikan adalah terhad setakat nilai dibawa aset tidak melebihi jumlah perkhidmatan boleh pulih atau tidak melebihi nilai dibawa yang mungkin setelah susut nilai terkumpul seperti tiada kerugian kemerosotan nilai diiktiraf bagi aset tersebut dalam tahun sebelumnya. Pembalikan tersebut diiktiraf dalam penyata prestasi kewangan.

2.19 Mengoffset Instrumen Kewangan

Aset kewangan dan liabiliti kewangan hanya dikontra jika, dan hanya jika, terdapat hak undang-undang mengoffsetkannya dan terdapat tujuan untuk menyelesaikannya pada nilai bersih atau untuk merealisasikan aset dan menyelesaikan liabiliti secara serentak.

2.20 Nilai Saksama Instrumen Kewangan

•Nilai saksama aset atau liabiliti ditentukan sebagai harga yang akan diterima untuk menjual aset atau dibayar untuk memindahkan liabiliti dalam urus niaga yang teratur di antara pihak-pihak yang terlibat pada tarikh pengukuran. Pengukuran tersebut mengandaikan bahawa transaksi untuk menjual aset atau memindahkan liabiliti berlaku sama ada di pasaran utama atau jika tiada pasaran utama, di pasaran yang paling menguntungkan.

•Untuk Aset Bukan Kewangan, pengukuran nilai saksama mengambil kira kemampuan pihak terlibat untuk menjana faedah ekonomi dengan menggunakan aset tersebut dalam penggunaan yang tertinggi dan terbaik atau menjualnya kepada pihak lain yang akan menggunakan aset tersebut dalam penggunaan tertinggi dan terbaik.

Tahap 1: Harga di pasaran aktif untuk aset atau liabiliti yang serupa;

Tahap 2: Input selain daripada harga di pasaran aktif dalam Tahap 1 yang dapat diperhatikan secara langsung atau tidak; dan

Tahap 3: Input yang tidak dapat diperhatikan.

2.21 Maklumat Belanjawan

Belanjawan tahunan disediakan pada asas tunai. Memandangkan Penyata Kewangan disediakan menggunakan asas akrual, maka suatu Penyata Perbandingan Bajet dan Sebenar dilaporkan secara berasingan. Penyata ini disediakan menggunakan asas penyediaan bajet tahunan.

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (cont'd)

2.18 Impairment of Non-Financial Assets (cont'd)

(i) Non-Cash Generating Assets (cont'd)

•The Group, at every reporting date will assess any indication that non-cash generating assets might be impaired. If there is any indication exist, then the Group will make a provision to the services amount that can be assets recoverable. Recoverable services assets are the highest value between fair value less cost to sales and useful value.

•Impairment losses are recognised immediately as expenses in statement of financial performance when the carrying amount of the assets are more than the services recoverable amount. In determining of useful value, the Group had applied the impaired replacement cost approach. Under this approach, present value of the potential services assets will be determined as impaired assets replacement cost. The impaired assets replacement cost will be measured by taking into account the assets replacement cost less accumulated impairment to reflect the services assets potential which have been used or expired.

•In determining fair value less cost to sales, the value of assets in tied agreement will be adjusted to determine the disposal value of the assets. If there is no agreement attached, but the assets are traded in active market, therefore the fair value less cost to sales will be determined with reference to the latest market value less disposal cost. If there is no sales agreement tied off or no active market for the assets, the Group will determine fair value less cost to sales based on the best available information.

•For each assets, valuation will be performed at the reporting date whether there is indication the impairment losses no longer exist or had reduced. If the indication exist, The Group will estimate the services assets recoverable. The previously recognised impairment losses will be reversed back if there is changes in estimation used in determining the total services assets recoverable since the last impairment losses recognised. Reversal is limited to the carrying amount of the assets not more than services recoverable or not more than carrying amount that may be possible after accumulated impairment losses as no impairment recognised for the assets in the previous years. The reversal will be recognised in statement of financial performance.

2.19 Financial Instruments Off-Setting

Financial assets and financial liabilities will only be off-set if, and only if, legal rights exist to off-set and there is reason to solve at fair value or to realise assets and to complete liabilities simultaneously.

2.20 Fair Value of Financial Instruments

•Fair value of assets or liabilities are determined as accepted price for sales of assets or paid for transfer liabilities in regular transaction between related parties involved at the recognition date. The recognition assume that the transaction for sales of assets or transfer of liabilities exist whether in main market or if no main market, in the most profitable market.

•For non financial assets, the fair value measurement includes the ability of party involved generating economic benefit by using the assets in its best and maximum usage or sold it to other party who will be using the assets in the best and maximum usage.

Level 1: Price at active market for similar assets or liabilities;

Level 2: Input other than price at active market in Level 1 which can be directly monitored or not ; and

Level 3: Input that cannot be monitored.

2.21 Budget Information

The annual budget is prepared using cash basis. As the Financial Statements are prepared using accrual basis, a Statement of Comparative of Budget and Actual is reported separately. This statement is prepared using the basis of annual budget preparation.

3. INVENTORI INVENTORIES

	KUMPULAN GROUP	
	2023 RM	2022 RM
Pada nilai bersih yang boleh direalisasikan: At Net Realisable Value :		
Alatan perubatan boleh lupus <i>Disposable medical equipments</i>	3,532,467	882,336
Farmasi Pharmacy	4,489,971	3,628,605
Pada kos : At cost :		
Stok Hidup <i>Livestock</i>	2,237	-
Penyelenggaraan/Alat ganti <i>Maintenance / Spare part</i>	841,813	827,172
Produk Jualan <i>Merchandise</i>	13,868	13,868
Jumlah Inventori Total Inventories	8,880,356	5,351,981

4. AKAUN BELUM TERIMA RECEIVABLES

	KUMPULAN GROUP		UM	
	2023 RM	2022 RM	2023 RM	2022 RM
Pendapatan Terakru <i>Accrued Income</i>	7,681,120	3,650,459	7,681,120	3,650,459
Pendahuluan <i>Advances</i>	47,627	266,475	47,627	266,475
	7,728,747	3,916,934	7,728,747	3,916,934
Hutang Pelajar <i>Student Debts</i>	57,805,683	62,261,970	54,830,174	53,473,607
Tolak: Peruntukan Rosotnilai <i>Less : Provision for Impairment</i>	(10,068,269)	(9,511,729)	(10,068,269)	(9,511,729)
	47,737,414	52,750,241	44,761,905	43,961,878
Pinjaman Kakitangan <i>Staff Loans</i>	5,169,179	5,012,159	5,169,179	5,012,159
Tolak: Peruntukan Rosotnilai <i>Less : Provision for Impairment</i>	(15,106)	(18,542)	(15,106)	(18,542)
Tolak: Pelarasan Nilai Saksama <i>Less : Fair Value Adjustment</i>	(498,597)	(444,413)	(498,597)	(444,413)
	4,655,476	4,549,204	4,655,476	4,549,204
Pinjaman Pelajar <i>Student Loans</i>	147,545	189,382	147,545	189,382
Tolak: Peruntukan Rosotnilai <i>Less : Provision for Impairment</i>	(147,545)	(178,095)	(147,545)	(178,095)
	-	11,287	-	11,287
Pelbagai Hutang Lain <i>Other Receivables*</i>	38,828,680	36,548,899	10,763,271	9,294,285
Tolak: Peruntukan Rosotnilai <i>Less : Provision for Impairment</i>	(829,406)	(3,984,571)	(829,406)	(951,285)
	37,999,274	32,564,328	9,933,865	8,343,000
Jumlah Akaun Belum Terima Total Receivables	98,120,911	93,791,994	67,079,993	60,782,303

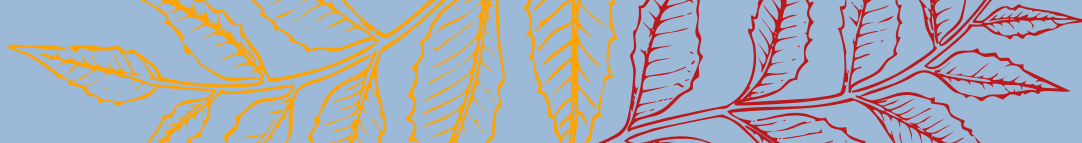
Dianalisa seperti berikut : *Analysed as follows:*

	KUMPULAN GROUP		UM	
	2023 RM	2022 RM	2023 RM	2022 RM
Jangka Pendek <i>Short Term</i>	92,806,427	89,339,516	61,765,509	56,329,825
Jangka Panjang <i>Non Current</i>	5,314,484	4,452,478	5,314,484	4,452,478
	98,120,911	93,791,994	67,079,993	60,782,303

•Termasuk dalam Pelbagai Penghutang adalah penghutang perniagaan berjumlah RM21,605,157 (2022: RM25,666,794) yuran perundingan RM1,291,875 (2022: RM1,547,627) & hutang oleh syarikat insurans (kad perubatan) berjumlah RM9,873,375 (2022 :RM5,954,123)

•Included in Other Receivables are trade debtors amounting to RM21,605,157 (2022: RM25,666,794), consultation fees RM1,291,875 (2022: RM1,547,627) and amount due from insurance (medical card) of RM9,873,375 (2022 :RM5,954,123)

	KUMPULAN GROUP		UM	
	2023 RM	2022 RM	2023 RM	2022 RM
Urus Niaga Pertukaran <i>Exchange Transaction</i>	70,627,374	64,641,444	39,586,456	31,631,753
Urus Niaga Bukan Pertukaran <i>Non-Exchange Transaction</i>	27,493,537	29,150,550	27,493,537	29,150,550
	98,120,911	93,791,994	67,079,993	60,782,303


5. HUTANG OLEH/ (KEPADA) SYARIKAT SUBSIDIARI / PIHAK BERKEPENTINGAN AMOUNT DUE FROM/(TO) SUBSIDIARY COMPANIES / RELATED PARTIES

	UM	
	2023 RM	2022 RM
Hutang oleh Syarikat Subsidiari <i>Amount due From Subsidiary Companies</i>	29,310,320	30,089,139
Jumlah Hutang Oleh Syarikat Subsidiari <i>Total Amount due From Subsidiary Companies</i>	29,310,320	30,089,139

	UM	
	2023 RM	2022 RM
Hutang Kepada Syarikat Subsidiari <i>Amount due to Subsidiary Companies</i>	5,000	-
Jumlah Hutang Kepada Syarikat Subsidiari <i>Total Amount due to Subsidiary Companies</i>	5,000	-

●Hutang Oleh/(Kepada) Syarikat Subsidiari merupakan hutang yang bukan bercirikan dagangan, tidak dijamin, bebas faedah dan perlu dibayar bila dituntut. *The amount due from /(to) subsidiary companies are non-trade in nature, unsecured, interest free, and repayable on demand.*

	KUMPULAN GROUP	
	2023 RM	2022 RM
Hutang oleh Pihak Berkepentingan <i>Amount due from Related Parties</i>	1,042,083	1,587,993
Jumlah Hutang Oleh Pihak Berkepentingan <i>Total Amount due From Related parties</i>	1,042,083	1,587,993

	KUMPULAN GROUP	
	2023 RM	2022 RM
Hutang kepada Pihak Berkepentingan <i>Amount due to Related Parties</i>	3,434,580	9,149,481
Jumlah Hutang kepada Pihak Berkepentingan <i>Total Amount due to Subsidiary Companies</i>	3,434,580	9,149,481

●Hutang Oleh Pihak Bekepentingan merupakan hutang yang bukan bercirikan dagangan, tidak dijamin, bebas faedah dan perlu dibayar bila dituntut.

The amount due from related parties are non-trade in nature, unsecured, interest free, and repayable on demand.

●Hutang kepada Pihak Berkepentingan merupakan hutang yang bercirikan dagangan dan mengikut terma kredit dari 30 ke 60 hari.

The amount due to related parties are trade in nature and subject to normal trade credit terms ranging from 30 to 60 days .

6. PELABURAN DENGAN PENGURUS DANA FUNDS PLACED WITH FUND MANAGERS

	KUMPULAN GROUP		UM	
	2023 RM	2022 RM	2023 RM	2022 RM
Pelaburan dalam Saham Tersiar Harga pada Nilai Saksama melalui lebihan / (kurangan) <i>Investment in Quoted Shares at fair value through surplus / (deficit)</i>	700,534,195	725,404,226	663,833,604	687,618,239
Lain-lain Simpanan <i>Other Deposits</i>	188,607,251	123,261,255	188,607,251	123,261,255
Jumlah Pelaburan Dengan Pengurus Dana <i>Total Investment with Fund Managers</i>	889,141,446	848,665,481	852,440,855	810,879,494

7. SIMPANAN TETAP, TUNAI DAN BAKI DI BANK SHORT TERM DEPOSITS, CASH AND BANK BALANCES

	KUMPULAN GROUP		UM	
	2023 RM	2022 RM	2023 RM	2022 RM
Simpanan Tetap dalam Bank Berlesen dan Institusi Kewangan <i>Short Term Deposits with Licensed Banks and Financial Institution</i>	849,451,161	704,847,226	849,270,139	700,720,153
Baki di Bank <i>Bank Balances</i>	33,426,695	53,951,114	18,644,375	16,070,977
Tunai <i>Cash</i>	271,174	282,077	271,174	282,077
Jumlah Simpanan Tetap, Tunai dan Baki di Bank <i>Total Short Term Deposit, Cash & Bank Balances</i>	883,149,030	759,080,417	868,185,688	717,073,207

Termasuk dalam simpanan tetap dalam bank berlesen dan institusi kewangan adalah simpanan tetap dalam tempoh 12 bulan dengan purata kadar faedah sebanyak 3.88%

Included in the short term deposit with licensed banks and financial institution is a fixed deposit with a period of less than 12 months with an average interest rate of 3.88%

8. HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN (KUMPULAN) PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT (GROUP)

2023											
Tanah-tanah Land :											
Bangunan-Bangunan Buildings :											
2022											
Tanah-tanah Land :											
Bangunan-Bangunan Buildings :											

8. HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN (UNIVERSITI MALAYA) PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT (UNIVERSITI MALAYA)

2023																			
Tanah-tanah Land :																			
Milik kekal Freehold Ladang pajakan Leasing plantation Tanah pajakan Leasehold land	7,412,993	7,412,993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,412,993
	3,201,327	3,201,327	-	-	2,910,298	-	-	145,515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145,515
	6,195,567	6,195,567	-	-	932,831	-	-	63,224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,199,512
16,809,887																			
Bangunan-Bangunan Buildings :																			
Telah siap Completed	1,513,907,201	1,513,907,201	-	-	522,923,807	-	-	29,140,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	961,842,594
	1,513,907,201	1,513,907,201	-	-	522,923,807	-	-	29,140,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	961,842,594
	220,283,890	220,283,890	-	-	41,432,224	-	-	10,358,056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	168,493,610
220,283,890																			
Alat kelengkapan Furniture and fittings Kenderaan Motor Vehicles	517,195,047	517,195,047	27,933,809	-	489,547,234	-	(7,601,942)	9,956,957	491,902,249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,624,619
	31,893,283	31,790,476	223,843	-	30,402,536	-	(328,646)	585,979	30,459,869	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,130,607
	549,088,330	549,317,343	28,159,652	-	519,949,770	-	(7,930,588)	10,542,936	522,562,118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,755,226
2,300,089,308																			
Kos Pada Awal Tahun Dinyatakan semula / Restated RM	2,320,318,321	2,320,318,321	1,088,148,930	-	-	-	-	50,250,531	1,130,448,873	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,189,849,449
	2,320,318,321	2,320,318,321	1,088,148,930	-	-	-	-	50,250,531	1,130,448,873	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,189,849,449
	2,320,318,321	2,320,318,321	1,088,148,930	-	-	-	-	50,250,531	1,130,448,873	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,189,849,449
2022																			
Tanah-tanah Land :																			
Milik kekal Freehold Ladang pajakan Leasing plantation Tanah pajakan Leasehold land	7,412,993	7,412,993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,412,993
	3,201,327	3,201,327	-	-	2,764,783	-	-	145,515	2,910,298	-	-	-	-	-	-	-	-	-	291,029
	6,193,567	6,193,567	-	-	867,607	-	-	63,224	932,831	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,262,736
16,809,887																			
Bangunan-Bangunan Buildings :																			
Telah siap Completed Dalam pembinaan Under construction	1,537,276,791	1,537,276,791	-	-	510,343,714	-	-	29,431,051	522,923,807	-	-	-	-	-	-	-	-	-	990,983,394
	1,537,276,791	1,537,276,791	-	-	510,343,714	-	-	29,431,051	522,923,807	-	-	-	-	-	-	-	-	-	990,983,394
	220,283,890	220,283,890	-	-	31,074,168	-	-	10,358,056	41,432,224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	178,851,666
220,283,890																			
Alat kelengkapan Furniture and fittings Kenderaan Motor Vehicles	513,811,195	517,195,047	8,442,028	-	483,417,047	-	(5,057,463)	11,187,650	489,547,234	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,647,813
	32,551,414	31,893,283	142,189	-	30,268,634	-	(800,309)	934,211	30,402,536	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,490,747
	546,362,609	549,088,330	8,584,217	-	513,685,681	-	(5,857,772)	12,121,861	519,946,770	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,138,560
2,320,733,177																			
Kos Pada Awal Tahun Dinyatakan semula / Restated RM	2,300,089,308	2,300,089,308	1,058,737,953	-	-	-	-	52,119,707	1,088,148,930	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,211,940,379
	2,300,089,308	2,300,089,308	1,058,737,953	-	-	-	-	52,119,707	1,088,148,930	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,211,940,379
	2,300,089,308	2,300,089,308	1,058,737,953	-	-	-	-	52,119,707	1,088,148,930	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,211,940,379

9. PELABURAN HARTANAH (KUMPULAN) INVESTMENT PROPERTY (GROUP)

2023									
Kos Pada Awal Tahun	Penambahan	Pindahan / Pelarasan	Jualan	Kos Pada Akhir Tahun	Susutnilai Berkumpul Awal Tahun	Pindahan / Pelarasan	Jualan	Susutnilai Untuk Tahun	Susutnilai Berkumpul Akhir Tahun
Cost as at 1 January	Additions	Transfers / Adjustments	Disposal	Cost as at 31st December	Accumulated Depreciation as at 1st January	Transfers / Adjustments	Disposal	Depreciation for the Year	Accumulated Depreciation as at 31st December
RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM
Bangunan-Bangunan Buildings :									
Teloh siap Completed	11,742,806	-	-	11,742,806	2,510,217	-	-	234,856	2,745,073
	11,742,806	-	-	11,742,806	2,510,217	-	-	234,856	2,745,073
									8,997,733
									Nilai Buku Bersih
									Net Book Value
									RM

2022									
Kos Pada Awal Tahun	Penambahan	Pindahan / Pelarasan	Jualan	Kos Pada Akhir Tahun	Susutnilai Berkumpul Awal Tahun	Pindahan / Pelarasan	Jualan	Susutnilai Untuk Tahun	Susutnilai Berkumpul Akhir Tahun
Cost as at 1 January	Additions	Transfers / Adjustments	Disposal	Cost as at 31st December	Accumulated Depreciation as at 1 January	Transfers / Adjustments	Disposal	Depreciation for the Year	Accumulated Depreciation as at 31st December
RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM
Bangunan-Bangunan Buildings :									
Teloh siap Completed	11,742,806	-	-	11,742,806	2,275,361	-	-	234,856	2,510,217
	11,742,806	-	-	11,742,806	2,275,361	-	-	234,856	2,510,217
									9,232,589
									Nilai Buku Bersih
									Net Book Value
									RM

PELABURAN HARTANAH (UNIVERSITY MALAYA) INVESTMENT PROPERTY (UNIVERSITI MALAYA)

2023									
Kos Pada Awal Tahun	Penambahan	Pindahan / Pelarasan	Jualan	Kos Pada Akhir Tahun	Susutnilai Berkumpul Awal Tahun	Pindahan / Pelarasan	Jualan	Susutnilai Untuk Tahun	Susutnilai Berkumpul Akhir Tahun
Cost as at 1 January	Additions	Transfers / Adjustments	Disposal	Cost as at 31st December	Accumulated Depreciation as at 1st January	Transfers / Adjustments	Disposal	Depreciation for the Year	Accumulated Depreciation as at 31st December
RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM
Bangunan-Bangunan Buildings :									
Teloh siap Completed	31,464,048	-	-	31,464,048	9,974,581	-	-	599,907	10,574,488
	31,464,048	-	-	31,464,048	9,974,581	-	-	599,907	10,574,488
									20,889,560
									Nilai Buku Bersih
									Net Book Value
									RM

2022									
Kos Pada Awal Tahun	Penambahan	Pindahan / Pelarasan	Jualan	Kos Pada Akhir Tahun	Susutnilai Berkumpul Awal Tahun	Pindahan / Pelarasan	Jualan	Susutnilai Untuk Tahun	Susutnilai Berkumpul Akhir Tahun
Cost as at 1 January	Additions	Transfers / Adjustments	Disposal	Cost as at 31st December	Accumulated Depreciation as at 1st January	Transfers / Adjustments	Disposal	Depreciation for the Year	Accumulated Depreciation as at 31st December
RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM
Bangunan-Bangunan Buildings :									
Teloh siap Completed	31,464,048	-	-	31,464,048	9,345,300	-	-	629,281	9,974,581
	31,464,048	-	-	31,464,048	9,345,300	-	-	629,281	9,974,581
									21,489,467
									Nilai Buku Bersih
									Net Book Value
									RM

10. ASET TIDAK KETARA (KUMPULAN) INTANGIBLE ASSET (GROUP)

	Kos Pada Awal Tahun		Penambahan	Pindahan / Pelarasan		Jualan	Kos Pada Akhir Tahun		Susutnilai / Terkumpul Awal Tahun		Pindahan / Pelarasan	Jualan	Susutnilai / Terkumpul Akhir Tahun		Nilai Buku Bersih	
	RM	RM	RM	RM	RM	RM	Cost as at 31st December	RM	Accumulated Depreciation as at 1st January	RM	Transfers / Adjustments	Disposal	Accumulated Depreciation as at 31st December	RM	Net Book Value	RM
2023																
Teknologi Maklumat, Lesen dan Pelisian Computer Information Technology, Licence and Computer Software	10,314,527		2,815,341	-	(2,356)	13,127,512	6,739,369	1,802,904	8,542,273	4,585,238						
	10,314,527		2,815,341	-	(2,356)	13,127,512	6,739,369	1,802,904	8,542,273	4,585,238						
2022																
Teknologi Maklumat, Lesen dan Pelisian Computer Information Technology, Licence and Computer Software	8,404,426		1,912,456	-	(2,356)	10,314,527	5,454,774	1,284,595	6,739,369	3,575,156						
	8,404,426		1,912,456	-	(2,356)	10,314,527	5,454,774	1,284,595	6,739,369	3,575,156						
ASET TIDAK KETARA (UNIVERSITI MALAYA) INTANGIBLE ASSET (UNIVERSITI MALAYA)																
2023																
Teknologi Maklumat, Lesen dan Pelisian Computer Information Technology, Licence and Computer Software	2,030,179		66,578	-	-	2,096,757	1,922,707	40,782	1,963,489	133,267						
	2,030,179		66,578	-	-	2,096,757	1,922,707	40,782	1,963,489	133,267						
2022																
Teknologi Maklumat, Lesen dan Pelisian Computer Information Technology, Licence and Computer Software	2,030,179		-	-	-	2,030,179	1,881,458	41,249	1,922,707	107,472						
	2,030,179		-	-	-	2,030,179	1,881,458	41,249	1,922,707	107,472						

11. ASET BIOLOGI BIOLOGICAL ASSETS

Lembu dan Kambing pada harga pasaran Cows and Goats At Fair value
Pada 1 Januari As at 1st January
Tambahan Additions
Perubahan Harga Pasaran Change in fair value
Pada 31 Disember As at 31st December

KUMPULAN GROUP	
2023 RM	2022 RM
-	-
44,056	-
1,628	-
45,684	-

12. PELABURAN DALAM SYARIKAT SUBSIDIARI INVESTMENT IN SUBSIDIARY COMPANIES

Saham Tak Tersiar Harga, Pada Kos Unquoted Shares, at Cost

Jumlah Pelaburan Dalam Syarikat Subsidiari Total Investment in Subsidiary Companies

UM	
2023 RM	2022 RM
39,860,002	39,860,002
39,860,002	39,860,002

Syarikat-syarikat subsidiari yang diperbadankan di Malaysia adalah seperti berikut:
Details of subsidiary companies which are incorporated in Malaysia are as follows:

Nama Syarikat Name of Company	Pegangan Saham Effective Equity Interest		Kegiatan Utama Principal Activities
	% 2023	% 2022	
<u>Syarikat-syarikat subsidiari Universiti Malaysia University of Malaysia subsidiary companies</u>			
UM Holdings Sdn. Bhd.	100	100	Perkhidmatan pengurusan Management services
<u>Syarikat-syarikat subsidiari UM Holdings Sdn. Bhd. UM Holdings Sdn. Bhd. subsidiary companies</u>			
UM Specialist Centre Sdn. Bhd.	100	100	Operasi Pusat Pakar Perubatan dan Perkhidmatan kesihatan Operation of a medical specialist centre and provision of related healthcare services.
UM Plantations Sdn. Bhd.	100	100	Pengurusan Ladang Plantation Management
UM Innovations Sdn Bhd	100	100	Pengurusan & Operasi Taman Inkubator Incubator Park Management & Operation
International University of Malaysia-Wales Sdn Bhd	96	96	Institusi Pengajian Tinggi Swasta Private Educational Institution of Higher Learning
UM Pharmauji Sdn. Bhd.	100	100	Penyelidikan & Penemuan berkaitan dadah dan perniagaan lain yang berkaitan Research & Drug Discovery and to carry on any business in connection therewith
UM Corporate Services Sdn. Bhd.	100	100	Perkhidmatan pengurusan Management services
UM Education Sdn. Bhd.	100	100	Perkhidmatan pendidikan Education services (Dormant)
UM Capital Berhad	100	100	Pegangan Pelaburan Investment Holding
UM Properties Sdn Bhd	100	100	Pembangunan ,Pemasaran dan Pembangunan Hartanah Development of Land, Promoting Properties & Marketing Properties Development

Syarikat-syarikat subsidiari ini telah diaudit oleh juruaudit lain dan tidak diaudit oleh Jabatan Audit Negara
The subsidiaries were audited by other firms of chartered accountants and not audited by Auditor General Department

13. PELABURAN DALAM SYARIKAT BERSEKUTU INVESTMENT IN ASSOCIATE COMPANIES

Saham tak tersiar harga, pada kos Unquoted shares, at cost
Pengurangan dalam pegangan saham Reduction in share holdings
Saham tak tersiarharga, pada kos Unquoted shares, at cost
Kerugian selepas pengambilalihan Share of post- acquisition losses
Kerugian Rosotnilai Impairment Losses

Jumlah Pelaburan Dalam Syarikat Bersekutu Investment in Associate Companies

KUMPULAN GROUP	
2023 RM	2022 RM
1,732,718	1,732,718
-	-
1,732,718	1,732,718
(1,464,901)	(1,471,517)
(94,916)	(90,715)
172,901	170,486

Syarikat-syarikat bersekutu yang diperbadankan di Malaysia adalah seperti berikut:
Details of associate companies which are incorporated in Malaysia are as follows:

Nama Syarikat Name of Company	Pegangan Saham Effective Equity Interest		Kegiatan Utama Principal Activities
	% 2023	% 2022	
Flexilicate Sdn Bhd.^	20	20	Rekabentuk, fabrikasi & perniagaan optik Optical fiber design, fabrication & trading
CBMTI Sdn. Bhd. ^	33	33	Teknologi Perubatan Medical Technology
Zectron Sdn. Bhd. ^*	70	70	Pengendalian Latihan Conduct Training Programme
Fylis Sdn Bhd	20	20	Pengkormesilan "Splitter" Optik Commercialised Optical Splitter
Nanobio Sdn. Bhd. ^*	70	70	Tidak aktif Dormant
Cytus Sdn. Bhd.^	33	33	Sel Biobank Cell Biobank
Granatech Sdn. Bhd. ^*	70	70	Kontrak penyelidikan, konsultasi, pengeluaran kultur tisu Research Contract, Consultation, production of tissue culture plants.

