

**SIJIL KETUA AUDIT NEGARA
MENGENAI PENGAUDITAN PENYATA KEWANGAN
UNIVERSITI SAINS MALAYSIA
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022**



**SIJIL KETUA AUDIT NEGARA
MENGENAI PENYATA KEWANGAN
UNIVERSITI SAINS MALAYSIA
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022**

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 Sains Malaysia. Penyata kewangan tersebut merangkumi Penyata Kedudukan Kewangan pada 31 Disember 2022 Universiti Sains Malaysia dan Kumpulan dan Penyata Prestasi Kewangan, Penyata Perubahan Aset Bersih, Penyata Aliran Tunai serta Penyata Prestasi Bajet 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 50.

Pada pendapat saya, penyata kewangan ini memberikan gambaran yang benar dan saksama mengenai kedudukan kewangan Universiti Sains Malaysia dan Kumpulan pada 31 Disember 2022 dan prestasi kewangan serta aliran tunai bagi tahun berakhir pada tarikh tersebut selaras dengan Piawaian Perakaunan Sektor Awam Malaysia (MPSAS) dan keperluan Akta Universiti dan Kolej Universiti 1971 [Akta 30] serta Perlembagaan Universiti Sains Malaysia.

Asas Kepada Pendapat

Pengauditan telah dilaksanakan berdasarkan Akta Audit 1957 dan International Standards of Supreme Audit Institutions. Tanggungjawab saya dihuraikan 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 Sains Malaysia dan Kumpulan serta telah memenuhi tanggungjawab etika lain berdasarkan International Standards of Supreme Audit Institutions.

Maklumat Lain Selain Daripada Penyata Kewangan dan Sijil Juruaudit Mengenainya

Lembaga Gabenor, Universiti Sains Malaysia bertanggungjawab terhadap maklumat lain dalam Laporan Tahunan. Pendapat saya terhadap Penyata Kewangan Universiti Sains Malaysia 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 Gabenor Terhadap Penyata Kewangan

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

Semasa penyediaan Penyata Kewangan Universiti Sains Malaysia dan Kumpulan, Lembaga Gabenor bertanggungjawab untuk menilai keupayaan Universiti Sains Malaysia dan Kumpulan untuk beroperasi sebagai satu usaha berterusan, mendedahkannya jika berkaitan serta menggunakan sebagai asas perakaunan.

Tanggungjawab Juruaudit Terhadap Pengauditan Penyata Kewangan

Objektif saya adalah untuk memperoleh keyakinan yang munasabah sama ada Penyata Kewangan Universiti Sains Malaysia 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 mengesahkan 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 Sains Malaysia 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 Sains Malaysia dan Kumpulan;
- c. menilai kesesuaian dasar perakaunan yang diguna pakai, kemunasabahan anggaran perakaunan dan pendedahan yang berkaitan oleh Lembaga Gabenor;
- d. membuat kesimpulan terhadap kesesuaian penggunaan asas perakaunan untuk usaha berterusan oleh Lembaga Gabenor 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 Sains Malaysia 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 Sains Malaysia 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 Sains Malaysia atau Kumpulan tidak lagi berupaya meneruskan operasi secara usaha berterusan;
- e. menilai perseimbahan secara keseluruhan, struktur dan kandungan Penyata Kewangan Universiti Sains Malaysia 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 Gabenor 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 dan Kolej Universiti 1971 [Akta 30] serta Perlembagaan Universiti Sains Malaysia, 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 Gabenor, Universiti Sains Malaysia berdasarkan keperluan Akta Universiti dan Kolej Universiti 1971 [Akta 30] serta Perlembagaan Universiti Sains Malaysia 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
12 SEPTEMBER 2023



UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

KANDUNGAN

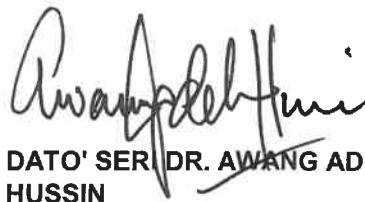
MUKA SURAT

PENYATA PENGERUSI DAN SEORANG AHLI LEMBAGA GABENOR	1
PENGAKUAN OLEH PEGAWAI UTAMA YANG BERTANGGUNGJAWAB KE ATAS PENGURUSAN KEWANGAN	2
PENYATA KEDUDUKAN KEWANGAN	3
PENYATA PRESTASI KEWANGAN	4
PENYATA PERUBAHAN ASET BERSIH	5
PENYATA ALIRAN TUNAI	6 - 7
PENYATA PRESTASI BAJET	8
NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN	9 - 50

**PENYATA PENGERUSI DAN SEORANG AHLI LEMBAGA GABENOR
UNIVERSITI SAINS MALAYSIA DAN KUMPULAN**

Kami, **DATO' SERI DR. AWANG ADEK HUSSIN** dan **PROFESOR DATO' IR. DR. ABDUL RAHMAN MOHAMED** yang merupakan Pengerusi dan salah seorang Ahli Lembaga Gabenor **UNIVERSITI SAINS MALAYSIA** dengan ini menyatakan bahawa, pada pendapat Lembaga Gabenor, Penyata Kewangan yang mengandungi Penyata Kedudukan Kewangan, Penyata Prestasi Kewangan, Penyata Perubahan Aset Bersih, Penyata Aliran Tunai dan Penyata Prestasi Bajet Universiti dan Kumpulan yang berikut ini berserta dengan nota-nota kepada Penyata Kewangan di dalamnya, adalah disediakan untuk menunjukkan pandangan yang benar dan saksama berkenaan kedudukan Universiti dan Kumpulan pada 31 Disember 2022 dan hasil kendaliannya serta perubahan kedudukan kewangannya bagi tahun berakhir pada tarikh tersebut.

Bagi pihak Lembaga,


**DATO' SERI DR. AWANG ADEK
HUSSIN**
Pengerusi Lembaga Gabenor

Bagi pihak Lembaga,


**PROFESOR DATO' IR. DR. ABDUL RAHMAN
MOHAMED**
Ahli Lembaga Gabenor

Tarikh: **23 FEB 2023**

Tempat: Pulau Pinang

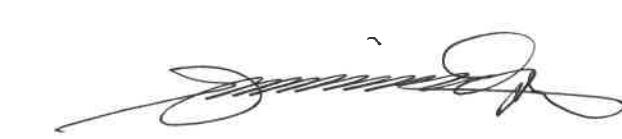
Tarikh: **23 FEB 2023**

Tempat: Pulau Pinang

**PENGAKUAN OLEH PEGAWAI UTAMA
YANG BERTANGGUNGJAWAB KE ATAS PENGURUSAN KEWANGAN
UNIVERSITI SAINS MALAYSIA**

Saya, **KAMARUL ARIFFIN NGAH** (No. K/P: 710107-11-5083), pegawai utama yang bertanggungjawab ke atas pengurusan kewangan dan rekod-rekod perakaunan **UNIVERSITI SAINS MALAYSIA** dengan ikhlasnya mengakui bahawa Penyata Kedudukan Kewangan, Penyata Prestasi Kewangan, Penyata Perubahan Aset Bersih, Penyata Aliran Tunai dan Penyata Prestasi Bajet Universiti dan Kumpulan 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
di **GEORGETOWN, PULAU PINANG**
pada
23 FEB 2023



KAMARUL ARIFFIN NGAH

Di hadapan saya,



UNIVERSITI SAINS MALAYSIA
PENYATA KEDUDUKAN KEWANGAN
PADA 31 DISEMBER 2022

Nota	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2022 RM	2021 RM	2022 RM	2021 RM
	Dinyatakan Semula		Dinyatakan Semula	
ASET SEMASA				
Inventori	3	18,001,432	15,355,995	17,999,126
Urus Niaga Pertukaran Belum Terima	4	38,984,662	25,866,742	36,723,747
Pelbagai Akaun Belum Terima dan Deposit	5	17,866,797	13,995,971	25,119,818
Pelaburan Lain	6	280,554,101	143,951,758	244,841,459
Tunai Dan Kesetaraan Tunai	7	600,207,595	615,831,327	555,726,223
		955,614,587	815,001,793	880,410,373
				745,226,033
ASET BUKAN SEMASA				
Hartanah, Loji Dan Peralatan	8	5,533,582,491	5,575,330,139	5,529,609,521
Aset Tak Ketara	9	767,128	517,277	754,962
Hartanah Pelaburan	10	8,114,671	8,277,444	5,034,577
Kerja Dalam Kemajuan	11	28,570,033	14,241,723	28,570,033
Pelaburan Dalam Entiti Dikawal	12	-	-	5,000,000
Pelaburan Dalam Entiti Dikawal Bersama	13	678,137	579,402	5,000,000
Urus Niaga Pertukaran Belum Terima	4	15,338,045	18,929,752	15,338,045
Pelaburan Lain	6	2,220,000	2,350,000	2,220,000
		5,589,270,505	5,620,225,737	5,586,527,138
				5,616,474,372
JUMLAH ASET		6,544,885,092	6,435,227,530	6,466,937,511
				6,361,700,405
LIABILITI BUKAN SEMASA				
Akaun Amanah Kekal Hidup	14	16,998,478	16,788,978	16,998,478
Geran Tertunda	15	219,928,464	203,346,271	219,928,464
Peruntukan Manfaat Pekerja	16	76,271,522	79,280,135	76,271,522
Cukai Tertunda	17	140,000	117,000	-
Pinjaman Berjangka	19	11,077	861,877	-
		313,349,541	300,394,261	313,198,464
				299,415,384
LIABILITI SEMASA				
Urus Niaga Pertukaran Belum Bayar	20	30,902,814	43,447,334	25,881,727
Pelbagai Akaun Belum Bayar	21	151,966,480	125,500,591	113,969,198
Peruntukan Manfaat Pekerja	16	5,508,377	6,466,033	5,508,377
Peruntukan Cukai		251,000	258,000	-
Pajakan Kewangan	18	-	142,788	-
Pinjaman Berjangka	19	850,800	850,800	-
		189,479,471	176,665,546	145,359,302
				134,360,783
JUMLAH LIABILITI		502,829,012	477,059,807	458,557,766
				433,776,167
ASET BERSIH		6,042,056,080	5,958,167,723	6,008,379,745
				5,927,924,238
ASET BERSIH				
Kumpulan Wang		6,003,914,400	5,924,608,893	6,008,379,745
Lebihan Terkumpul Entiti Yang Dikawal		38,141,680	33,558,830	-
		6,042,056,080	5,958,167,723	6,008,379,745
				5,927,924,238

Nota-nota yang disertakan adalah sebahagian daripada penyata kewangan ini

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA
PENYATA PRESTASI KEWANGAN
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022

Nota	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2022 RM	2021 RM Dinyatakan Semula	2022 RM	2021 RM Dinyatakan Semula
HASIL				
Urus Niaga Bukan Pertukaran	22 1,187,186,017	1,116,642,279	1,187,186,017	1,116,642,279
Urus Niaga Pertukaran	23 372,141,976	286,778,412	338,831,154	259,415,069
Pendapatan Operasi Lain	24 14,680,949	11,958,226	10,170,006	8,954,063
Keuntungan Daripada Entiti Dikawal Bersama		98,735	6,790	-
JUMLAH HASIL	1,574,107,677	1,415,385,707	1,536,187,177	1,385,011,411
PERBELANJAAN				
Emolumen	25 858,491,773	852,429,290	852,140,331	848,346,481
Perkhidmatan Dan Bekalan	26 491,267,521	431,545,008	466,729,244	411,791,186
Pembelian Harta Modal		9,903,439	14,442,095	14,442,095
Pemberian Dan Kenaan Tetap		11,957,611	16,490,296	16,490,296
Elaun Rosot Nilai		3,240,300	8,785,984	3,200,391
Kerugian Atas Pelupusan Hartanah, Loji Dan Peralatan		650,109	23,234	480,992
Susut Nilai Hartanah, Loji Dan Peralatan		96,930,888	105,560,486	104,369,149
Pelunasan Nilai Aset Tak Ketara		309,988	305,265	286,559
Susut Nilai Hartanah Pelaburan		162,773	162,767	75,145
Kerugian Pelupusan Pelaburan Lain		-	1	-
Kerugian Bersih Atas Nilai Saksama Pelaburan Lain		130,000	560,000	130,000
Kerugian Pertukaran Mata Wang Asing Belum Direalisasi		12,271	8,129	12,271
Kos Kewangan	27 59,555	98,163	-	-
Perbelanjaan Lain	28 15,743,443	10,530,130	15,428,294	10,374,921
JUMLAH PERBELANJAAN	1,488,859,671	1,440,940,848	1,456,089,744	1,415,296,458
LEBIHAN / (KURANGAN) DALAM TAHUN SEBELUM CUKAI				
CUKAI	85,248,006	(25,555,141)	80,097,433	(30,285,047)
LEBIHAN / (KURANGAN) DALAM TAHUN	(1,717,723)	(1,399,610)	-	-
DIAGIHKAN KEPADA:	83,530,283	(26,954,751)	80,097,433	(30,285,047)

Nota-nota yang disertakan adalah sebahagian daripada penyata kewangan ini

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

**PENYATA PERUBAHAN ASET BERSIH
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022**

	Kumpulan Wang Mengurus	Kumpulan Wang Pembangunan	Kumpulan Wang Am	Kumpulan Wang Enterprise	Kumpulan Wang Penyelidikan	Lebihan Dinyatakan Semula	Terkumpul Entiti Yang Dikawal	Jumlah Aset Bersih
	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM
KUMPULAN								
Pada 1 Januari 2021	823,461,512	416,473,071	4,458,474,950	183,468,764	44,962,123	29,628,534	5,956,468,954	
(Kurangan) / Lebihan dalam tahun	(1,755,404)	(36,605,847)	(181,164)	8,360,800	(703,432)	3,930,296	(26,954,751)	
Pindahan	(197,157)	-	19,612,058	(19,080,451)	28,319,070	-	28,653,520	
Pada 31 Disember 2021	821,508,951	379,867,224	4,477,905,844	172,749,113	72,577,761	33,558,830	5,958,167,723	
Pada 1 Januari 2022	821,508,951	379,867,224	4,477,905,844	172,749,113	72,577,761	33,558,830	5,958,167,723	
Lebihan / (Kurangan) dalam tahun	77,864,423	(36,419,932)	24,497,898	12,376,232	628,812	4,582,850	83,530,283	
Pindahan	(9,811,712)	-	13,254,808	(3,260,080)	175,058	-	358,074	
Pada 31 Disember 2022	889,561,662	343,447,292	4,515,658,550	181,865,265	73,381,631	38,141,680	6,042,056,080	
UNIVERSITI								
Pada 1 Januari 2021	823,461,512	416,473,071	4,458,474,950	186,184,109	44,962,123	-	5,929,555,765	
(Kurangan) / Lebihan dalam tahun	(1,755,404)	(36,605,847)	(181,164)	8,960,800	(703,432)	-	(30,285,047)	
Pindahan	(197,157)	-	19,612,058	(19,080,451)	28,319,070	-	28,653,520	
Pada 31 Disember 2021	821,508,951	379,867,224	4,477,905,844	176,064,458	72,577,761	-	5,927,924,238	
Pada 1 Januari 2022	821,508,951	379,867,224	4,477,905,844	176,064,458	72,577,761	-	5,927,924,238	
Lebihan / (Kurangan) dalam tahun	77,864,423	(36,419,932)	24,497,898	12,376,232	1,778,812	-	80,097,433	
Pindahan	(9,811,712)	-	13,254,808	(3,260,080)	175,058	-	358,074	
Pada 31 Disember 2022	889,561,662	343,447,292	4,515,658,550	185,180,610	74,531,631	-	6,008,379,745	