13. PELABURAN DALAM SYARIKAT BERSEKUTU (SAMB) INVESTMENT IN ASSOCIATE COMPANIES (CONTD)

Nama Syarikat Name of Company	Pegangan Saham Effective Equity Interest		Kegiatan Utama Principal Activities
	% 2023	% 2022	
UMCH Technology Sdn. Bhd. [^]	30	30	Sistem informasi ramalan dan telemonitor Predictive information systems & telemonitoring systems
Bioapps Sdn. Bhd. [^]	40	20	Pembekal peralatan perubatan dan bahan berkaitan perubatan Medical equipment and consumable medical product supplier
Oleofarma Sdn. Bhd. ^{^*}	100	100	Penyelidikan dan Pembangunan Research & Development
Xcess Pressure Sdn Bhd	10	-	Pembaharuan Tenaga Renewable Energy
Biosight Sdn Bhd	10	-	Peranti perubatan Medical Device

Kepentingan UMCB adalah dipegang melalui penama kecuali Oleofarma Sdn. Bhd. dan CBMTI Sdn. Bhd.
Except for Oleofarma Sdn. Bhd. and CBMTI Sdn. Bhd., the UMCB's interest in these associates are held via nominees.

[^] •Syarikat-syarikat bersekutu ini telah diaudit oleh juruaudit lain dan tidak diaudit oleh Jabatan Audit Negara.
The associate companies were audited by other firms of chartered accountants and not audited by Auditor General Department

* •Walaupun pegangan saham Kumpulan adalah 50% atau lebih, Kumpulan hanya mempunyai pengaruh yang signifikan ke atas syarikat-syarikat bersekutu ini seperti yang dinyatakan dalam Perjanjian Pemegang Saham. Pengaruh yang signifikan adalah kuasa untuk turut serta di dalam membuat dasar kewangan dan operasi syarikat tetapi tidak mempunyai kawalan atau kawalan bersama ke atas dasar tersebut. Oleh itu, syarikat-syarikat bersekutu ini tidak dikawal secara bersama dan juga bukan syarikat subsidiari.

Although the proportion of shareholding held by the Group is 50% or more, the Group only has significant influence over these companies by virtue of the Shareholders' Agreement which was entered into. Significant influence is the power to participate in the financial and operating policy decisions of the Investee but not in control or joint control over these policies. Hence, these companies are neither jointly controlled entities nor subsidiaries of the Group.

•Perakaunan ekuiti digunapakai berdasarkan akaun pengurusan kerana tiada penyata kewangan yang diaudit bagi syarikat-syarikat bersekutu ini.
As the audited financial statements of these companies were not available, equity accounting was done based on the management accounts.

14. PELABURAN JANGKA PANJANG LONG TERM INVESTMENTS

	KUMPULAN GROUP		UM	
	2023 RM	2022 RM	2023 RM	2022 RM
Saham Tak Tersiar, Pada Kos* Unquoted Shares, at Cost*	500,000	500,000	500,000	500,000
Pelaburan dalam saham tersenarai, pada nilai saksama sedia untuk dijual Quoted Shares, at Fair Value available for sales	1,158,002	1,352,002	1,158,000	1,352,000
Jumlah Pelaburan Jangka Panjang Total Long Term Investments	1,658,002	1,852,002	1,658,000	1,852,000

* Termasuk dalam jumlah ini adalah pelaburan RM500,000 yang merupakan pelaburan Universiti Malaysia dalam Multimedia Technology Enhancement Operations Sdn Bhd (METEOR) sebuah syarikat yang mana pemegang-pemegang sahamnya adalah semua Institusi Pengajian Tinggi Awam.

Included in the total long term investments is an investment of RM500,000 in Multimedia Technology Enhancement Operations Sdn Bhd (METEOR), a company where the shareholders are the Public Institutions of Higher Learning.

* Saham tidak tersenarai harga tidak didagangkan dalam pasaran dan nilai saksama tidak dapat dinilai secara tepat tanpa menanggung kos dan usaha yang tidak wajar. Maka saham tersebut dinilai pada kos ditolak rosotnilai.

Unquoted shares are not publicly traded and its fair value cannot be measured reliably without undue cost or effort. As a result, they are measured at cost less impairment.

15. CUKAI TERTUNDA ASET / LIABILITI DEFERRED TAX ASSET / LIABILITY

	KUMPULAN GROUP	
	2023 RM	2022 RM
Cukai tertunda pada 1 Januari Deferred tax as at 1 January	1,493,071	605,334
Terkurang peruntukan pada tahun sebelum Underprovision during previous year	-	-
Diiktiraf di dalam penyata pendapatan (Nota 19) Recognised in the income statements (Note 19)	767,471	887,737
Cukai tertunda pada 31 Disember Deferred tax as at 31 December	2,260,542	1,493,071
Butiran liabiliti cukai tertunda adalah seperti berikut: Details of deferred tax liabilities are as follows:		
Hartanah, loji dan peralatan Property, plant and equipment	2,260,542	1,493,071
Elaun modal belum diserap Unabsorbed capital allowances	-	-
	2,260,542	1,493,071
Butiran aset cukai tertunda adalah seperti berikut: Details of deferred tax assets are as follows:		
Hartanah, loji dan peralatan Property, plant and equipment	-	-
Jumlah Cukai Tertunda Total Deferred Tax	2,260,542	1,493,071

16. AKAUN BELUM BAYAR PAYABLES

	KUMPULAN GROUP		UM	
	2023 RM	2022 RM <i>Dinyatakan Semula Restated</i>	2023 RM	2022 RM
Yuran Terdahulu <i>Accrued Fees</i>	26,627,418	20,461,140	25,722,861	19,096,703
Akaun Belum Bayar- Pelajar <i>Payables - Students</i>	19,750,438	17,559,640	9,519,134	9,287,817
Depositi <i>Deposits</i>	2,793,498	5,238,748	1,979,305	1,784,522
Pelbagai Akaun Belum Bayar Lain <i>Other Payables</i>	67,107,800	56,084,446	31,806,375	15,579,309
Liabiliti Geran Tertunda <i>Liability Deferred Grant</i>	149,136,975	116,553,597	149,136,975	116,553,597
Jumlah Akaun Belum Bayar Total <i>Payables</i>	265,416,129	215,897,571	218,164,650	162,301,948

•Termasuk dalam dalam Pelbagai Akaun Belum Bayar adalah pemiutang perdagangan berjumlah RM11,202,821 (2022:RM11,619,548)

•Included in Other Payables is trade creditors of RM11,202,821 (2022:RM11,619,548)

17. DANA PENYELIDIKAN MyLAB Research Fund MyLAB

	KUMPULAN GROUP		UM	
	2023 RM	2022 RM	2023 RM	2022 RM
Dana Penyelidikan MyLAB Research Fund MyLAB	59,743,667	61,183,830	59,743,667	61,183,830

Pada tahun 2014 UM telah menerima peruntukan dibawah Geran Penyelidikan Pembangunan Malaysia Laboratories for Academia-Business Collaboration berjumlah RM80 juta. Peruntukan geran ini akan disalurkan kepada Universiti-Universiti lain berdasarkan arahan dari Kementerian Pendidikan Tinggi (KPT).

During the 2014 financial year UM has received grant for "Geran Penyelidikan Pembangunan Malaysia Laboratories for Academia-Business Collaboration" amounting RM 80 million. This grant will be distributed to other universities based on instruction received from Ministry of Higher Education Malaysia (MOHE).

18. TANGGUGAN LAIN OTHER LIABILITIES

	KUMPULAN GROUP		UM	
	2023 RM	2022 RM	2023 RM	2022 RM
Pembekal dan Lain-lain <i>Suppliers and Others</i>	12,781,232	8,168,376	12,781,232	8,168,376

19. CUKAI TAXATION

~Peruntukan cukai hanya dibuat bagi pendapatan Universiti daripada sumber dividen. Tiada peruntukan cukai pendapatan dibuat ke atas sumber pendapatan lain memandangkan Universiti Malaysia adalah sebuah Badan Berkanun Kerajaan yang menjalankan aktiviti pendidikan dan tidak bermotifkan keuntungan. Cukai bagi syarikat subsidiari dikenakan ke atas keuntungan yang boleh dikenakan cukai.

~ The provision for taxation of UM has been made on dividend income only. There is no provision for taxation on other income as UM is a government statutory body whose main activity is in education and whose motive is not-for-profit. Subsidiary companies are taxed on taxable income.

	KUMPULAN GROUP	
	2023 RM	2022 RM
Cukai Pendapatan <i>Income Tax</i>:		
Peruntukan cukai tahun semasa <i>Provision for current year tax</i>	4,234,235	4,973,379
(Lebihan)/ kurangan peruntukan tahun sebelum <i>(Over)/Under provision in previous year</i>	(250,697)	(502,902)
	3,983,538	4,470,477
Cukai Tertunda <i>Deferred Tax</i>:		
Cukai tertunda berkaitan dengan perbezaan sementara asal dan dibalik semula (Nota 15) <i>Deferred tax relating original and reversal of temporary differences (Note 15)</i>	154,858	887,737
Kurangan/(Lebihan) peruntukan tahun sebelumnya (Nota 15) <i>Deficit/(Surplus) of previous year's allocation (Note 15)</i>	612,613	-
	767,471	887,737
	4,751,009	5,358,214

Penyata penyesuaian cukai yang dikenakan ke atas (kurangan)/ lebihan pendapatan sebelum cukai pada kadar cukai berkanun dengan perbelanjaan cukai pada kadar cukai efektif Kumpulan adalah seperti berikut:

A reconciliation of income tax expense applicable to (deficit)/ surplus of income before taxation at the statutory income tax rate to income tax expense at the effective income tax rate of the Group is as follows:

19. CUKAI (SAMB) TAXATION (CONTD)

	KUMPULAN GROUP	
	2023 RM	2022 RM
(Lebihan) pendapatan sebelum cukai (Surplus) of income before taxation	157,764,624	54,777,056
Cukai pada kadar 24% (2022: 24%) Tax at rate 24% (2022 : 24%)	37,863,510	13,146,493
Perbelanjaan yang tidak dibenarkan untuk tujuan cukai Expenses not deductible for tax purposes	1,456,884	3,122,422
(Kurangan)/Lebihan pendapatan yang tidak dikenakan cukai (Deficit)/ Surplus of income not taxable	(37,368,550)	(10,686,854)
Cukai Aset Tertunda Tidak Diiktiraf pada tahun semasa Deferred Tax Asset Not Recognised during the financial year	2,437,249	279,055
(Kurangan)/Lebihan peruntukan tahun sebelum (cukai semasa) Under/ Over provision in previous year (current tax)	(250,697)	(502,902)
(Kurangan)/Lebihan peruntukan tahun sebelum (cukai tertunda) Under/ Over provision in previous year (deferred tax)	612,613	-
	4,751,009	5,358,214

Tertakluk kepada kelulusan pihak berkuasa, kerugian cukai belum diguna dan elaun modal belum serap bagi Kumpulan pada tarikh Lembaran Imbangan akan dibawa ke hadapan untuk dikurangkan daripada pendapatan bercukai adalah seperti berikut:

Subject to agreement with the tax authorities, the unutilised tax losses and unabsorbed capital allowances of the Group available at the balance sheet date to be carried forward for offset against future taxable business income are as follows:

	KUMPULAN GROUP	
	2023 RM	2022 RM
Kerugian cukai belum diguna Unutilised tax losses	45,214,249	40,233,606
Perbezaan sementara lain yang boleh dikecualikan Other Deductible Temporary Differences	4,787,205	755,066
Elaun modal belum diserap Unabsorbed capital allowances	582,301	890,223
	50,583,755	41,878,895

20. ALIRAN MASUK TUNAI DARIPADA AKTIVITI OPERASI CASH GENERATED FROM OPERATING ACTIVITIES

	KUMPULAN GROUP		UM	
	2023 RM	2022 RM Dinyatakan Semula Restated	2023 RM	2022 RM
(Kurangan)/Lebihan pendapatan sebelum cukai (Deficit)/ Surplus of income before taxation	157,764,624	52,701,149	157,412,560	40,695,040
Pelarasan untuk perkara-perkara bukan tunai: Adjustments on non-cash items:				
Susutnilai Hartanah Loji dan Peralatan Depreciation Property, Plant and Equipment	53,610,646	54,875,075	50,250,530	52,119,706
Susutnilai Hartanah Pelaburan Depreciation Investment property	234,856	234,856	599,907	629,281
Susutnilai Aset tak Ketara Depreciation Intangible Assets	1,802,904	1,284,595	40,782	41,249
Rosotnilai Impairments	1,414,020	4,035,863	1,061,164	4,104,312
Rosotnilai/ hutang lapuk pulih semula Impairment / Bad debts recovered	(426,629)	-	(426,869)	(437,194)
Manfaat pekerja Employee benefits	7,553,857	22,657,755	2,507,060	19,490,681
Geran dilunaskan Amortised grants	(100,231,751)	(103,390,072)	(105,065,711)	(103,390,072)
Agihan syarikat bersekutu Share of result of associates	6,616	(36,684)	-	-
Kerugian atas penjualan hartanah, loji dan peralatan Loss on disposal of property, plant and equipment	117,838	6,534,166	51	6,519,355
Pelunasan Akaun Muhibah Amortisation of Goodwill	-	25,049	-	-
Keuntungan atas jualan hartanah, loji dan peralatan Gain on disposal of property, plant and equipment	(94,778)	(259,117)	(94,778)	(244,858)
Pendapatan Pelaburan Investment income	(74,197,401)	(46,579,425)	(72,141,775)	(46,358,902)
Kerugian atas pelaburan Loss on investment	21,774,364	21,714,607	21,774,364	21,714,607
Keuntungan nilai saksama Gain on fair value valuation	(27,792,557)	(1,198,963)	(27,732,826)	(1,198,963)
Kerugian nilai saksama Loss on fair value valuation	3,959,006	39,479,202	3,959,006	39,479,202
Penerimaan Geran Grant Received	(542,097,400)	(541,295,058)	(542,097,400)	(541,295,058)
Dividen diterima Dividend income	-	-	(3,816,000)	-
	(654,366,409)	(541,918,151)	(671,182,494)	(548,826,654)
(Kurangan) pendapatan sebelum perubahan modal kerja (Deficit) of income before changes in working capital	(496,601,785)	(489,217,002)	(513,769,934)	(508,131,614)
Pertambahan inventori Increase in inventories	(3,528,375)	(330,716)	-	-
Pengurangan akaun belum terima Decrease in receivables	(4,471,071)	(16,540,074)	(6,632,657)	(2,298,613)
Pertambahan dalam hutang subsidiari Increase in amount owing by subsidiary	-	-	783,819	1,704,335
(Pengurangan)/Pertambahan Kumpulan Wang (Decrease) / Increase of Fund	(41,847,131)	(26,722,237)	(36,618,893)	(25,023,007)
(Pengurangan)/Pertambahan akaun belum bayar (Decrease) / Increase in payables	48,422,044	34,708,346	60,313,672	18,428,600
	(1,424,533)	(8,884,681)	17,845,941	(7,188,685)
Aliran Keluar Tunai Bersih Daripada Aktiviti Operasi	(498,026,318)	(498,101,683)	(495,923,993)	(515,320,299)
Cash Used In Operating Activities				

21. NOTA BAGI PENYATA PERBANDINGAN BAJET DAN SEBENAR NOTES FOR STATEMENT OF COMPARISON BETWEEN BUDGET AND ACTUAL

Belanjawan Universiti telah diluluskan dan dibentangkan atas asas tunai bagi tempoh kewangan 1 Januari 2023 sehingga 31 Disember 2023. Jumlah bajet ini telah dibentangkan dan diluluskan dalam Mesyuarat Lembaga Pengarah Universiti Bil. 80 tahun 2022 pada 12 Disember 2022.

The University Budget was approved and presented in cash for the financial period on 1st January 2023 to 31st December 2023. The total budget was presented and approved in the University Board of Directors Meeting No. 80 in the year 2022 on 12th December 2022.

Belanjawan dan Penyata Kewangan Universiti disediakan dengan menggunakan asas yang berlainan daripada Penyata Kewangan. Penyata Kewangan disediakan dengan asas akrual menggunakan klasifikasi berdasarkan jenis perbelanjaan di dalam Penyata Prestasi Kewangan, manakala bajet disediakan dengan asas tunai. Jumlah sebenar di dalam Penyata Kewangan ini telah dinyatakan semula pada asas tunai berdasarkan kepada dana Mengurus. Ia disediakan berdasarkan kepada penyediaan bajet Mengurus Universiti sahaja.

The University Budget and Financial Statements are prepared on a different basis than the Financial Statements. The Financial Statements are prepared on an accrual basis using a classification based on the type of expenditure in the Statement of Financial Performance, while the budgets are prepared in cash. The actual amounts in these Financial Statements have been restated on a cash basis based on Operating funds. It is prepared based on the preparation of the University Operating budget only.

Perbezaan Asas Fundamental Differences

Perbezaan masa wujud apabila tempoh bajet disediakan berbeza daripada tempoh kewangan Penyata Kewangan ini disediakan. Tiada perbezaan masa wujud bagi tahun kewangan 2023.

Time differences exist when the budget period is prepared differs from the financial period in which these Financial Statements are prepared. No timing differences exist for financial year 2023.

Perbezaan Program Programme Differences

Butiran penyesuaian di antara jumlah sebenar di dalam penyata perbandingan bajet dan sebenar dan jumlah sebenar di dalam penyata aliran tunai adalah seperti berikut:

Details of the adjustment between the actual amount in the budget and the actual comparative statement and the actual amount in the cash flow statement are as follows:

	UM 2023			
	RM	RM	RM	RM
	Operasi Operational	Pelaburan Investment	Pembiayaan Financing	Jumlah Total
Jumlah sebenar di dalam Penyata Perbandingan Bajet dan Sebenar <i>Actual amount in Statement of Comparison between Budget and Actual</i>	680,440,197	-	-	680,440,197
Perbezaan Asas Fundamental Differences	1,182,620,765	(8,159,090)	(645,133,959)	529,327,716
Jumlah Sebenar Di Dalam Penyata Aliran Tunai <i>Actual Amount In The Cash Flow Statement</i>	(502,180,568)	8,159,090	645,133,959	151,112,481

* Jumlah yang dinyatakan dalam aliran tunai merangkumi semua kumpulan wang manakala jumlah yang dinyatakan dalam Penyata Perbandingan Bajet dan Sebenar adalah daripada Kumpulanwang Mengurus sahaja.
The amount stated in cash flow includes all fund while the amount stated in Statement of Comparison between Budget and Actual is from Operating Fund only.

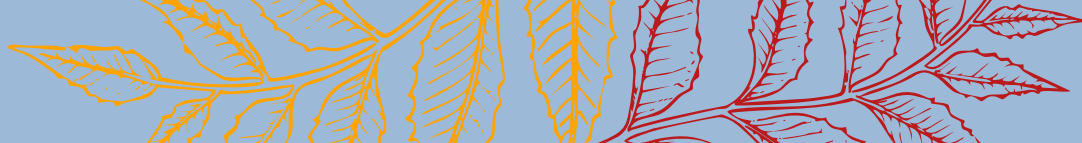
22. KOMITMEN MODAL CAPITAL COMMITMENT

	KUMPULAN GROUP		UM	
	2023 RM	2022 RM	2023 RM	2022 RM
Hartanah, loji dan peralatan Property, plant and equipment				
Diluluskan dan berkontrak <i>Authorised and contracted for</i>	62,617,140	107,878,623	42,076,766	87,338,249
Diluluskan dan belum berkontrak <i>Authorised but not contracted for</i>	12,989,639	8,832,789	12,989,639	8,832,789
Jumlah Komitmen Modal Total Capital Commitment	75,606,779	116,711,412	55,066,405	96,171,038

23. GERAN TERTUNDA DEFERRED GRANTS

	KUMPULAN GROUP		UM	
	2023 RM	2022 RM	2023 RM	2022 RM
Baki Geran Tertunda pada 1 Januari <i>Balance of Deferred Grants as at 1 January</i>	741,503,963	790,711,286	741,503,963	790,711,286
Tolak : Geran Pembangunan dilunaskan tahun semasa <i>Less: Amortisation of Development Grant during the year</i>	(35,350,220)	(49,207,323)	(35,350,220)	(49,207,323)
Geran Tertunda pada 31 Disember <i>Deferred Grants as at 31 December</i>	706,153,743	741,503,963	706,153,743	741,503,963

	KUMPULAN GROUP		UM	
	2023 RM	2022 RM	2023 RM	2022 RM
Kumpulanwang Pembangunan Modal <i>Capital Development Fund</i>	706,153,743	741,503,963	706,153,743	741,503,963
	706,153,743	741,503,963	706,153,743	741,503,963


24. JUMLAH KAKITANGAN DI UNIVERSITI MALAYA TOTAL STAFF IN UNIVERSITY OF MALAYA

	KUMPULAN GROUP		UM	
	2023	2022	2023	2022
Kumpulan Pengurusan Tertinggi <i>Senior Management Group</i>	237	236	218	222
Kumpulan Pengurusan dan Profesional <i>Management and Professional Group</i>	2190	2,152	2,081	2,045
Kumpulan Kakitangan Sokongan <i>Support Staff Group</i>	2890	2,438	2,411	2,408
Jumlah Kakitangan Di Universiti Malaysia Total Staff in Universiti Malaysia	5,317	4,826	4,710	4,675

25. MANFAAT PEKERJA EMPLOYEE BENEFITS

	KUMPULAN GROUP		UM	
	2023 RM	2022 RM	2023 RM	2022 RM
Baki pada 1 Januari <i>Balances as at 1 January</i>	48,726,673	36,283,502	48,726,673	36,283,502
Peruntukan Tahun Semasa <i>Provision for the year</i>	2,507,060	19,490,681	2,507,060	19,490,681
Pembayaran Tahun Semasa <i>Payment for the year</i>	(6,256,575)	(7,047,510)	(6,256,575)	(7,047,510)
Baki pada 31 Disember <i>Balance as at 31 December</i>	44,977,158	48,726,673	44,977,158	48,726,673
Dianalisa seperti berikut <i>Analysed as follows:</i>				
Manfaat Pekerja Jangka Pendek <i>Short Term Employee Benefits</i>	2,872,610	3,502,768	2,872,610	3,502,768
Manfaat Pekerja Jangka Panjang <i>Non Current Employee Benefits</i>	42,104,548	45,223,905	42,104,548	45,223,905
	44,977,158	48,726,673	44,977,158	48,726,673
Manfaat Pekerja di atas terdiri dari <i>Employee Benefits comprise of :</i>				
Gantian Cuti Rehat <i>Employee Cash Reward in lieu of Accumulated Leave</i>	44,977,158	48,726,673	44,977,158	48,726,673
	44,977,158	48,726,673	44,977,158	48,726,673

26. URUS NIAGA PIHAK BERKAITAN RELATED PARTY TRANSACTION
(a) Mengenal pasti pihak berkaitan *Identifying related parties*

• Untuk tujuan Penyata Kewangan ini, pihak berkaitan adalah pihak yang dianggap berkaitan dengan Kumpulan atau Universiti Malaysia ada kebolehan secara terus atau tidak untuk mengawal atau mengawal bersama pihak berkenaan atau mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap pihak berkenaan dalam membuat keputusan kewangan dan operasi sebaliknya atau dimana Kumpulan atau Universiti Malaysia dikawal oleh pihak yang sama. Pihak berkaitan terdiri dari individu atau entiti lain.

~ For the purpose of these financial statements, parties are considered to be related parties to the Group or the Company has the ability, directly or indirectly, to control or joint control the party or exercise significant influence over the party in making financial and operating decisions, or vice versa, or where the Group or the Company and the party are subject to common control. Related parties may be individual or other entities.

• Pihak Berkaitan juga termasuk pengurusan penting yang didefinisikan sebagai mempunyai kuasa dan tanggungjawab untuk merancang, mengarah dan mengawal aktiviti Kumpulan secara terus atau tidak. Pengurusan penting termasuk semua Pengarah dalam Kumpulan dan sesetengah kakitangan pengurusan utama serta ketua eksekutif dalam syarikat subsidiari penting Kumpulan.

~ Related parties also include key management personnel defined as those persons having authority and responsibility for planning, directing and controlling the activities of the Group either directly or indirectly. The key management personnel include all the Directors of the Group and certain members of senior management and chief executive officers of major subsidiary of the Group

(b) Pampasan kakitangan pengurusan utama *Compensation of key management personnel*

Pampasan kakitangan pengurusan utama adalah seperti berikut: *Remuneration of key management personnel are as follows :*

	KUMPULAN GROUP		UM	
	2023 RM	2022 RM	2023 RM	2022 RM
Jumlah keseluruhan pampasan kakitangan pengurusan utama <i>Total remuneration of key management personnel</i>				
Lembaga Pengarah <i>Board of Directors</i>	1,327,257	1,544,613	515,077	549,588
Pengurusan Tertinggi <i>Key Management Personnel</i>	4,622,092	4,604,957	4,622,092	4,604,957
	5,949,349	6,149,570	5,137,169	5,154,545

**(c) Urus niaga pihak berkaitan yang signifikan
*Significant related party transaction***

	KUMPULAN GROUP		UM	
	2023 RM	2022 RM	2023 RM	2022 RM
Sewaan <i>Rental</i>	4,203,190	3,112,788	4,203,190	3,112,788
Perkhidmatan Perubatan <i>Medical Services</i>	5,453,856	(4,402,551)	5,453,856	(4,402,551)
Pembelian dari pihak berkaitan <i>Purchases from related parties</i>	5,000	15,580	5,000	15,580
Dividen <i>Dividend</i>	1,770,000	-	1,770,000	-
	11,432,046	(1,274,183)	11,432,046	(1,274,183)

27. DASAR PENGURUSAN RISIKO KEWANGAN FINANCIAL RISK MANAGEMENT POLICIES

(a) Risiko Kredit Credit Risk

• Risiko kredit adalah risiko kerugian yang mungkin timbul oleh kemungkiran pihak lain di dalam menjalankan kewajipan kontraknya menyebabkan kerugian kewangan kepada Kumpulan dan Universiti. Amaun bawaan Aset Kewangan bersamaan dengan pendedahan maksimum kepada risiko kredit pada tarikh Penyata Kedudukan Kewangan. Risiko kredit diuruskan mengikut objektif modal dan dasar pengurusan risiko.

~ Credit risk is a risk of loss that might be surfaced due to default in fulfillment of other party's contract obligation which caused financial loss to the Group and University. Carrying amount of financial assets are equal to the maximum disclosure to the credit risk at the date of statements of financial position. Credit risk is managed based on capital objective and risk management policy.