Nota-nota yang disertakan adalah sebahagian daripada penyata kewangan ini

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA
PENYATA ALIRAN TUNAI
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022

Nota	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2022 RM	2021 RM	2022 RM	2021 RM
	Dinyatakan Semula		Dinyatakan Semula	
ALIRAN TUNAI DARIPADA AKTIVITI OPERASI				
Lebihan / (Kurangan) Sebelum Cukai	85,248,006	(25,555,141)	80,097,433	(30,285,047)
Pelarasan item bukan tunai dan bukan operasi:				
Kerugian Atas Pelupusan Hartanah, Loji Dan Peralatan Dan Aset Tak Ketara	650,109	23,234	480,992	8,043
Susut Nilai Hartanah, Loji Dan Peralatan	96,930,888	105,560,486	95,734,090	104,369,149
Pelunasan Nilai Aset Tak Ketara	309,988	305,265	297,936	286,559
Susut Nilai Hartanah Pelaburan	162,773	162,767	75,145	75,139
Pelunasan Geran Pembangunan Kerajaan Dan Penyelidikan	(89,021,493)	(84,478,859)	(89,021,493)	(84,478,859)
Pendapatan Faedah Dan Dividen	(21,577,076)	(16,775,108)	(21,470,452)	(15,986,893)
Elaun Rosot Nilai	3,240,300	8,785,984	3,200,391	8,544,460
Kerugian Bersih Atas Nilai Saksama Pelaburan Lain	130,000	485,000	130,000	560,000
Keuntungan Pelupusan Pelaburan Lain	(122,772)	(10,833)	(20,339)	-
Peruntukan Manfaat Pekerja	(3,966,269)	4,044,695	(3,966,269)	4,044,695
Pembelian Harta Modal	-	6,471	-	6,471
Keuntungan Bersih Mata Wang Asing Belum Direalisasi	(234,403)	(295,193)	(234,403)	(295,193)
Keuntungan Dalam Entiti Dikawal Bersama	(98,735)	(6,790)	-	-
Belanja Faedah	59,555	98,163	-	-
Kerugian Pelupusan Pelaburan Lain	-	1	-	-
Elaun Rosot Nilai Dibaikpulih	(6,114,842)	(5,456,712)	(4,953,246)	(5,397,157)
Tunai Bersih Dijana / (Digunakan) Sebelum Perubahan Modal Kerja	65,596,029	(13,106,570)	60,349,785	(18,548,633)
(Pertambahan) / Pengurangan Dalam Inventori	(2,645,437)	2,258,601	(2,651,821)	2,247,000
Pertambahan Dalam Akaun Belum Terima	(10,052,968)	(1,585,428)	(4,968,935)	(1,661,904)
Pertambahan Dalam Akaun Belum Bayar	13,914,369	39,635,806	11,956,175	34,463,726
Tunai Dijana Daripada Aktiviti Operasi	66,811,993	27,202,409	64,685,204	16,500,189
Faedah Dibayar	(59,555)	(98,163)	-	-
Cukai Dipulangkan	109,740	792,455	-	-
Cukai Dibayar	(2,030,137)	(2,154,537)	-	-
Tunai Bersih Dijana Daripada Aktiviti Operasi	64,832,041	25,742,164	64,685,204	16,500,189
ALIRAN TUNAI DARIPADA AKTIVITI PELABURAN				
Pelaburan Faedah Dan Dividen Diterima	21,567,625	16,600,384	21,470,452	15,821,620
Terimaan Daripada Penjualan Pelaburan	10,581,400	2,060,833	4,253,967	-
(Pertambahan) / Pengurangan Dalam Pelaburan Lain	(147,060,971)	69,935,083	(139,769,797)	69,935,083
Pertambahan Kerja Dalam Kemajuan	(20,318,494)	(18,301,119)	(20,318,494)	(18,301,119)
Belian Hartanah, Loji Dan Peralatan	(49,843,176)	(51,323,967)	(49,484,314)	(50,925,228)
Belian Aset Tak Ketara	(559,829)	(215,750)	(559,829)	(215,750)
Tunai Bersih (Digunakan Dalam) / Dijana Daripada Aktiviti Pelaburan	(185,633,445)	18,755,464	(184,408,015)	16,314,606

Nota-nota yang disertakan adalah sebahagian daripada penyata kewangan ini

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

**PENYATA ALIRAN TUNAI
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022**

Nota	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2022 RM	2021 RM	2022 RM	2021 RM
	Dinyatakan Semula		Dinyatakan Semula	
ALIRAN TUNAI DARIPADA AKTIVITI PEMBIAYAAN				
Pembayaran Pinjaman Berjangka	(850,800)	(850,800)	-	-
Pembayaran Pemutang Pajakan	(142,788)	(134,478)	-	-
Terimaan Geran Pembangunan Dan Penyelidikan	106,167,695	79,265,158	106,167,695	79,265,158
Terimaan Akaun Amanah Kekal Hidup	203,000	114,550	203,000	114,550
Bayaran Balik Geran	(199,435)	(120,670)	(199,435)	(120,670)
Tunai Bersih Dijana Daripada Aktiviti Pembiayaan	105,177,672	78,273,760	106,171,260	79,259,038
ALIRAN TUNAI BERSIH DALAM TUNAI DAN KESETARAAN TUNAI				
TUNAI DAN KESETARAAN TUNAI PADA AWAL TAHUN	615,831,327	493,059,939	569,277,774	457,203,941
TUNAI DAN KESETARAAN TUNAI PADA AKHIR TAHUN	7	600,207,595	615,831,327	555,726,223

Nota-nota yang disertakan adalah sebahagian daripada penyata kewangan ini

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA
PENYATA PRESTASI BAJET
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022

	Jumlah Bajet		Jumlah		
	Asal	Akhir	Sebenar	Varian Bajet ^	
	RM	RM	RM	RM	%
PENERIMAAN					
Urus Niaga Bukan Pertukaran	999,659,000	987,464,700	987,464,700	-	0%
Urus Niaga Pertukaran	<u>171,720,000</u>	<u>171,720,000</u>	<u>186,091,645</u>	<u>(14,371,645)</u>	-8%
	<u>1,171,379,000</u>	<u>1,159,184,700</u>	<u>1,173,556,345</u>	<u>(14,371,645)</u>	-1%
PEMBAYARAN					
Emolumen	879,613,000	858,423,700	811,967,748	46,455,952	5%
Perkhidmatan Dan Bekalan	<u>275,170,000</u>	<u>270,201,000</u>	<u>263,318,943</u>	<u>6,882,057</u>	3%
Pemberian Dan Kenaan Tetap	<u>1,700,000</u>	<u>1,400,000</u>	<u>1,312,938</u>	<u>87,062</u>	6%
Perbelanjaan Lain	<u>14,896,000</u>	<u>10,520,000</u>	<u>10,329,552</u>	<u>190,448</u>	2%
	<u>1,171,379,000</u>	<u>1,140,544,700</u>	<u>1,086,929,181</u>	<u>53,615,519</u>	5%
PENERIMAAN BERSIH	<u>-</u>	<u>18,640,000</u>	<u>86,627,164</u>	<u>(67,987,164)</u>	

Penyata Prestasi Bajet disediakan berdasarkan kepada penyediaan bajet Mengurus Universiti sahaja.

Merujuk kepada varian di antara Jumlah Bajet Akhir dan Jumlah Sebenar

Varian Bajet antara Jumlah Bajet dan Jumlah Sebenar kurang daripada 20% adalah diterima tanpa memerlukan penjelasan lanjut.

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022

1. MAKLUMAT AM

1.1 Akta Berkaitan dan Fungsi

Universiti Sains Malaysia (Universiti) ditubuhkan pada tahun 1969 di bawah Akta Universiti dan Kolej Universiti 1971. Kegiatan utama Universiti sepanjang tahun kewangan adalah untuk meningkatkan mutu pendidikan dalam usaha untuk melahirkan siswazah yang cemerlang demi memenuhi keperluan guna tenaga negara dan menjadi pusat kecemerlangan dalam bidang penyelidikan dengan penumpuan kepada aktiviti penyelidikan dan inovasi.

Kegiatan utama entiti dikawal adalah seperti dinyatakan di dalam Nota 12 kepada Penyata Kewangan.

Alamat Ibu Pejabat atau Kampus Induk Universiti adalah di Jabatan Bendahari, Bangunan Canselor, Universiti Sains Malaysia, 11800 USM Pulau Pinang.

1.2 Penyata Kewangan Kumpulan dan Universiti bagi tahun kewangan berakhir 31 Disember 2022 telah dibentangkan dan diluluskan oleh Lembaga Gabenor Universiti berdasarkan ketetapan peruntukan di dalam Perintah Tetap Lembaga Gabenor Universiti pada 23 Februari 2023.

2. DASAR PERAKAUNAN UTAMA

2.1 Asas Penyediaan Penyata Kewangan

2.1.1 Penyataan Pematuhan

Penyata Kewangan Kumpulan dan Universiti telah disediakan pada asas akruan mengikut Piawaian Perakaunan Sektor Awam Malaysia (MPSAS) serta menurut kelaziman kos sejarah.

Penyediaan Penyata Kewangan memerlukan pertimbangan, anggaran dan andaian yang memberi kesan kepada penggunaan dasar dan amaun bagi aset, liabiliti, hasil dan belanja yang dilaporkan.

Anggaran dan andaian yang digunakan akan disemak secara berterusan. Semakan semula kepada anggaran perakaunan akan diiktiraf dalam tempoh anggaran tersebut disemak, jika semakan semula hanya memberi kesan kepada tempoh tersebut, atau dalam tempoh semakan dan tempoh masa hadapan sekiranya semakan semula memberi kesan kepada tempoh semasa dan masa yang akan datang.

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022

2.1.2 Asas Penyatuan

Penyediaan penyatuan Penyata Kewangan bagi Kumpulan telah mengambil kira semua pelarasan MPERS kepada MPSAS.

Penyata Kewangan yang disatukan adalah merangkumi Penyata Kewangan Universiti dan entiti yang dikawalnya apabila Universiti mempunyai kawalan. Kawalan wujud apabila Universiti mempunyai kuasa untuk mentadbir dasar-dasar kewangan dan operasi sesebuah entiti untuk memperolehi manfaat daripada aktivitinya.

Penyata Kewangan entiti dikawal disatukan bermula dari tarikh kawalan sehingga tarikh Universiti berhenti mengawalnya. Sebarang perbezaan di antara perolehan daripada pelupusan entiti dikawal dan nilai bawaan pada tarikh kawalan hilang, adalah diiktiraf dalam Penyata Prestasi Kewangan disatukan sebagai keuntungan atau kerugian atas pelupusan entiti dikawal.

Semua transaksi dan baki sesama Kumpulan serta keuntungan atau kerugian yang tidak diiktiraf akan dihapus kira di dalam Penyata Kewangan disatukan.

Penyata Kewangan disatukan disediakan menggunakan dasar-dasar perakaunan yang seragam bagi urus niaga dan peristiwa dan syarat lain dalam keadaan yang sama.

2.1.3 Asas Pengukuran

Penyediaan Penyata Kewangan Kumpulan dan Universiti menerima pakai asas kelaziman kos sejarah kecuali dinyatakan sebaliknya di dalam dasar-dasar perakaunan yang penting.

2.1.4 Mata Wang Fungsian Dan Pembentangan

Penyata Kewangan Kumpulan dan Universiti dilaporkan dalam mata wang fungsian Ringgit Malaysia (RM) yang merupakan mata wang persekitaran ekonomi utama di mana Kumpulan dan Universiti beroperasi. Semua maklumat kewangan yang dinyatakan, dibentangkan dalam RM dan dibundarkan kepada ringgit yang terhampir kecuali dinyatakan sebaliknya.

2.2 Pelaburan Dalam Entiti Dikawal

Pelaburan Dalam Entiti Dikawal diukur dalam Penyata Kedudukan Kewangan pada nilai kos setelah mengambil kira sebarang kerugian penjejasan nilai.

Nilai bawaan akan disemak dan diselaraskan sekiranya terdapat petunjuk penurunan nilai pada tahun berkenaan. Kerugian kemerosotan nilai akan dicaj kepada Penyata Prestasi Kewangan dalam tahun kewangan ianya berlaku.

Keuntungan atau kerugian atas nyahiktiraf pelaburan entiti dikawal adalah ditentukan dengan membandingkan nilai pelupusan bersih dengan nilai buku bersih di mana perbezaannya akan diambil kira sebagai keuntungan atau kerugian di dalam Penyata Prestasi Kewangan.

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022

2.3 Hartanah, Loji Dan Peralatan

Hartanah, Loji dan Peralatan diiktiraf pada nilai kos yang melebihi RM3,000 setiap satu. Suatu Hartanah, Loji dan Peralatan dengan kos di bawah RM3,000 dicaj kepada Penyata Prestasi Kewangan dalam tahun kewangan ianya dibelanjakan.

Hartanah, Loji dan Peralatan dinyatakan pada kos setelah ditolak susut nilai dan rosot nilai terkumpul, jika ada. Kos termasuk semua kos langsung yang terlibat untuk membawa aset tersebut ke lokasi dan keadaan yang membolehkannya beroperasi dalam cara yang dikehendaki oleh pihak pengurusan. Kos penggantian bagi mana-mana aset yang memerlukan penggantian secara berkala akan dipermodalkan manakala nilai dibawa bagi bahagian yang diganti tersebut akan dinyahiktirafkan. Semua perbelanjaan baik pulih dan penyelenggaraan dicaj kepada Penyata Prestasi Kewangan dalam tahun kewangan ianya berlaku.

Jika suatu aset diperoleh 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 selepas perolehan adalah termasuk dalam nilai buku bersih atau diiktiraf sebagai aset yang berasingan mengikut kesesuaian, sekiranya aset tersebut mempunyai manfaat ekonomik masa akan datang atau potensi perkhidmatan kepada Kumpulan dan Universiti dan kos tersebut dapat diukur secara pasti.