• Pendedahan kepada risiko kredit wujud daripada akaun-akaun belum terima. Bagi wang tunai dan baki di bank, Kumpulan dan Universiti mengurangkan risiko kredit dengan berurusan secara eksklusif dengan institusi kewangan yang mempunyai penarafan kredit yang tinggi.

~ Exposures to the credit risk exist from receivables accounts. As for cash and cash equivalent, Group and University had reduced its credit risk by dealing with the high credit rating financial institution exclusively.

• Objektif Kumpulan dan Universiti adalah untuk mencari pertumbuhan serta meminimumkan kerugian yang timbul kerana peningkatan dalam pendedahan risiko kredit. Kumpulan dan Universiti hanya berurusan dengan pihak yang mempunyai kelayakan kredit yang baik. Ia telah menjadi polisi Kumpulan dan Universiti bahawa semua siberutang yang ingin berurus niaga hendaklah melalui pengesahan kredit. Tambahan pula, baki belum terima akan sentiasa dipantau secara berterusan.

~ The Group and University's objective are to find growth and to minimise loss from the increase in credit risk exposures. Group and University will only deal with party which has good credit risk eligibility. It has been the policies of the Group and University that debtors who willing to do business have to go through credit verification. In addition, outstanding receivable will always be monitored continuously.

(b) Risiko Kecairan Liquidity Risk

• Risiko kecairan adalah risiko yang mana Kumpulan dan Universiti akan menghadapi kesukaran dalam memenuhi kewajipan kewangan kerana kekurangan dana. Pendedahan Kumpulan dan Universiti kepada risiko kecairan wujud daripada perbezaan dalam kematangan Aset Kewangan dan Liabiliti Kewangan. Jadual di bawah menunjukkan profil kematangan liabiliti Kumpulan dan Universiti pada tarikh laporan berdasarkan obligasi pembayaran semula tanpa diskaunkan.

~ Liquidity risk is a risk whereby the Group and University will have difficulties in fulfilling their financial obligation due to insufficient of funds. Exposures of the Group and University to the liquidity risk exist from the differences in maturity of financial assets and financial liabilities. Schedules below show the liabilities maturity of the Group and University at the reporting date in based on repayment obligation without contract discount.

KUMPULAN GROUP Pada 31 Disember 2023 As at 31 December 2023	Dalam Tempoh Setahun Within a Year RM	Di antara 1 Hingga 2 Tahun Between 1 to 2 Years RM	Di antara 3 Hingga 5 Tahun Between 3 to 5 Years RM	Melebihi 5 Tahun More than 5 Years RM	Jumlah Total RM
Akaun Belum Bayar Payables	265,416,129	-	-	-	265,416,129
Tanggungan Lain Other Payables	12,781,232	-	-	-	12,781,232
Hutang Kepada Pihak Berkepentingan Amount Due to Related Parties	3,434,580	-	-	-	3,434,580
Dana Penyelidikan MyLab MyLab Research Funds	59,743,667	-	-	-	59,743,667
Pemutangan - Penaja Biasiswa Payables - Scholarship Sponsors	17,155,396	-	-	-	17,155,396
Tabung Biasiswa dan Hadiah Gift and Scholarship Funds	2,122,009	-	-	-	2,122,009
Tabung Derma Donation Funds	114,241,549	-	-	-	114,241,549
Manfaat Pekerja Employee Benefits	2,872,610	2,542,726	7,834,632	31,727,190	44,977,158
	477,767,172	2,542,726	7,834,632	31,727,190	519,871,720

KUMPULAN GROUP Pada 31 Disember 2022 As at 31 December 2022	Dalam Tempoh Setahun Within a Year RM	Di antara 1 Hingga 2 Tahun Between 1 to 2 Years RM	Di antara 3 Hingga 5 Tahun Between 3 to 5 Years RM	Melebihi 5 Tahun More than 5 Years RM	Jumlah Total RM
Akaun Belum Bayar Payables	215,897,571	-	-	-	215,897,571
Tanggungan Lain Other Payables	8,168,738	-	-	-	8,168,738
Hutang Kepada Pihak Berkepentingan Amount Due to Related Parties	9,149,481	-	-	-	9,149,481
Dana Penyelidikan MyLab MyLab Research Funds	61,183,830	-	-	-	61,183,830
Pemutangan - Penaja Biasiswa Payables - Scholarship Sponsors	12,975,159	-	-	-	12,975,159
Tabung Biasiswa dan Hadiah Gift and Scholarship Funds	1,189,719	-	-	-	1,189,719
Tabung Derma Donation Funds	118,075,799	-	-	-	118,075,799
Manfaat Pekerja Employee Benefits	3,502,768	2,827,702	5,546,400	31,727,190	43,604,060
	430,143,065	2,827,702	5,546,400	31,727,190	470,244,357

UNIVERSITI UNIVERSITY Pada 31 Disember 2023 As at 31 December 2023	Dalam Tempoh Setahun Within a Year RM	Di antara 1 Hingga 2 Tahun Between 1 to 2 Years RM	Di antara 3 Hingga 5 Tahun Between 3 to 5 Years RM	Melebihi 5 Tahun More than 5 Years RM	Jumlah Total RM
Akaun Belum Bayar Payables	218,164,650	-	-	-	218,164,650
Tanggungan Lain Other Payables	12,781,232	-	-	-	12,781,232
Hutang Kepada Syarikat Subsidiari Amount Due to Subsidiary Companies	5,000	-	-	-	5,000
Dana Penyelidikan MyLab MyLab Research Funds	59,743,667	-	-	-	59,743,667
Pemutangan - Penaja Biasiswa Payables - Scholarship Sponsors	17,155,396	-	-	-	17,155,396
Tabung Biasiswa dan Hadiah Gift and Scholarship Funds	2,122,009	-	-	-	2,122,009
Tabung Derma Donation Funds	114,241,549	-	-	-	114,241,549
Manfaat Pekerja Employee Benefits	2,872,610	2,542,726	7,834,632	31,727,190	44,977,158
	427,086,113	2,542,726	7,834,632	31,727,190	469,190,661

27. DASAR PENGURUSAN RISIKO KEWANGAN (samb) FINANCIAL RISK MANAGEMENT POLICIES (Cont'd)

UNIVERSITI UNIVERSITY Pada 31 Disember 2022 As at 31 December 2022	Dalam Tempoh Setahun Within a Year RM	Diantara 1 Hingga 2 Tahun Between 1 to 2 Years RM	Diantara 3 Hingga 5 Tahun Between 3 to 5 Years RM	Melebihi 5 Tahun More than 5 Years RM	Jumlah Total RM
Akaun Belum Bayar Payables	162,301,948	-	-	-	162,301,948
Tanggungan Lain Other Payables	8,168,376	-	-	-	8,168,376
Dana Penyelidikan MyLab MyLab Research Funds	61,183,830	-	-	-	61,183,830
Pembiutang - Penaja Biasiswa Payables - Scholarship Sponsors	12,975,159	-	-	-	12,975,159
Tabung Biasiswa dan Hadiah Gift and Scholarship Funds	1,189,719	-	-	-	1,189,719
Tabung Derma Donation Funds	118,075,799	-	-	-	118,075,799
Manfaat Pekerja Employee Benefits	3,502,768	2,827,702	5,546,400	36,849,803	48,726,673
	367,397,599	2,827,702	5,546,400	36,849,803	412,621,504

(c) Risiko Kadar Faedah Interest Rate Risk

• Kumpulan terdedah kepada Risiko Kadar Faedah daripada aset dan liabiliti kewangan yang mempunyai kadar faedah. Risiko ini diuruskan mengikut objektif modal dan dasar pengurusan risiko. Objektif dan dasar ini termasuk mengekalkan gabungan yang sesuai antara pinjaman kadar tetap dan kadar terapung. Kadar faedah purata wajaran pada instrumen kewangan adalah seperti berikut:

~ Group exposed to interest rate risk of financial assets and liabilities which have interest rate. The risk is managed based on capital objective and risk management. This objective and policy include maintaining suitable combination between borrowings' interest rate and floating rate. The effective interest rate of financial instruments are as follows:-

KUMPULAN GROUP Pada 31 Disember As at 31 December	Kadar Faedah Purata Berwajaran Effective Interest Rate	2023 RM	2022 RM
Simpanan Tetap, Tunai dan Baki di Bank Fixed Deposits, Cash and Bank Balances	3%	883,149,030	759,080,417
UNIVERSITI UNIVERSITY Pada 31 Disember As at 31 December	Kadar Faedah Purata Berwajaran Effective Interest Rate	2023 RM	2022 RM
Simpanan Tetap, Tunai dan Baki di Bank Fixed Deposits, Cash and Bank Balances	3%	868,185,688	717,073,207

(d) Risiko Harga Pasaran Market Rate Risk

• Pelaburan Dalam Dana Ekuiti adalah terdedah kepada risiko harga pasaran disebabkan ketidakpastian nilai masa hadapan tersebut. Pengurusan risiko harga pasaran adalah melalui pemantauan ke atas prestasi pencapaian pulangan yang diperolehi oleh setiap Pengurus Dana. Investment in Equity Funds are exposed to the risk of market price due to the uncertainty of future value. Risk management of market price is monitored through returns performance achievement by each of Fund Manager. Investment in Equity Funds are exposed to the risk of market price due to the uncertainty of future value. Risk management of market price is monitored through returns performance achievement by each of Fund Manager.

(e) Risiko Tukaran Mata Wang Asing Foreign Exchange Risk

• Risiko Tukaran Mata Wang Asing ialah risiko yang melibatkan perubahan ke atas nilai saksama atau aliran tunai masa hadapan bagi instrumen kewangan disebabkan oleh perubahan dalam kadar tukaran mata wang asing. Risiko tukaran mata wang asing adalah minimum kerana transaksi di dalam mata wang asing adalah sedikit. Foreign exchange risk is a risk which involve changes over fair value or future cash flow for financial instrument caused by changes in foreign exchange rate. The foreign exchange risk is minimal due to minimum transactions in foreign exchange.

(f) Nilai Saksama Fair Value

• Nilai bawaan bagi semua Aset Kewangan dan Liabiliti Kewangan Kumpulan dan Universiti pada tarikh Penyata Kedudukan Kewangan adalah dianggarkan pada nilai saksama. Kaedah dan andaian berikut digunakan bagi menentukan nilai saksama. Carrying amount for all financial assets and financial liabilities of the Group and University at the statements of financial position date are estimated at fair value. The following method and assumptions are used to determine fair value.

• Nilai saksama instrumen kewangan adalah jumlah yang mana instrumen itu boleh ditukar atau diselesaikan antara pihak berpengetahuan dengan tulus selain daripada secara paksaan atau jualan pembubaran. Fair value of financial instruments are total in which the instrument can be changed or completed between knowledgeable party sincere other than through force or liquidation sales.

• Instrumen kewangan Universiti adalah terdiri daripada pelaburan, tunai dan bersamaan tunai, pelbagai siberhutang dan pelbagai sipiutang dan terakru. The University's financial instruments are consists of investments, cash and cash equivalent, various debtors and various creditors and accruals.

• Instrumen kewangan Universiti adalah dibawa pada kos yang dilunas, yang tidak berbeza secara ketara daripada nilai saksama. The University's financial instruments are carried at amortised cost, not materially difference from fair value.

(i) Tunai dan Kesetaraan Tunai, Penghutang dan Liabiliti Semasa bersamaan dengan nilai dibawahnya kerana ia mempunyai tempoh matang yang pendek. Cash and cash equivalent, receivables and current liabilities are same as carrying value because its have short maturity period.

(ii) Aset atau Liabiliti Jangka Panjang pada kadar tetap dan kadar berubah dinilai oleh Kumpulan dan Universiti berdasarkan kepada parameter tertentu seperti kadar faedah. Berdasarkan penilaian ini, peruntukan diambil kira untuk kerugian yang timbul dari penghutang ini dan kadar faedah yang berkaitan dengan pasaran. Long term assets or liabilities at fixed rate or variable rate are measured by the Group and University based on certain parameter such as interest rate. Based on this measurement, provision will be provided for the losses incurred from this debtors and interest rate related with market.

(iii) Nilai saksama pelaburan sedia dijual ditentukan dengan merujuk kepada harga pasaran. Fair value for available for sales investment are determine by referring to market price.

Aset dan Liabiliti Kewangan yang dinyatakan pada nilai saksama adalah seperti berikut:

Financial assets and liabilities stated at fair value are as follows:-

KUMPULAN GROUP Pada 31 Disember 2023 As at 31 December 2023	Tahap 1 Level 1 RM	Tahap 2 Level 2 RM	Tahap 3 Level 3 RM	Jumlah Total RM
Aset Kewangan Financial Assets				
Pelaburan Dengan Pengurus Dana Fund Placed with Fund Manager	889,141,446	-	-	889,141,446
Pelaburan Jangka Panjang Long Term Investment	1,658,002	-	-	1,658,002
	890,799,448	-	-	890,799,448
Liabiliti Kewangan Financial Liabilities				
Manfaat Pekerja Employee Benefits	44,977,158	-	-	44,977,158
	44,977,158	-	-	44,977,158

27. DASAR PENGURUSAN RISIKO KEWANGAN (samb.) FINANCIAL RISK MANAGEMENT POLICIES (cont'd)

(f) Nilai Saksama (Samb.) Fair Value (Cont'd)

KUMPULAN GROUP Pada 31 Disember 2022 As at 31 December 2022	Tahap 1 Level 1	Tahap 2 Level 2	Tahap 3 Level 3	Jumlah Total
	RM	RM	RM	RM
Aset Kewangan Financial Assets				
Pelaburan Dengan Pengurus Dana Fund Placed with Fund Manager	848,665,481			848,665,481
Pelaburan Jangka Panjang Long Term Investment	1,852,002			1,852,002
	850,517,483	-	-	850,517,483
Liabiliti Kewangan Financial Liabilities				
Manfaat Pekerja Employee Benefits	48,726,673			48,726,673
	48,726,673	-	-	48,726,673

UNIVERSITI UNIVERSITY Pada 31 Disember 2023 As at 31 December 2023	Tahap 1 Level 1	Tahap 2 Level 2	Tahap 3 Level 3	Jumlah Total
	RM	RM	RM	RM
Aset Kewangan Financial Assets				
Pelaburan Dengan Pengurus Dana Fund Placed with Fund Manager	852,440,855			852,440,855
Pelaburan Jangka Panjang Long Term Investment	1,658,000			1,658,000
	854,098,855	-	-	854,098,855
Liabiliti Kewangan Financial Liabilities				
Manfaat Pekerja Employee Benefits	44,977,158			44,977,158
	44,977,158	-	-	44,977,158

UNIVERSITI UNIVERSITY Pada 31 Disember 2022 As at 31 December 2022	Tahap 1 Level 1	Tahap 2 Level 2	Tahap 3 Level 3	Jumlah Total
	RM	RM	RM	RM
Aset Kewangan Financial Assets				
Pelaburan Dengan Pengurus Dana Fund Placed with Fund Manager	810,879,494			810,879,494
Pelaburan Jangka Panjang Long Term Investment	1,852,000			1,852,000
	812,731,494	-	-	812,731,494
Liabiliti Kewangan Financial Liabilities				
Manfaat Pekerja Employee Benefits	48,726,673			48,726,673
	48,726,673	-	-	48,726,673

(g) Pengurusan Risiko Modal Capital Risk Management

- Objektif utama pengurusan modal Kumpulan dan Universiti adalah untuk memastikan terdapat tunai yang mencukupi untuk menyokong keperluan pembiayaan Kumpulan dan Universiti, termasuk perbelanjaan modal, untuk memastikan bahawa Kumpulan dan Universiti kekal kukuh dari segi kewangan. Kumpulan dan Universiti sentiasa memantau aliran tunai bagi memastikan setiap komitmen Kumpulan dan Universiti dapat dipenuhi.

~ The main objective of capital management of Group and University are to ensure that there are sufficient cash to support Group and University's financing, including capital expenditure, to ensure that the Group and University remain strong in term of financing. Group and University always monitor their cash flows to ensure every Group and University commitment are fulfilled.

28. PELARASAN TAHUN SEBELUM PRIOR YEAR ADJUSTMENTS

Pelarasan tahun sebelum timbul daripada pengabaian material pemiutang pada tahun kewangan 2019, 2020, 2021 dan 2022. Salah nyata itu mempunyai kesan penurunan kerugian anak Syarikat bagi tahun kewangan berakhir 31 Disember 2022 sebanyak RM2,559,386.

Salah nyata telah diambil kira secara retrospektif dan kesan ke atas tahun sebelumnya telah diambil sebagai pelarasan tahun sebelumnya dalam penyata kewangan. Sehubungan itu, angka perbandingan berikut telah disusun semula untuk menunjukkan kesan perubahan:-

The prior year adjustment arose from the material omission of payables with respect to financial years 2019, 2020, 2021 and 2022. The misstatement has the effect of decreasing the Company's loss attributable to the shareholders for the financial year ended 31 December 2022 by RM2,559,386.

The misstatement has been accounted for retrospectively and the effects on the prior year have been taken up as prior year adjustment in the financial statements. Accordingly, the following comparative figures have been restated to reflect the effects of the change: -

KUMPULAN GROUP Pada 31 Disember 2022 As at 31 December 2022	Seperti dilaporkan sebelum ini <i>As Previously Reported</i>	Kesan pelarasan tahun sebelum <i>Effects of Prior Year Adjustment</i>	Seperti dinyatakan semula <i>As Restated</i>
	RM	RM	RM
Penyata Kedudukan Kewangan pada 31 Disember 2022 (Ekstrak) Statement of Financial Position as at 31 December 2022 (Extract):			
Ekuiti Equity			
Jumlah Kumpulan wang Total Funds	2,493,274,469	(2,463,153)	2,490,811,314
Kepentingan Bukan Kawalan Non Controlling interest	(767,278)	(96,233)	(863,512)
Liabiliti Semasa Current Liabilities			
Akaun Belum Bayar Payables	213,338,185	2,559,386	215,897,571
Penyata Kedudukan Kewangan pada 31 Disember 2021 (Ekstrak) Statement of Financial Position as at 31 December 2021 (Extract):			
Ekuiti Equity			
Jumlah Kumpulan wang Total Funds	2,495,131,782	(465,299)	2,494,666,483
Kepentingan Bukan Kawalan Non Controlling interest	(982,079)	(18,180)	(1,000,259)
Liabiliti Semasa Current Liabilities			
Akaun Belum Bayar Payables	187,072,183	483,479	187,555,662
Penyata Prestasi Kewangan bagi tahun berakhir 31 Disember 2022 (Ekstrak) Statement of Financial Performance for the year ended 31 December 2022 (Extract):			
Lain-lain perkhidmatan yang dibeli Other services acquired	315,709,782	2,075,907	317,785,689
Penyata Prestasi Kewangan bagi tahun berakhir 31 Disember 2021 (Ekstrak) Statement of Financial Performance for the year ended 31 December 2021 (Extract):			
Lain-lain perkhidmatan yang dibeli Other services acquired	268,142,748	384,772	268,527,520

29. (a) PENYATA KEDUDUKAN KEWANGAN KUMPULANWANG MENGURUS
STATEMENT OF FINANCIAL POSITION OF OPERATING FUND

Penyata Kedudukan Kewangan Kumpulanwang Mengurus
Pada 31 Disember 2023

Statement of Financial Position of Operating Fund as at 31 December 2023

	UM	
	2023 RM	2022 RM
ASET ASSETS		
Aset Semasa Current Assets		
Akaun Belum Terima <i>Receivables</i>	31,801,653	33,322,740
Pelaburan dengan Pengurus Dana <i>Funds Placed with Fund Managers</i>	182,079,445	177,659,134
Baki di Bank <i>Bank Balances</i>	(98,115,398)	(122,828,462)
Tunai <i>Cash</i>	257,250	271,450
Jumlah Aset Semasa Total Current Assets	116,022,950	88,424,862
Aset Bukan Semasa Non Current Assets		
Hartanah, Loji dan Peralatan <i>Property, Plant and Equipment</i>	11,970,623	6,012,775
Aset Tidak Ketara <i>Intangible Asset</i>	56,067	-
Akaun Belum Terima Jangka Panjang <i>Long Term Receivables</i>	1,984,825	1,807,035
Jumlah Aset Bukan Semasa Total Non Current Assets	14,011,515	7,819,810
Jumlah Aset Total Assets	130,034,465	96,244,672
LIABILITI LIABILITIES		
Liabiliti Semasa Current Liabilities		
Akaun Belum Bayar <i>Payables</i>	46,323,590	24,104,738
Tanggungan Lain <i>Other Liabilities</i>	6,760,630	4,086,804
Manfaat Pekerja <i>Employee Benefits</i>	2,872,610	3,502,768
Jumlah Liabiliti Semasa Total Current Liabilities	55,956,830	31,694,310
Manfaat Pekerja Jangka Panjang <i>Non Current Employee Benefits</i>	42,104,548	45,223,905
Jumlah Liabiliti Jangka Panjang Total Non Current Liabilities	42,104,548	45,223,905
Jumlah Liabiliti Total Liabilities	98,061,378	76,918,215
Aset Bersih Net Assets	31,973,087	19,326,457
Dibiayai Oleh Financed by:-		
Kumpulanwang Mengurus pada 1 Januari <i>Operating Fund as at 1 January</i>	19,326,457	13,011,543
Lebihan/(Kurangan) Pendapatan Bersih Bagi Tahun <i>Net Surplus/ (Deficit) of Income for the Year</i>	7,399,058	(18,959,903)
Pindahan antara Kumpulanwang <i>Inter-fund Transfers</i>	5,247,572	25,274,817
Kumpulanwang Mengurus pada 31 Disember <i>Operating Fund as at 31 December</i>	31,973,087	19,326,457

Kumpulanwang ini adalah untuk tujuan operasi Universiti Malaya dan sumber hasil adalah dari geran kerajaan, yuran, pelaburan dan hasil lain-lain yang dijana secara pusat.

This fund is used for operational purpose and source of the income is from government grant, fees, investment and other income which are generated centrally

29. (b) PENYATA PRESTASI KEWANGAN KUMPULANWANG MENGURUS
STATEMENT OF FINANCIAL PERFORMANCE OF OPERATING FUND

Penyata Prestasi Kewangan Kumpulanwang Mengurus
Bagi Tahun Berakhir 31 Disember 2023
Statement of Financial Performance - Operating Fund For The Year Ended 31 December 2023

	UM 2023 RM	2022 RM
Urus Niaga Bukan Pertukaran Non-Exchange Transaction		
Geran kerajaan <i>Government grant</i>	537,097,400	541,295,058
Pelbagai yuran <i>Miscellaneous fees</i>	40,838,046	46,708,266
Sumbangan <i>Contributions</i>	12,388	42,310
Denda & Pampasan <i>Fine & Compensation</i>	1,932,940	2,837,111
Urus Niaga Pertukaran Exchange Transaction		
Pendapatan dari pelaburan <i>Investment income</i>	39,649,067	27,252,464
Pelbagai yuran <i>Miscellaneous fees</i>	61,101,956	43,286,890
Pelbagai Perkhidmatan <i>Miscellaneous Services</i>	2,542,213	1,022,082
Pelbagai Jualan <i>Miscellaneous Sales</i>	77,870	35,269
Pelbagai Sewaan <i>Miscellaneous Rental</i>	5,287,886	2,647,766
Pelbagai Aktiviti <i>Miscellaneous Activity</i>	3,479,366	-
Lain-Lain Pendapatan Other Income		
Keuntungan nilai saksama <i>Gain on fair value valuation</i>	5,696,068	492,410
Rosotnilai pulih semula <i>Impairment recovery</i>	426,629	436,894
Hutang lapuk pulih semula <i>Bad debts recovery</i>	240	300
PENDAPATAN INCOME	698,142,069	666,056,820
Gaji dan elaun Salaries and allowances	505,276,094	492,054,869
Perjalanan <i>Travelling</i>	2,904,478	2,061,020
Perhubungan dan utiliti <i>Communication and utilities</i>	50,291,950	41,337,347
Sewaan <i>Rental</i>	167,452	155,124
Bekalan dan bahan-bahan <i>Supplies and materials</i>	12,963,225	10,003,973
Penyelenggaraan dan pembaikan <i>Repair and maintenance</i>	38,310,557	31,824,050
Lain-lain perkhidmatan yang dibeli <i>Other services acquired</i>	57,629,974	52,810,221
Pemberian dan bayaran tetap <i>Fixed payments</i>	9,228,578	9,217,717
Manfaat Pekerja <i>Employee benefits</i>	2,507,060	19,490,681
Kerugian atas penjualan/pelupusan hartanah, loji dan peralatan <i>Loss on disposal of property, plant and equipment</i>	18	19
Kerugian dari Pelaburan / Yuran Pengurusan <i>Loss on Investment / Management Fees</i>	6,418,120	9,143,974
Kerugian Rosotnilai <i>Loss on Impairment</i>	803,746	3,942,501
Kerugian Nilai Saksama <i>Loss on Fair Value Valuation</i>	951,709	9,664,866
Susutnilai <i>Depreciation</i>	2,129,221	2,095,374
Perbelanjaan lain <i>Other expenses</i>	1,160,829	1,214,987
PERBELANJAAN EXPENSES	690,743,011	685,016,723
LEBIHAN / (KURANGAN) PENDAPATAN BERSIH BAGI TAHUN NET SURPLUS / (DEFICIT) OF INCOME FOR THE YEAR	7,399,058	(18,959,903)

30. (a) PENYATA KEDUDUKAN KEWANGAN KUMPULANWANG PEMBANGUNAN MODAL
STATEMENT OF FINANCIAL POSITION OF CAPITAL DEVELOPMENT FUND
Penyata Kedudukan Kewangan Kumpulanwang Pembangunan Modal
Pada 31 Disember 2023
Statement of Financial Position of Capital Development Fund as at 31 December 2023

	UM 2023 RM	2022 RM
ASET ASSETS		
Aset Semasa Current Assets		
Hutang oleh Syarikat Subsidiari Amount Due from Subsidiary Companies	1,113,221	1,113,221
Simpanan Tetap Short Term Deposits	54,399,152	39,009,051
Jumlah Aset Semasa Total Current Assets	55,512,373	40,122,272
Aset Bukan Semasa Non Current Assets		
Hartanah, Loji dan Peralatan Property, Plant and Equipment	928,821,262	959,284,208
Jumlah Aset Bukan Semasa Total Non Current Assets	928,821,262	959,284,208
Jumlah Aset Total Assets	984,333,635	999,406,480
LIABILITI LIABILITIES		
Liabiliti Semasa Current Liabilities		
Akaun Belum Bayar Payables	55,761,220	35,534,053
Tanggungan Lain Other Liabilities	48,466	-
Jumlah Liabiliti Semasa Total Current Liabilities	55,809,686	35,534,053
Jumlah Liabiliti Total Liabilities	55,809,686	35,534,053
Aset Bersih Net Assets	928,523,949	963,872,427
Kumpulanwang Pembangunan Modal pada 1 Januari Capital Development Fund as at 1 January	963,872,427	1,013,012,850
Lebihan Pendapatan Bersih Bagi Tahun Net Surplus of Income for the Year	1,742	66,900
Pergerakan Bersih Geran Tertunda Net movement of deferred grant	(35,350,220)	(49,207,323)
Kumpulanwang Pembangunan Modal pada 31 Disember Capital Development Fund as at 31 December	928,523,949	963,872,427

Kumpulanwang ini adalah untuk melaksanakan projek-projek pembangunan seperti projek-projek dibawah RMK dan sumber pendapatan untuk kumpulanwang pembangunan adalah dari geran kerajaan. The fund is for development projects such as the projects under RMK and the source of the income is from government grant.

30. (b) PENYATA PRESTASI KEWANGAN KUMPULANWANG PEMBANGUNAN MODAL
STATEMENT OF FINANCIAL PERFORMANCE OF CAPITAL DEVELOPMENT FUND

Penyata Prestasi Kewangan Kumpulanwang Pembangunan Modal
Bagi Tahun Berakhir 31 Disember 2023
Statement of Financial Performance - Capital Development Fund For The Year Ended 31 December 2023

	UM 2023 RM	2022 RM
Urus Niaga Bukan Pertukaran Non-Exchange Transaction		
Geran kerajaan dilunaskan <i>Amortised of government grant</i>	51,535,361	55,354,779
Urus Niaga Pertukaran Exchange Transaction		
Pendapatan dari pelaburan <i>Investment income</i>	1,742	-
Pelbagai Perkhidmatan <i>Miscellaneous Services</i>	-	66,900
PENDAPATAN INCOME	51,537,103	55,421,679
Sewaan <i>Rental</i>	-	3,000
Bekalan dan bahan-bahan <i>Supplies and materials</i>	1,209,803	57,135
Penyelenggaraan dan pembaikan <i>Repair and maintenance</i>	9,263,037	10,060,569
Lain-lain perkhidmatan yang dibeli <i>Other services acquired</i>	6,219,449	3,344,510
Susutnilai <i>Depreciation</i>	34,843,068	35,734,676
Kerugian atas penjualan/pelupusan hartanah, loji dan peralatan <i>Loss on disposal of property, plant and equipment</i>	4	6,154,889
PERBELANJAAN EXPENSES	51,535,361	55,354,779
LEBIHAN PENDAPATAN BERSIH BAGI TAHUN	1,742	66,900
NET SURPLUS OF INCOME FOR THE YEAR		

31. (a) PENYATA KEDUDUKAN KEWANGAN KUMPULANWANG PINJAMAN
STATEMENT OF FINANCIAL POSITION OF LOAN FUND
Penyata Kedudukan Kewangan Kumpulanwang Pinjaman
Pada 31 Disember 2023
Statement of Financial Position of Loan Fund as at 31 December 2023

	2023 RM	2022 RM
ASET ASSETS		
Aset Semasa Current Assets		
Akaun Belum Terima <i>Receivables</i>	1,270,595	1,814,974
Pelaburan dengan Pengurus Dana <i>Funds Placed with Fund Managers</i>	1,350,838	1,320,848
Simpanan Tetap <i>Short Term Deposits</i>	61,652,903	61,519,031
Jumlah Aset Semasa Total Current Assets	64,274,336	64,654,853
Aset Bukan Semasa Non Current Assets		
Akaun Belum Terima Jangka Panjang <i>Long Term Receivables</i>	3,329,659	2,645,443
Jumlah Aset Bukan Semasa Total Non Current Assets	3,329,659	2,645,443
Jumlah Aset Total Assets	67,603,995	67,300,296
LIABILITI LIABILITIES		
Liabiliti Semasa Current Liabilities		
Akaun Belum Bayar <i>Payables</i>	3,403	3,403
Jumlah Liabiliti Semasa Total Current Liabilities	3,403	3,403
Jumlah Liabiliti Total Liabilities	3,403	3,403
Aset Bersih Net Assets	67,600,592	67,296,893
Dibiayai Oleh Financed by:-		
Kumpulanwang Pinjaman pada 1 Januari <i>Loan Fund as at 1 January</i>	67,296,893	66,805,650
Lebihan Pendapatan Bersih Bagi Tahun <i>Net Surplus of Income for the Year</i>	392,849	491,243
Pindahan antara Kumpulanwang <i>Inter-fund Transfers</i>	(89,150)	-
Kumpulanwang Pinjaman pada 31 Disember <i>Loan Funds as at 31 December</i>	67,600,592	67,296,893

Kumpulanwang ini adalah untuk pemberian pinjaman kepada staf dan pelajar dan sumber dana adalah dari individu, syarikat, yayasan, dana universiti dan lain-lain

The fund is for giving loan to staff and students whereby the source of the fund is from individual, companies, foundations, university's fund and others

31. (b) PENYATA PRESTASI KEWANGAN KUMPULANWANG PINJAMAN
STATEMENT OF FINANCIAL PERFORMANCE OF LOAN FUND

Penyata Prestasi Kewangan Kumpulanwang Pinjaman
Bagi Tahun Berakhir 31 Disember 2023
Statement of Financial Performance - Loan Fund For The Year Ended 31 December 2023

	UM <u>2023</u> RM	<u>2022</u> RM
Urus Niaga Bukan Pertukaran Non-Exchange Transaction		
Sumbangan <i>Contributions</i>	-	74,440
Urus Niaga Pertukaran Exchange Transaction		
Pendapatan dari pelaburan <i>Investment income</i>	202,083	268,267
Pelbagai Perkhidmatan <i>Miscellaneous Services</i>	198,142	217,993
Lain-Lain Pendapatan Other Income		
Keuntungan nilai saksama <i>Gain on fair value valuation</i>	29,993	328,750
PENDAPATAN INCOME	430,218	889,450
 Lain-lain perkhidmatan yang dibeli <i>Other services acquired</i>	 37,200	 333,710
Kerugian dari pelaburan <i>Loss on Investment/Management Fee</i>	169	218
Kerugian Rosotnilai <i>Loss on Impairment</i>	-	5,227
Kerugian Nilai Saksama <i>Loss on Fair Value Valuation</i>	-	59,052
PERBELANJAAN EXPENSES	37,369	398,207
LEBIHAN PENDAPATAN BERSIH BAGI TAHUN	392,849	491,243
NET SURPLUS OF INCOME FOR THE YEAR		

32. (a) PENYATA KEDUDUKAN KEWANGAN KUMPULANWANG BIASISWA DAN HADIAH

STATEMENT OF FINANCIAL POSITION OF GIFTS AND SCHOLARSHIP FUND

Penyata Kedudukan Kewangan Kumpulanwang Biasiswa Dan Hadiah Pada 31 Disember 2023

Statement of Financial Position of Gifts and Scholarship Fund as at 31 December 2023

	2023 RM	2022 RM
ASET ASSETS		
Aset Semasa Current Assets		
Akaun Belum Terima <i>Receivables</i>	13,604	9,485
Simpanan Tetap <i>Short Term Deposits</i>	23,700,569	18,113,784
Jumlah Aset Semasa Total Current Assets	23,714,173	18,123,269
Jumlah Aset Total Assets	23,714,173	18,123,269
LIABILITI LIABILITIES		
Liabiliti Semasa Current Liabilities		
Akaun Belum Bayar <i>Payables</i>	35,594	25,913
Penaja Biasiswa <i>Scholarship Sponsor Liabilities</i>	17,155,396	12,840,442
Liabiliti Kumpulanwang <i>Fund Payables</i>	2,122,009	1,189,719
Tanggungan Lain <i>Other Liabilities</i>	3,036	4,599
Liabiliti Semasa Current Liabilities	19,316,035	14,060,673
Jumlah Liabiliti Total Liabilities	19,316,035	14,060,673
Aset Bersih Net Assets	4,398,138	4,062,596

Dibiayai Oleh *Financed by:-*

Kumpulanwang Biasiswa dan Hadiah pada 1 Januari <i>Gifts and Scholarship Fund as at 1 January</i>	4,062,596	6,061,470
Lebih Pendapatan Bersih Bagi Tahun <i>Net Surplus of Income for the Year</i>	114,361	69,257
Pindahan antara Kumpulanwang <i>Inter-fund Transfers</i>	221,181	(2,068,131)
Kumpulanwang Biasiswa dan Hadiah pada 31 Disember <i>Gifts and Scholarship Fund as at 31 December</i>	4,398,138	4,062,596

Kumpulanwang ini adalah untuk menyalurkan bantuan kepada pelajar Universiti. Pendapatan dari tabung digunakan untuk memberi sumbangan dalam bentuk biasiswa dan hadiah kepada pelajar terbaik dalam peperiksaan. Sumber dana adalah dari individu, yayasan, syarikat dan lain-lain sumber awam dan persendirian .

The fund is for channeling aid to University's students. The income from the fund is used for providing contributions in the form of scholarships and gifts to the student who excel in exams. The source of the fund are from individuals, foundations, companies dan other public or private contributions.

32. (b) PENYATA PRESTASI KEWANGAN KUMPULANWANG BIASISWA DAN HADIAH
STATEMENT OF FINANCIAL PERFORMANCE OF GIFTS AND SCHOLARSHIP FUND
Penyata Prestasi Kewangan Kumpulanwang Biasiswa Dan Hadiah
Bagi Tahun Berakhir 31 Disember 2023
Statement of Financial Performance - Gifts and Scholarship Fund For The Year Ended 31 December 2023

	UM <u>2023</u> RM	<u>2022</u> RM
Urus Niaga Bukan Pertukaran Non-Exchange Transaction		
Sumbangan <i>Contributions</i>	70,145	30,000
Perlunasan Hasil Kumpulanwang <i>Amortisation of Fund</i>	114,724	454,713
Urus Niaga Pertukaran Exchange Transaction		
Pendapatan dari Pelaburan <i>Investment Income</i>	89,524	94,574
Pelbagai Perkhidmatan <i>Miscellaneous Services</i>	-	4,365
PENDAPATAN INCOME	274,393	583,652
Perhubungan dan utiliti <i>Communication and utilities</i>	-	581
Bekalan dan bahan-bahan <i>Supplies and materials</i>	6,477	20,480
Penyelenggaraan dan pembaikan <i>Repair and maintenance</i>	4,350	-
Lain-lain perkhidmatan yang dibeli <i>Other services acquired</i>	40,870	87,772
Pemberian dan bayaran tetap <i>Fixed payments</i>	108,335	405,562
PERBELANJAAN EXPENSES	160,032	514,395
LEBIHAN PENDAPATAN BERSIH BAGI TAHUN	114,361	69,257
NET SURPLUS OF INCOME FOR THE YEAR		

33. (a) PENYATA KEDUDUKAN KEWANGAN KUMPULANWANG BANTUAN TERUS

STATEMENT OF FINANCIAL POSITION DIRECT ASSISTANCE FUND

Penyata Kedudukan Kewangan Kumpulanwang Bantuan Terus Pada 31 Disember 2023

Statement of Financial Position of Direct Assistance Fund as at 31 December 2023

	UM 2023 RM	2022 RM
ASET ASSETS		
Aset Semasa Current Assets		
Pelaburan dengan Pengurus Dana <i>Funds Placed with Fund Managers</i>	34,016,480	32,573,016
Simpanan Tetap <i>Short Term Deposits</i>	116,924,561	117,107,274
Jumlah Aset Semasa Total Current Assets	150,941,041	149,680,290
Aset Bukan Semasa Non Current Assets		
Hartanah, Loji dan Peralatan <i>Property, Plant and Equipment</i>	22,360,507	22,906,040
Jumlah Aset Bukan Semasa Total Non Current Assets	22,360,507	22,906,040
Jumlah Aset Total Assets	173,301,548	172,586,330
LIABILITI LIABILITIES		
Liabiliti Semasa Current Liabilities		
Tanggungan Lain <i>Other Liabilities</i>	-	-
Jumlah Liabiliti Semasa Total Current Liabilities	-	-
Jumlah Liabiliti Total Liabilities	-	-
Aset Bersih Net Assets	173,301,548	172,586,330

Dibiayai Oleh *Financed by:-*

Kumpulanwang Bantuan Terus pada 1 Januari <i>Direct Assistance Fund as at 1 January</i>	172,586,330	177,265,513
Lebihan/(Kurangan) Pendapatan Bersih Bagi Tahun <i>Net Surplus/(Deficit) of Income for the Year</i>	715,218	(4,679,183)
Kumpulanwang Bantuan Terus pada 31 Disember <i>Direct Assistance Fund as at 31 December</i>	173,301,548	172,586,330

Kumpulanwang ini adalah untuk bantuan perbelanjaan pengajaran. Sumber dana adalah dari modal yang disumbangkan oleh syarikat, persatuan, sumber dana Universiti dan lain-lain sumber awam.

The fund purpose is to provide contribution for expenses relating to teaching. The source of fund is from companies, Unions, University own fund and other public contributions.

33. (b) PENYATA PRESTASI KEWANGAN KUMPULANWANG BANTUAN TERUS

STATEMENT OF FINANCIAL PERFORMANCE OF DIRECT ASSISTANCE FUND

Penyata Prestasi Kewangan Kumpulanwang Bantuan Terus Bagi Tahun Berakhir 31 Disember 2023

Statement of Financial Performance - Direct Assistance Fund For The Year Ended 31 December 2023

	UM	
	2023 RM	2022 RM
Urus Niaga Pertukaran <i>Exchange Transaction</i>		
Pendapatan dari pelaburan <i>Investment income</i>	3,761,258	3,695,494
Lain-Lain Pendapatan <i>Other Income</i>		
Keuntungan nilai saksama <i>Gain on fair value valuation</i>	1,602,064	2,649
PENDAPATAN <i>INCOME</i>	5,363,322	3,698,143
 Lain-lain Perkhidmatan Yang Dibeli <i>Other services acquired</i>	 1,072,902	 706,235
Kerugian dari pelaburan/Yuran Pengurusan <i>Loss on investment/Management Fees</i>	3,029,669	4,158,437
Kerugian Nilai Saksama <i>Loss on Fair Value Valuation</i> <i>Loss on disposal of property, plant and equipment</i>	-	2,929,125
Susutnilai <i>Depreciation</i>	545,533	583,529
PERBELANJAAN <i>EXPENSES</i>	4,648,104	8,377,326
LEBIHAN / (KURANGAN) PENDAPATAN BERSIH BAGI TAHUN	715,218	(4,679,183)
NET SURPLUS / (DEFICIT) OF INCOME FOR THE YEAR		

34. (a) PENYATA KEDUDUKAN KEWANGAN KUMPULANWANG BANGUNAN
STATEMENT OF FINANCIAL POSITION OF BUILDING FUND
Penyata Kedudukan Kewangan Kumpulanwang Bangunan
Pada 31 Disember 2023
Statement of Financial Position of Building Fund As At 31 December 2023

	UM 2023 RM	2022 RM
ASET ASSETS		
Aset Semasa Current Assets		
Akaun Belum Terima <i>Receivables</i>	424,000	424,000
Hutang oleh Syarikat Subsidiari <i>Amount Due from Subsidiary Companies</i>	8,343	8,343
Pelaburan dengan Pengurus Dana <i>Funds Placed with Fund Managers</i>	41,786,575	40,025,329
Simpanan Tetap <i>Short Term Deposits</i>	159,388,294	156,191,479
Jumlah Aset Semasa Total Current Assets	201,607,212	196,649,151
Aset Bukan Semasa Non Current Assets		
Hartanah, Loji dan Peralatan <i>Property, Plant and Equipment</i>	140,806,565	122,912,461
Pelaburan Hartanah <i>Investment Properties</i>	11,862,455	12,651,304
Pelaburan Jangka Panjang <i>Long Term Investments</i>	500,000	500,000
Pelaburan Dalam Syarikat Subsidiari <i>Investment in Subsidiary Companies</i>	15,860,000	15,860,000
Jumlah Aset Bukan Semasa Total Non Current Assets	169,029,020	151,923,765
Jumlah Aset Total Assets	370,636,232	348,572,916
LIABILITI LIABILITIES		
Liabiliti Semasa Current Liabilities		
Tanggungan Lain <i>Other Liabilities</i>	-	-
Liabiliti Semasa Current Liabilities	-	-
Jumlah Liabiliti Total Liabilities	-	-
Aset Bersih Net Assets	370,636,232	348,572,916
Dibiayai Oleh Financed by:-		
Kumpulanwang Bangunan pada 1 Januari <i>Building Fund as at 1 January</i>	348,572,916	356,918,282
Lebihan / (Kurangan) Pendapatan Bersih Bagi Tahun <i>Net Surplus / (Deficit) of Income for the Year</i>	213,976	(8,345,366)
Pindahan antara Kumpulanwang <i>Inter-fund Transfers</i>	21,849,340	-
Kumpulanwang Bangunan pada 31 Disember <i>Building Fund as at 31 December</i>	370,636,232	348,572,916

Kumpulanwang ini adalah untuk pembinaan bangunan bagi penginapan pelajar atau lain-lain bangunan bagi kegunaan Universiti Malaya . Sumber dana adalah dari modal yang disumbangkan oleh kerajaan negeri dan sumbangan pihak awam .

The fund purpose is for building accommodation for students and other building for University usage. The source of funding is from state government and public contributions.

34. (b) PENYATA PRESTASI KEWANGAN KUMPULANWANG BANGUNAN
STATEMENT OF FINANCIAL PERFORMANCE OF BUILDING FUND
**Penyata Prestasi Kewangan Kumpulanwang Bangunan
Bagi Tahun Berakhir 31 Disember 2023**
Statement of Financial Performance - Building Fund For The Year Ended 31 December 2023

	UM	
	2023	2022
	RM	RM
Urus Niaga Pertukaran <i>Exchange Transaction</i>		
Pendapatan dari pelaburan <i>Investment income</i>	5,704,316	3,762,787
Pelbagai Sewaan <i>Miscellaneous Rental</i>	2,522,040	1,970,200
Lain-Lain Pendapatan <i>Other Income</i>		
Keuntungan nilai saksama <i>Gain on fair value valuation</i>	1,976,108	3,362
PENDAPATAN <i>INCOME</i>	10,202,464	5,736,349
Lain-lain perkhidmatan yang dibeli <i>Other services acquired</i>	1,536,085	713,110
Kerugian dari Pelaburan/Yuran Pengurusan <i>Loss on Investment/Management Fees</i>	3,708,318	5,140,576
Kerugian atas penjualan/pelupusan hartanah, loji dan peralatan <i>Loss on disposal of property, plant and equipment</i>	-	363,747
Kerugian Nilai Saksama <i>Loss on Fair Value Valuation</i>	-	3,542,085
Susutnilai <i>Depreciation</i>	4,744,085	4,322,197
PERBELANJAAN <i>EXPENSES</i>	9,988,488	14,081,715
LEBIHAN / (KURANGAN) PENDAPATAN BERSIH BAGI TAHUN	213,976	(8,345,366)
NET SURPLUS / (DEFICIT) OF INCOME FOR THE YEAR		

35. (a) PENYATA KEDUDUKAN KEWANGAN KUMPULANWANG DERMA
STATEMENT OF FINANCIAL POSITION OF DONATION FUND

Penyata Kedudukan Kewangan Kumpulanwang Derma
Pada 31 Disember 2023

Statement of Financial Position of Donation Fund as at 31 December 2023

	UM <u>2023</u> RM	<u>2022</u> RM
ASET ASSETS		
Aset Semasa Current Assets		
Akaun Belum Terima <i>Receivables</i>	779,259	771,466
Pelaburan dengan Pengurus Dana <i>Funds Placed with Fund Managers</i>	48,292,784	45,475,125
Simpanan Tetap <i>Short Term Deposits</i>	136,419,470	134,480,553
Tunai <i>Cash</i>	1,000	1,000
Jumlah Aset Semasa Total Current Assets	185,492,513	180,728,144
Aset Bukan Semasa Non Current Assets		
Hartanah, Loji dan Peralatan <i>Property, Plant and Equipment</i>	17,830	22,925
Pelaburan Jangka Panjang <i>Long Term Investments</i>	1,158,000	1,352,000
Jumlah Aset Bukan Semasa Total Non Current Assets	1,175,830	1,374,925
Jumlah Aset Total Assets	186,668,343	182,103,069
LIABILITI LIABILITIES		
Liabiliti Semasa Current Liabilities		
Akaun Belum Bayar <i>Payables</i>	24,624	650
Liabiliti Kumpulanwang <i>Funds Payables</i>	114,241,549	118,075,799
Tanggungan Lain <i>Other Liabilities</i>	1,413	-
Jumlah Liabiliti Semasa Total Current Liabilities	114,267,586	118,076,449
Jumlah Liabiliti Total Liabilities	114,267,586	118,076,449
Aset Bersih Net Assets	72,400,757	64,026,620
Dibiayai Oleh Financed by:-		
Kumpulanwang Derma pada 1 Januari <i>Donation Fund as at 1 January</i>	64,026,620	58,943,239
Rizab Tahun Semasa <i>Current Year Reserve</i>	(194,000)	110,000
Lebihan Pendapatan Bersih Bagi Tahun <i>Net Surplus of Income for the Year</i>	10,068,048	4,512,978
Pindahan antara Kumpulanwang <i>Inter-fund Transfers</i>	(1,499,911)	460,403
Kumpulanwang Derma pada 31 Disember <i>Donation Funds as at 31 December</i>	72,400,757	64,026,620

Kumpulanwang ini adalah untuk tujuan penyelidikan dalam pelbagai bidang, pembangunan pelajar dan sebagainya. Sumber dana adalah wang yang diterima dalam bentuk derma dan sumbangan daripada pelbagai pihak iaitu individu, persatuan, syarikat, kerajaan negeri, kerajaan luar negara, sumber universiti dan lain-lain sumber awam.

The fund purpose is for research in various fields, students development dan others. The source of fund are monies received from various parties such as individuals, unions, companies, state government, foreign government, Universty's fund and other public contribution.

35. (b) PENYATA PRESTASI KEWANGAN KUMPULANWANG DERMA
STATEMENT OF FINANCIAL PERFORMANCE OF DONATION FUND

Penyata Prestasi Kewangan Kumpulanwang Derma
Bagi Tahun Berakhir 31 Disember 2023
Statement of Financial Performance - Donation Fund For The Year Ended 31 December 2023

	UM <u>2023</u> RM	<u>2022</u> RM
Urus Niaga Bukan Pertukaran Non-Exchange Transaction		
Sumbangan <i>Contributions</i>	350,875	195,674
Perlunasan Hasil Kumpulanwang <i>Amortisation of fund</i>	4,719,236	5,200,231
Urus Niaga Pertukaran Exchange Transaction		
Pendapatan dari pelaburan <i>Investment income</i>	5,881,627	3,986,238
Pelbagai yuran <i>Miscellaneous fees</i>	50,634	25,956
Pelbagai Perkhidmatan <i>Miscellaneous Services</i>	749,445	-
Pelbagai Jualan <i>Miscellaneous Sales</i>	300	45,030
Pelbagai Aktiviti <i>Miscellaneous Activity</i>	-	100
Lain-Lain Pendapatan Other Income		
Keuntungan nilai saksama <i>Gain on fair value valuation</i>	2,649,630	4,622
PENDAPATAN INCOME	14,401,747	9,457,851
Gaji dan elaun Salaries and allowances	2,016,486	1,862,207
Perjalanan <i>Travelling</i>	22,015	21,137
Perhubungan dan utiliti <i>Communication and utilities</i>	83	64
Sewaan <i>Rental</i>	2,073	7,177
Bekalan dan bahan-bahan <i>Supplies and materials</i>	54,681	78,339
Penyelenggaraan dan pembaikan <i>Repair and maintenance</i>	39,538	22,453
Lain-lain perkhidmatan yang dibeli <i>Other services acquired</i>	1,092,886	538,693
Pemberian dan bayaran tetap <i>Fixed payments</i>	42,364	-
Kerugian dari Pelaburan/Yuran Pengurusan <i>Loss on Investment/Management Fees</i>	1,055,478	282,629
Kerugian Nilai Saksama <i>Loss on Fair Value Valuation</i>	-	2,122,747
Susutnilai <i>Depreciation</i>	8,095	9,427
PERBELANJAAN EXPENSES	4,333,699	4,944,873
LEBIHAN PENDAPATAN BERSIH BAGI TAHUN	10,068,048	4,512,978
NET SURPLUS OF INCOME FOR THE YEAR		

36. (a) PENYATA KEDUDUKAN KEWANGAN KUMPULANWANG PENYELIDIKAN
STATEMENT OF FINANCIAL POSITION OF RESEARCH FUND

**Penyata Kedudukan Kewangan Kumpulanwang Penyelidikan
Pada 31 Disember 2023**

Statement of Financial Position of Research Fund as at 31 December 2023

	UM 2023 RM	2022 RM
ASET ASSETS		
Aset Semasa Current Assets		
Akaun Belum Terima <i>Receivables</i>	1,673,791	1,835,436
Simpanan Tetap <i>Short Term Deposits</i>	68,725,673	39,081,495
Jumlah Aset Semasa Total Current Assets	70,399,464	40,916,931
Aset Bukan Semasa Non Current Assets		
Hartanah, Loji dan Peralatan <i>Property, Plant and Equipment</i>	27,096,504	22,336,602
Aset Tidak Ketara <i>Intangible Asset</i>	11,354	12,462
Jumlah Aset Bukan Semasa Total Non Current Assets	27,107,858	22,349,064
Jumlah Aset Total Assets	97,507,322	63,265,995
LIABILITI LIABILITIES		
Liabiliti Semasa Current Liabilities		
Tanggungan Lain <i>Other Liabilities</i>	1,243,473	1,260,357
MYLab <i>MyLab Payables</i>	59,743,667	61,183,830
Akaun Belum Bayar <i>Payables</i>	88,939,795	77,561,195
Jumlah Liabiliti Semasa Total Current Liabilities	149,926,935	140,005,382
Jumlah Liabiliti Total Liabilities	149,926,935	140,005,382
Aset Bersih Net Assets	(52,419,613)	(76,739,387)
Kumpulanwang Penyelidikan pada 1 Januari <i>Research Fund as at 1 January</i>	(76,739,387)	(99,616,546)
Lebih Pendapatan Bersih Bagi Tahun <i>Net Surplus of Income for the Year</i>	24,122,533	20,508,253
Pindahan antara Kumpulanwang <i>Inter-fund Transfers</i>	197,241	2,368,906
Kumpulanwang Penyelidikan pada 31 Disember Research Fund as at 31 December	(52,419,613)	(76,739,387)

Kumpulanwang ini adalah untuk tujuan penyelidikan oleh penyelidik dan pelajar. Sumber dana adalah dari pemberian geran penyelidikan dari kerajaan, badan kerajaan, penyelidikan luar negara, syarikat dan dana Universiti.

The fund purpose is for research by the University's researchers and students. The source of funds are from research contribution from government, government bodies, foreign grants for research, companies and University's fund.