Keuntungan atau kerugian daripada pelupusan aset ditentukan dengan membandingkan hasil jualan bersih dan nilai buku bersih bagi harta, loji dan peralatan tersebut dan diiktiraf dalam Penyata Prestasi Kewangan.

2.4 Susut Nilai Hartanah, Loji Dan Peralatan

Semua Hartanah, Loji dan Peralatan disusut nilaikan mengikut kaedah garis lurus berdasarkan anggaran usia penggunaan pada kadar berikut:

	<u>Kadar tahunan</u>	
	<u>Tempoh pajakan</u>	
Tanah	5%	
Bangunan	5%	
Infrastruktur	5%	
Ubahsuaian	10% - 20%	
Kenderaan dan Jentera	20%	
Alatan	10% - 33%	

Aset sewaan disusut nilaikan berdasarkan tempoh sewaan dan usia penggunaannya mana yang lebih awal melainkan Kumpulan dan Universiti mendapat pengesahan pemilikan aset berkenaan.

Tanah milik bebas yang mempunyai nilai penggunaan tanpa had tidak disusut nilaikan. Kerja Dalam Kemajuan tidak disusut nilai memandangkan aset ini masih dalam tempoh pembangunan.

Pada setiap tarikh Penyata Kedudukan Kewangan, nilai sisa dan usia penggunaan aset akan disemak dan diselaraskan secara prospektif, jika bersesuaian, dan aset perlu disemak sama ada terdapat petunjuk rosot nilai.

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022

2.5 Hartanah Pelaburan

Pengiktirafan awal bagi Hartanah Pelaburan yang diperoleh melalui urus niaga pertukaran adalah diiktiraf pada harga kos, termasuk kos urus niaga. Nilai dibawa termasuklah kos penggantian komponen pelaburan harta tanah pada masa ianya dilibatkan sekiranya kriteria pengiktirafan dipenuhi dan tidak termasuk kos penyelenggaraan harian bagi Hartanah Pelaburan tersebut.

Perolehan Hartanah Pelaburan melalui urus niaga bukan pertukaran diukur pada nilai saksama pada tarikh perolehan.

Susulan kepada pengiktirafan awal, Hartanah Pelaburan dinyatakan sebagai kos tolak susut nilai terkumpul dan kerugian rosot nilai terkumpul (jika ada).

Susut nilai Hartanah Pelaburan dikira menggunakan kaedah garis lurus mengikut anggaran usia guna aset tersebut. Hartanah Pelaburan berkaitan tanah pegangan bebas tidak disusut nilaikan dan tanah pajakan dilunaskan mengikut tempoh pajakan. Caj susut nilai diiktiraf di dalam Penyata Prestasi Kewangan.

Hartanah Pelaburan dinyahiktiraf sama ada harta tanah tersebut telah dilupuskan atau tidak lagi digunakan secara tetap dan tiada manfaat ekonomik masa hadapan atau potensi perkhidmatan dijangkakan daripada pelupusannya.

Untung atau rugi daripada pelupusan Hartanah Pelaburan diiktiraf pada amaun bersih dalam Penyata Prestasi Kewangan di dalam tempoh harta tanah tersebut dinyahiktiraf.

Pindahan daripada atau kepada Hartanah Pelaburan hanya dibuat sekiranya berlaku perubahan dalam kegunaan harta tanah tersebut.

2.6 Kerja Dalam Kemajuan

Kerja Dalam Kemajuan adalah bagi kerja-kerja pembinaan harta tanah, loji dan peralatan serta perisian komputer dalam pelaksanaan yang belum disempurnakan sehingga akhir tahun kewangan. Kos bagi pembinaan Hartanah, Loji dan Peralatan akan dipermodalkan sebagai Hartanah, Loji dan Peralatan mengikut tarikh sijil perakuan siap dikeluarkan dan dilunaskan. Bagi kos perisian komputer pula ia akan dipermodalkan apabila perisian tersebut sedia untuk digunakan dan dilunaskan.

2.7 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 direalisasi, 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.

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022

2.8 Aset Tak Ketara

Aset Tak Ketara diiktiraf apabila terdapat kebarangkalian bahawa manfaat ekonomik masa hadapan atau potensi perkhidmatan akan mengalir kepada Kumpulan dan Universiti dan kos atau nilai saksama aset boleh diukur dengan pasti.

Aset Tak Ketara yang dibeli secara berasingan adalah diukur pada kos pada awalnya 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 diiktiraf sebagai perbelanjaan.

Suatu Aset Tak Ketara itu akan dinilai sama ada terdapat tempoh jangkaan hayat ataupun tidak. Jika aset tak ketara itu tidak mempunyai jangkaan hayat, maka ia tidak perlu dilunaskan tetapi perlu dinilai sama ada perlu dibuat rosot nilai jika terdapat sebarang petunjuk.

Aset Tak Ketara yang terdiri daripada lesen dan perisian akan dipermodalkan dan dilunaskan mengikut kaedah garis lurus berdasarkan anggaran tempoh penggunaan yang dijangka pada kadar 20% - 25%. Nilai sisa aset dan tempoh usia akan dikaji semula serta pembetulan akan dibuat jika perlu, pada akhir tempoh pelaporan.

Keuntungan atau kerugian atas nyahiktiraf Aset Tak Ketara adalah ditentukan dengan membandingkan nilai pelupusan bersih dengan nilai buku bersih di mana perbezaannya akan diambil kira sebagai keuntungan atau kerugian di dalam Penyata Prestasi Kewangan.

2.9 Aset Kewangan

Aset kewangan diiktiraf dalam Penyata Kedudukan Kewangan apabila Kumpulan dan Universiti menjadi pihak kepada peruntukan kontrak instrumen.

Pada pengiktirafan awal, Aset Kewangan adalah diukur pada nilai saksama, termasuk kos urus niaga untuk Aset Kewangan yang tidak diukur pada nilai saksama menerusi lebihan atau kurangan, yang terlibat secara langsung di dalam menerbit Aset Kewangan.

Selepas pengiktirafan awal, Aset Kewangan akan dikelaskan kepada salah satu daripada empat kategori Aset Kewangan iaitu Aset Kewangan diukur pada nilai saksama melalui 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 urus niaga itu dibuat, iaitu tarikh di mana Kumpulan dan Universiti membuat komitmen untuk membeli atau menjual aset tersebut.

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022

2.9.1 Pinjaman Dan Belum Terima

Pinjaman dan Belum Terima adalah Aset Kewangan bukan derivatif dengan bayaran tetap atau pembayaran yang tidak tersiar harga di dalam pasaran aktif. Selepas pengiktirafan awal, Aset Kewangan tersebut kemudiannya diukur pada nilai kos dilunaskan dengan menggunakan kaedah faedah berkesan dan ditolak rosot nilai. 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 lebihan atau kurangan.

Pinjaman dan Belum Terima diklasifikasikan sebagai aset semasa kecuali Pinjaman dan Belum Terima di mana tarikh matang adalah melebihi 12 bulan selepas tarikh laporan yang diklasifikasikan sebagai aset bukan semasa.

2.9.2 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 rosot nilai.

2.9.3 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 rosot nilai, 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 rosot nilai.

2.9.4 Pelaburan Dipegang Hingga Matang

Aset Kewangan bukan derivatif dengan tempoh matang pembayaran tetap atau boleh ditentukan dan tetap diklasifikasikan sebagai dipegang untuk matang apabila Kumpulan dan Universiti mempunyai niat positif dan keupayaan untuk memegang sehingga matang. Selepas pengukuran awal, pelaburan dipegang-hingga-matang diukur pada kos yang dilunaskan menggunakan kaedah faedah berkesan dan ditolak rosot nilai. Kos pelunasan dikira dengan mengambil kira apa-apa diskaun atau premium atas pengambilalihan dan yuran atau kos yang merupakan sebahagian daripada kadar faedah berkesan. Kerugian yang timbul daripada kemerosotan nilai diiktiraf dalam Penyata Prestasi Kewangan.

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022

Kumpulan dan Universiti akan menyahiktiraf Aset Kewangan atau, jika berkenaan, sebahagian daripada Aset Kewangan atau sebahagian daripada sekumpulan Aset Kewangan apabila:

- a) Hak untuk menerima aliran tunai daripada aset telah luput atau dikecualikan;
- b) Kumpulan dan Universiti telah memindahkan haknya untuk menerima aliran tunai daripada aset atau telah menerima obligasi untuk membayar aliran tunai yang diterima secara penuh tanpa kelewatan material kepada pihak ketiga; dan sama ada: (i) Kumpulan dan Universiti telah memindahkan sebahagian besar risiko dan ganjaran aset; atau (ii) Kumpulan dan Universiti tidak memindahkan atau mengekalkan sebahagian besar risiko dan ganjaran aset, tetapi telah memindahkan kawalan aset tersebut.

Sebarang perbezaan di antara nilai dibawa aset kewangan yang dinyahiktiraf dan pertimbangan diterima adalah diiktiraf di dalam Penyata Prestasi Kewangan dalam tempoh penyahiktirafan. Bagi Aset Kewangan sedia untuk dijual, semua keuntungan atau kerugian yang diiktiraf sebelum ini di dalam Penyata Aset Bersih akan diiktiraf di dalam Penyata Prestasi Kewangan.

2.10 Rosot Nilai Aset Kewangan

Pada akhir setiap tempoh pelaporan, Kumpulan dan Universiti akan menilai sama ada terdapat sebarang bukti objektif bahawa Aset Kewangan perlu untuk dirosot nilai. Bukti objektif termasuklah: (i) kesukaran kewangan yang ketara oleh peminjam; (ii) pembayaran tertunggak; (iii) kemungkinan bahawa peminjam akan muflis; atau (iv) data yang menunjukkan bahawa terdapat penurunan di dalam anggaran aliran tunai.

Bagi kategori Aset Kewangan yang diukur pada kos dilunaskan, jika tiada bukti objektif yang ketara wujud bagi individu maka semua aset Kumpulan dan Universiti 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 rosot nilai diiktiraf dalam Penyata Prestasi Kewangan dengan serta merta. Jika dalam tempoh kemudiannya, sebarang amaun kerugian rosot nilai menurun, kerugian rosot nilai yang diiktiraf sebelumnya akan dibalikkan secara langsung dalam akaun elaun. Pembalikan ini diiktiraf dalam Penyata Prestasi Kewangan dengan serta merta.

Bagi Aset Kewangan sedia untuk dijual, Kumpulan dan Universiti pada setiap tarikh laporan akan mengkaji sama ada terdapat bukti objektif bahawa pelaburan atau sekumpulan pelaburan terjejas. Bukti objektif termasuk penurunan yang ketara atau berpanjangan dalam nilai saksama pelaburan di bawah kosnya. 'Ketara' akan dinilai berdasarkan kepada kos asal pelaburan dan 'berpanjangan' pula dinilai berdasarkan tempoh di mana nilai saksama berada di bawah kos asalnya. Di mana terdapat bukti kemerosotan nilai, kerugian terkumpul diukur sebagai perbezaan di antara kos pembelian dan nilai saksama semasa, ditolak apa-apa kerugian kemerosotan nilai atas pelaburan yang sebelum ini diiktiraf dalam Penyata Prestasi Kewangan dan dikeluarkan dari Penyata Aset Bersih dan diiktiraf dalam Penyata Prestasi Kewangan.

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022

2.11 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 mempunyai tempoh matang tiga bulan atau kurang yang sedia ditukar kepada amaun tunai yang diketahui dan tertakluk kepada risiko perubahan nilai yang tidak ketara.

2.12 Rosot Nilai Aset Bukan Kewangan

2.12.1 Aset Penjanaan Tunai

Pada setiap tarikh Penyata Kedudukan Kewangan, Kumpulan dan Universiti mengkaji semula nilai dibawa aset-asetnya bagi menentukan sama ada terdapat sebarang petunjuk kemerosotan nilai. Jika wujud sebarang petunjuk, rosot nilai 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 didiskaunkan kepada nilai semasanya menggunakan kadar diskau 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.

Kerugian kemerosotan nilai yang diiktiraf dalam tempoh terdahulu bagi sesuatu aset hendaklah dibalikkan jika, dan hanya jika terdapat perubahan dalam anggaran yang digunakan untuk menentukan amaun boleh pulih. Pembalikan tersebut diiktiraf dalam Penyata Prestasi Kewangan.

2.12.2 Aset Bukan Penjanaan Tunai

Kumpulan dan Universiti akan menilai pada setiap tarikh pelaporan sama ada terdapat petunjuk bahawa Aset Penjanaan Bukan Tunai mungkin terjejas. Jika sebarang petunjuk wujud, maka Kumpulan dan Universiti 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 aset melebihi jumlah perkhidmatan boleh pulihnya.

Dalam menentukan nilai dalam penggunaan, Kumpulan dan Universiti telah menggunakan pendekatan kos penggantian yang disusut nilai. Di dalam 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.

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022

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 yang mengikat atau pasaran aktif bagi aset, Lembaga Gabenor akan 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 rosot nilai yang diiktiraf mungkin tidak lagi wujud atau telah berkurangan. Jika petunjuk sedemikian wujud, Kumpulan dan Universiti 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.

2.13 Liabiliti Kewangan

Liabiliti Kewangan diiktiraf dalam Penyata Kedudukan Kewangan apabila Kumpulan dan Universiti menjadi pihak kepada peruntukan kontrak instrumen.

Pada pengiktirafan awal, Liabiliti Kewangan adalah diukur pada nilai saksama, termasuk kos urus niaga untuk Liabiliti Kewangan yang tidak diukur pada nilai saksama menerusi lebihan atau kurangan, yang terlibat secara langsung di dalam menerbitkan 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, pinjaman dan belum bayar.

Kumpulan dan Universiti mempunyai kategori Liabiliti Kewangan seperti berikut:

(i) 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 lebihan atau kurangan apabila Liabiliti Kewangan dinyahiktiraf atau dirosot nilai.

Kaedah faedah berkesan adalah kaedah untuk mengira kos dilunaskan liabiliti kewangan dan untuk memperuntukkan 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.

(ii) Penyahiktirafan Liabiliti Kewangan

Liabiliti Kewangan dinyahiktiraf apabila obligasi yang dinyatakan dalam kontrak telah dilepaskan, dibatalkan atau tamat tempoh.

Sebarang perbezaan di antara nilai dibawa Liabiliti Kewangan yang dinyahiktiraf dan pertimbangan dibayar adalah diiktiraf di dalam lebihan atau kurangan dalam tempoh penyahiktirafan.

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022

2.14 Peruntukan-peruntukan

Peruntukan diiktiraf apabila Kumpulan dan Universiti mempunyai obligasi semasa hasil daripada peristiwa lalu, terdapat kemungkinan bahawa aliran keluar sumber yang mengandungi manfaat ekonomik perlu dilakukan untuk menyelesaikan obligasi dan jumlah obligasi boleh dianggarkan dengan munasabah. 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 dijelaskan kewajipan tersebut.