36. (b) PENYATA PRESTASI KEWANGAN KUMPULANWANG PENYELIDIKAN
STATEMENT OF FINANCIAL PERFORMANCE OF RESEARCH FUND

Penyata Prestasi Kewangan Kumpulanwang Penyelidikan
Bagi Tahun Berakhir 31 Disember 2023
Statement of Financial Performance - Research Fund For The Year Ended 31 December 2023

	UM 2023 RM	2022 RM
Urus Niaga Bukan Pertukaran Non-Exchange Transaction		
Geran kerajaan <i>Government Grant</i>	5,000,000	-
Geran kerajaan dilunaskan <i>Amortised of government grant</i>	45,930,065	42,919,232
Pelbagai yuran <i>Miscellaneous fees</i>	-	8,991,111
Sumbangan <i>Contributions</i>	507,101	731,558
Pemberian penyelidikan <i>Research contributions</i>	32,079,415	26,418,390
Denda & Pampasan <i>Fine & Compensation</i>	810	1,050
Urus Niaga Pertukaran Exchange Transaction		
Pendapatan dari pelaburan <i>Investment income</i>	2,447,161	1,210,235
Pelbagai yuran <i>Miscellaneous fees</i>	10,847,317	1,137,170
Pelbagai Perkhidmatan <i>Miscellaneous Services</i>	155,715	289,375
Pelbagai Jualan <i>Miscellaneous Sales</i>	16,559	76,874
Pelbagai Sewaan <i>Miscellaneous Rental</i>	117,573	105,229
Pelbagai Aktiviti <i>Miscellaneous Activity</i>	36,035	246,075
PENDAPATAN INCOME	97,137,751	82,126,299
Gaji dan elaun Salaries and allowances	25,303,051	24,948,567
Perjalanan Travelling	3,395,919	2,050,650
Perhubungan dan utiliti Communication and utilities	4,421	11,549
Bekalan dan bahan-bahan Supplies and materials	15,098,236	11,679,486
Penyelenggaraan dan pembaikan Repair and maintenance	2,851,359	1,037,688
Lain-lain perkhidmatan yang dibeli Other services acquired	20,308,855	17,026,262
Sewaan Rental	2,464,396	1,130,232
Pemberian dan bayaran tetap Fixed payments	435,781	375,119
Kerugian atas penjualan/pelupusan hartanah, loji dan peralatan Loss on disposal of property, plant and equipment	19	692
Susutnilai Depreciation	3,153,181	3,357,801
PERBELANJAAN EXPENSES	73,015,218	61,618,046
LEBIHAN PENDAPATAN BERSIH BAGI TAHUN	24,122,533	20,508,253
NET SURPLUS OF INCOME FOR THE YEAR		

37. (a) PENYATA KEDUDUKAN KEWANGAN KUMPULANWANG ASRAMA
STATEMENT OF FINANCIAL POSITION OF RESIDENTIAL COLLEGE
Penyata Kedudukan Kewangan Kumpulanwang Asrama
Pada 31 Disember 2023
Statement of Financial Position of Residential College Fund as at 31 December 2023

	UM	
	<u>2023</u>	<u>2022</u>
	RM	RM
ASET ASSETS		
Aset Semasa Current Assets		
Akaun Belum Terima <i>Receivables</i>	209,646	113,663
Simpanan Tetap <i>Short term deposits</i>	13,909,383	8,874,028
Jumlah Aset Semasa Total Current Assets	14,119,029	8,987,691
Aset Bukan Semasa Non Current Assets		
Hartanah, Loji dan Peralatan <i>Property, Plant and Equipment</i>	514,131	470,049
Jumlah Aset Bukan Semasa Total Non Current Assets	514,131	470,049
Jumlah Aset Total Assets	14,633,160	9,457,740
LIABILITI LIABILITIES		
Liabiliti Semasa Current Liabilities		
Akaun Belum Bayar <i>Payables</i>	3,092,626	2,756,134
Tanggungan Lain <i>Other Liabilities</i>	688,730	349,283
Jumlah Liabiliti Semasa Total Current Liabilities	3,781,356	3,105,417
Jumlah Liabiliti Total Liabilities	3,781,356	3,105,417
Jumlah Aset Bersih Total Net Assets	10,851,804	6,352,323
Kumpulanwang Asrama pada 1 Januari <i>Residential College Fund as at 1 January</i>	6,352,323	8,160,736
Lebihan / (Kurangan) Pendapatan Bersih Bagi Tahun <i>Net Surplus / (Deficit) of Income for the Year</i>	4,503,681	(1,820,392)
Pindahan antara Kumpulanwang <i>Inter-fund Transfers</i>	(4,200)	11,979
Kumpulanwang Asrama pada 31 Disember	10,851,804	6,352,323
<i>Residential College Fund as at 31 December</i>		

Kumpulanwang ini adalah untuk tujuan penyediaan penginapan bagi pelajar Universiti. Sumber dana adalah dari geran kerajaan, yuran, dan penjanaan pendapatan oleh asrama.

The fund purpose is for providing accommodation for the University's students. The source of funding are government grants, fees and income generated by the colleges.

37. (b) PENYATA PRESTASI KEWANGAN KUMPULANWANG ASRAMA
STATEMENT OF FINANCIAL PERFORMANCE OF RESIDENTIAL COLLEGE FUND
Penyata Prestasi Kewangan Kumpulanwang Asrama
Bagi Tahun Berakhir 31 Disember 2023
Statement of Financial Performance - Residential College Fund For The Year Ended 31 December 2023

	UM	
	<u>2023</u>	<u>2022</u>
	RM	RM
Urus Niaga Bukan Pertukaran Non-Exchange Transaction		
Sumbangan <i>Contribution</i>	-	30
Denda & Pampasan <i>Fine & Compensation</i>	64,614	49,312
Urus Niaga Pertukaran Exchange Transaction		
Pendapatan dari pelaburan <i>Investment income</i>	108,768	141,536
Pelbagai yuran <i>Miscellaneous fees</i>	21,393,171	19,693,236
Pelbagai Perkhidmatan <i>Miscellaneous Services</i>	29,944	124,602
Pelbagai Jualan <i>Miscellaneous Sales</i>	357,627	180,739
Pelbagai Sewaan <i>Miscellaneous Rental</i>	4,354,056	7,241,319
Pelbagai Aktiviti <i>Miscellaneous Activity</i>	256,280	186,153
PENDAPATAN INCOME	26,564,460	27,616,927
Gaji dan elaun <i>Salaries and allowances</i>	5,129,913	5,206,892
Perjalanan <i>Travelling</i>	85,141	38,564
Perhubungan dan utiliti <i>Communication and utilities</i>	4,982,147	5,432,427
Sewaan <i>Rental</i>	1,304	7,001,618
Bekalan dan bahan-bahan <i>Supplies and materials</i>	2,802,195	1,641,362
Penyelenggaraan dan pembaikan <i>Repair and maintenance</i>	6,849,837	8,804,822
Lain-lain perkhidmatan yang dibeli <i>Other services acquired</i>	642,832	299,417
Pemberian dan bayaran tetap <i>Fixed payments</i>	1,477,724	876,336
Susutnilai <i>Depreciation</i>	89,686	135,881
PERBELANJAAN EXPENSES	22,060,779	29,437,319
LEBIHAN / (KURANGAN) PENDAPATAN BERSIH BAGI TAHUN	4,503,681	(1,820,392)
NET SURPLUS / (DEFICIT) OF INCOME FOR THE YEAR	4,503,681	(1,820,392)

38. (a) PENYATA KEDUDUKAN KUMPULANWANG AMANAH
STATEMENT OF FINANCIAL POSITION OF TRUST FUND
Penyata Kedudukan Kewangan Kumpulanwang Amanah
Pada 31 Disember 2023
Statement of Financial Position of Trust Fund As At 31 December 2023

	KUMPULAN GROUP		UM	
	2023 RM	2022 RM <i>Dinyatakan Semula Restated</i>	2023 RM	2022 RM
ASET ASSETS				
Aset Semasa Current Assets				
Inventori Inventories	9,587,963	6,059,588	-	-
Akaun Belum Terima Receivables	64,751,978	59,165,853	25,592,961	18,038,061
Hutang oleh Syarikat Subsidiari Amount Due from Subsidiary Companies	-	-	28,188,756	28,967,575
Hutang Oleh Pihak Berkepentingan Amount Due from Related Parties	1,042,083	1,587,993	-	-
Pelaburan dengan Pengurus Dana Funds Placed with Fund Managers	591,181,929	561,178,634	544,914,733	513,826,042
Simpanan Tetap Short Term Deposits	219,436,940	135,576,315	214,150,134	126,343,458
Baki di Bank Bank Balances	135,326,922	180,564,398	116,759,773	138,899,439
Tunai Cash	12,924	9,627	12,924	9,627
Jumlah Aset Semasa Total Current Assets	1,021,340,739	944,142,408	929,619,281	826,084,202
Aset Bukan Semasa Non Current Assets				
Hartanah, Loji dan Peralatan Property, Plant and Equipment	99,744,591	110,667,353	58,262,026	77,324,791
Pelaburan Hartanah Investment Properties	9,027,105	9,467,444	9,027,105	9,467,444
Aset Tidak Ketara Intangible Asset	4,585,238	2,937,187	65,846	136,258
Aset Biologi Biological Asset	45,684	-	-	-
Pelaburan Dalam Syarikat Subsidiari Investment in Subsidiary Companies	-	-	24,000,002	24,000,002
Pelaburan Dalam Syarikat Bersekutu Investment in Associate Companies	172,901	170,486	-	-
Pelaburan Jangka Panjang Long Term Investments	2	2	-	-
Akaun Muhibah Goodwill	-	-	-	-
Jumlah Aset Bukan Semasa Total Non Current Assets	113,575,521	123,242,472	91,354,979	110,928,495
Jumlah Aset Total Assets	1,134,916,260	1,067,384,880	1,020,974,260	937,012,697
LIABILITI LIABILITIES				
Liabiliti Semasa Current Liabilities				
Akaun Belum Bayar Payables	123,504,262	128,180,470	23,983,796	22,315,866
Hutang Kepada Syarikat Subsidiari Amount Due to Subsidiary Companies	1,121,564	1,121,564	5,000	-
Hutang Kepada Pihak Berkepentingan Amount Due to Related Parties	3,434,580	9,149,481	-	-
Penaja Biasiswa Scholarship Sponsor Liabilities	-	134,717	-	134,717
Tanggungan Lain Other Liabilities	6,548,764	4,980,611	4,035,485	2,467,330
Pajakan Kewangan Finance Lease	376,413	376,413	-	-
Cukai Tanggungan Tax Payable	783,899	1,383,949	-	-
Jumlah Liabiliti Semasa Total Current Liabilities	135,769,482	145,327,205	28,024,281	24,917,913
Jumlah Liabiliti Total Liabilities	135,769,482	145,327,205	28,024,281	24,917,913
Aset Bersih Net Assets	999,146,778	922,057,675	992,949,979	912,094,784
Dibiayai oleh Financed by:				
Kumpulanwang Amanah pada 1 Januari Trust Fund as at 1 January	921,428,116	893,575,925	912,094,784	890,078,114
Lebih Pendapatan Bersih Bagi Tahun Net Surplus of Income for the Year	105,229,107	54,686,772	109,881,094	48,851,253
Pindahan antara Kumpulanwang Inter-fund Transfers	(29,160,518)	(26,834,581)	(29,025,899)	(26,834,583)
Kumpulanwang Amanah pada 31 Disember Trust Fund as at 31 December	997,496,705	921,428,116	992,949,979	912,094,784
Kepentingan Bukan Kawalan Non Controlling Interests	(610,469)	(863,512)	-	-
Cukai Tertunda Deferred Tax	2,260,542	1,493,071	-	-
Liabiliti Jangka Panjang Non Current Liabilities	2,260,542	1,493,071	-	-
Jumlah Kumpulanwang Amanah Total Trust Fund	999,146,778	922,057,675	992,949,979	912,094,784

Kumpulanwang ini adalah untuk biasiswa pelajar, penajaan pendapatan, pelaksanaan projek, program atau aktiviti dan lain-lain yang dijalankan oleh Universiti. Sumber dana adalah sumbangan dari penaja, hasil penajaan aktiviti dan lain-lain sumbangan awam.

The fund purpose is for students scholarships, income generation, project, programs or other activities conducted by the University. The source of funding is from sponsors, income from the activities and other public contributions.

38. (b) PENYATA PRESTASI KEWANGAN KUMPULANWANG AMANAH
STATEMENT OF FINANCIAL PERFORMANCE OF TRUST FUND
Penyata Prestasi Kewangan Kumpulanwang Amanah
Bagi Tahun Berakhir 31 Disember 2023
Statement of Financial Performance - Trust Fund For The Year Ended 31 December 2023

	KUMPULAN GROUP		UM	
	2023	2022	2023	2022
	RM	RM	RM	RM
		<i>Dinyatakan Semula</i>		<i>Restated</i>
Urus Niaga Bukan Pertukaran Non-Exchange Transaction				
Geran kerajaan dilunaskan <i>Amortised of government grant</i>	2,766,325	5,116,061	2,766,325	5,116,061
Pelbagai yuran <i>Miscellaneous fees</i>	51,886,422	32,853,110	51,886,422	32,853,111
Sumbangan <i>Contributions</i>	15,931,374	14,153,030	15,931,374	14,153,030
Pemberian Penyelidikan <i>Research Contribution</i>	788,351	23,886	788,351	23,886
Denda & Pampasan <i>Fine & Compensation</i>	897,018	2,057,678	897,018	2,057,678
Urus Niaga Pertukaran Exchange Transaction				
Pendapatan dari pelaburan <i>Investment income</i>	16,351,855	6,167,830	18,112,229	5,947,307
Perkhidmatan Perubatan <i>Medical services</i>	263,818,590	258,170,595	-	-
Pelbagai yuran <i>Miscellaneous fees</i>	118,548,001	91,853,546	105,410,861	76,617,941
Pelbagai Perkhidmatan <i>Miscellaneous Services</i>	37,039,625	44,563,171	26,536,235	33,659,295
Pelbagai Jualan <i>Miscellaneous Sales</i>	3,124,354	3,163,421	3,124,354	3,163,421
Pelbagai Sewaan <i>Miscellaneous Rental</i>	691,882	1,643,804	4,895,072	4,756,592
Pelbagai Aktiviti <i>Miscellaneous Activity</i>	1,748,700	3,049,036	1,748,700	3,049,036
Lain-Lain Pendapatan Other Income				
Keuntungan nilai saksama <i>Gain on fair value valuation</i>	15,838,694	501,790	15,778,963	367,170
Keuntungan jualan/ pelupusan aset <i>Gain on sales/disposal of asset</i>	94,778	259,117	94,778	244,858
PENDAPATAN INCOME	529,525,969	463,576,075	247,970,682	182,009,386
Gaji dan elaun Salaries and allowances	50,403,800	47,262,692	30,140,785	25,390,594
Perjalanan <i>Travelling</i>	3,940,401	2,496,263	3,575,035	2,367,462
Perhubungan dan utiliti <i>Communication and utilities</i>	3,790,241	2,490,543	1,916,006	178,410
Sewaan <i>Rental</i>	11,125,125	5,464,746	7,518,573	522,914
Bekalan dan bahan-bahan <i>Supplies and materials</i>	20,665,381	27,731,673	20,323,791	26,937,950
Penyelenggaraan dan pembaikan <i>Repair and maintenance</i>	16,699,822	18,202,985	12,134,171	12,181,603
Lain-lain perkhidmatan yang dibeli <i>Other services acquired</i>	255,398,700	241,925,760	41,976,889	30,282,413
Pemberian dan bayaran tetap <i>Fixed payments</i>	4,243,272	4,334,482	4,243,272	4,334,482
Manfaat Pekerja <i>Employee benefits</i>	5,046,797	3,167,074	-	-
Kerugian atas penjualan/pelupusan hartanah, loji dan peralatan <i>Loss on disposal of property, plant and equipment</i>	117,797	14,819	10	8
Kerugian dari pelaburan/Yuran Pengurusan <i>Loss on investment/Management Fees</i>	7,562,610	2,988,773	7,562,610	2,988,773
Kerugian Rosotnilai <i>Loss on Impairment</i>	610,274	88,135	257,418	156,584
Kerugian Nilai Saksama <i>Loss on Fair Value Valuation</i>	3,007,297	21,161,327	3,007,297	21,161,327
Hutang lapuk <i>Bad debts</i>	48,400	98,941	48,400	98,941
Susutnilai <i>Depreciation</i>	10,135,537	10,155,641	5,378,351	6,551,351
Perbelanjaan lain <i>Other expenses</i>	26,503,972	15,098,178	6,980	5,321
PERBELANJAAN EXPENSES	419,299,426	402,682,032	138,089,588	133,158,133
LEBIHAN PENDAPATAN BAGI TAHUN SEBELUM CUKAI SURPLUS OF INCOME BEFORE TAXATION	110,226,543	60,894,043	109,881,094	48,851,253
CUKAI TAXATION	(4,751,009)	(5,358,214)	-	-
LEBIHAN PENDAPATAN BAGI TAHUN SELEPAS CUKAI SURPLUS OF INCOME AFTER TAXATION	105,475,534	55,535,829	109,881,094	48,851,253
DIVIDEND PAYMENT PEMBAYARAN DIVIDEN	-	(675,626)	-	-
KEPENTINGAN BUKAN KAWALAN NON CONTROLLING INTEREST	(253,043)	(136,747)	-	-
KEPENTINGAN BERSEKUTU SHARE OF RESULT OF ASSOCIATES	6,616	(36,684)		
LEBIHAN PENDAPATAN BERSIH BAGI TAHUN	105,229,107	54,686,772	109,881,094	48,851,253
NET SURPLUS OF INCOME FOR THE YEAR				





Penyata Kewangan

**Sijil Ketua Audit Negara
mengenai Pengauditan
Penyata Kewangan Pusat
Perubatan Universiti Malaya
bagi tahun berakhir
31 Disember 2023**



**SIJIL KETUA AUDIT NEGARA
MENGENAI PENYATA KEWANGAN
PUSAT PERUBATAN UNIVERSITI MALAYA
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2023**

Sijil Mengenai Pengauditan Penyata Kewangan

Pendapat

Saya telah memberikan kuasa kepada firma audit swasta di bawah subseksyen 7(3) Akta Audit 1957 [Akta 62] untuk mengaudit Penyata Kewangan Pusat Perubatan Universiti Malaya. Penyata kewangan tersebut merangkumi Penyata Kedudukan Kewangan pada 31 Disember 2023 Pusat Perubatan Universiti Malaya dan Penyata Prestasi Kewangan, Penyata Perubahan Aset Bersih/Ekuiti, serta Penyata Aliran Tunai bagi tahun berakhir pada tarikh tersebut dan nota kepada penyata kewangan termasuklah ringkasan polisi perakaunan yang signifikan seperti yang dinyatakan pada muka surat 3 hingga 36.

Pada pendapat saya, penyata kewangan ini memberikan gambaran yang benar dan saksama mengenai kedudukan kewangan Pusat Perubatan Universiti Malaya pada 31 Disember 2023 dan prestasi kewangan serta aliran tunai bagi tahun berakhir pada tarikh tersebut selaras dengan Piawaian Perakaunan Sektor Awam Malaysia (MPSAS) dan keperluan Statut Universiti Malaya (Pusat Perubatan Universiti Malaya) 2000, Akta Universiti dan Kolej Universiti 1971 serta Perlembagaan Universiti Malaya.

Asas Kepada Pendapat

Pengauditan telah dilaksanakan berdasarkan Akta Audit 1957 dan International Standards of Supreme Audit Institutions. Tanggungjawab saya diuraikan selanjutnya di perenggan Tanggungjawab Juruaudit Terhadap Pengauditan Penyata Kewangan dalam sijil ini. Saya percaya bahawa bukti audit yang diperoleh adalah mencukupi dan bersesuaian untuk dijadikan asas kepada pendapat saya.

Kebebasan dan Tanggungjawab Etika Lain

Saya adalah bebas daripada Pusat Perubatan Universiti Malaya dan telah memenuhi tanggungjawab etika lain berdasarkan International Standards of Supreme Audit Institutions.

Maklumat Lain Selain Daripada Penyata Kewangan dan Sijil Juruaudit Mengenainya

Lembaga Pengurus, Pusat Perubatan Universiti Malaya bertanggungjawab terhadap maklumat lain dalam Laporan Tahunan. Pendapat saya terhadap Penyata Kewangan Pusat Perubatan Universiti Malaya tidak meliputi maklumat lain selain daripada penyata kewangan dan Sijil Juruaudit mengenainya dan saya tidak menyatakan sebarang bentuk kesimpulan jaminan mengenainya.

Tanggungjawab Lembaga Pengurus Terhadap Penyata Kewangan

Lembaga Pengurus bertanggungjawab terhadap penyediaan Penyata Kewangan Pusat Perubatan Universiti Malaya yang memberi gambaran benar dan saksama selaras dengan Piawaian Perakaunan Sektor Awam Malaysia (MPSAS) dan keperluan Statut Universiti Malaya (Pusat Perubatan Universiti Malaya) 2000, Akta Universiti dan Kolej Universiti 1971 serta Perlembagaan Universiti Malaya. Lembaga Pengurus juga bertanggungjawab terhadap penetapan kawalan dalaman yang perlu bagi membolehkan penyediaan Penyata Kewangan Pusat Perubatan Universiti Malaya yang bebas daripada salah nyata yang ketara, sama ada disebabkan fraud atau kesilapan.

Semasa penyediaan Penyata Kewangan Pusat Perubatan Universiti Malaya, Lembaga Pengurus bertanggungjawab untuk menilai keupayaan Pusat Perubatan Universiti Malaya untuk beroperasi sebagai satu usaha berterusan, mendedahkannya jika berkaitan serta menggunakannya sebagai asas perakaunan.

Tanggungjawab Juruaudit Terhadap Pengauditan Penyata Kewangan

Objektif saya adalah untuk memperoleh keyakinan yang munasabah sama ada Penyata Kewangan Pusat Perubatan Universiti Malaya secara keseluruhannya adalah bebas daripada salah nyata yang ketara, sama ada disebabkan fraud atau kesilapan, dan mengeluarkan Sijil Juruaudit yang merangkumi pendapat saya. Jaminan yang munasabah adalah satu tahap jaminan yang tinggi, tetapi bukan satu jaminan bahawa audit yang dijalankan mengikut International Standards of Supreme Audit Institutions akan sentiasa mengesan salah nyata yang ketara apabila ia wujud. Salah nyata boleh wujud daripada fraud atau kesilapan dan dianggap ketara sama ada secara individu atau agregat sekiranya boleh dijangkakan dengan munasabah untuk mempengaruhi keputusan ekonomi yang dibuat oleh pengguna berdasarkan penyata kewangan ini.

Sebagai sebahagian daripada pengauditan mengikut International Standards of Supreme Audit Institutions, saya menggunakan pertimbangan profesional dan mengekalkan keraguan profesional sepanjang pengauditan. Saya juga:

- a. mengenal pasti dan menilai risiko salah nyata ketara dalam Penyata Kewangan Pusat Perubatan Universiti Malaya, sama ada disebabkan fraud atau kesilapan, merangka dan melaksanakan prosedur audit yang responsif terhadap risiko berkenaan serta mendapatkan bukti audit yang mencukupi dan bersesuaian untuk memberikan asas kepada pendapat saya. Risiko untuk tidak mengesan salah nyata ketara akibat daripada fraud adalah lebih tinggi daripada kesilapan kerana fraud mungkin melibatkan pakatan, pemalsuan, ketinggalan yang disengajakan, representasi yang salah, atau mengatasi kawalan dalaman;
- b. memahami kawalan dalaman yang relevan untuk merangka prosedur audit yang bersesuaian tetapi bukan untuk menyatakan pendapat mengenai keberkesanan kawalan dalaman Pusat Perubatan Universiti Malaya;
- c. menilai kesesuaian dasar perakaunan yang diguna pakai, kemunasabahan anggaran perakaunan dan pendedahan yang berkaitan oleh Lembaga Pengurus;
- d. membuat kesimpulan terhadap kesesuaian penggunaan asas perakaunan untuk usaha berterusan oleh Lembaga Pengurus dan berdasarkan bukti audit yang diperolehi, sama ada wujudnya ketidakpastian ketara yang berkaitan dengan peristiwa atau keadaan yang mungkin menimbulkan keraguan yang signifikan terhadap keupayaan Pusat Perubatan Universiti Malaya sebagai satu usaha berterusan. Jika saya membuat kesimpulan bahawa ketidakpastian ketara wujud, saya perlu melaporkan dalam Sijil Juruaudit terhadap pendedahan yang berkaitan dalam Penyata Kewangan Pusat Perubatan Universiti Malaya atau, jika pendedahan tersebut tidak mencukupi, pendapat saya akan diubah. Kesimpulan saya dibuat berdasarkan bukti audit yang diperolehi sehingga tarikh Sijil Juruaudit. Bagaimanapun, peristiwa atau keadaan pada masa hadapan berkemungkinan menyebabkan Pusat Perubatan Universiti Malaya tidak lagi berupaya meneruskan operasi secara usaha berterusan; dan
- e. menilai persembahan secara keseluruhan, struktur dan kandungan Penyata Kewangan Pusat Perubatan Universiti Malaya, termasuk pendedahannya, dan sama ada penyata kewangan tersebut telah melaporkan asas-asas urus niaga dan peristiwa-peristiwa yang memberikan gambaran saksama.

Lembaga Pengurus telah dimaklumkan, antaranya mengenai skop dan tempoh pengauditan yang dirancang serta penemuan audit yang signifikan termasuk kelemahan kawalan dalaman yang dikenal pasti semasa pengauditan.

Hal-hal Lain

Tanpa menjejaskan pendapat Audit, saya ingin menarik perhatian terhadap transaksi terimaan di penyata penyesuaian bank dan akaun kontra yang tidak dikenal pasti serta lebihan cagaran pesakit yang belum dipulangkan. Pusat Perubatan Universiti Malaya perlu mengambil tindakan dengan mengenal pasti setiap transaksi yang terlibat agar amaun yang tidak dikenal pasti dan lebihan cagaran dapat diselesaikan.

Sijil ini dibuat untuk Lembaga Pengurus, Pusat Perubatan Universiti Malaya berdasarkan keperluan Statut Universiti Malaya (Pusat Perubatan Universiti Malaya) 2000, Akta Universiti dan Kolej Universiti 1971 serta Perlembagaan Universiti Malaya dan bukan untuk tujuan lain. Saya tidak bertanggungjawab terhadap pihak lain bagi kandungan sijil ini.



(DATUK WAN SURAYA BINTI WAN MOHD RADZI)
KETUA AUDIT NEGARA
MALAYSIA

PUTRAJAYA
9 SEPTEMBER 2024



**PUSAT PERUBATAN UNIVERSITI MALAYA
KUALA LUMPUR**

PENYATA OLEH AHLI LEMBAGA PENGURUS

Kami, **DATO' MOHD ZAHIR BIN ZAHUR HUSSAIN** dan **PROFESOR DR. NAZIRAH BINTI HASNAN**, yang merupakan Pengerusi dan salah seorang Ahli Lembaga Pengurus **PUSAT PERUBATAN UNIVERSITI MALAYA, KUALA LUMPUR** dengan ini menyatakan bahawa, pada pendapat Lembaga Pengurus, Penyata Kewangan yang mengandungi Penyata Kedudukan Kewangan, Penyata Prestasi Kewangan, Penyata Perubahan Aset Bersih/Ekuiti dan Penyata Aliran Tunai yang berikut ini berserta dengan nota-nota kepada Penyata Kewangan di dalamnya, adalah disediakan untuk menunjukkan pandangan yang benar dan saksama berkenaan kedudukan **PUSAT PERUBATAN UNIVERSITI MALAYA** pada 31 Disember 2023 dan hasil kendaliannya serta perubahan kedudukan kewangan bagi tahun berakhir pada tarikh tersebut.

Bagi pihak Lembaga Pengurus,

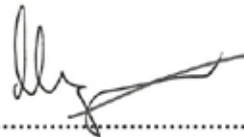


.....
DATO' MOHD ZAHIR BIN ZAHUR HUSSAIN

**PENGERUSI
LEMBAGA PENGURUS**

19 MAR 2024

Kuala Lumpur



.....
PROFESOR DR. NAZIRAH BINTI HASNAN

**PENGARAH
PUSAT PERUBATAN UNIVERSITI MALAYA**

19 MAR 2024

Kuala Lumpur

**PUSAT PERUBATAN UNIVERSITI MALAYA
KUALA LUMPUR**

**PENGAKUAN OLEH PEGAWAI UTAMA YANG BERTANGGUNGJAWAB
KE ATAS PENGURUSAN KEWANGAN PUSAT PERUBATAN UNIVERSITI MALAYA**

Saya, **MAISARAH BINTI ABDUL RAHMAN** pegawai utama yang bertanggungjawab ke atas pengurusan kewangan dan rekod-rekod perakaunan **PUSAT PERUBATAN UNIVERSITI MALAYA, KUALA LUMPUR** dengan ikhlasnya mengakui bahawa Penyata Kedudukan Kewangan, Penyata Prestasi Kewangan, Penyata Perubahan Aset Bersih/Ekuiti dan Penyata Aliran Tunai dalam kedudukan kewangan yang berikut ini berserta dengan nota-nota kepada Penyata Kewangan di dalamnya mengikut sebaik-baik pengetahuan dan kepercayaan saya, adalah betul dan saya membuat ikrar ini dengan sebenarnya mempercayai bahawa ia adalah benar dan atas kehendak-kehendak Akta Akuan Berkanun, 1960.