2.15 Pajakan Kewangan

Pajakan yang mana Kumpulan dan Universiti menanggung risiko dan menerima ganjaran atas pemilikan aset dikelaskan sebagai Pajakan Kewangan.

Hartanah, Loji dan Peralatan yang dimiliki melalui Pajakan Kewangan akan dipermodalkan, dinyatakan pada nilai terendah di antara nilai saksama dan nilai kini pembayaran pajakan minimum pada permulaan pajakan, ditolak susut nilai terkumpul dan kerugian rosot nilai. Obligasi sepadan berkaitan dengan bayaran prinsipal diakaunkan sebagai liabiliti dan caj pembiayaan dikenakan ke atas Penyata Prestasi Kewangan sepanjang tempoh pelan pajakan.

2.16 Pajakan Operasi

Pajakan harta di mana bahagian yang signifikan daripada risiko dan ganjaran pemilikan masih kekal di atas pemilik aset dikelaskan sebagai Pajakan Operasi. Bayaran yang dibuat bagi perbelanjaan ini dicajkan ke Penyata Prestasi Kewangan mengikut kaedah garis lurus sepanjang tempoh pajakan.

2.17 Pengiktirafan Pendapatan dan Perbelanjaan

2.17.1 Hasil Daripada Urus Niaga Bukan Pertukaran

Urus Niaga Bukan Pertukaran akan diiktiraf sebagai aset apabila terdapat manfaat ekonomik masa hadapan atau potensi perkhidmatan dijangka mengalir ke dalam entiti, ianya berpunca daripada peristiwa lampau serta nilai saksama aset dapat diukur dengan munasabah. Urus niaga 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 suatu liabiliti telah dipenuhi, entiti hendaklah mengurangkan amaun dibawa liabiliti yang diiktiraf itu dan mengiktiraf amaun hasil yang sama dengan pengurangan itu.

Hasil daripada urus niaga bukan pertukaran adalah seperti berikut:

(i) Geran Kerajaan

Geran Kerajaan yang tidak dikenakan syarat-syarat prestasi masa hadapan yang tertentu seperti geran keseimbangan diambil kira sebagai hasil di dalam Penyata Prestasi Kewangan. Geran Kerajaan yang dikenakan syarat-syarat prestasi masa hadapan tertentu seperti Geran Pembangunan diiktiraf sebagai geran tertunda dan dilunaskan sebagai hasil bersamaan dengan amaun dibawa liabiliti yang telah memenuhi syarat.

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022

(ii) Sumbangan

Sumbangan yang diterima daripada agensi kerajaan, agensi luar, syarikat dan individu yang tidak dikenakan syarat-syarat prestasi masa hadapan yang tertentu akan diiktiraf sebagai hasil di dalam Penyata Prestasi Kewangan apabila hak menerimanya dapat dipastikan.

(iii) 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.

(iv) Lain-lain Terimaan

Terimaan bukan tunai yang diperoleh dengan pertimbangan sifar atau nominal, nilai saksama bagi aset yang diterima tersebut hendaklah diiktiraf sebagai hasil dalam Penyata Prestasi Kewangan.

2.17.2 Hasil Daripada Urus Niaga Pertukaran

Hasil Daripada Urus Niaga Pertukaran diiktiraf apabila terdapat kemungkinan bahawa manfaat ekonomik masa hadapan atau potensi perkhidmatan akan mengalir kepada entiti dan manfaat ini boleh diukur dengan pasti.

Hasil daripada urus niaga pertukaran adalah seperti berikut:

(i) Yuran Pelajar

Yuran pelajar melibatkan semua terimaan berkenaan yuran yang dikenakan kepada pelajar oleh Universiti termasuk yuran akademik, yuran penginapan dan lain-lain yuran pelajar.

(ii) Perkhidmatan Kesihatan

Pendapatan daripada perkhidmatan kesihatan termasuk caj wad, caj perunding, ubat-ubatan dan perkhidmatan klinikal.

(iii) Perolehan Dari Jualan Barang dan Perkhidmatan

Hasil daripada Jualan Barang dan Perkhidmatan diiktiraf apabila pemilikan risiko dan ganjaran telah dipindahkan kepada pembeli, hasil boleh diukur dengan bolehpercaya dan kebarangkalian untuk manfaat ekonomik atau potensi perkhidmatan yang bersekutu dengan urus niaga akan mengalir ke Kumpulan dan Universiti.

(iv) Sewaan

Hasil sewa dikenakan ke atas aset Kumpulan dan Universiti adalah mengikut syarat perjanjian penyewaan.

(v) Faedah dan Perolehan Dari Pelaburan

Hasil keuntungan daripada faedah dan pelaburan diiktiraf menggunakan kaedah faedah berkesan. Kadar faedah berkesan adalah kadar keuntungan yang diperlukan untuk mendiskaunkan jangkaan aliran penerimaan tunai masa hadapan sepanjang hayat aset tersebut untuk disamakan dengan amaun dibawa aset tersebut. Kadar ini digunakan untuk menentukan hasil faedah setiap tempoh daripada prinsipal yang tertunggak.

(vi) Hasil daripada dividen diiktiraf apabila hak penerimaan telah dapat dipastikan.

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022

2.18 Manfaat Pekerja

Liabiliti akan diiktiraf bagi amaun yang dijangka perlu dibayar sekiranya Kumpulan dan Universiti mempunyai obligasi perundangan atau obligasi yang konstruktif untuk menyelesaikan tanggungan sebagai gantian kepada perkhidmatan lepas yang diberikan kepada pekerja dan tanggungan tersebut boleh diukur secara saksama.

2.18.1 Manfaat Pekerja Jangka Pendek

Gaji dan upahan, elauan, imbuhan tahunan dan faedah bukan kewangan seperti cuti rehat tahunan, cuti bersalin, cuti sakit dan sebagainya diiktiraf sebagai perbelanjaan dalam Penyata Prestasi Kewangan bagi tempoh di mana perkhidmatan diberikan oleh pekerja Kumpulan dan Universiti.

2.18.2 Pelan Caruman Tetap

Kumpulan dan Universiti juga mencarum kepada Kumpulan Wang Simpanan Pekerja (KWSP) bagi pekerja yang tidak memilih Kumpulan Wang Persaraan (Diperbadankan) (KWAP).

Caruman ini diiktiraf sebagai perbelanjaan dalam Penyata Prestasi Kewangan bagi tahun di mana perkhidmatan diberikan oleh pekerja kecuali bagi caruman imbuhan tahunan diiktiraf pada tahun ia diterima.

2.18.3 Manfaat Pasca Pekerjaan

Obligasi Kumpulan dan Universiti berkenaan dengan Manfaat Pasca Pekerjaan dikira berasingan bagi setiap pelan dengan menganggar amaun manfaat masa hadapan yang diperoleh oleh pekerja sebagai balasan kepada perkhidmatan mereka dalam tempoh semasa dan tempoh terdahulu, manfaat tersebut didiskaunkan untuk menentukan nilai kininya.

Sebarang kos perkhidmatan lampau yang tidak diiktiraf dan nilai kini pelan aset perlu ditolak. Kadar diskaun adalah kadar hasil bon pada tarikh pelaporan. Apabila keputusan pengiraan menguntungkan Kumpulan dan Universiti, aset yang diiktiraf dihadkan kepada jumlah kos perkhidmatan terdahulu yang tidak diiktiraf, dan nilai kini manfaat ekonomik yang boleh didapati dalam bentuk pulangan daripada pelan atau pengurangan caruman kepada pelan di masa hadapan.

Bagi mengira nilai kini manfaat ekonomik, pertimbangan diberikan kepada mana-mana keperluan pembiayaan minimum yang terpakai kepada mana-mana pelan dalam Kumpulan dan Universiti. Manfaat ekonomik adalah tersedia kepada Kumpulan dan Universiti jika ia boleh direalisasikan dalam tempoh hayat pelan tersebut, atau pada masa penyelesaian pelan liabiliti. Semua perubahan dalam liabiliti, termasuk untung atau rugi aktuari, diiktiraf sepenuhnya dalam Penyata Prestasi Kewangan dalam tempoh ia berlaku.

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022

2.19 Liabiliti Luar Jangka dan Aset Luar Jangka

- 2.19.1 Liabiliti Luar Jangka adalah obligasi semasa yang tidak diiktiraf kerana tiada kebarangkalian aliran keluar sumber akan diperlukan untuk menyelesaikan obligasi atau dalam kes yang sangat jarang berlaku di mana liabiliti tidak dapat diiktiraf kerana ia tidak boleh diukur secara pasti. Liabiliti Luar Jangka tidak diiktiraf tetapi didedahkan dalam Penyata Kewangan. Obligasi yang muncul daripada peristiwa yang lepas, yang kewujudannya hanya dapat disahkan melalui berlakunya atau tidak berlakunya satu atau lebih peristiwa akan datang yang belum pasti, tidak di bawah kawalan penuh Kumpulan dan Universiti juga didedahkan sebagai Liabiliti Luar Jangka melainkan kebarangkalian aliran keluar sumber ekonomi adalah kecil.
- 2.19.2 Aset Luar Jangka adalah aset yang berkemungkinan wujud daripada peristiwa lalu yang kewujudannya akan hanya disahkan apabila berlaku atau tidak berlakunya satu atau lebih peristiwa yang tidak pasti pada masa hadapan yang bukan dalam kawalan penuh Kumpulan dan Universiti. Kumpulan dan Universiti tidak mengiktiraf Aset Luar Jangka dalam Penyata Kewangan tetapi mendedahkan kewujudannya di mana aliran masuk manfaat ekonomik adalah berkemungkinan, tetapi tidak pasti.

2.20 Pertukaran Mata Wang Asing

Urus niaga dalam mata wang asing pada awalnya ditukarkan pada kadar tukaran asing pada tarikh urus niaga. Untung dan rugi daripada urus niaga tersebut dan juga daripada terjemahan bagi Aset dan Liabiliti Kewangan yang dinyatakan dalam mata wang asing menggunakan kadar tukaran asing akhir tahun hendaklah diiktiraf dalam Penyata Prestasi Kewangan.

2.21 Kos Pinjaman

Kos Pinjaman terdiri daripada faedah yang ditanggung oleh Kumpulan dan Universiti berhubung dengan dana yang dipinjam dan diakru menggunakan kaedah faedah berkesan.

Kadar faedah berkesan mendiskaun dengan tepat anggaran bayaran tunai masa hadapan melalui jangka hayat liabiliti kewangan kepada amaun bawaan bersih liabiliti tersebut. Kadar ini digunakan untuk menentukan kos pinjaman bagi setiap tempoh daripada prinsipal yang tertunggak.

Kos Pinjaman diiktiraf di dalam Penyata Prestasi Kewangan di dalam tempoh ia tertanggung.

2.22 Maklumat Bajet

Bajet tahunan disediakan pada asas tunai. Memandangkan Penyata Kewangan disediakan menggunakan asas akruan, maka suatu Penyata Prestasi Bajet dilaporkan secara berasingan. Penyata ini disediakan menggunakan asas penyediaan bajet tahunan.

2.23 Pihak Berkaitan

Universiti menganggap pihak berkaitan sebagai orang atau entiti dengan keupayaan untuk mengenakan kawalan secara individu atau bersama, atau untuk melaksanakan pengaruh penting ke atas Universiti, atau sebaliknya. Kakitangan penting pihak pengurusan dianggap sebagai pihak berkaitan dan terdiri daripada Lembaga Gabenor dan pengurusan tertinggi Universiti.

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022

2.24 Kontra Instrumen Kewangan

Aset Kewangan dan Liabiliti Kewangan hanya dikontra jika, dan hanya jika, terdapat hak undang-undang mengkontrakannya dan terdapat tujuan untuk menyelesaiakannya pada nilai bersih atau untuk merealisasikan aset dan menyelesaikan liabiliti secara serentak.

2.25 Nilai Saksama

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.

Semasa mengukur nilai saksama aset atau liabiliti, Kumpulan dan Universiti menggunakan data pasaran yang sebaik-baiknya. Nilai saksama dikategorikan ke dalam tahap yang berbeza dalam hierarki nilai saksama berdasarkan input yang digunakan dalam teknik penilaian seperti berikut:

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.

2.26 Pelaburan Dalam Entiti Dikawal Bersama

Pelaburan dalam entiti dikawal bersama adalah syarikat di mana Kumpulan dan Universiti mempunyai kepentingan ekuiti jangka panjang di antara 20 peratus hingga 50 peratus dalam modal ekuiti dan di mana Kumpulan dan Universiti mempunyai pengaruh penting, termasuk perwakilan dalam Lembaga Pengarah, ke atas dasar kewangan dan kendalian syarikat itu.

Pelaburan dalam entiti dikawal bersama dinyatakan pada kos. Sekiranya wujud tanda-tanda kemerosotan pada nilai pelaburan, nilai dibawa entiti dikawal bersama akan dinilai dan dinyatakan pada nilai dijangka dapat diperolehi.

2.27 Cukai

Tiada peruntukan telah dibuat bagi cukai pendapatan kerana Kumpulan dan Universiti telah mendapat pengecualian cukai pendapatan daripada Kementerian Kewangan seperti yang dinyatakan di Para 6, Bahagian 1, Jadual 6 di bawah Seksyen 127(1) Akta Cukai Pendapatan 1967.

Perbelanjaan cukai pelaburan entiti dikawal diiktiraf dalam keuntungan atau kerugian, kecuali perubahan yang boleh dikaitkan dengan item pendapatan atau perbelanjaan diiktiraf sebagai pendapatan komprehensif lain juga diiktiraf dalam pendapatan komprehensif lain.

Cukai yang perlu dibayar ke atas keuntungan boleh dicukai bagi tempoh semasa dan lalu diiktiraf sebagai liabiliti cukai semasa setakat yang tidak terbayar.

Jika amaun yang dibayar berkenaan dengan tempoh semasa dan lalu melebihi amaun yang perlu dibayar bagi tempoh-tempoh itu, lebihan tersebut diiktiraf sebagai aset cukai semasa.

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022

Aset dan liabiliti cukai semasa diukur pada amaun yang dijangka akan dibayar atau dipulih, menggunakan kadar cukai dan undang-undang yang telah digubal atau sebahagian besarnya digubal menjelang tarikh pelaporan.

Liabiliti dan Aset Cukai Semasa diimbangi hanya apabila pelaburan entiti dikawal mempunyai hak yang sah di sisi undang-undang untuk mengimbangkan amaun dan berhasrat sama ada untuk menyelesaikan pada asas bersih, atau merealisasikan aset dan menyelesaikan liabiliti secara serentak.

Cukai tertunda diperuntukkan sepenuhnya ke atas perbezaan sementara yang merupakan perbezaan di antara amaun bawaan dalam penyata kewangan dan asas cukai yang sama bagi Aset dan Liabiliti pada akhir tempoh pelaporan.

Liabiliti cukai tertunda diiktiraf bagi semua perbezaan sementara boleh dicukai yang dijangka meningkatkan keuntungan boleh dicukai pada masa depan. Aset cukai tertunda diiktiraf bagi semua perbezaan sementara yang boleh ditolak yang dijangka akan mengurangkan keuntungan boleh cukai pada masa depan dan kerugian cukai tidak digunakan yang dibawa ke hadapan dan kredit cukai yang tidak digunakan.

Liabiliti dan aset cukai tertunda tidak diiktiraf bagi perbezaan sementara berkaitan dengan pengiktirafan awal sesuatu aset atau liabiliti dalam urus niaga yang bukan penggabungan perniagaan dan pada masa urus niaga, tidak menjaskankan keuntungan perakaunan mahupun keuntungan boleh dicukai. Liabiliti cukai tertunda juga tidak diiktiraf bagi perbezaan sementara berkaitan dengan pengiktirafan awal muhibah.

Liabiliti dan aset cukai tertunda menggambarkan akibat cukai yang akan mengikuti daripada cara Entiti Dikawal menjangkakan untuk mendapatkan semula atau menyelesaikan amaun bawaan aset dan liabiliti dan diukur pada kadar cukai dan undang-undang yang dijangka akan digunakan untuk tempoh apabila aset tersebut direalisasi atau liabiliti diselesaikan, berdasarkan kadar cukai yang telah digubal atau sebahagian besarnya digubal menjelang tarikh pelaporan.

2.28 Pertimbangan Perakaunan Kritikal dan Ketidakpastian dalam Sumber Utama Anggaran

Tiada sebarang pertimbangan perakaunan kritikal dan ketidakpastian dalam sumber utama anggaran yang digunakan ketika menyediakan Penyata Kewangan Kumpulan dan Universiti yang mempunyai kesan ketara ke atas jumlah yang dilaporkan selain yang dinyatakan di bawah:

(i) Elaun Rosot Nilai bagi Belum Terima

Kumpulan dan Universiti menilai pada setiap tarikh pelaporan sama ada terdapat sebarang bukti objektif bahawa Aset Kewangan terjejas. Untuk menentukan sama ada terdapat bukti objektif rosot nilai, Kumpulan dan Universiti menganggap faktor seperti ketidakmampuan bayar siberutang dan keingkaran atau kelewatan pembayaran yang ketara. Jika terdapat bukti potensi hutang tak mampu dibayar, jumlah dan masa aliran tunai masa hadapan dianggarkan berdasarkan sejarah pengalaman kerugian untuk aset yang mempunyai ciri-ciri risiko kredit yang serupa.

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

**NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022**

- (ii) Perubahan Anggaran Jangka Hayat bagi Hartanah, Loji dan Peralatan, Aset Tak Ketara dan Hartanah Pelaburan

Semua Hartanah, Loji dan Peralatan dan Hartanah Pelaburan disusut nilaikan mengikut kaedah garis lurus sepanjang jangka hayat aset tersebut. Perubahan dalam anggaran corak penggunaan aset dan pembangunan teknologi boleh memberi kesan kepada jangka hayat dan nilai sisa aset tersebut. Ini akan menyebabkan susut nilai aset pada masa hadapan akan disemak semula.

- (iii) Penentuan Hartanah Pelaburan

Sebahagian daripada harta tanah Kumpulan dan Universiti adalah dipegang bagi mendapatkan pendapatan sewa atau untuk tujuan peningkatan nilai atau untuk kedua-duanya. Sebahagian yang lain pula dipegang untuk kegunaan sendiri. Jika bahagian suatu harta tanah itu yang dipegang untuk tujuan mendapatkan pendapatan sewa atau untuk peningkatan nilai boleh dijual secara berasingan atau dipajak secara berasingan sebagai Pajakan Kewangan, maka Kumpulan dan Universiti akan mengkategorikan bahagian tersebut sebagai Hartanah Pelaburan. Manakala jika suatu bahagian harta tanah itu tidak boleh dijual atau dipajak secara berasingan, maka ia akan diklasifikasikan sebagai Hartanah Pelaburan jika sebahagian harta tanah yang lain yang dipegang untuk kegunaan sendiri adalah tidak signifikan.

- (iv) Pengukuran Peruntukan

Kumpulan dan Universiti sentiasa menggunakan anggaran terbaik sebagai asas untuk mengukur suatu peruntukan itu. Anggaran itu dibuat berdasarkan kepada pengalaman lalu, lain-lain petunjuk atau andaian, perkembangan terkini dan peristiwa masa hadapan yang munasabah dalam menentukan suatu peruntukan.

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022

3. INVENTORI

	Kumpulan		Universiti	
	2022 RM	2021 RM	2022 RM	2021 RM
Ubat-ubatan dan Pakai Habis	17,855,643	15,181,726	17,855,643	15,181,726
Bahan Kimia Pakai Buang	127,126	148,327	124,820	139,637
Kad Elektronik	18,663	25,942	18,663	25,942
	18,001,432	15,355,995	17,999,126	15,347,305

4. URUS NIAGA PERTUKARAN BELUM TERIMA

	Kumpulan		Universiti	
	2022 RM	2021 RM	2022 RM	2021 RM
	Dinyatakan Semula	Dinyatakan Semula		
<u>Urus Niaga Pertukaran Belum Terima (Aset Semasa)</u>				
Belum Terima Perniagaan	3,841,902	5,402,800	1,409,970	1,808,766
Belum Terima Pelajar	20,502,555	17,533,922	20,502,555	17,533,922
Belum Terima Pembiayaan*	1,431,752	1,299,181	1,431,752	1,299,181
Belum Terima Mungkir Perjanjian	13,956,014	3,280,613	13,956,014	3,280,613
Belum Terima Pesakit	3,195,389	3,272,757	3,195,389	3,272,757
Faedah Terakru Pelaburan	5,307,496	2,077,671	5,166,658	2,077,671
	48,235,108	32,866,944	45,662,338	29,272,910
(-) Elaun Rosot Nilai	(9,250,446)	(7,000,202)	(8,938,591)	(5,566,660)
	38,984,662	25,866,742	36,723,747	23,706,250
<u>Urus Niaga Pertukaran Belum Terima Jangka Panjang (Aset Bukan Semasa)</u>				
Belum Terima Pelajar	1,345,081	1,718,696	1,345,081	1,718,696
Belum Terima Pembiayaan*	3,557,954	3,702,025	3,557,954	3,702,025
Belum Terima Mungkir Perjanjian	31,870,338	42,787,416	31,870,338	42,787,416
	36,773,373	48,208,137	36,773,373	48,208,137
(-) Elaun Rosot Nilai	(21,435,328)	(29,278,385)	(21,435,328)	(29,278,385)
	15,338,045	18,929,752	15,338,045	18,929,752
	54,322,707	44,796,494	52,061,792	42,636,002

Analisa pengumuran Urus Niaga Pertukaran Belum Terima adalah seperti berikut:

	Kumpulan		Universiti	
	2022 RM	2021 RM	2022 RM	2021 RM
Tidak Melebihi 1 tahun	37,468,976	32,291,836	35,257,941	28,961,867
Melebihi 1 hingga 3 tahun	11,061,841	14,657,302	10,728,074	14,509,069
Melebihi 3 hingga 5 tahun	12,072,642	7,916,367	12,044,674	7,800,535
Melebihi 5 tahun	24,405,022	26,209,576	24,405,022	26,209,576
	85,008,481	81,075,081	82,435,711	77,481,047
(-) Elaun Rosot Nilai	(30,685,774)	(36,278,587)	(30,373,919)	(34,845,045)
	54,322,707	44,796,494	52,061,792	42,636,002

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022

4. URUS NIAGA PERTUKARAN BELUM TERIMA (Samb.)

***BELUM TERIMA PEMBIAYAAN**

Kumpulan dan Universiti	Pinjaman	Pinjaman	Pinjaman	Jumlah
	Kenderaan	Komputer	Pengajian	
2022				
Baki pada 1 Januari 2022	4,358,003	333,632	309,571	5,001,206
Tambahan pemberian pinjaman	1,514,100	234,400	9,991	1,758,491
	5,872,103	568,032	319,562	6,759,697
Pembayaran balik pinjaman	(1,488,291)	(162,771)	(12,587)	(1,663,649)
Baki pinjaman dihapus kira	-	-	(106,342)	(106,342)
Baki pada 31 Disember 2022	4,383,812	405,261	200,633	4,989,706
2021				
Baki pada 1 Januari 2021	4,803,862	281,512	437,976	5,523,350
Tambahan pemberian pinjaman	969,786	194,882	17,679	1,182,347
	5,773,648	476,394	455,655	6,705,697
Pembayaran balik pinjaman	(1,415,645)	(142,762)	(21,134)	(1,579,541)
Baki pinjaman dihapus kira	-	-	(124,950)	(124,950)
Baki pada 31 Disember 2021	4,358,003	333,632	309,571	5,001,206

Penghutang Pembiayaan dianalisa seperti berikut:

Kumpulan dan Universiti	2022	2021
	RM	RM
Aset Semasa	1,431,752	1,299,181
Aset Bukan Semasa	3,557,954	3,702,025
	4,989,706	5,001,206

Butiran Penghutang Pembiayaan adalah seperti berikut:

Jenis pembiayaan	Tempoh	Kadar faedah
	pembiayaan	dikenakan
	(Tahun)	(%)
Kenderaan	5 - 9	4
Komputer	4	2 - 4
Pengajian	5	4

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022

4. URUS NIAGA PERTUKARAN BELUM TERIMA (Samb.)

Penyesuaian akaun Elaun Rosot Nilai Urus Niaga Pertukaran Belum Terima adalah seperti berikut:

	Kumpulan		Universiti	
	2022 RM	2021 RM	2022 RM	2021 RM
Baki pada 1 Januari	36,278,587	42,239,664	34,845,045	40,988,091
Tambahan dalam tahun	3,038,264	8,639,743	2,998,355	8,398,219
Dibaikpulih dalam tahun	(5,512,780)	(6,706,940)	(4,351,184)	(6,647,385)
Pelarasan dalam tahun	(816,979)	-	(816,979)	-
Hapus kira dalam tahun	(2,301,318)	(7,893,880)	(2,301,318)	(7,893,880)
Baki pada 31 Disember	<u>30,685,774</u>	<u>36,278,587</u>	<u>30,373,919</u>	<u>34,845,045</u>

Elaun Rosot Nilai Urus Niaga Pertukaran Belum Terima dianalisa seperti berikut:

Aset Semasa	9,250,446	7,000,202	8,938,591	5,566,660
Aset Bukan Semasa	21,435,328	29,278,385	21,435,328	29,278,385
	<u>30,685,774</u>	<u>36,278,587</u>	<u>30,373,919</u>	<u>34,845,045</u>

5. PELBAGAI AKAUN BELUM TERIMA DAN DEPOSIT

	Kumpulan		Universiti	
	2022 RM	2021 RM	2022 RM	2021 RM
	Dinyatakan Semula	Dinyatakan Semula	Dinyatakan Semula	Dinyatakan Semula
Belum Terima Subsidiari	-	-	2,095,361	6,098,166
Belum Terima Sub-Subsidiari	-	-	7,339,822	9,316,615
Belum Terima Pelbagai	3,477,516	4,113,053	2,613,964	2,616,291
Bayaran Terdahulu, Prabayar dan Deposit	<u>15,318,895</u>	<u>11,835,767</u>	<u>14,000,285</u>	<u>11,511,191</u>
(-) Elaun Rosot Nilai	<u>18,796,411</u>	<u>15,948,820</u>	<u>26,049,432</u>	<u>29,542,263</u>
	<u>(929,614)</u>	<u>(1,952,849)</u>	<u>(929,614)</u>	<u>(1,952,849)</u>
	<u>17,866,797</u>	<u>13,995,971</u>	<u>25,119,818</u>	<u>27,589,414</u>

Analisa pengumuran Pelbagai Akaun Belum Terima dan Deposit adalah seperti berikut:

	Kumpulan		Universiti	
	2022 RM	2021 RM	2022 RM	2021 RM
	Dinyatakan Semula	Dinyatakan Semula	Dinyatakan Semula	Dinyatakan Semula
Tidak Melebihi 1 tahun	11,870,020	9,389,866	19,123,041	23,398,786
Melebihi 1 hingga 3 tahun	4,891,862	3,050,044	4,891,862	2,682,175
Melebihi 3 hingga 5 tahun	1,587,691	3,115,612	1,587,691	3,071,545
Melebihi 5 tahun	446,838	393,298	446,838	389,757
(-) Elaun Rosot Nilai	<u>18,796,411</u>	<u>15,948,820</u>	<u>26,049,432</u>	<u>29,542,263</u>
	<u>(929,614)</u>	<u>(1,952,849)</u>	<u>(929,614)</u>	<u>(1,952,849)</u>
	<u>17,866,797</u>	<u>13,995,971</u>	<u>25,119,818</u>	<u>27,589,414</u>

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022

5. PELBAGAI AKAUN BELUM TERIMA DAN DEPOSIT (Samb.)

Penyesuaian akaun Elaun Rosot Nilai Pelbagai Akaun Belum Terima dan Deposit adalah seperti berikut:

	Kumpulan		Universiti	
	2022	2021	2022	2021
	RM	RM	RM	RM
Baki pada 1 Januari	1,952,849	2,270,752	1,952,849	2,270,752
Tambahan dalam tahun	202,036	146,241	202,036	146,241
Dibaikpulih dalam tahun	(602,581)	(362,462)	(602,581)	(362,462)
Hapus kira dalam tahun	(622,690)	(101,682)	(622,690)	(101,682)
Baki pada 31 Disember	<u>929,614</u>	<u>1,952,849</u>	<u>929,614</u>	<u>1,952,849</u>

Belum Terima Subsidiari dan Sub-subsidiari adalah tidak bercagar dan tiada faedah dikenakan.