Sebenarnya dan sesungguhnya diakui oleh
penama di atas, **MAISARAH BINTI ABDUL RAHMAN**
di **PETALING JAYA** dalam Negeri **SELANGOR**
DARUL EHSAN pada **19 MAR 2024**

)
) *MAISARAH BINTI ABDUL RAHMAN*
)
)
) **MAISARAH BINTI ABDUL RAHMAN**

Di hadapan saya,



**PUSAT PERUBATAN UNIVERSITI MALAYA
KUALA LUMPUR**

PENYATA KEDUDUKAN KEWANGAN PADA 31 DISEMBER 2023

	Nota	2023 RM	Dinyatakan Semula 2022 RM
<u>ASET</u>			
ASET SEMASA			
Tunai di Tangan dan di Bank	3	69,254,343	21,217,824
Simpanan Tetap	4	396,660,000	472,660,000
Urusniaga Pertukaran Belum Terima	5	20,876,418	19,167,210
Penghutang-Pinjaman Kenderaan	6	44,518	47,288
Penghutang-Pinjaman Komputer	7	1,925	5,896
Inventori	8	15,080,770	14,838,543
Lain-lain Belum Terima dan Deposit	9	52,509,958	44,046,461
JUMLAH ASET SEMASA		554,427,932	571,983,222
ASET BUKAN SEMASA			
Penghutang-Pinjaman Kenderaan	6	1,194,637	1,425,020
Penghutang-Pinjaman Komputer	7	54,192	35,114
Hartanah, Loji dan Peralatan	10	815,455,273	801,093,190
Aset Tak Ketara	11	857,147	994,272
Pembinaan Dalam Kemajuan	12	27,765,777	22,976,563
JUMLAH ASET BUKAN SEMASA		845,327,026	826,524,159
JUMLAH ASET		1,399,754,958	1,398,507,381
<u>LIABILITI</u>			
LIABILITI SEMASA			
Urusniaga Pertukaran Belum Bayar	13	8,464,589	14,617,164
Lain-lain Belum Bayar	14	11,162,777	9,876,616
Cagaran dan Pertaruhan	15	10,401,321	8,004,377
Peruntukan Manfaat Pekerja	16	581,329	870,998
JUMLAH LIABILITI SEMASA		30,610,016	33,369,155
LIABILITI BUKAN SEMASA			
Peruntukan Manfaat Pekerja	16	2,244,328	2,013,375
Geran Tertunda	17	126,485,303	102,714,281
Tabung Amanah	18	373,786,176	332,532,722
JUMLAH LIABILITI BUKAN SEMASA		502,515,807	437,260,378
JUMLAH LIABILITI		533,125,823	470,629,533
ASET BERSIH		866,629,135	927,877,848
<u>DIBIAYAI OLEH:</u>			
Lebihan Berkumpul	19	863,129,135	924,377,848
Kumpulan Wang Pinjaman Kenderaan		3,000,000	3,000,000
Kumpulan Wang Pinjaman Komputer		500,000	500,000
JUMLAH ASET BERSIH		866,629,135	927,877,848

Penyata Kedudukan Kewangan di atas hendaklah dibaca bersama dengan nota kepada Penyata Kewangan di muka surat 8 hingga 36.

**PUSAT PERUBATAN UNIVERSITI MALAYA
KUALA LUMPUR**

**PENYATA PRESTASI KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2023**

	Nota	2023 RM	Dinyatakan semula 2022 RM
HASIL			
Urusniaga Bukan Pertukaran	20	480,703,378	493,556,552
Urusniaga Pertukaran:			
Pesakit	21	113,660,257	96,783,064
Bukan Pesakit	22	58,009,180	39,342,206
		171,669,437	136,125,270
JUMLAH HASIL		652,372,815	629,681,822
PERBELANJAAN			
Emolumen Kakitangan	23	388,367,994	356,686,087
Perkhidmatan dan Bekalan	24	270,923,647	274,436,479
Pemberian dan Kenaan Faedah	25	507,928	408,742
		659,799,569	631,531,308
Susutnilai - Hartanah, Loji dan Peralatan	10	45,421,933	45,236,363
Pelunasan - Aset Tak Ketara	11	471,193	853,146
Hutang Ragu	26	6,763,315	2,250,246
Kerugian atas Pelupusan	27	1,222,548	751,514
JUMLAH PERBELANJAAN		713,678,558	680,622,577
KURANGAN PENDAPATAN BAGI TAHUN		(61,305,743)	(50,940,755)

Penyata Prestasi Kewangan di atas hendaklah dibaca bersama dengan nota kepada Penyata Kewangan di muka surat 8 hingga 36.

**PUSAT PERUBATAN UNIVERSITI MALAYA
KUALA LUMPUR**

**PENYATA PERUBAHAN ASET BERSIH / EKUITI
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2023**

	Nota	Lebihan Torkumpul (RM)	Kumpulan Wang Pinjaman Kenderaan (RM)	Kumpulan Wang Pinjaman Komputer (RM)	Jumlah Aset Bersih (RM)
Baki pada 1 Januari 2022 - <i>Seperti yang Dinyatakan Terdahulu</i>		216,505,666	3,000,000	500,000	220,005,666
Pelarasan Tahun Lepas	34	758,812,937	-	-	758,812,937
Baki pada 1 Januari 2022 - <i>Seperti yang Dinyatakan Semula</i>		975,318,603	3,000,000	500,000	978,818,603
Kurangan Pendapatan Bagi Tahun Kewangan 2022 - <i>Seperti yang Dinyatakan Terdahulu</i>		(43,089,120)	-	-	(43,089,120)
Pelarasan Geran Dilunaskan	20	(19,773,508)	-	-	(19,773,508)
Pelarasan Peruntukan Manfaat Kakitangan	16	11,921,873	-	-	11,921,873
Kurangan Pendapatan Bagi Tahun Kewangan 2022 - <i>Seperti yang Dinyatakan Semula</i>		(50,940,755)	-	-	(50,940,755)
Baki pada 31 Disember 2022 - <i>Seperti yang Dinyatakan Semula</i>		924,377,848	3,000,000	500,000	927,877,848
Baki pada 1 Januari 2023		924,377,848	3,000,000	500,000	927,877,848
Kurangan Pendapatan Bagi Tahun Kewangan 2023		(61,305,743)	-	-	(61,305,743)
Pelarasan Tahun Lepas		57,030	-	-	57,030
Baki pada 31 Disember 2023		863,129,135	3,000,000	500,000	866,629,135

PUSAT PERUBATAN UNIVERSITI MALAYA
PENYATA ALIRAN TUNAI BAGI TAHUN BERAKHIR
31 DISEMBER 2023

	Nota	2023 RM	Dinyatakan semula 2022 RM
ALIRAN TUNAI DARIPADA AKTIVITI OPERASI			
Kurangan Pendapatan Bagi Tahun		(61,305,743)	(50,940,755)
<i>Pelarasan Bukan Tunai:</i>			
Geran Tertunda dilunaskan	17	(51,674,378)	(32,896,012)
Susutnilai Hartanah, Loji dan Peralatan	10	45,421,933	45,236,363
Pelunasan Aset Tak Ketara	11	471,193	853,146
Terimaan Sumbangan Aset		(62,012)	(260,460)
Hasil daripada Faedah	22	(9,370,935)	(5,489,909)
Pelarasan Pembinaan Dalam Kemajuan		7,575,625	16,465,277
Peruntukan Hutang Ragu	26	6,763,315	2,250,246
Hapuskira Peruntukan Hutang Ragu		(7,038,903)	(6,600,410)
Hapuskira Lain-lain Belum Terima dan Deposit		936,336	412,583
Hapuskira Pinjaman Komputer		-	17,753
Hapuskira Pinjaman Kenderaan		-	6,261
Peruntukan Manfaat Pekerja		1,998,178	(8,807,727)
Kerugian atas Jualan Hartanah, Loji dan Peralatan		279,270	118,320
Aliran Tunai daripada Operasi sebelum perubahan dalam Modal Kerja		(66,006,121)	(39,635,324)
<i>Perubahan dalam Modal Kerja :</i>			
(Pertambahan)/Pengurangan Inventori		(242,227)	775,241
(Pertambahan)/Pengurangan Urusniaga Pertukaran Belum Terima		(1,484,361)	2,108,990
(Pertambahan)/Pengurangan Lain-lain Belum Terima dan Deposit		(11,048,145)	1,747,073
(Pengurangan)/Pertambahan Urusniaga Pertukaran Belum Bayar		(6,152,575)	14,617,164
Pertambahan Lain-lain Belum Bayar		1,286,161	9,876,616
Pertambahan Cagaran dan Pertaruhan		2,407,083	918,825
Bayaran peruntukan Manfaat Pekerja		(2,056,894)	(2,077,269)
		(17,290,958)	27,966,640
Penghasilan Tunai daripada Aktiviti Operasi		(83,297,079)	(11,668,684)
Faedah Pinjaman Komputer dan Kenderaan		57,784	60,818
Keuntungan Pelaburan Bank	22	11,027,392	5,429,831
Aliran Tunai Bersih daripada Aktiviti Operasi		(72,211,903)	(6,178,035)
ALIRAN TUNAI DARIPADA AKTIVITI PELABURAN			
Pembelian Hartanah, Loji dan Peralatan		(9,873,014)	(1,761,494)
Terimaan daripada Jualan Hartanah, Loji dan Peralatan		6,942	196,597
Penambahan Kerja dalam Pembinaan	12	(62,834,109)	(36,210,036)
Bayaran Penghutang Pinjaman Komputer		(40,000)	(27,300)
Terimaan Bayaran Balik Penghutang Pinjaman Komputer		24,893	44,057
Bayaran Penghutang Pinjaman Kenderaan		(348,400)	(465,600)
Terimaan Bayaran Balik Penghutang Pinjaman Kenderaan		613,256	545,868
Aliran Tunai Bersih daripada Aktiviti Pelaburan		(72,450,432)	(37,677,908)

PUSAT PERUBATAN UNIVERSITI MALAYA
PENYATA ALIRAN TUNAI BAGI TAHUN BERAKHIR
31 DISEMBER 2023 (*sambungan*)

	Nota	2023 RM	Dinyatakan semula 2022 RM
ALIRAN TUNAI DARIPADA AKTIVITI PEMBIAYAAN			
Terimaan Geran Tertunda		75,445,400	70,500,000
Terimaan Tabung Amanah		348,440,882	327,133,936
Pelunasan Tabung Amanah		(307,187,428)	(269,047,931)
Aliran Tunai Bersih daripada Aktiviti Pembiayaan		116,698,854	128,586,005
Pertambahan Bersih dalam Tunai dan Kesetaraan Tunai		(27,963,481)	84,730,062
Tunai dan Kesetaraan Tunai pada 1 Januari		493,877,824	409,147,762
Tunai dan Kesetaraan Tunai pada 31 Disember	28	465,914,343 =====	493,877,824 =====

**PUSAT PERUBATAN UNIVERSITI MALAYA
KUALA LUMPUR**

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN

1. MAKLUMAT UMUM

(a) Status Perundangan

PPUM diperbadankan dan bermastautin di Malaysia.

PPUM adalah sebuah hospital pengajaran dan merupakan satu Pihak Berkuasa di bawah Universiti Malaya yang merupakan sebuah badan berkanun. PPUM ditubuhkan di bawah Statut Universiti Malaya (Pusat Perubatan Universiti Malaya) 2000, Akta Universiti dan Kolej Universiti 1971, Perlembagaan Universiti Malaya.

(b) Kegiatan Utama

Kegiatan utama Pusat Perubatan Universiti Malaya (PPUM) ialah menyediakan perkhidmatan penjagaan kesihatan, latihan dan penyelidikan yang berkualiti tinggi dalam perkhidmatan perubatan tertiar, komuniti dan kebajikan pesakit.

Tiada perubahan yang ketara bagi kegiatan PPUM sepanjang tahun ini.

(c) Persembahan Matawang

Matawang yang dinyatakan di dalam Penyata Kewangan adalah dalam Ringgit Malaysia dan jumlah dinyatakan di dalam Ringgit.

(d) Tarikh Kelulusan Penerbitan

Penyata Kewangan bagi tahun berakhir 31 Disember 2023 telah diluluskan oleh Lembaga Pengurus bertarikh 19 Mac 2024.

2. DASAR PERAKAUNAN

(a) Asas Penyediaan Penyata Kewangan

Penyata Kewangan ini disediakan mengikut kos asal, selain yang dinyatakan secara berasingan dan menepati Keperluan Pendedahan Am (*General Disclosure Requirements*) dan berdasarkan kepada prinsip-prinsip perakaunan di bawah Piawaian Perakaunan Sektor Awam Malaysia [*Malaysian Public Sector Accounting Standards (MPSAS)*] yang diluluskan di Malaysia.

(b) Pengiktirafan Hasil

Hasil daripada Urusniaga Bukan Pertukaran

Urusniaga bukan pertukaran akan diiktiraf sebagai aset apabila terdapat manfaat ekonomi masa depan atau potensi perkhidmatan dijangka mengalir ke dalam entiti, ianya berpunca daripada peristiwa lampau serta nilai saksama aset dapat diukur dengan munasabah.

2. DASAR PERAKAUNAN (sambungan)

(b) Pengiktirafan Hasil (sambungan)

Hasil daripada Urusniaga Bukan Pertukaran (sambungan)

Urusniaga bukan pertukaran yang diiktiraf sebagai aset hendaklah diiktiraf sebagai hasil, kecuali setakat liabiliti yang juga diiktiraf berkenaan dengan aliran masuk yang sama sebagai tertunda di dalam penyata kedudukan kewangan. Apabila obligasi terhadap sesuatu liabiliti itu telah dipenuhi, entiti hendaklah mengurangkan amaun bawaan liabiliti yang diiktiraf itu dan mengiktiraf amaun hasil yang sama dengan pengurangan itu.

Geran Kerajaan

Geran kerajaan yang tidak dikenakan syarat-syarat prestasi masa depan yang tertentu seperti geran mengurus diambil kira sebagai hasil di dalam penyata prestasi kewangan. Geran kerajaan yang dikenakan syarat-syarat prestasi masa depan tertentu seperti geran pembangunan diiktiraf sebagai Geran Tertunda dan akan dilunaskan apabila syarat obligasi telah dipenuhi.

Hasil daripada Urusniaga Pertukaran

Hasil daripada urusniaga pertukaran diiktiraf apabila terdapat kemungkinan bahawa manfaat ekonomi masa hadapan atau potensi perkhidmatan akan mengalir kepada entiti dan manfaat ini boleh diukur dengan pasti.

(i) Pendapatan Dari Pesakit

Pendapatan dari pesakit diambil kira berasaskan akruan setelah ditolak pengenehan, pengurangan dan pelepasan terhadap Kakitangan Kerajaan, Badan-badan Berkanun dan Kuasa-kuasa Tempatan.

(ii) Pendapatan Bukan Pesakit

Pendapatan bukan pesakit yang terdiri dari sewaan, faedah dari simpanan tetap dan lain-lain pendapatan diambil kira berasaskan akruan.

(c) Kemerosotan Aset

Nilai aset yang dibawa disemak pada tarikh Penyata Kedudukan Kewangan untuk menentukan sama ada terdapat tanda kemerosotan. Jika wujud tanda demikian, nilai aset dijangka dapat diperoleh dianggarkan. Nilai dijangka dapat diperoleh merupakan amaun yang lebih tinggi di antara nilai jualan bersih aset dan nilai diguna, yang diukur berasaskan aliran tunai yang dijangka didiskaunkan.

Kerugian kemerosotan dicajkan terus kepada Penyata Prestasi Kewangan. Sebarang kenaikan seterusnya di dalam nilai dijangka dapat diperoleh diiktirafkan sebagai keterbalikan kerugian kemerosotan terdahulu dan diiktirafkan setakat nilai aset dibawa yang akan ditentukan (selepas susutnilai atau pelunasan, jika berkaitan) sekiranya tiada kerugian kemerosotan diiktirafkan sebelum ini.

2. DASAR PERAKAUNAN (sambungan)

(d) Hartanah, Loji dan Peralatan dan Susutnilai

(i) Pengiktirafan dan ukuran

Kos sesuatu item bagi hartanah, loji dan peralatan diiktiraf sebagai aset hanya apabila terdapat kemungkinan bahawa manfaat ekonomi masa depan yang terangkum dalam bahagian tersebut akan mengalir ke dalam PPUM dan kos item tersebut boleh diukur dengan tepat.

Setiap unit hartanah, loji dan peralatan yang memenuhi kriteria-kriteria hartanah, loji dan peralatan dari segi kos dan usia guna melebihi satu tahun akan diambil kira sebagai aset tetap. Hartanah, loji dan peralatan yang tidak memenuhi kriteria-kriteria hartanah, loji dan peralatan akan diambil kira sebagai perbelanjaan tahun kewangan semasa.

Projek dalam kemajuan adalah kerja-kerja pembinaan atau pembekalan aset yang masih belum disempurnakan pada akhir tahun kewangan. Jumlah yang diambil kira adalah kos yang terlibat berdasarkan kepada sijil bayaran kemajuan. Kos pembinaan atau pembekalan aset akan dipindahkan ke dalam hartanah, loji dan peralatan apabila sekurang-kurangnya Sijil Perakuan Siap Kerja dikeluarkan atau perakuan bekalan aset disempurnakan. Sebarang bayaran tambahan akan dicaj terus kepada aset berkenaan dalam tahun kewangan berkenaan.

- (ii) Tanah dan Bangunan adalah tanah milik bebas atas Lot 1, Jalan Universiti, Seksyen 15 yang diduduki oleh PPUM dengan Universiti Malaya yang didaftarkan di bawah nama Federal Land Commissioner, Federation of Malaya.
- (iii) Semua Hartanah, Loji dan Peralatan yang bernilai lebih daripada RM3,000 ke atas dipermodalkan dan disusutnilai mengikut kaedah garis lurus atas tempoh penggunaan yang dijangkakan bagi harta berkenaan.

Kadar susutnilai tahunan adalah seperti berikut:-

Bangunan	2%
Kenderaan	10 – 25%
Peralatan pemprosesan data	20%
Perabot dan kelengkapan	5 – 50%
Peralatan dapur	10 – 20%
Peralatan pejabat	20 – 50%
Loji, peralatan, alat hawa dingin dan lain-lain	5 – 33.3%

- (iv) Hartanah, Loji dan Peralatan dinyatakan pada nilai kos dan ditolak susutnilai terkumpul.
- (v) Keuntungan atau kerugian dari penjualan akan ditentukan secara perbandingan jumlah hasil jualan bersih dengan jumlah yang tercatat dalam Penyata Prestasi Kewangan.

2. DASAR PERAKAUNAN (sambungan)

(e) Aset Tak Ketara

Aset Tak Ketara pada awalnya direkodkan pada kos. Kos Aset Tak Ketara yang dijana secara dalaman terdiri daripada belanja yang ditanggung dalam fasa pembangunan aset tersebut. Fasa pembangunan bermula apabila kebolehlaksanaan teknikal; keupayaan untuk menyiapkan aset tersebut; hasrat dan keupayaan untuk menjual atau menggunakan aset tersebut dapat didemonstrasikan; serta perbelanjaan pembangunan boleh diukur dengan pasti. Perbelanjaan yang ditanggung dalam fasa penyelidikan bagi Aset Tak Ketara yang dijana secara dalaman dibelanjakan apabila ia ditanggung. Jika fasa penyelidikan tidak dapat dibezakan daripada fasa pembangunan, perbelanjaan tersebut dibelanjakan apabila ia ditanggung.

Aset Tak Ketara dengan Usia Guna Dapat Ditentukan dan berikutnya dinyatakan pada kos ditolak dengan sebarang pelunasan dan kerugian penjejasan. Pelunasan dicaj kepada Penyata Prestasi Kewangan secara garis lurus sepanjang usia guna aset. Pada kebiasaannya, usia guna perisian komputer adalah lima tahun. Usia guna dan kaedah pelunasan dikaji semula pada setiap akhir tahun kewangan, dan dilaraskan secara prospektif, sekiranya sesuai.

Aset Tak Ketara dengan Usia Guna Tidak Dapat Ditentukan dan tidak dilunaskan, tetapi diuji setiap tahun untuk penjejasan. Untung dan rugi daripada pelupusan Aset Tak Ketara diiktirafkan dalam Penyata Prestasi Kewangan dalam tempoh urus niaga tersebut berlaku.

Aset Tak Ketara dengan Usia Guna Dapat Ditentukan dikaji semula setiap tahun untuk menentukan sama ada terdapat sebarang petunjuk Penjejasan. Jika Amaun Boleh Pulih Aset Tak Ketara tersebut adalah kurang daripada Amaun Bawaan, ia dilaporkan pada Amaun Boleh Pulih dan Kerugian Penjejasan diiktiraf dalam Penyata Prestasi Kewangan.

(f) Pembinaan Dalam Kemajuan

Pembinaan Dalam Kemajuan terdiri daripada alat kelengkapan yang belum siap dipasang dan bangunan dalam pembinaan. Tiada peruntukan susutnilai dibuat dalam Penyata Kewangan ke atas Pembinaan Dalam Kemajuan. Kos bagi pembinaan hartanah, loji dan peralatan akan dipermodalkan sebagai hartanah, loji dan peralatan apabila memenuhi kriteria pengiktirafan hartanah, loji dan peralatan.

(g) Inventori

Inventori terdiri daripada bekalan farmaseutikal, bekalan surgikal, pembalut dan bekalan wad, bekalan makmal, tabung darah, kardiorespiratori, neurologi, perubatan nuklear, radiologi, anestetik dan dispensari, bekalan kejuruteraan, bahan membersih, dobi dan bahan makanan kering serta lain-lain barang.

Inventori terdiri daripada bahan atau bekalan yang akan digunakan dan diagihkan semasa menyediakan perkhidmatan dengan tujuan untuk menjalankan aktiviti utama PPUM.

2. DASAR PERAKAUNAN (sambungan)

(g) Inventori (sambungan)

Inventori dinyatakan pada yang mana lebih rendah antara kos dan nilai penggantian semasa ia dipegang untuk pengagihan dengan caj nominal. Kos bagi stok ditentukan dengan menggunakan formula Masuk Dulu Keluar Dulu (MDKD).

Inventori PPUM melebihi nilai Ringgit Malaysia Satu Juta setiap hujung tahun selama 3 tahun kebelakang berturut-turut, justeru itu Inventori PPUM dipermodalkan sebagai Aset Semasa.

(h) Tunai dan Kesetaraan Tunai

Penyata Aliran Tunai telah disediakan menggunakan kaedah tidak langsung. Tunai dan Kesetaraan Tunai terdiri daripada Tunai di Tangan dan di Bank serta pelaburan berkecairan tinggi dengan bank berlesen dan institusi kewangan yang sedia ditukar kepada amaun tunai yang diketahui dan tertakluk kepada risiko perubahan nilai yang tidak ketara.

(i) Tabung Amanah

Tabung Amanah dan akaun khas

Tabung Amanah dan akaun khas merujuk kepada aktiviti yang dikhususkan untuk akaun amanah dan akaun khas lain.

Kumpulan Wang Pinjaman

Kumpulan Wang Pinjaman merujuk kepada aktiviti pinjaman bagi pinjaman komputer dan pinjaman kenderaan PPUM.

(j) Cukai Pendapatan

PPUM telah mendapat pengecualian cukai atas pendapatan di bawah Seksyen 44(6) Akta Cukai Pendapatan 1967.

(k) Cukai Barang dan Perkhidmatan (CBP)

Pembentangan CBP

Pembentangan di dalam Penyata Kewangan, termasuk penyata-penyata yang berkenaan, dinyatakan sebagai transaksi "tidak termasuk CBP", kecuali lain-lain belum terima dan deposit dan lain-lain belum bayar, dinyatakan berdasarkan kepada asas "termasuk CBP". Di dalam keadaan CBP tidak boleh dituntut sebagai cukai input, maka ia diakaunkan sebagai sebahagian daripada aset atau belanja yang berkaitan.

Nilai bersih CBP yang dituntut daripada, atau dibayar kepada, Jabatan Kastam Diraja Malaysia diakaunkan sebagai sebahagian daripada lain-lain belum terima dan deposit dan lain-lain belum bayar di dalam Penyata Kedudukan Kewangan.

Nilai bersih CBP dibayar kepada, atau diterima daripada Jabatan Kastam Diraja Malaysia, termasuk CBP berkaitan dengan aktiviti pelaburan diklasifikasikan sebagai operasi aliran tunai di dalam Penyata Aliran Tunai.

Komitmen dan Liabiliti Luar Jangka dinyatakan sebagai transaksi "tidak termasuk CBP".

2. DASAR PERAKAUNAN (sambungan)

(l) Manfaat Pekerja

(i) Manfaat Pekerja Jangka Pendek

Manfaat kakitangan jangka pendek termasuk gaji, upah dan elaun. Faedah tersebut diakru apabila terjadi dan dikira pada asas yang didiskaunkan. PPUM juga telah mengakaunkan bayaran ganjaran cuti rehat bagi pekerja tetap yang akan bersara pada tahun berikutnya sebagai liabiliti Manfaat Pekerja Jangka Pendek.

(ii) Manfaat Pekerja Jangka Panjang

Bayaran manfaat kakitangan yang dibayar selepas persaraan diiktiraf secara akruan dalam Penyata Prestasi Kewangan tahun semasa sebagai Perbelanjaan Manfaat Pekerja dan dalam Penyata Kedudukan Kewangan sebagai liabiliti yang dikenali sebagai Manfaat Pekerja Jangka Panjang.

Jenis manfaat pekerja jangka panjang yang diiktiraf secara akruan adalah bagi bayaran gantian cuti rehat untuk pekerja yang telah mencapai umur sekurang-kurangnya 45 tahun dengan andaian seorang pekerja akan mengumpulkan cuti tahunannya sebanyak 15 hari setahun sehingga mencapai maksima 180 hari semasa ianya bersara. Kadar gaji semasa tarikh persaraan telah digunakan untuk mengira amaun liabiliti tersebut. Faedah tersebut diakru apabila terjadi dan dikira pada asas yang didiskaunkan.

(iii) Faedah Selepas Perkhidmatan

(a) Pelan Sumbangan Ternyata

PPUM mencarum kepada Kumpulan Wang Simpanan Pekerja pada kadar yang dikanunkan. Caruman tersebut dicaj ke dalam Penyata Prestasi Kewangan dalam tempoh kewangan ianya berlaku.

(b) Faedah Persaraan

PPUM memperuntukkan faedah persaraan tidak berdana kepada kakitangan yang layak. Peruntukan faedah persaraan dikira pada asas satu bulan gaji untuk setiap tahun perkhidmatan yang dilengkapi.