6. PELABURAN LAIN

	Kumpulan		Universiti	
	2022	2021	2022	2021
	RM	RM	RM	RM
		Dinyatakan Semula		Dinyatakan Semula

Instrumen kewangan pada nilai saksama melalui lebihan/(kurangan) dalam tahun:

Pelaburan lain jangka pendek

Aset Kewangan diurus Pengurus Dana Simpanan Tetap melebihi 3 bulan hingga 12 bulan	4,233,628	4,233,628	4,233,628	4,233,628
Dana Ekuiti	272,554,101	133,493,130	244,841,459	105,071,662
	<u>8,000,000</u>	<u>8,200,001</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Pengurangan nilai saksama	284,787,729	145,926,759	249,075,087	109,305,290
Pelupusan pelaburan jangka pendek	<u>-</u>	<u>(75,000)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>(4,233,628)</u>	<u>(1,900,001)</u>	<u>(4,233,628)</u>	<u>-</u>
	<u>280,554,101</u>	<u>143,951,758</u>	<u>244,841,459</u>	<u>109,305,290</u>

Pelaburan lain jangka panjang

Saham Tersiarharga	1,850,000	2,410,000	1,850,000	2,410,000
Saham Tak Tersiarharga, Pada Kos	500,000	500,000	500,000	500,000
	<u>2,350,000</u>	<u>2,910,000</u>	<u>2,350,000</u>	<u>2,910,000</u>
Pengurangan nilai saksama	(130,000)	(560,000)	(130,000)	(560,000)
	<u>2,220,000</u>	<u>2,350,000</u>	<u>2,220,000</u>	<u>2,350,000</u>
	<u>282,774,101</u>	<u>146,301,758</u>	<u>247,061,459</u>	<u>111,655,290</u>

Nilai saksama ditentukan dengan merujuk kepada sebut harga yang diterbitkan dalam pasaran aktif.

Kadar keuntungan efektif bagi Simpanan Tetap Kumpulan adalah pada kadar antara 1.95% sehingga 4.10% setahun (2021: 1.85% sehingga 2.40% setahun) dengan tempoh matang antara 3 bulan sehingga 12 bulan.

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA**NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022****7. TUNAI DAN KESETARAAN TUNAI**

	Kumpulan		Universiti	
	2022	2021	2022	2021
	RM	RM	RM	RM
Simpanan Tetap di Institusi Kewangan Berlesen	414,073,384	6,756,762	413,000,000	-
Perjanjian Belian Balik (Repo)	61,500,000	505,725,303	61,500,000	505,725,303
Wang di Bank	124,547,502	103,258,498	81,147,223	63,470,633
Wang di Tangan	86,709	90,764	79,000	81,838
	600,207,595	615,831,327	555,726,223	569,277,774

Kadar keuntungan efektif bagi Simpanan Tetap Kumpulan adalah pada kadar antara 1.78% sehingga 4.05% setahun (2021: 1.85% sehingga 2.40% setahun) dengan tempoh matang dalam peletakan sehingga 3 bulan.

Kadar keuntungan efektif bagi Perjanjian Belian Balik (Repo) Universiti adalah pada kadar antara 1.55% sehingga 2.35% setahun (2021: 1.55% sehingga 2.00% setahun) dengan tempoh matang dalam peletakan sehingga 3 bulan.

Termasuk di dalam Tunai dan Kesetaraan Tunai Kumpulan dan Universiti adalah baki wang Amanah Kekal Hidup berjumlah RM16,998,478 (2021: RM16,788,978) yang hanya boleh digunakan untuk mendapatkan keuntungan dari pelaburan.

**NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022**

8. HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN

Kumpulan 2022	Kos	Tanah	Bangunan	Infrastruktur	Ubahsuaihan	Kenderaan dan Jentera	Alatan	Jumlah
		RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM
Pada 1 Januari 2022	5,026,324,176	1,635,295,126	130,145,528	180,046,455	43,591,452	1,170,811,758	8,186,214,495	
Tambahan	-	-	3,638,494	2,399,839	2,187,289	47,607,737	55,833,359	
Reklasifikasi / Pelarasian	-	-	-	-	-	(3,745)	(3,745)	
Hapus Kira / Jualan	-	-	(31,171,202)	(89,155)	(1,055,658)	(67,647,144)	(99,963,159)	
Pada 31 Disember 2022	5,026,324,176	1,635,295,126	102,612,820	182,357,139	44,723,083	1,150,768,606	8,142,080,950	
<hr/>								
Susut Nilai Terkumpul								
Pada 1 Januari 2022	1,329,671	1,225,526,632	86,193,394	154,593,221	40,232,755	1,103,008,683	2,610,884,356	
Caj Tahun Semasa	140,441	50,750,020	5,132,374	6,440,619	1,803,487	32,663,947	96,930,888	
Reklasifikasi / Pelarasian	-	18,212	(2,159)	-	-	401,811	417,864	
Hapus Kira / Jualan	-	-	(31,133,279)	(26,298)	(1,055,645)	(67,519,427)	(99,734,649)	
Pada 31 Disember 2022	1,470,112	1,276,294,864	60,190,330	161,007,542	40,980,597	1,068,555,014	2,608,498,459	
Nilai dibawa, pada 31 Disember 2022	5,024,854,064	359,000,262	42,422,490	21,349,597	3,742,486	82,213,592	5,533,582,491	

Termasuk di dalam Hartanah, Loji dan Peralatan Kumpulan adalah Alatan bernilai RM0 yang telah dibayai berdasarkan perjanjian sewa beli.
Termasuk di dalam tambahan Hartanah, Loji dan Peralatan adalah pindahan daripada Kerja Dalam Kemajuan bernilai RM5,990,184 (Nota 11).

**NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022**

8. HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN (Samb.)

Kumpulan 2021	Kos	Tanah	Bangunan	Infrastruktur	Ubahsuaihan	Kenderaan dan Jentera		Alatan	Jumlah
		RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM
Pada 1 Januari 2021									
Tambahan	-	5,026,324,176	1,635,217,346	126,974,627	175,507,468	44,215,617	1,340,565,746	8,348,804,980	
Reklasifikasi / Pelarasian	-		77,780	3,170,901	4,554,102	1,394,110	49,882,512	59,079,405	
Hapus Kira / Jualan	-			-	-	-	(8,089)	(8,089)	
Pada 31 Disember 2021		<u>5,026,324,176</u>	<u>1,635,295,126</u>	<u>130,145,528</u>	<u>180,046,455</u>	<u>(15,115)</u>	<u>(2,018,275)</u>	<u>(219,628,411)</u>	<u>(221,661,801)</u>
Susut Nilai Terkumpul									
Pada 1 Januari 2021		1,189,229	1,164,907,242	80,352,933	146,456,180	40,690,777	1,293,367,694	2,726,964,055	
Caj Tahun Semasa		140,442	60,619,390	5,840,461	8,137,041	1,560,243	29,262,909	105,560,486	
Reklasifikasi / Pelarasian	-			-	-	-	(1,618)	(1,618)	
Hapus Kira / Jualan	-			-	-	(2,018,265)	(219,620,302)	(221,638,567)	
Pada 31 Disember 2021		<u>1,329,671</u>	<u>1,225,526,632</u>	<u>86,193,394</u>	<u>154,593,221</u>	<u>40,232,755</u>	<u>1,103,008,683</u>	<u>2,610,884,356</u>	
Nilai dibawa, pada 31 Disember 2021		<u>5,024,994,505</u>	<u>409,768,494</u>	<u>43,952,134</u>	<u>25,453,234</u>	<u>3,358,697</u>	<u>67,803,075</u>	<u>5,575,330,139</u>	

Termasuk di dalam Hartanah, Loji dan Peralatan Kumpulan adalah Alatan bernilai RM549,487 yang telah dibayai berdasarkan perjanjian sewa beli.
Termasuk di dalam tambahan Hartanah, Loji dan Peralatan adalah pindahan daripada Kerja Dalam Kemajuan bernilai RM7,755,438 (Nota 11).

**NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022**

8. HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN (Samb.)

Kos	Universiti	Tanah			Bangunan			Infrastruktur			Ubahsuaihan			Kenderaan dan Jentera			Alatan			Jumlah		
		RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM		
Pada 1 Januari 2022		5,026,324,176	1,635,295,126	-	130,145,528	174,528,096	43,218,135	1,156,362,146	8,165,873,207													
Tambahan		-	-	3,638,494	2,351,689	2,177,658	47,306,656	55,474,497														
Reklasifikasi / Pelarasian		-	-	-	-	-	-	(3,745)	(3,745)													
Hapus Kira / Jualan		-	-	(31,171,202)	-	(1,055,658)	(67,433,413)	(99,660,273)														
Pada 31 Disember 2022		5,026,324,176	1,635,295,126	102,612,820	176,879,785	44,340,135	1,136,231,644	8,121,683,686														
Susut Nilai Terkumpul																						
Pada 1 Januari 2022		1,329,671	1,225,526,632	86,193,394	151,993,896	40,002,910	1,090,476,587	2,595,523,090														
Caj Tahun Semasa		140,441	50,750,020	5,132,374	5,899,742	1,760,098	32,051,415	95,734,090														
Reklasifikasi / Pelarasian		-	18,212	(2,159)	-	-	-	401,811	417,864													
Hapus Kira / Jualan		-	-	(31,133,279)	-	(1,055,645)	(67,411,955)	(99,600,879)														
Pada 31 Disember 2022		1,470,112	1,276,294,864	60,190,330	157,893,638	40,707,363	1,055,517,858	2,592,074,165														
Nilai dibawa, pada 31 Disember 2022		5,024,854,064	359,000,262	42,422,490	18,986,147	3,632,772	80,713,786	5,529,609,521														

Termasuk di dalam tambahan Hartanah, Loji dan Peralatan adalah pindahan daripada Kerja Dalam Kemajuan bernilai RM5,990,184 (Nota 11).

**NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022**

8. HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN (Samb.)

	Tanah RM	Bangunan RM	Infrastuktur RM	Ubahsuaihan RM	Kenderaan dan Jentera RM	Alatan RM	Jumlah RM
Universiti 2021							
Kos							
Pada 1 Januari 2021	5,026,324,176	1,635,217,346	126,974,627	170,021,338	44,011,090	1,326,188,181	8,328,736,758
Tambahan	-	77,780	3,170,901	4,506,758	1,225,320	49,699,907	58,680,666
Reklasifikasi / Pelarasian	-	-	-	-	-	(8,089)	(8,089)
Hapus Kira / Jualan	-	-	-	-	(2,018,275)	(219,517,853)	(221,536,128)
Pada 31 Disember 2021	5,026,324,176	1,635,295,126	130,145,528	174,528,096	43,218,135	1,156,362,146	8,165,873,207
Susut Nilai Terkumpul							
Pada 1 Januari 2021	1,189,229	1,164,907,242	80,352,933	144,389,625	40,486,250	1,281,358,365	2,712,683,644
Caj Tahun Semasa	140,442	60,619,390	5,840,461	7,604,271	1,534,925	28,629,660	104,369,149
Reklasifikasi / Pelarasian	-	-	-	-	-	(1,618)	(1,618)
Hapus Kira / Jualan	-	-	-	-	(2,018,265)	(219,509,820)	(221,528,085)
Pada 31 Disember 2021	1,329,671	1,225,526,632	86,193,394	151,993,896	40,002,910	1,090,476,587	2,595,523,090
Nilai dibawa, pada 31 Disember 2021	5,024,994,505	409,768,494	43,952,134	22,534,200	3,215,225	65,885,559	5,570,350,117

Termasuk di dalam tambahan Hartanah, Loji dan Peralatan adalah pindahan daripada Kerja Dalam Kemajuan bernilai RM7,755,438 (Nota 11).

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022

9. ASET TAK KETARA

	Kumpulan		Universiti	
	2022 RM	2021 RM	2022 RM	2021 RM
	Dinyatakan Semula	Dinyatakan Semula	Dinyatakan Semula	Dinyatakan Semula
Kos				
Baki pada 1 Januari	12,885,343	12,669,593	12,682,917	12,467,167
Tambahan dalam tahun	559,829	215,750	559,829	215,750
Pelupusan	(22,421)	-	(21,921)	-
Baki pada 31 Disember	13,422,751	12,885,343	13,220,825	12,682,917
Pelunasan & Penjejasan Nilai Terkumpul				
Baki pada 1 Januari	12,368,066	12,062,801	12,189,859	11,903,300
Tambahan dalam tahun	309,988	305,265	297,936	286,559
Pelupusan	(22,431)	-	(21,932)	-
Baki pada 31 Disember	12,655,623	12,368,066	12,465,863	12,189,859
Nilai dibawa pada 31 Disember	767,128	517,277	754,962	493,058

10. HARTANAH PELABURAN

	Kumpulan		Universiti	
	2022 RM	2021 RM	2022 RM	2021 RM
Kos				
Baki pada 1 Januari	10,005,021	10,005,021	5,260,000	5,260,000
Tambahan dalam tahun	-	-	-	-
Baki pada 31 Disember	10,005,021	10,005,021	5,260,000	5,260,000
Susut Nilai & Penjejasan Nilai Terkumpul				
Baki pada 1 Januari	1,727,577	1,564,810	150,278	75,139
Tambahan dalam tahun	162,773	162,767	75,145	75,139
Baki pada 31 Disember	1,890,350	1,727,577	225,423	150,278
Nilai dibawa pada 31 Disember	8,114,671	8,277,444	5,034,577	5,109,722

Nilai saksama Hartanah Pelaburan diukur dengan merujuk kepada harga pasaran setanding harta yang serupa dengan urus niaga di pasaran. Tidak ada andaian penting yang berlaku dalam pengukuran nilai dibawa.

11. KERJA DALAM KEMAJUAN

	Kumpulan dan Universiti	
	2022 RM	2021 RM
Baki pada 1 Januari	14,241,723	3,696,042
Tambahan dalam tahun	20,318,494	18,301,119
Pindahan ke Hartanah, Loji dan Peralatan (Nota 8)	(5,990,184)	(7,755,438)
Baki pada 31 Disember	28,570,033	14,241,723

Kerja Dalam Kemajuan adalah merujuk kepada projek-projek yang masih dalam pembangunan sehingga akhir tahun kewangan.

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022

12. PELABURAN DALAM ENTITI DIKAWAL

	Universiti	
	2022	2021
	RM	RM
Tak Tersiarharga, Pada Kos	5,000,000	5,000,000

Perincian entiti dikawal, yang kesemuanya ditubuhkan dan beroperasi di Malaysia, adalah seperti berikut:

Nama Entiti	Kepentingan Pemilikan		Aktiviti Perniagaan Utama
	Berkesan dan Undian		
	2022	2021	
	%	%	
Usains Holding Sdn Bhd	100	100	Perkhidmatan makmal dan perundingan, kontrak penyelidikan dan pembangunan, dan perkhidmatan pengurusan.
Tidak Langsung			
<u>Entiti Dikawal Usains Holding Sdn Bhd</u>			
Usains Tech Services Sdn Bhd	100	100	Perkhidmatan makmal dan perundingan, kontrak penyelidikan dan pembangunan, dan perkhidmatan pengurusan.
Usains Infotech Sdn Bhd	100	100	Perkhidmatan rekabentuk <i>Integrated Circuit</i> (IC), makmal dan perundingan kejuruteraan, kontrak penyelidikan dan pembangunan, dan perkhidmatan pengurusan.
Usains Biomics Laboratory Testing Services Sdn Bhd	100	100	Perkhidmatan makmal dan perundingan ujian dadah.
Usains Tech Capital Sdn Bhd	100	100	Tidak aktif
USM Enterprise Sdn Bhd	100	100	Tidak aktif
Usains Bio-Engineering Sdn Bhd	100	100	Tidak aktif
Diagnostics Innovations Sdn Bhd	100	100	Tidak aktif

Entiti Dikawal tidak diaudit oleh Jabatan Audit Negara.

Tiada ringkasan maklumat kewangan dinyatakan kerana Entiti Dikawal tidak material kepada Kumpulan dan Universiti.

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022

13. PELABURAN DALAM ENTITI DIKAWAL BERSAMA

	Kumpulan	
	2022 RM	2021 RM
Pelaburan Dalam Saham	25,050	25,050
Bahagian Rizab Selepas Pengambilalihan	653,087	554,352
	678,137	579,402

Uvest Sdn Bhd adalah suatu entiti dikawal bersama yang ditubuhkan dan bermastautin di Malaysia, di mana Kumpulan memegang 50% (2021:50%) kepentingan pemilikan dan undian berkesan, menjalankan aktiviti utama sebagai pengurusan dan pengoperasi tempat letak kereta.

Tiada ringkasan maklumat kewangan dinyatakan kerana Entiti Dikawal Bersama tidak material kepada Kumpulan dan Universiti.

14. AKAUN AMANAH KEKAL HIDUP

	Kumpulan dan Universiti	
	2022 RM	2021 RM
Baki pada 1 Januari	16,788,978	16,674,428
Penerimaan Tahun Semasa	203,000	114,550
Pindahan Dalam Tahun	6,500	-
Baki Pada 31 Disember	16,998,478	16,788,978

Akaun Amanah Kekal Hidup adalah wang amanah yang diterima oleh Universiti untuk tujuan pelaburan dan keuntungannya akan disalurkan mengikut kehendak penderma dengan persetujuan Universiti.

15. GERAN TERTUNDA

Kumpulan dan Universiti	Geran	Geran	Jumlah
	Penyelidikan Tertunda	Pembangunan Kerajaan	
	RM	RM	RM
2022			
Baki pada 1 Januari 2022	155,900,118	47,446,153	203,346,271
Penerimaan Tahun Semasa	57,647,095	48,520,600	106,167,695
Pelunasan Tahun Semasa	(61,384,956)	(27,636,537)	(89,021,493)
Pindahan	(364,574)	-	(364,574)
Bayaran Balik Baki Geran	(199,435)	-	(199,435)
Baki pada 31 Disember 2022	151,598,248	68,330,216	219,928,464
2021			
Baki pada 1 Januari 2021	189,233,026	48,101,136	237,334,162
Penerimaan Tahun Semasa	51,337,658	27,927,500	79,265,158
Pelunasan Tahun Semasa	(55,896,376)	(28,582,483)	(84,478,859)
Pindahan	(28,653,520)	-	(28,653,520)
Bayaran Balik Baki Geran	(120,670)	-	(120,670)
Baki pada 31 Disember 2021	155,900,118	47,446,153	203,346,271

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

**NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022**

15. GERAN TERTUNDA (Samb.)

Butiran Geran Penyelidikan Tertunda adalah seperti berikut:

Kumpulan dan Universiti	Geran Penyelidikan Agensi Luar	Geran Pembangunan Penyelidikan	Geran Universiti Penyelidikan	Jumlah
	RM	RM	RM	
<u>2022</u>				
Baki Pada 1 Januari 2022	17,172,393	100,405,115	38,322,610	155,900,118
Penerimaan Tahun Semasa	17,223,099	21,289,192	19,134,804	57,647,095
Pelunasan Tahun Semasa	(12,245,625)	(27,463,038)	(21,676,293)	(61,384,956)
Pindahan	(215,383)	(149,191)	-	(364,574)
Bayaran Balik Baki Geran	(199,435)	-	-	(199,435)
Baki Pada 31 Disember 2022	21,735,049	94,082,078	35,781,121	151,598,248
<u>2021</u>				
Baki Pada 1 Januari 2021	43,608,153	98,216,368	47,408,505	189,233,026
Penerimaan Tahun Semasa	14,201,482	22,136,176	15,000,000	51,337,658
Pelunasan Tahun Semasa	(11,027,048)	(20,783,433)	(24,085,895)	(55,896,376)
Pindahan	(29,589,520)	936,000	-	(28,653,520)
Bayaran Balik Baki Geran	(20,674)	(99,996)	-	(120,670)
Baki Pada 31 Disember 2021	17,172,393	100,405,115	38,322,610	155,900,118

Butiran Geran Pembangunan Kerajaan adalah seperti berikut:

	Kumpulan dan Universiti	
	2022	2021
	RM	RM
Penerimaan		
Geran	48,520,600	27,927,500
48,520,600	27,927,500	
Pembayaran		
Perkhidmatan dan Bekalan	353,351	1,127,505
Perbelanjaan Lain	-	79,676
Pembelian Harta Modal	610,292	491,226
Aset	37,846,356	36,298,112
38,809,999	37,996,519	
Lebihan / (Kurangan) untuk tahun	9,710,601	(10,069,019)
Lebihan Terkumpul pada 1 Januari	35,236,720	45,305,739
Lebihan Terkumpul Akhir Tahun	44,947,321	35,236,720
Kerja dalam Kemajuan	23,382,895	12,209,433
Baki seperti di Penyata Kewangan	68,330,216	47,446,153

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022

16. PERUNTUKAN MANFAAT PEKERJA

	Kumpulan dan Universiti	2022	2021
	RM	RM	
Jumlah Manfaat Pekerja		81,779,899	85,746,168
(Tolak): Dibayar Dalam Tempoh 12 Bulan		<u>(5,508,377)</u>	<u>(6,466,033)</u>
Dibayar Selepas Tempoh 12 Bulan		<u>76,271,522</u>	<u>79,280,135</u>
Manfaat Pekerja Dianalisis Seperti Berikut:			
Dibayar Selepas Tempoh 1 Hingga 5 Tahun		17,815,093	20,773,582
Dibayar Selepas Tempoh 5 Tahun		<u>58,456,429</u>	<u>58,506,553</u>
Dibayar Selepas Tempoh 12 Bulan		<u>76,271,522</u>	<u>79,280,135</u>

17. CUKAI TERTUNDA

	Kumpulan	2022	2021
	RM	RM	
Baki Pada 1 Januari		117,000	117,000
Diiktiraf di dalam Penyata Prestasi Kewangan (Nota 29)		<u>23,000</u>	-
Baki Pada 31 Disember		<u>140,000</u>	<u>117,000</u>
Baki cukai tertunda adalah diambil kira kesan cukai ke atas perbezaan sementara yang berpunca daripada perkara berikut:			
Hartanah, Loji dan Peralatan		140,000	117,000
		<u>140,000</u>	<u>117,000</u>

18. PAJAKAN KEWANGAN

	Kumpulan	2022	2021
	RM	RM	
Amaun yang perlu dijelaskan dalam tempoh 12 bulan		-	142,788
Analisa kematangan			
Tidak lebih dari setahun		-	142,788
Lebih dari setahun dan tidak lebih dari 5 tahun		<u>-</u>	-
		<u>-</u>	<u>142,788</u>
Faedah yang akan dibayar:			
Baki pada 1 Januari		-	16,276
Bayaran pada tahun kewangan		<u>-</u>	<u>(12,306)</u>
Baki pada 31 Disember		<u>-</u>	<u>3,970</u>
Nilai Semasa Bayaran Pajakan Kewangan:			
Kurang Daripada Setahun		-	142,788
Di Antara 1 Hingga 5 Tahun		<u>-</u>	-
		<u>-</u>	<u>142,788</u>

Kadar faedah pinjaman adalah di antara 5.12% hingga 6.03% (2021: 5.12% hingga 6.03%) setahun.

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022

19. PINJAMAN BERJANGKA

	Kumpulan	
	2022 RM	2021 RM
Nilai Semasa Pinjaman Berjangka:		
Kurang Daripada Setahun	850,800	850,800
Di Antara 1 Hingga 5 Tahun	11,077	861,877
	861,877	1,712,677

Tempoh bayaran balik pinjaman berjangka adalah 84 bulan ansuran bermula Ogos 2017 dan kadar faedah pinjaman adalah 5.00% (2021: 5.00%) setahun.

20. URUS NIAGA PERTUKARAN BELUM BAYAR

Termasuk di dalam Urus Niaga Pertukaran Belum Bayar adalah hutang Universiti kepada pembekal berjumlah RM25,881,727 (2021: RM33,559,620).

Termasuk juga di dalam Urus Niaga Pertukaran Belum Bayar adalah hutang oleh Entiti Dikawal kepada pembekal berjumlah RM5,021,087 (2021: RM9,887,714).

21. PELBAGAI AKAUN BELUM BAYAR

	Kumpulan		Universiti	
	2022 RM	2021 RM	2022 RM	2021 RM
Akaun Belum Bayar- Gaji	854,152	1,025,158	854,152	1,025,158
Akaun Belum Bayar- Pelajar	2,835,287	7,312,770	2,835,287	7,312,770
Pendapatan Belum Direalisasi- Yuran Pelajar	63,781,261	48,458,995	63,781,261	48,458,995
Pelbagai Belum Bayar	34,408,632	26,878,842	4,172,328	3,240,607
Perbelanjaan Terakru	11,239,525	12,198,329	4,502,620	6,085,379
Cagaran	34,127,522	25,207,403	33,700,186	24,943,103
Geran Jangka Pendek	596,737	1,149,976	-	-
Biasiswa / Dermasiswa	4,123,364	3,269,118	4,123,364	3,269,118
	151,966,480	125,500,591	113,969,198	94,335,130

22. HASIL DARIPADA URUS NIAGA BUKAN PERTUKARAN

	Kumpulan dan Universiti	
	2022 RM	2021 RM
Geran dan Pemberian Kerajaan	987,464,700	934,295,000
Pelunasan Geran Pembangunan Kerajaan	27,636,537	28,582,483
Pelunasan Geran Penyelidikan	61,384,956	55,896,376
Sumbangan	106,141,106	93,195,305
Denda dan Penalti	4,558,718	4,673,115
	1,187,186,017	1,116,642,279

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022

23. HASIL DARIPADA URUS NIAGA PERTUKARAN

	Kumpulan		Universiti	
	2022 RM	2021 RM	2022 RM	2021 RM
Yuran Perundingan	19,717,008	15,172,084	3,825,950	2,784,973
Yuran Pelajar	213,392,101	159,567,258	213,392,101	159,567,258
Perkhidmatan Kesihatan	77,037,813	61,088,239	68,649,370	54,166,867
Jualan Barang Dan Perkhidmatan	30,270,633	26,905,914	20,396,339	18,672,515
Faedah	20,536,082	15,959,727	19,571,991	15,255,512
Dividen	1,040,994	815,381	1,898,461	731,381
Sewaan	10,147,345	7,269,809	11,096,942	8,236,563
	372,141,976	286,778,412	338,831,154	259,415,069

24. PENDAPATAN OPERASI LAIN

	Kumpulan		Universiti	
	2022 RM	2021 RM	2022 RM	2021 RM
Keuntungan Pertukaran Mata Wang Asing	2,611,043	1,463,911	2,611,043	1,463,911
Keuntungan Pertukaran Mata Wang Asing Belum Direalisasi	246,674	303,322	246,674	303,322
Terimaan Balik Bayaran Tahun Terdahulu	1,503,108	814,865	1,503,108	814,865
Peningkatan Nilai Saksama Pelaburan	-	75,000	-	-
Elaun Rosot Nilai Dibaikpulih	6,114,842	5,456,712	4,953,765	5,397,157
Keuntungan Pelupusan Pelaburan	122,772	10,833	20,339	-
Lain-lain	4,082,510	3,833,583	835,077	974,808
	14,680,949	11,958,226	10,170,006	8,954,063

25. EMOLUMEN

	Kumpulan		Universiti	
	2022 RM	2021 RM	2022 RM	2021 RM
Gaji dan Upahan	550,699,606	547,970,345	545,804,733	544,191,810
Elaun Tetap	171,754,663	173,862,507	171,704,063	173,862,507
Sumbangan Berkanun	91,855,909	91,310,069	91,220,159	91,005,795
Elaun Lebih Masa	12,906,235	12,016,692	12,893,690	12,016,692
Faedah Kewangan Lain	31,275,360	27,269,677	30,517,686	27,269,677
	858,491,773	852,429,290	852,140,331	848,346,481

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

**NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022**

26. PERKHIDMATAN DAN BEKALAN

	Kumpulan		Universiti	
	2022 RM	2021 RM	2022 RM	2021 RM
Perjalanan dan Sara Hidup	10,038,646	2,571,243	8,457,050	2,144,441
Pengangkutan Barang-barang	223,537	136,043	223,537	136,043
Perhubungan dan Utiliti	52,572,184	45,600,320	51,215,372	44,642,401
Sewaan	18,017,531	14,527,972	16,514,632	14,213,504
Bahan Makanan dan Minuman	3,350,381	3,287,644	3,350,381	3,154,744
Bekalan Bahan Mentah Untuk Penyelenggaraan dan Pembaikan	8,348,703	7,151,985	7,561,433	7,071,765
Bekalan Perubatan Kesihatan dan Pergigian	124,765,297	122,413,722	124,765,297	122,413,722
Bekalan dan Bahan Lain	46,938,452	42,490,065	35,238,618	31,805,215
Penyelenggaraan dan Pembaikan Kecil	63,741,555	62,221,654	63,356,333	62,066,157
Perkhidmatan Ikhtisas dan Hospitaliti	163,271,235	131,144,360	156,046,591	124,143,194
	491,267,521	431,545,008	466,729,244	411,791,186

27. KOS KEWANGAN

	Kumpulan	
	2022 RM	2021 RM
Caj Kewangan Atas Pinjaman Berjangka		55,585
Caj Kewangan Atas Pajakan Kewangan		3,970
	59,555	85,857
		12,306
	59,555	98,163

28. PERBELANJAAN LAIN

	Kumpulan		Universiti	
	2022 RM	2021 RM	2022 RM	2021 RM
Insurans	4,192,793	4,061,856	3,883,399	3,906,698
Lesen dan Yuran Langganan	3,918,479	2,105,868	3,918,479	2,105,868
Cukai Tanah dan Lain-lain Cukai	2,182,158	2,075,606	2,182,158	2,075,606
Kerugian Pertukaran Mata Wang Asing	569,348	488,001	569,109	487,950
Lain-lain	4,880,665	1,798,799	4,875,149	1,798,799
	15,743,443	10,530,130	15,428,294	10,374,921

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

**NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022**

29. CUKAI

	Kumpulan	
	2022 RM	2021 RM
Cukai Korporat:		
Cukai Semasa	1,668,000	1,373,000
Kurangan Peruntukan Tahun Terdahulu	26,723	26,610
	1,694,723	1,399,610
Cukai Tertunda (Nota 17):		
Pindahan Daripada Cukai Tertunda	23,000	-
	1,717,723	1,399,610

Penyesuaian di antara belanja cukai semasa dengan keuntungan perakaunan pada kadar cukai berkaitan adalah seperti berikut:

Lebihan / (Kurangan) Tahun Semasa Sebelum Cukai	85,248,006	(25,555,141)
Cukai Pada Kadar Semasa 24%	20,459,521	(5,996,800)
Pendapatan Yang Dikecualikan Dari Cukai	(368,806,039)	(339,692,570)
Perbelanjaan Yang Tidak Dibenarkan Untuk Tujuan Percukaian	350,129,875	347,211,238
Kurangan Peruntukan Cukai Pada Tahun Terdahulu	26,723	26,610
Kredit Cukai Tertunda Tidak Diambil Kira Pada Tahun Terdahulu	(92,357)	(148,868)
Caj Cukai Berbanding Lebihan / (Kurangan) Tahun Semasa	1,717,723	1,399,610

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022

30. DASAR PENGURUSAN RISIKO KEWANGAN

30.1 Risiko Kredit

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.