(m) Instrumen Kewangan

Aset Kewangan

Aset Kewangan dikategorikan seperti berikut:

- Pinjaman dan Belum Terima;
- Sedia Untuk Dijual;
- Dipegang Hingga Matang; dan
- Nilai Saksama Melalui Lebihan atau Kurangan.

2. DASAR PERAKAUNAN (sambungan)

(m) Instrumen Kewangan (sambungan)

Aset Kewangan (sambungan)

Kategori ini adalah merujuk kepada tujuan, dasar dan amalan untuk pengurusan Instrumen Kewangan tersebut, hubungan Instrumen Kewangan tersebut dengan instrumen lain serta kos dan manfaat yang berkaitan dengan setiap kategori. Kerugian maksima kerana kegagalan memenuhi obligasi mana-mana Aset Kewangan adalah bersamaan dengan Amaun Bawaan seperti yang dilaporkan dalam Penyata Kedudukan Kewangan.

Pinjaman dan Belum Terima pada awalnya diiktiraf pada Nilai Saksama yang ditambah dengan Kos Urus Niaga dan kemudiannya diukur pada Kos Terlunas menggunakan kaedah Kadar Faedah Berkesan. Pinjaman dan Belum Terima yang dikeluarkan dengan tempoh kurang daripada dua belas bulan adalah diiktiraf pada nilai nominal, kecuali jika kesan pendiskauan adalah material. Peruntukan untuk amaun yang dianggarkan tidak boleh pulih diiktiraf apabila terdapat bukti objektif bahawa Aset tersebut terjejas. Faedah dan Kerugian Penjejasan nilai diiktiraf dalam Penyata Prestasi Kewangan.

Aset Kewangan dipegang untuk dagangan dan Aset Kewangan yang dikategorikan sebagai Nilai Saksama melalui Lebihan atau Kurangan adalah direkodkan pada Nilai Saksama dengan Untung atau Rugi diiktiraf dalam Penyata Prestasi Kewangan.

Aset Kewangan dikategorikan sebagai Nilai Saksama Melalui Lebihan atau Kurangan jika ia dimiliki dengan tujuan dagangan dalam jangka pendek. Aset Kewangan juga boleh ditetapkan dalam kategori ini jika pengolahan perakaunan menghasilkan maklumat yang lebih relevan kerana ia akan mengurangkan dengan signifikan ketidakpadanan perakaunan dengan Liabiliti yang berkaitan atau ia adalah sebahagian daripada kumpulan Aset Kewangan yang diuruskan dan dinilai menggunakan asas Nilai Saksama. Untung atau Rugi daripada faedah, tukaran asing dan pergerakan lain Nilai Saksama adalah dilaporkan secara berasingan dalam Penyata Prestasi Kewangan. Kos Urus Niaga akan dibelanjakan apabila ia ditanggung.

Aset Kewangan Sedia Dijual, pada awalnya dinyatakan pada Nilai Saksama ditambah dengan kos urus niaga. Pengukuran berikutnya bagi Instrumen Yang Tidak Disebut Harga dan Nilai Saksamanya tidak boleh diukur dengan pasti akan dibawa pada kos. Kerugian Penjejasan diiktiraf dalam Penyata Prestasi Kewangan. Pada penyahiktirafan, untung atau rugi Nilai Saksama kumulatif yang sebelum ini diiktiraf dalam Aset Bersih/Ekuiti akan diiktiraf dalam Penyata Prestasi Kewangan.

Tunai dan Kesetaraan Tunai terdiri daripada Tunai di Bank, Akaun Semasa (termasuk Panjar) dan Deposit dan Tunai di Tangan (Tunai Runcit). Kebiasaannya, belian dan jualan bagi semua Aset Kewangan diakaunkan pada tarikh dagangan. Pada setiap tarikh akhir pelaporan, penilaian dibuat untuk menentukan sama ada terdapat bukti objektif bahawa Aset Kewangan atau kumpulan Aset Kewangan terjejas.

2. DASAR PERAKAUNAN (sambungan)

(m) Instrumen Kewangan (sambungan)

Jenis Aset Kewangan Utama	Designasi
Dagangan Dan Belum Terima Lain	Pinjaman Dan Belum Terima
Pinjaman Kepada Kakitangan	Pinjaman Dan Belum Terima

Liabiliti Kewangan

Liabiliti Kewangan Dipegang Untuk Dagangan dan Liabiliti Kewangan yang dikategorikan sebagai Nilai Saksama Melalui Lebihan atau Kurangan adalah direkodkan pada Nilai Saksama dengan sebarang Untung atau Rugi diiktiraf dalam Penyata Prestasi Kewangan. Liabiliti Kewangan dikategorikan sebagai Nilai Saksama Melalui Lebihan atau Kurangan jika ia dimiliki dengan tujuan dagangan dalam jangka pendek. Liabiliti Kewangan juga boleh ditetapkan dalam kategori ini jika pengolahan perakaunan menghasilkan maklumat yang lebih relevan kerana ia menghapuskan atau mengurangkan dengan signifikan ketidakpadanan perakaunan dengan Aset berkaitan atau merupakan sebahagian daripada sekumpulan Liabiliti Kewangan yang diuruskan dan dinilai menggunakan asas Nilai Saksama. Untung atau Rugi daripada faedah, tukaran asing dan pergerakan Nilai Saksama lain adalah dilaporkan secara berasingan dalam Penyata Prestasi Kewangan. Kos urusan dibelanjakan apabila ia ditanggung.

Liabiliti Kewangan lain diiktirafkan pada awalnya dengan Nilai Saksama ditolak dengan Kos Urus Niaga dan kemudiannya diukur pada Kos Terlunas dengan menggunakan Kaedah Kadar Faedah Berkesan. Liabiliti Kewangan yang mempunyai tempoh kurang daripada dua belas bulan adalah diiktiraf pada nilai nominalnya. Pelunasan bagi Item Monetari, Untung dan Rugi Tukaran Asing, diiktiraf dalam Penyata Prestasi Kewangan sebagai Untung atau Rugi apabila Liabiliti dinyahiktiraf.

Objektif dan Polisi Pengurusan Risiko Kewangan

Objektif pengurusan risiko kewangan PPUM adalah bertujuan memastikan PPUM memaksimumkan pulangan yang diterima di samping meminimumkan pendedahan kepada risiko atau kos yang berkaitan dengan aktiviti kewangan, pelaburan dan operasi PPUM.

Polisi pengurusan risiko kewangan PPUM bertujuan memastikan sumber kewangan dan bukan kewangan mencukupi untuk menjalankan operasi PPUM dengan lancar. PPUM membiayai operasi dengan sumbangan yang diterima dari Kerajaan dan dana dalaman. Oleh itu PPUM tidak terdedah kepada risiko keuntungan daripada pinjaman bank. PPUM tidak melabur di dalam saham tersiar harga dan oleh itu tidak terdedah kepada risiko pasaran akibat risiko turun naik instrumen kewangan berikutan perubahan harga pasaran.

(i) **Risiko Kredit**

Risiko Kredit, atau risiko pihak peniaga balas gagal melaksanakan urusan mengikut kontrak dikawal dengan pemantauan yang berterusan. Anggaran dibuat bagi hutang ragu setelah kajian semula ke atas baki yang belum dijelaskan pada tarikh Penyata Kedudukan Kewangan.

2. DASAR PERAKAUNAN (sambungan)

(ii) Risiko Kadar Keuntungan

Pendapatan dan aliran tunai operasi PPUM adalah bergantung kepada perubahan dalam kadar keuntungan pasaran. Pendedahan dalam kadar keuntungan ini terbit daripada deposit PPUM. PPUM tidak menangani risiko kadar keuntungan ini.

(iii) Risiko Mudah Tunai

PPUM mengamalkan pengurusan Risiko Mudah Tunai yang berhemah untuk meminimumkan ketidakpadanan aset dan liabiliti kewangan dan untuk mewujudkan tahap tunai dan bersamaan tunai yang mencukupi bagi memenuhi keperluan modal kerja.

(iv) Nilai Saksama

Nilai dibawa tunai dan bersamaan tunai, pendapatan tertunggak, pelbagai dan lain-lain belum terima, pelbagai dan lain-lain belum bayar menghampiri nilai saksama kerana sifat tempoh instrumen kewangan yang pendek dan singkat.

(n) Pertimbangan Perakaunan Kritikal dan Sumber Utama Ketidakpastian Anggaran

Pertimbangan Perakaunan Kritikal

Tiada sebarang pertimbangan perakaunan kritikal selain daripada anggaran yang terlibat seperti di bawah, yang mempunyai kesan ketara ke atas jumlah yang diiktiraf di dalam penyata kewangan.

Sumber Utama Ketidakpastian Anggaran

Anggaran utama berkenaan masa hadapan, dan lain-lain sumber utama ketidakpastian anggaran pada tarikh pelaporan, yang mempunyai risiko ketara yang akan menyebabkan pelarasan penting terhadap nilai dibawa aset dan liabiliti di dalam tahun kewangan seterusnya adalah seperti berikut:

(i) Kerugian Rosot nilai bagi Belum Terima

PPUM menilai pada setiap tarikh pelaporan sama ada terdapat sebarang bukti objektif bahawa aset kewangan terjejas. Untuk menentukan sama ada terdapat bukti objektif rosot nilai, PPUM menganggap faktor seperti ketidakmampuan bayar penghutang dan keingkaran atau kelewatan pembayaran yang ketara. Jika terdapat bukti objektif kemerosotan nilai, jumlah dan masa aliran tunai masa depan dianggarkan berdasarkan sejarah pengalaman kerugian untuk aset yang mempunyai ciri-ciri risiko kredit yang serupa.

2. DASAR PERAKAUNAN (sambungan)

Sumber Utama Ketidakpastian Anggaran (sambungan)

Anggaran utama berkenaan masa hadapan, dan lain-lain sumber utama ketidakpastian anggaran pada tarikh pelaporan, yang mempunyai risiko ketara yang akan menyebabkan pelarasan penting terhadap nilai dibawa aset dan liabiliti di dalam tahun kewangan seterusnya adalah seperti berikut (sambungan):

(ii) **Perubahan Anggaran Jangka Hayat bagi Hartanah, Loji dan Peralatan**

Semua Hartanah, Loji dan Peralatan disusutnilaikan mengikut kaedah garis lurus sepanjang jangka hayat aset tersebut. Pengurusan menganggarkan jangka hayat Hartanah, Loji dan Peralatan dalam tempoh masa 5 hingga 50 tahun. Perubahan dalam anggaran corak penggunaan aset dan pembangunan teknologi boleh memberi kesan kepada jangka hayat dan nilai sisa aset tersebut. Ini akan menyebabkan susutnilai aset pada masa hadapan akan disemak semula.

3. TUNAI DI TANGAN DAN DI BANK	Nota	Dinyatakan semula	
		2023 RM	2022 RM
Tunai di Tangan		65,240	65,240
Tunai di Bank		69,189,103	21,152,584
		69,254,343	21,217,824
		=====	=====
4. SIMPANAN TETAP		2023 RM	2022 RM
Bank berlesen		396,660,000	472,660,000
		=====	=====
Struktur Kematangan bagi Simpanan Tetap seperti mana berikut:			
Matang kurang daripada 3 bulan		67,450,000	189,000,000
Matang lebih daripada 3 bulan		329,210,000	283,660,000
		396,660,000	472,660,000
		=====	=====
Terma-terma kredit dan kadar keuntungan berserta tempoh matang berkaitan adalah berikut:			
Lingkungan kadar keuntungan (setahun) dan kematangan deposit pada 31 Disember 2023 adalah seperti berikut:			
		2023 %	2022 %
Bank-bank Berlesen		2.75 - 4.30	1.65 - 4.00
Julat kematangan deposit-deposit pada tarikh imbalan adalah seperti berikut:			
		2023 hari	2022 hari
Bank-bank Berlesen		10 - 365	11 - 365
Deposit adalah disimpan terutamanya dengan beberapa bank berlesen yang mempunyai taraf kredit yang baik. Deposit mempunyai kematangan masing-masing di antara sepuluh (10) hari hingga tiga ratus enam puluh lima (365) hari. (2022: 11 hari hingga 365 hari). Baki di bank adalah deposit yang disimpan dan sedia ditunaikan di bank.			
5. URUSNIAGA PERTUKARAN BELUM TERIMA		2023 RM	2022 RM
Penghutang Pesakit		23,497,105	22,012,744
Peruntukan Hutang Ragu		(2,620,687)	(2,845,534)
		20,876,418	19,167,210
		=====	=====
Peruntukan Hutang Ragu			
Baki Pada 1 Januari		2,845,534	6,896,209
Peruntukan Tahun Semasa	26	6,769,462	2,439,218
Tolak: Hapuskira pada Tahun Semasa		(6,994,309)	(6,469,893)
Baki Pada 31 Disember		2,620,687	2,845,534
		=====	=====
Butiran mengenai aset Penghutang, Cagaran dan Prabayaran yang ditaksir sebagai hutang ragu dan pergerakan hutang ragu terkumpul yang diakaunkan dalam Elaun Peruntukan Hutang Ragu bagi PPUM setakat 31 Disember 2023 adalah ditunjukkan dalam Nota 33.			

6. PENGHUTANG PINJAMAN KENDERAAN		Nota	2023 RM	2022 RM
Baki pada 1 Januari			1,504,011	1,590,540
Pinjaman yang diberikan dalam tahun kewangan			348,400	465,600
			<u>1,852,411</u>	<u>2,056,140</u>
Tolak:				
Bayaran balik yang diterima dalam tahun kewangan			(581,553)	(545,888)
Hapuskira pada Tahun Semasa			<u>(31,703)</u>	<u>(6,261)</u>
Baki pada 31 Disember			1,239,155	1,504,011
Peruntukan Hutang Ragu			-	(31,703)
			<u>1,239,155</u>	<u>1,472,308</u>
Dianalisa seperti berikut :				
Kurang daripada 12 bulan			44,518	47,288
Lebih daripada 12 bulan			<u>1,194,637</u>	<u>1,425,020</u>
			<u>1,239,155</u>	<u>1,472,308</u>
Peruntukan Hutang Ragu				
Baki Pada 1 Januari			31,703	-
Peruntukan Tahun Semasa	26		-	31,703
Tolak: Hapuskira pada Tahun Semasa			<u>(31,703)</u>	<u>-</u>
Baki Pada 31 Disember			-	31,703
			<u>-</u>	<u>31,703</u>
7. PENGHUTANG PINJAMAN KOMPUTER			2023 RM	2022 RM
Baki Pada 1 Januari			41,010	75,520
Pinjaman yang diberikan dalam tahun kewangan			40,000	27,300
			<u>81,010</u>	<u>102,820</u>
Tolak:				
Bayaran balik yang diterima dalam tahun kewangan			(24,893)	(44,057)
Hapuskira pada Tahun Semasa			-	(17,753)
Baki pada 31 Disember			<u>56,117</u>	<u>41,010</u>
Dianalisa seperti berikut :				
Kurang daripada 12 bulan			1,925	5,896
Lebih daripada 12 bulan			<u>54,192</u>	<u>35,114</u>
			<u>56,117</u>	<u>41,010</u>
8. INVENTORI			2023 RM	2022 RM
Dinyatakan pada kos:-				
Bekalan Farmaseutikal			11,049,925	11,066,883
Bekalan Surgikal, Pembalut dan Bekalan Wad			1,554,779	1,491,766
Bekalan Makmal, Tabung Darah, Kardiorespiratori, Neurologi, Perubatan Nuklear, Radiologi, Anestetik dan Dispensari			1,596,451	1,168,484

8. INVENTORI (<i>sambungan</i>)	Nota	2023 RM	2022 RM
Bekalan Kejuruteraan, Bahan Membersih, Dobi dan Bahan Makanan Kering		672,959	836,888
Lain-lain bekalan		206,656	254,522
		<u>15,080,770</u>	<u>14,838,543</u>
		=====	=====
9. LAIN-LAIN BELUM TERIMA DAN DEPOSIT		2023 RM	2022 RM
Pelbagai Penghutang		40,857,346	33,917,768
Peruntukan Hutang Ragu		(43,588)	(62,626)
		<u>40,813,758</u>	<u>33,855,142</u>
		-----	-----
Keuntungan Pelaburan Bank		2,760,378	1,046,137
Penghutang Sewa		1,850,942	1,839,994
Penghutang Perkhidmatan UMSC		7,084,880	7,305,188
		<u>11,696,200</u>	<u>10,191,319</u>
		-----	-----
		<u>52,509,958</u>	<u>44,046,461</u>
		=====	=====
Peruntukan Hutang Ragu			
Baki Pada 1 Januari		62,626	383,664
Peruntukan Tahun Semasa	26	(6,147)	(210,521)
Tolak: Hapuskira pada Tahun Semasa		(12,891)	(110,517)
		<u>43,588</u>	<u>62,626</u>
		=====	=====
Butiran mengenai aset Penghutang, Cagaran dan Prabayaran yang ditaksir sebagai hutang ragu dan pergerakan hutang ragu terkumpul yang diakaunkan dalam Elaun Peruntukan Hutang Ragu bagi PPUM setakat 31 Disember 2023 adalah ditunjukkan dalam Nota 33.			

10. HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN

10.1 Perincian Hartanah, Loji dan Peralatan 2023

Jenis Aset Bukan Semasa	KOS				SUSUT NILAI TERKUMPUL					NILAI BUKU BERSIH 2023
	Baki Pada 1.1.2023	Tambahan 2023	Pindahan 2023	Pelarasan 2023	Penjualan/ Pelupusan 2023	Baki Pada 31.12.2023	Susutnilai Dalam Tahun 2023	Pelarasan 2023	Penjualan/ Pelupusan 2023	
	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM
Bangunan	909,829,178	-	-	-	-	909,829,178	18,092,479	-	-	243,125,615
Kenderaan	6,723,980	79,000	190,000	-	-	6,992,980	304,966	-	-	6,272,045
Peralatan Pemprosesan Data	65,372,267	85,604	2,548,114	-	(325,974)	67,680,011	2,062,140	-	(325,918)	63,227,624
Perabot dan Lengkapan	7,413,846	190,984	391,016	-	(124,367)	7,871,479	247,536	37	(82,392)	6,113,023
Peralatan Dapur	112,275	-	-	-	-	112,275	-	-	-	112,258
Peralatan Pejabat	4,325,830	15,100	6,500	-	(102,469)	4,244,961	121,962	(251)	(102,461)	3,939,541
Loji Mesin, Alat Hawa Dingin dan Lain-lain	110,127,833	2,877,159	9,046,232	-	(433,677)	121,617,547	5,391,732	260	(429,228)	80,453,098
Peralatan Perubatan	408,415,685	6,686,279	37,953,340	(520)	(14,666,352)	438,386,432	19,201,118	501	(14,427,695)	338,039,286
Jumlah:	1,512,320,894	9,934,126	50,135,202	(520)	(15,652,839)	1,556,736,863	45,421,933	547	(15,367,694)	741,282,490
										815,454,373

10. HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN (sambungan)

10.2 Perincian Hartanah, Loji dan Peralatan 2022

Jenis Aset Bukan Semasa	KOS				SUSUTNILAI TERKUMPUL						NILAI BUKU BERSIH 2022
	Baki Pada 1.1.2022	Tambahan 2022	Pindahan 2022	Pelarasan 2022	Penjualan/ Pelupusan 2022	Baki Pada 31.12.2022	Susutnilai Dalam Tahun 2022	Pelarasan 2022	Penjualan/ Pelupusan 2022	Baki Pada 31.12.2022	
	RM	RM			RM	RM	RM		RM	RM	RM
Bangunan	886,655,617	-	23,173,561	-	-	909,829,178	18,133,390	-	-	225,033,136	684,796,042
Kenderaan	7,472,613	-	-	-	(748,633)	6,723,980	374,446	-	(748,629)	5,967,079	756,901
Peralatan Pemprosesan Data	64,210,187	-	2,170,241	-	(1,008,161)	65,372,267	2,083,835	-	(1,007,243)	61,491,402	3,880,865
Perabot dan Lengkapan	7,465,450	100,034	147,900	-	(299,538)	7,413,846	341,956	-	(228,470)	5,947,842	1,466,004
Peralatan Dapur	505,795	-	-	-	(393,520)	112,275	-	-	(393,519)	112,258	17
Peralatan Pejabat	4,496,395	73,060	-	-	(243,625)	4,325,830	125,800	-	(243,606)	3,920,291	405,539
Loji Mesin, Alat Hawa Dingin dan Lain-lain	104,349,680	472,119	9,807,623	-	(4,501,589)	110,127,833	5,219,281	-	(4,496,549)	75,490,334	34,637,499
Peralatan Perubatan	412,356,243	348,629	28,895,314	-	(33,184,501)	408,415,685	18,957,655	4,013	(32,950,650)	333,265,362	75,150,323
Jumlah:	1,487,511,980	993,842	64,194,639	-	(40,379,567)	1,512,320,894	45,236,363	4,013	(40,068,666)	711,227,704	801,093,190

10. HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN (sambungan)
10.3 Perincian Hartanah, Loji dan Peralatan mencapai nilai buku bersih RM1

Bilangan Hartanah, Loji dan Peralatan PPUM yang telah mencapai nilai buku bersih pada RM1 adalah seperti berikut:

	2023 RM	2022 RM
NILAI SUSUTNILAI PENUH ASET		
Bangunan	54	54
Kenderaan	5,341,480	5,341,480
Peralatan Pemprosesan Data	56,033,623	56,359,598
Perabot dan Lengkapan	4,354,479	4,389,197
Peralatan Dapur	112,275	112,275
Peralatan Pejabat	3,611,864	3,714,333
Loji Mesin, Alat Hawa Dingin dan Lain-lain	34,707,893	35,101,269
Peralatan Perubatan	244,977,496	258,515,054
Jumlah Keseluruhan	<u>349,139,165</u> =====	<u>363,533,260</u> =====

11. ASET TAK KETARA

11.1 Perincian Aset Tak Ketara 2023

Jenis Aset Bukan Semasa	KOS				PELUNASAN TERKUMPUL					NILAI BUKU BERSIH 2023
	Baki Pada 1.1.2023	Tambahan 2023	Pindahan 2023	Pelarasan 2023	Penjualan/ Pelupusan 2023	Baki Pada 31.12.2023	Pelunasan Dalam Tahun 2023	Pelarasan 2023	Penjualan/ Pelupusan 2023	Baki Pada 31.12.2023
Harta Bukan Intelek	RM 13,384,321	-	334,088	-	RM -	RM 13,384,321	RM 468,988	2,205	RM -	RM 12,861,242
Jumlah	13,384,321	-	334,088	-	-	13,384,321	468,988	2,205	-	12,861,242

11.2 Perincian Aset Tak Ketara 2022

Jenis Aset Bukan Semasa	KOS				PELUNASAN TERKUMPUL					NILAI BUKU BERSIH 2022
	Baki Pada 1.1.2022	Tambahan 2022	Pindahan 2022	Pelarasan 2022	Penjualan/ Pelupusan 2022	Baki Pada 31.12.2022	Pelunasan Dalam Tahun 2022	Pelarasan 2022	Penjualan/ Pelupusan 2022	Baki Pada 31.12.2022
Harta Bukan Intelek	RM 12,356,212	1,028,109	-	-	RM -	RM 13,384,321	RM 853,146	-	RM -	RM 12,390,049
Jumlah	12,356,212	1,028,109	-	-	-	13,384,321	853,146	-	-	12,390,049

* Bilangan aset tak ketara yang telah mencapai nilai buku bersih RM 1 pada 31 Disember 2023 adalah sebanyak RM 11,184,042 .

12. PEMBINAAN DALAM KEMAJUAN

Pembinaan Dalam Kemajuan 2023

Projek	Baki pada 1.1.2023	Tambahan Tahun 2023	Pelarasan Tahun 2023	Dipindah Ke Aset	Baki Pada 31.12.2023
Alat Kelengkapan	3,833,113	1,480,475	(1,215,411)	(3,750,205)	347,972
Ubahsuai dan Renovasi Bangunan PPUM	580,242	180,182	(760,424)	-	-
Kerja-kerja Pengubahsuaian Wad 5UB dan Wad 6UB Menara Utama	-	739,263	-	-	739,263
Projek Meningkatkan Kapasiti Fasiliti Covid	-	8,759,810	(2,456,594)	(4,807,521)	1,495,695
Bangunan Perkhidmatan Pediatrik	1,271,346	-	(1,271,346)	-	-
Bangunan Baru Perubatan Pemulihan	25,760	-	(25,760)	-	-
Ubahsuai Bangunan dan Kemudahan Hospital	-	12,870	(12,870)	-	-
Naik Taraf Infrastruktur ICT	100,778	587,962	(185,137)	(407,603)	96,000
Linear Accelerator dan Naiktaraf Kanser Berpusat	299,879	1,116,350	-	(1,416,229)	-
Naiktaraf Dewan Kuliah Pulasari dan Puspasari	-	60,800	(60,800)	-	-
Naiktaraf Aras 3 Menara Utama Kepada Wad High Dependency Unit (HDU)	38,111	47,148	(85,259)	-	-
Bangunan Pusat Perkhidmatan Rawatan Pesakit Luar dan Pakar	5,352,390	16,131,501	-	-	21,483,891
Naiktaraf Infrastruktur Kejuruteraan	-	68,023	(68,023)	-	-
Penggantian Pelarasan Perubatan Usang	9,105,219	9,149,078	-	(18,254,297)	-
Naiktaraf Penggantian Sistem Kejuruteraan Usang	1,913,610	5,168,527	(6,000)	(5,750,569)	1,325,568
Kerja-kerja Penggantian Dan Naiktaraf Kejuruteraan	405,775	237,748	(643,523)	-	-
Penggantian Peralatan Perubatan RMK-12	-	16,092,171	(9,325)	(16,082,846)	-
Naiktaraf Infrastruktur Mesra OKU	50,340	407,906	(458,246)	-	-
Penggantian Peralatan Elektrik Pencawang Utama (PPU 1)	-	792,500	-	-	792,500
Penggantian Sistem Kejuruteraan Mekanikal	-	992,408	(458,600)	-	533,808
Menaiktaraf Bangunan Kolej Sains Kejururawatan (KSK)	-	438,123	-	-	438,123
Projek Penyelenggaraan Fasiliti RP3 RMK12	-	512,957	-	-	512,957
JUMLAH KESELURUHAN	22,976,563	62,975,802	(7,717,318)	(50,469,270)	27,765,777

Nota : Pembinaan Dalam Kemajuan dipermodalkan

Diterima dan dipermodal dalam tahun semasa

35,426,572

Diterima dalam tahun sebelum dan dipermodal dalam tahun semasa

15,042,699

50,469,270

12. PEMBINAAN DALAM KEMAJUAN (sambungan)

Pembinaan Dalam Kemajuan 2022

Projek	Baki pada 1.1.2022	Tambahan Tahun 2022	Pelarasan Tahun 2022	Dipindah Ke Aset	Baki Pada 31.12.2022
Alat Kelengkapan	3,057,506	2,721,965	-	(1,946,358)	3,833,113
Ubahsuai & Renovasi Bangunan PPUM	5,860,732	771,307	(710,899)	(5,340,898)	580,242
Bangunan Perkhidmatan Pediatrik	3,690,340	-	(260,344)	(2,158,650)	1,271,346
Alat Kelengkapan Obstetrik/Pediatrik	39,464	-	(39,464)	-	-
Bangunan Baru Perubatan Pemulihan	8,203,334	-	(4,534,906)	(3,642,668)	25,760
Peralatan Menara Selatan	23,866,975	1,019,370	(1,587,787)	(23,298,558)	-
Ubahsuai Bangunan dan Kemudahan Hospital	4,877,606	-	(1,326,129)	(3,551,477)	-
Naik Taraf ICU	7,644,239	99,010	-	(7,743,249)	-
Naik Taraf Plaza	33,122	-	-	(33,122)	-
Naik Taraf Infrastruktur ICT	6,277,957	1,693,822	(205,766)	(7,665,235)	100,778
Linear Accelerator dan Naiktaraf Kanser Berpusat	918,829	299,879	(14,050)	(904,779)	299,879
Alat PET/CT Scan Dan Medical Cyclotron	256,128	-	(256,128)	-	-
Naiktaraf Aras 3 Menara Utama Kepada Wad High Dependency Unit (HDU)	-	120,919	(82,808)	-	38,111
Bangunan Pusat Perkhidmatan Rawatan Pesakit Luar dan Pakar	294,390	5,058,000	-	-	5,352,390
Naiktaraf Infrastruktur Kejuruteraan	1,923,736	385,251	(2,308,987)	-	-
Penggantian Peralatan Perubatan Usang	-	10,846,949	(357,600)	(1,384,130)	9,105,219
Ubahsuai Dewan Bedah No 1 Bangunan Jabatan Perubatan Kecemasan	227,975	-	(227,975)	-	-
Naiktaraf Penggantian Sistem Kejuruteraan Usang	127,012.00	8,015,115	(1,633,052.00)	(4,595,465.00)	1,913,610
Kerja-kkerja Penggantian Dan Naiktaraf Kejuruteraan	127,098	3,358,109	(2,919,382)	(160,050)	405,775
Penggantian Peralatan Perubatan RMK-12	-	1,770,000	-	(1,770,000)	-
Naiktaraf Infrastruktur Mesra OKU	-	50,340	-	-	50,340
JUMLAH KESELURUHAN	67,426,443	36,210,036	(16,465,277)	(64,194,639)	22,976,563

Nota : Pembinaan Dalam Kemajuan dipermodalkan

Diterima dan dipermodal dalam tahun semasa

9,484,777

Diterima dalam tahun sebelum dan dipermodal dalam tahun semasa

54,709,862

64,194,639

13. URUS NIAGA PERTUKARAN BELUM BAYAR	2023 RM	2022 RM
Pemiutang Bekalan dan Perkhidmatan	7,257,028	13,901,963
Pemiutang Kakitangan	182,952	327,021
Pemiutang Lain-lain	1,024,609	388,180
	<u>8,464,589</u>	<u>14,617,164</u>
	=====	=====
14. LAIN-LAIN BELUM BAYAR	2023 RM	2022 RM
Belanja Terakru	11,162,777	9,876,616
	<u>11,162,777</u>	<u>9,876,616</u>
	=====	=====
15. CAGARAN DAN PERTARUHAN	2023 RM	2022 RM
Cagaran Tawaran dan Keselamatan	1,826,564	1,513,956
Cagaran-cagaran Lain	7,879,912	5,807,175
Bayaran Balik Laporan Perubatan	694,845	683,246
	<u>10,401,321</u>	<u>8,004,377</u>
	=====	=====
16. PERUNTUKAN MANFAAT PEKERJA	2023 RM	Dinyatakan semula 2022 RM
Baki Pada 1 Januari	2,884,373	13,769,369
Peruntukan Tahun Semasa	1,998,178	(8,807,727)
Tolak: Bayaran Tahun Semasa	(2,056,894)	(2,077,269)
	<u>2,825,657</u>	<u>2,884,373</u>
	=====	=====
Struktur Kematangan Peruntukan bagi Manfaat Pekerja seperti mana berikut:		
Matang Dalam Tempoh 12 Bulan	581,329	870,998
Matang Dalam Tempoh Melebihi 12 Bulan	2,244,328	2,013,375
	<u>2,825,657</u>	<u>2,884,373</u>
	=====	=====
17. GERAN TERTUNDA	2023 RM	Dinyatakan semula 2022 RM
Baki Pada 1 Januari	102,714,281	823,923,230
- Seperti yang Dinyatakan Terdahulu		
Pelarasan Baki Awal	-	(758,812,937)
	<u>102,714,281</u>	<u>65,110,293</u>
Baki Pada 1 Januari	102,714,281	65,110,293
- Seperti yang Dinyatakan Semula		
Terimaan Geran Tahun Semasa	75,445,400	70,500,000
Geran Dilunaskan	(51,674,378)	(32,896,012)
	<u>126,485,303</u>	<u>102,714,281</u>
Baki Pada 31 Disember	126,485,303	102,714,281
	=====	=====

18. TABUNG AMANAH

	2023 RM	2022 RM
Tabung Amanah Khas		
Baki Pada 1 Januari	288,650,044	240,192,165
Terimaan Tahun Semasa	257,135,740	230,229,971
Tolak: Dilunaskan	(216,720,785)	(181,772,092)
Baki Pada 31 Disember	329,064,999	288,650,044
Tabung Amanah Penyelidikan		
Baki Pada 1 Januari	1,881,092	1,959,138
Terimaan Tahun Semasa	1,837,371	850,920
Tolak: Dilunaskan	(1,330,738)	(928,966)
Baki Pada 31 Disember	2,387,725	1,881,092
Tabung Amanah Kursus		
Baki Pada 1 Januari	336,923	209,144
Terimaan Tahun Semasa	169,757	266,901
Tolak: Dilunaskan	(226,317)	(139,122)
Baki Pada 31 Disember	280,363	336,923
Tabung Amanah Jabatan/Kursus		
Baki Pada 1 Januari	10,546,992	8,802,158
Terimaan Tahun Semasa	11,245,674	8,427,667
Tolak: Dilunaskan	(10,714,895)	(6,682,833)
Baki Pada 31 Disember	11,077,771	10,546,992
Tabung Amanah Geran Khas		
Baki Pada 1 Januari	31,117,671	23,284,112
Terimaan Tahun Semasa	78,052,340	87,358,477
Tolak: Dilunaskan	(78,194,693)	(79,524,918)
Baki Pada 31 Disember	30,975,318	31,117,671
JUMLAH KESELURUHAN	373,786,176	332,532,722

19. LEBIHAN TERKUMPUL

	2023 RM	Dinyatakan semula 2022 RM
HASIL		
Urus niaga Bukan Pertukaran	480,703,378	493,556,552
Urus niaga Pertukaran		
Pesakit	113,660,257	96,783,064
Bukan Pesakit	58,009,180	39,342,206
	652,372,815	629,681,822

19. LEBIHAN TERKUMPUL (<i>sambungan</i>)	2023	Dinyatakan semula
	RM	2022 RM
Tolak: PERBELANJAAN		
Emolumen Kakitangan	388,367,994	356,686,087
Perkhidmatan dan Bekalan	270,923,647	274,436,479
Pemberian dan Kenaan Faedah	507,928	408,742
Susutnilai - Hartanah, Loji dan Peralatan	45,421,933	45,236,363
Pelunasan - Aset Tak Ketara	471,193	853,146
Hutang Ragu:		
Pesakit	6,769,462	2,439,218
Bukan Pesakit	(6,147)	(220,675)
Pinjaman Kenderaan	-	31,703
Kerugian atas Pelupusan	1,222,548	751,514
	<u>713,678,558</u>	<u>680,622,577</u>
KURANGAN PENDAPATAN BAGI TAHUN	(61,305,743)	(50,940,755)
- <i>Seperti yang Dinyatakan Semula</i>		
BAKI PADA 1 JANUARI	924,377,848	216,505,666
- <i>Seperti yang Dinyatakan Terdahulu</i>		
PELARASAN LEBIHAN TERKUMPUL	<u>57,030</u>	<u>758,812,937</u>
BAKI PADA 1 JANUARI	924,434,878	975,318,603
- <i>Seperti yang Dinyatakan Semula</i>		
BAKI PADA 31 DISEMBER	863,129,135	924,377,848
- <i>Seperti yang Dinyatakan Semula</i>	<u>=====</u>	<u>=====</u>
20. URUSNIAGA BUKAN PERTUKARAN	2023	Dinyatakan semula
	RM	2022 RM
Geran Tiada Syarat		
Pemberian Kerajaan	429,029,000	460,660,540
Geran Bersyarat		
Geran Modal Dilunas	<u>51,674,378</u>	<u>32,896,012</u>
	<u>480,703,378</u>	<u>493,556,552</u>
	<u>=====</u>	<u>=====</u>
21. URUSNIAGA PERTUKARAN - PESAKIT	2023	2022
	RM	RM
Caj - Wad	40,507,880	38,529,809
- Pembedahan	15,221,798	14,769,453
- Obstetrik dan Ginekologi	3,211,303	2,955,986
- Pengimejan Bio-Perubatan	30,907,340	26,644,552
- Ujian Makmal	42,797,553	44,084,255
- Farmasi	14,907,595	15,748,878
- Perubatan Pemulihan	5,457,535	4,621,969
- Pesakit Luar	15,709,453	15,373,003
- Makmal Kardiorespiratori	4,240,725	4,107,200
- Makmal Neurologi	669,045	623,510
- Renal Dialisis	4,000,990	3,792,464
- Pemindahan Sumsum Tulang	2,373,000	1,973,000

21. URUSNIAGA PERTUKARAN - PESAKIT (sambungan)	2023 RM	2022 RM
- Trauma dan Kecemasan	7,825,072	6,286,059
- Pelbagai Perubatan	14,728,307	5,140,061
Jumlah Hasil daripada Pesakit	202,557,596	184,650,199
- Pengenepian dan Pengurangan	(22,182,287)	(20,505,120)
- Pelepasan untuk Kakitangan Kerajaan, Badan-badan Berkanun dan Kuasa-kuasa Tempatan	(66,715,052)	(67,362,015)
	(88,897,339)	(87,867,135)
Jumlah Hasil Bersih daripada Pesakit	113,660,257	96,783,064
	=====	=====
22. URUSNIAGA PERTUKARAN - BUKAN PESAKIT	2023 RM	2022
Sewa Asrama Jururawat dan Doktor Perubatan Siswazah	372,711	403,921
Sewa Kedai, Ruang Niaga dan Sewa Pelbagai Keuntungan Pelaburan Bank	6,453,297	5,922,562
Keuntungan Pinjaman Komputer dan Kenderaan	9,313,151	5,429,091
Pelbagai Terimaan (bukan perubatan)	57,784	60,818
	41,812,237	27,525,814
Jumlah Hasil Bersih Bukan dari Pesakit	58,009,180	39,342,206
	=====	=====
23. EMOLUMEN KAKITANGAN	2023 RM	Dinyatakan semula 2022 RM
Gaji dan upahan	237,719,175	223,152,809
Elaun tetap	82,278,846	79,906,649
Caruman KWSP	11,628,584	11,045,653
Caruman PERKESO	238,682	262,160
Caruman Pencen	30,510,139	28,614,159
Faedah kewangan lain	25,992,568	13,704,657
Jumlah Emolumen Kakitangan	388,367,994	356,686,087
	=====	=====
24. PERKHIDMATAN DAN BEKALAN	2023 RM	Dinyatakan semula 2022 RM
Perjalanan dan Pengangkutan	370,212	170,140
Perhubungan dan Utiliti	42,650,959	37,222,147
Sewaan	261,417	198,125
Stok pada 1 Januari	14,838,543	15,613,784
Bahan-bahan Makanan dan Minuman	583,274	627,060
Bekalan dan Bahan-bahan Lain	123,490,422	125,612,016
	138,912,239	141,852,860
Baki stok pada 31 Disember	(15,080,770)	(14,838,543)
Jumlah Bekalan dan Bahan-bahan Lain	123,831,469	127,014,317

		Dinyatakan semula	
24. PERKHIDMATAN DAN BEKALAN (<i>sambungan</i>)	Nota	2023 RM	2022 RM
*Penyelenggaraan dan Pembaikan Kecil yang Dibeli		51,965,566	56,773,272
Perkhidmatan Ikhtisas, Perkhidmatan Lain yang Dibeli dan Hospitaliti		51,844,024	53,058,478
		=====	=====
Jumlah Perkhidmatan dan Bekalan		270,923,647	274,436,479
		=====	=====
* Termasuk dalam perbelanjaan pembaikan, penyelenggaraan dan kelengkapan adalah jumlah sebanyak RM6,119,332 berkaitan dengan pembelian Hartanah, Loji dan Peralatan kurang daripada RM3,000 yang tidak dipermodalkan sebagai Hartanah, Loji dan Peralatan.			
25. PEMBERIAN DAN KENAAN FAEDAH		2023 RM	2022 RM
Biasiswa dan dermasiswa		507,928	408,742
		=====	=====
26. HUTANG RAGU		2023 RM	2022 RM
Pesakit	5	6,769,462	2,439,218
Bukan Pesakit	9	(6,147)	(220,675)
Pinjaman Kenderaan	6	-	31,703
		=====	=====
		6,763,315	2,250,246
		=====	=====
27. KERUGIAN ATAS PELUPUSAN		2023 RM	2022 RM
Hapuskira Aset		286,212	314,917
Hapuskira Lain-lain		936,336	412,583
Hapuskira Pinjaman Komputer		-	17,753
Hapuskira Pinjaman Kenderaan		-	6,261
		=====	=====
		1,222,548	751,514
		=====	=====
28. TUNAI DAN KESETARAAN TUNAI		2023 RM	Dinyatakan semula 2022 RM
Tunai dan Kesetaraan Tunai pada 31 Disember adalah:-			
Tunai di Tangan dan di Bank		69,254,343	21,217,824
Simpanan tetap matang kurang daripada 3 bulan		67,450,000	189,000,000
Simpanan tetap matang lebih daripada 3 bulan		329,210,000	283,660,000
		=====	=====
		465,914,343	493,877,824
		=====	=====

29. KOMITMEN MODAL

	2023 RM	2022 RM
Komitmen modal pada 31 Disember adalah:-		
Projek telah lulus dan dikontrakkan	13,509,305	9,936,066
Projek telah lulus dan belum dikontrakkan	3,219,460	451,790
	<u>16,728,765</u>	<u>10,387,856</u>
	=====	=====

30. LIABILITI LUAR JANGKA

	2023 RM	2022 RM
Kes yang telah selesai	<u>4,696,040</u>	<u>65,000</u>
Tuntutan dilindungi insurans	<u>1,600,000</u>	<u>1,200,000</u>
	2023 Bilangan	2022 Bilangan
Kes yang telah selesai	16	7
Kes yang telah selesai tanpa bayaran	-	-
Kes yang masih dalam proses tuntutan	<u>16</u>	<u>12</u>
Jumlah	<u>32</u>	<u>19</u>
	=====	=====

31. PENDEDAHAN PIHAK BERKAITAN
Kakitangan Penting Pihak Pengurusan

Kakitangan penting pihak pengurusan adalah mereka yang mempunyai kuasa dan tanggungjawab untuk perancangan, arahan dan kawalan ke atas aktiviti-aktiviti sama ada secara langsung atau tidak langsung. Ganjaran untuk ahli penting pihak pengurusan untuk tahun berkenaan adalah seperti berikut:

	2023	2022
Jumlah Ganjaran	<u>RM408,495</u>	<u>RM425,708</u>
Jumlah Kakitangan	<u>11</u>	<u>11</u>

32. JUMLAH KAKITANGAN

	2023 Bilangan	2022 Bilangan
Jumlah kakitangan pada 31 Disember adalah:-	<u>5,945</u>	<u>5,929</u>

33. INSTRUMEN KEWANGAN

Instrumen kewangan adalah sebarang kontrak yang menimbulkan aset kewangan bagi satu pihak perniagaan dan liabiliti kewangan atau instrumen ekuiti bagi satu pihak perniagaan yang lain.

33.1 Kategori instrumen kewangan

Jadual di bawah menunjukkan kepada analisis instrumen kewangan mengikut kategori berikut:-

PPUM	2023		
	Nilai bawa (RM)	Pembiayaan dan Penghutang (RM)	Sedia untuk dijual (RM)
Aset Kewangan			
Simpanan Tetap	396,660,000	-	396,660,000
Pinjaman Komputer	1,925	1,925	-
Pinjaman Kenderaan	44,518	44,518	-
Baki di Tangan dan di Bank	69,254,343	69,254,343	-
Urusniaga Pertukaran Belum Terima	20,876,418	20,876,418	-
Lain-lain Belum Terima dan Deposit	52,509,958	52,509,958	-
	539,347,162	142,687,162	396,660,000
Liabiliti Kewangan			
Cagaran dan Pertaruhan	10,401,321	10,401,321	-
	10,401,321	10,401,321	-
PPUM			
	2022		
	Nilai bawa (RM)	Pembiayaan dan Penghutang (RM)	Sedia untuk dijual (RM)
Aset Kewangan			
Simpanan Tetap	472,660,000	-	472,660,000
Pinjaman Komputer	5,896	5,896	-
Pinjaman Kenderaan	47,288	47,288	-
Baki di Tangan dan di Bank	21,217,824	21,217,824	-
Urusniaga Pertukaran Belum Terima	19,167,210	19,167,210	-
Lain-lain Belum Terima dan Deposit	44,046,461	44,046,461	-
	557,144,679	84,484,679	472,660,000
Liabiliti Kewangan			
Cagaran dan Pertaruhan	8,004,377	8,004,377	-
	8,004,377	8,004,377	-

33. INSTRUMEN KEWANGAN (sambungan)

33.2 Objektif dan Dasar Pengurusan Risiko Kewangan

PPUM terdedah kepada risiko kewangan yang timbul daripada aktiviti operasi dan penggunaan instrumen kewangan. Polisi pengurusan risiko kewangan PPUM adalah untuk memastikan sumber kewangan yang mencukupi bagi aktiviti operasi disamping menggunakan risiko kewangan, termasuk risiko kredit, kecairan dan pasaran.

Risiko Kredit

Risiko kredit adalah risiko kerugian disebabkan oleh ketidakmampuan pihak ketiga atau peminjam dalam memenuhi obligasi kewangannya. Pendedahan kepada risiko kredit wujud daripada aktiviti pinjaman, perkhidmatan dan pelaburan. Pendedahan maksimum kepada risiko kredit diwakili oleh jumlah dibawa dalam Penyata Kedudukan Kewangan.

Objektif pengurusan risiko kredit adalah untuk memastikan pendedahan risiko kredit berada dalam lingkungan penyataan tahap risiko PPUM dan memastikan pulangan pelaburan adalah setimpal dengan risiko yang diambil.

a) Kualiti Kredit

PPUM melabur di dalam instrumen jangka pendek iaitu sebahagian daripada sejagat yang telah diluluskan. Sejagat ini membantu proses penyediaan perkhidmatan dan memberikan jaminan kepada PPUM bahawa pendedahan terhadap kertas jangka pendek hanya dilaburkan kepada penerbit berkadaran.

PPUM melaksanakan semakan berkala terhadap kemampuan kredit pihak ketiga dan memantau pergerakan kadaran bagi memastikan kualiti kredit berada dalam lingkungan parameter pelaburan PPUM.

Klasifikasi Kualiti

i) Aset Kewangan Tidak Berkadaran

Merupakan aset kewangan seperti penghutang, deposit dan faedah terakru yang tidak mempunyai kadaran kredit luaran.

ii) Aset Kewangan Yang Dibuat Peruntukan Hutang Ragu

Pendedahan disemak secara individu untuk penentuan rugi terjejas.

Agihan aset kewangan kasar mengikut kualiti kredit setakat 31 Disember 2023 adalah sebagaimana berikut:

PPUM	Nota	2023	
		Hutang Ragu (RM)	Jumlah (RM)
Simpanan Tetap	4	-	396,660,000
Pinjaman Komputer	7	-	1,925
Pinjaman Kenderaan	6	-	44,518
Baki di Tangan dan di Bank	3	-	69,254,343
Urusniaga Pertukaran Belum Terima	5	2,620,687	20,876,418
Lain-lain Belum Terima dan Deposit	9	43,588	52,509,958
		2,664,275	539,347,162

33. INSTRUMEN KEWANGAN (sambungan)

33.2 Objektif dan Dasar Pengurusan Risiko Kewangan (sambungan)

ii) Aset Kewangan Yang Dibuat Peruntukan Hutang Ragu (sambungan)

Agihan aset kewangan kasar mengikut kualiti kredit setakat 31 Disember 2022 adalah sebagaimana berikut:

PPUM	Nota	2022	
		Hutang Ragu (RM)	Jumlah (RM)
Simpanan Tetap	4	-	472,660,000
Pinjaman Komputer	7	-	5,896
Pinjaman Kenderaan	6	31,703	47,288
Baki di Tangan dan di Bank	3	-	21,217,824
Urusniaga Pertukaran Belum Terima	5	2,845,534	19,167,210
Lain-lain Belum Terima dan Deposit	9	62,626	44,046,461
		2,939,863	557,144,679

b) Aset Kewangan Terdedah Kepada Risiko Kredit Disemak Secara Individu Sebagai Hutang Ragu

Analisa ke atas aset kewangan yang disemak secara individu sebagai hutang ragu dan pergerakan ke atas elaun rugi terjejas untuk tahun semasa adalah sebagaimana berikut:

2023	Urusniaga Pertukaran Belum Terima (RM)	Lain-lain Belum Terima dan Deposit (RM)	Penghutang Pinjaman Kenderaan (RM)
Baki Pada 1 Januari	2,845,534	62,626	31,703
Elaun bagi Tahun Semasa	6,769,462	(6,147)	-
Amaun Hapuskira	(6,994,309)	(12,891)	(31,703)
Baki Pada 31 Disember	2,620,687	43,588	-

2022	Urusniaga Pertukaran Belum Terima (RM)	Lain-lain Belum Terima dan Deposit (RM)	Penghutang Pinjaman Kenderaan (RM)
Baki Pada 1 Januari	6,896,209	383,664	-
Elaun bagi Tahun Semasa	2,439,218	(210,521)	31,703
Amaun Hapuskira	(6,489,893)	(110,517)	-
Baki Pada 31 Disember	2,845,534	62,626	31,703

Risiko Kecairan

Risiko kecairan adalah risiko bahawa entiti akan menghadapi kesukaran dalam memenuhi kewajipan kewangan oleh kerana kekurangan dana. Pendedahan entiti kepada risiko kecairan wujud daripada perbezaan dalam kematangan aset kewangan dan liabiliti kewangan. Jadual di bawah menunjukkan profil kematangan liabiliti entiti pada tarikh laporan berdasarkan obligasi pembayaran semula tanpa diskaun kontrak.

	Nota	2023 RM	2022 RM
<u>Kurang dari 12 Bulan</u>			
Urusniaga Pertukaran Belum Bayar	13	8,464,589	14,617,164
		8,464,589	14,617,164
		=====	=====

33. INSTRUMEN KEWANGAN (sambungan)

33.2 Objektif dan Dasar Pengurusan Risiko Kewangan (sambungan)

Risiko Pasaran

Risiko pasaran adalah risiko kerugian di dalam dan luar Kedudukan Kewangan yang timbul dari pergerakan harga pasaran. Pendedahan kepada risiko pasaran PPUM terhasil sebahagian besarnya daripada risiko-risiko kadar faedah dan pertukaran wang asing.

Objektif pengurusan risiko pasaran adalah untuk memastikan pendedahan risiko yang diambil oleh PPUM berada dalam lingkungan tahap risiko. Ia dilaksanakan melalui semakan tahunan keatas pelbagai polisi, had risiko dan laporan berkala bagi memantau risiko pasaran untuk setiap kelas aset.

Risiko parameter kawalan ditubuh berdasarkan risiko yang boleh diterima, kecairan pasaran dan strategi perniagaan serta keadaan ekonomi makro. Parameter ini disemak sekurang-kurangnya sekali setahun.

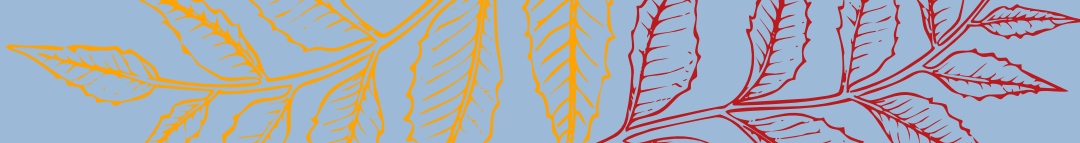
Pengurusan Modal

Objektif utama pengurusan modal adalah untuk memastikan terdapat dana yang mencukupi untuk menyokong keperluan pembiayaan, termasuk perbelanjaan modal, untuk memastikan bahawa PPUM kekal kukuh dari segi kewangan.

PPUM memantau modal dengan menggunakan nisbah keberhutangan, iaitu hutang bersih dibahagikan dengan jumlah aset bersih dan hutang bersih.

34. PELARASAN TAHUN LEPAS

	Nota	Seperti dinyatakan terdahulu RM	Pelarasan tahun lepas RM	Seperti dinyatakan semula RM
<u>Kesan atas Lebihan Berkumpul</u>				
Baki pada 31 Disember 2022	19	173,416,546	750,961,302	924,377,848
<u>Kesan atas Penyata Kedudukan Kewangan pada 31 Disember 2022 (sebahagian)</u>				
Peruntukan Manfaat Pekerja	16	14,806,246	(11,921,873)	2,884,373
Geran Tertunda	17	841,753,710	(739,039,429)	102,714,281
<u>Kesan atas Penyata Prestasi Kewangan bagi tahun berakhir 31 Disember 2022 (sebahagian)</u>				
Urusniaga Bukan Pertukaran Geran Bersyarat	20	513,330,060	(19,773,508)	493,556,552
Emolumen Kakitangan (Faedah Kewangan Lain)	23	25,626,530	(11,921,873)	13,704,657


PENASIHAT

Profesor Ir. Dr. Abdul Aziz Abdul Raman
Pemangku Pendaftar

KETUA EDITOR

Pn. Rumiza Ahmad
Pengarah,
Pusat Pengurusan Organisasi & Governan (PPOG)

PENOLONG KETUA EDITOR

Pn. Nurulhana Shamsuddin (Portfolio Naib Canselor & TNC (A&A))
Penolong Pendaftar Kanan, PPOG

Pn. Norhasliza Abu Hasan (Portfolio TNC (HEP) & TNC (P&I))
Penolong Pendaftar Kanan, PPOG

Pn. Junainah Jamaluddin (Portfolio TNC (P) & Pendaftar)
Penolong Pendaftar Kanan, PPOG

En. Mohd Hairil Zainal Abidin (Portfolio Bendahari & PNC (SK))
Penolong Pendaftar, PPOG

PASUKAN EDITORIAL

Pn. Afiah Nasuha Aznan
Pegawai Penyelidik, Jabatan Pengurusan Penyelidikan (JPP)

Pn. Amira Aqilah Shaidin
Pegawai Penyelidik, Jabatan Pengurusan Penyelidikan (JPP)

Cik Siti Farhana Bajunid Shakeeb Arsalaan Bajunid
Penolong Pendaftar, Jabatan Pengurusan Penyelidikan (JPP)

En. Khalil Munawar Makhdum Munawar
Pegawai Sains, Pusat Pentadbiran dan Kewangan, Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi)

**REKAAN &
GRAFIK**

En. Mohamad Razi Abd Samad
Pereka, Penerbit UM

En. Zainal Mustafa
Pereka, Rimba Ilmu

PENCETAKAN

En. Ahmad Khairi Adli Ahmad Zakuan
Penolong Pegawai Tadbir, Penerbit UM



www.um.edu.my

Rekabentuk dan Cetakan oleh
Penerbit Universiti Malaya
50603 Kuala Lumpur