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.

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 siberhutang yang ingin berurus niaga hendaklah melalui pengesahan kredit. Tambahan pula, baki belum terima akan sentiasa dipantau secara berterusan.

30.2 Risiko Kecairan

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 diskaun kontrak.

	Dalam tempoh setahun	Di antara 1 hingga 5 tahun	Melebihi 5 tahun	Jumlah
	RM	RM	RM	RM
Kumpulan				
<u>Pada 31 Disember 2022</u>				
Pinjaman Berjangka	850,800	11,077	-	861,877
Manfaat Pekerja	5,508,377	17,815,093	58,456,429	81,779,899
Belum Bayar	182,869,294	-	-	182,869,294
	189,228,471	17,826,170	58,456,429	265,511,070

	Dalam tempoh setahun	Di antara 1 hingga 5 tahun	Melebihi 5 tahun	Jumlah
	RM	RM	RM	RM
Pada 31 Disember 2021				
Pinjaman Berjangka	850,800	861,877	-	1,712,677
Pajakan Kewangan	142,788	-	-	142,788
Manfaat Pekerja	6,466,033	20,773,582	58,506,553	85,746,168
Belum Bayar	168,947,925	-	-	168,947,925
	176,407,546	21,635,459	58,506,553	256,549,558

	Dalam tempoh setahun	Di antara 1 hingga 5 tahun	Melebihi 5 tahun	Jumlah
	RM	RM	RM	RM
Universiti				
<u>Pada 31 Disember 2022</u>				
Manfaat Pekerja	5,508,377	17,815,093	58,456,429	81,779,899
Belum Bayar	139,850,925	-	-	139,850,925
	145,359,302	17,815,093	58,456,429	221,630,824

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022

	Dalam tempoh setahun	Di antara 1 hingga 5 tahun	Melebihi 5 tahun	Jumlah
	RM	RM	RM	RM
Pada 31 Disember 2021				
Manfaat Pekerja	6,466,033	20,773,582	58,506,553	85,746,168
Belum Bayar	127,894,750	-	-	127,894,750
	134,360,783	20,773,582	58,506,553	213,640,918

30.3 Risiko Kadar Faedah

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 pada 31 Disember 2022 dan 31 Disember 2021 adalah seperti berikut:

	Kadar faedah		
	purata berwajaran	2022	2021
	RM	RM	RM
Kumpulan Aset Kewangan			
Tunai dan Kesetaraan Tunai	2%	600,207,595	615,831,327
Liabiliti Kewangan			
Pinjaman Berjangka	5%	861,877	1,712,677
Pajakan Kewangan	5%	-	142,788

Analisa Kepakaan Kadar Faedah

Sekiranya kadar faedah purata berwajaran pada 31 Disember 2022 dan 31 Disember 2021 adalah 100 mata asas lebih tinggi atau lebih rendah, lebihan tahun semasa akan terjejas seperti berikut:

	Peningkatan/(pengurangan) mata asas	Peningkatan/(pengurangan) Lebihan dalam Tahun	
	%	RM	RM
Kumpulan			
31 Disember 2022			
Aset Kewangan			
Tunai dan Kesetaraan Tunai	+100/-100	18,006,228	(18,006,228)
Liabiliti Kewangan			
Pinjaman Berjangka	+100/-100	51,713	(51,713)
Pajakan Kewangan	+100/-100	-	-
31 Disember 2021			
Aset Kewangan			
Tunai dan Kesetaraan Tunai	+100/-100	18,474,940	(18,474,940)
Liabiliti Kewangan			
Pinjaman Berjangka	+100/-100	102,761	(102,761)
Pajakan Kewangan	+100/-100	8,567	(8,567)

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022

	Kadar faedah purata berwajaran %	2022 RM	2021 RM
Universiti Aset Kewangan Tunai dan Kesetaraan Tunai	2%	555,726,223	569,277,774

Analisa Kepakaan Kadar Faedah

Sekiranya kadar faedah purata berwajaran pada 31 Disember 2022 dan 31 Disember 2021 adalah 100 mata asas lebih tinggi atau lebih rendah, lebihan tahun semasa akan terjejas seperti berikut:

	Peningkatan/ (pengurangan) mata asas %	Peningkatan/(pengurangan) Lebihan dalam Tahun RM
Universiti		
31 Disember 2022		
Aset Kewangan		
Tunai dan Kesetaraan Tunai	+100/-100	16,671,787 (16,671,787)
31 Disember 2021		
Aset Kewangan		
Tunai dan Kesetaraan Tunai	+100/-100	17,078,333 (17,078,333)

30.4 Risiko Harga Pasaran

Pelaburan Dalam Dana Ekuiti adalah terdedah kepada risiko harga pasaran disebabkan ketidaktentuan nilai masa hadapan tersebut. Pengurusan risiko harga pasaran adalah melalui pemantauan ke atas prestasi pencapaian pulangan yang diperoleh oleh setiap Pengurus Dana.

30.5 Risiko Tukaran Mata Wang Asing

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.

30.6 Nilai Saksama

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.

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.

Instrumen kewangan Kumpulan dan Universiti adalah terdiri daripada tunai dan bersamaan tunai, pelbagai siber hutang dan pelbagai sipiutang dan terakru.

Instrumen kewangan Kumpulan dan Universiti adalah dibawa pada kos yang dilunas, yang tidak berbeza secara ketara daripada nilai saksama.

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022

- (a) Tunai dan Kesetaraan Tunai, Penghutang dan Liabiliti Semasa bersamaan dengan nilai dibawanya kerana ia mempunyai tempoh matang yang pendek.
- (b) 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. Pada 31 Disember 2022 dan 31 Disember 2021 masing-masing, jumlah dibawa Penghutang tersebut tidak berbeza secara material daripada nilai saksama yang dikira.
- (c) Nilai saksama pelaburan sedia dijual ditentukan dengan merujuk kepada harga pasaran.

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

	Tahap 1 RM	Tahap 2 RM	Tahap 3 RM	Jumlah RM
Kumpulan 2022				
Aset Kewangan				
Pelaburan Lain	<u>282,774,101</u>	-	-	<u>282,774,101</u>
Liabiliti kewangan				
Manfaat Pekerja	<u>81,779,899</u>	-	-	<u>81,779,899</u>
Kumpulan 2021				
Aset Kewangan				
Pelaburan Lain	<u>146,301,758</u>	-	-	<u>146,301,758</u>
Liabiliti Kewangan				
Manfaat Pekerja	<u>85,746,168</u>	-	-	<u>85,746,168</u>
Universiti 2022				
Aset Kewangan				
Pelaburan Lain	<u>247,061,459</u>	-	-	<u>247,061,459</u>
Liabiliti Kewangan				
Manfaat Pekerja	<u>81,779,899</u>	-	-	<u>81,779,899</u>
Universiti 2021				
Aset Kewangan				
Pelaburan Lain	<u>111,655,290</u>	-	-	<u>111,655,290</u>
Liabiliti Kewangan				
Manfaat Pekerja	<u>85,746,168</u>	-	-	<u>85,746,168</u>

30.7 Pengurusan Risiko Modal

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 tunainya bagi memastikan setiap komitmen Kumpulan dan Universiti dapat dipenuhi.

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022

31. PIHAK PENGURUSAN UTAMA

Pihak Pengurusan Utama adalah mereka yang mempunyai kuasa dan tanggungjawab untuk perancangan, arahan dan kawalan ke atas aktiviti-aktiviti Universiti sama ada secara langsung atau tidak langsung. Pengurusan utama adalah terdiri daripada Ahli-Ahli Lembaga dan Pengurusan Utama Universiti di mana pembayaran yang dibuat kepada mereka adalah seperti berikut:

Jumlah manfaat sepanjang tahun kewangan seperti berikut:

	Kumpulan		Universiti	
	2022 RM	2021 RM	2022 RM	2021 RM
Elaun dan Manfaat	6,226,872	4,662,446	5,221,056	3,619,236

32. URUS NIAGA DENGAN PIHAK BERKAITAN

	Universiti	
	2022 RM	2021 RM
Perkhidmatan Dibayar Kepada Entiti Dikawal	7,409,079	5,844,858
Perkhidmatan Diterima Daripada Entiti Dikawal	3,323,869	2,777,406

Bagi tujuan penyediaan Penyata Kewangan ini, sesuatu entiti itu dianggap sebagai berkaitan jika Universiti mempunyai kuasa sama ada secara langsung atau tidak langsung di dalam mengawal atau mempunyai pengaruh yang ketara ke atas pembuatan keputusan operasi dan kewangan sesuatu entiti itu atau sebaliknya.

33. KOMITMEN MODAL

	Kumpulan dan Universiti	
	2022 RM	2021 RM
Perolehan Hartanah, Loji dan Peralatan: Dilulus dan Dikontrakkan	11,068,095	23,177,380

34. PAJAKAN OPERASI

Nilai Pajakan Operasi:	Universiti	
	2022 RM	2021 RM
Kurang Daripada Setahun	6,380,469	11,451,728
Di Antara 1 Hingga 5 Tahun	8,533,837	24,678,765
Selepas 5 Tahun	-	2,508,038
	14,914,306	38,638,531

Universiti mempunyai pajakan untuk alatan perubatan dan alatan teknologi maklumat yang diiktiraf sebagai pajakan operasi. Pajakan operasi adalah bagi tempoh 5 hingga 7 tahun.

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022

35. TANGGUNGAN LUAR JANGKA

	Kumpulan dan Universiti 2022 RM	2021 RM
Kes-kes Litigasi Universiti Yang Masih Belum Selesai	<u>4,088,953</u>	<u>5,088,953</u>

Universiti adalah tertakluk kepada tindakan litigasi dalam menjalankan urusan dan operasinya. Pengurusan Universiti berpendapat, berdasarkan perjalanan kes-kes mahkamah tersebut dan nasihat daripada peguam Universiti serta perlindungan insurans, tiada pendedahan signifikan yang perlu diiktiraf.

36. ANGKA PERBANDINGAN

Penyata Kedudukan Kewangan

	Seperti dinyatakan sebelumnya 2021 RM	Reklasifikasi 2021 RM	Seperti dinyatakan semula 2021 RM
Kumpulan			
Urus Niaga Pertukaran Belum Terima (Aset Semasa)	25,875,242	(8,500)	25,866,742
Pelbagai Akaun Belum Terima dan Deposit	13,987,471	8,500	13,995,971
Pelaburan Lain Jangka Pendek	10,458,628	133,493,130	143,951,758
Tunai Dan Kesetaraan Tunai	749,324,457	(133,493,130)	615,831,327
Hartanah, Loji Dan Peralatan	5,575,847,416	(517,277)	5,575,330,139
Aset Tak Ketara	-	517,277	517,277
Kumpulan Wang Enterprise	173,349,113	(600,000)	172,749,113
Lebihan Terkumpul Entiti Yang Dikawal	<u>32,958,830</u>	<u>600,000</u>	<u>33,558,830</u>

Universiti

	Seperti dinyatakan sebelumnya 2021 RM	Reklasifikasi 2021 RM	Seperti dinyatakan semula 2021 RM
Urus Niaga Pertukaran Belum Terima (Aset Semasa)	23,714,750	(8,500)	23,706,250
Pelbagai Akaun Belum Terima dan Deposit	27,580,914	8,500	27,589,414
Pelaburan Lain Jangka Pendek	4,233,628	105,071,662	109,305,290
Tunai Dan Kesetaraan Tunai	674,349,436	(105,071,662)	569,277,774
Hartanah, Loji Dan Peralatan	5,570,843,175	(493,058)	5,570,350,117
Aset Tak Ketara	-	493,058	493,058

Penyata Prestasi Kewangan

	Seperti dinyatakan sebelumnya 2021 RM	Reklasifikasi 2021 RM	Seperti dinyatakan semula 2021 RM
Kumpulan			
Susut Nilai Hartanah, Loji Dan Peralatan	105,865,751	(305,265)	105,560,486
Pelunasan Nilai Aset Tak Ketara	-	305,265	305,265
Universiti			
Susut Nilai Hartanah, Loji Dan Peralatan	104,655,708	(286,559)	104,369,149
Pelunasan Nilai Aset Tak Ketara	-	286,559	286,559

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

**NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022**

36. ANGKA PERBANDINGAN (Samb.)

Penyata Perubahan Aset Bersih

Kumpulan

Kumpulan Wang Enterprise
Lebihan Terkumpul Entiti Yang Dikawal

Seperti dinyatakan sebelumnya 2021	Reklasifikasi 2021	Seperti dinyatakan semula 2021
		RM
173,349,113	(600,000)	172,749,113
32,958,830	600,000	33,558,830

Penyata Aliran Tunai

Kumpulan

Susut Nilai Hartanah, Loji Dan Peralatan
Pelunasan Nilai Aset Tak Ketara
(Pertambahan) / Pengurangan Dalam Pelaburan Lain
Belian Hartanah, Loji Dan Peralatan
Belian Aset Tak Ketara

Seperti dinyatakan sebelumnya 2021	Reklasifikasi 2021	Seperti dinyatakan semula 2021
		RM
105,865,751	(305,265)	105,560,486
-	305,265	305,265
-	69,935,083	69,935,083
(51,539,717)	215,750	(51,323,967)
-	(215,750)	(215,750)

Universiti

Susut Nilai Hartanah, Loji Dan Peralatan
Pelunasan Nilai Aset Tak Ketara
(Pertambahan) / Pengurangan Dalam Pelaburan Lain
Belian Hartanah, Loji Dan Peralatan
Belian Aset Tak Ketara

104,655,708	(286,559)	104,369,149
-	286,559	286,559
-	69,935,083	69,935,083
(51,140,978)	215,750	(50,925,228)
-	(215,750)	(215,750)

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2022

37. NOTA BAGI PENYATA PRESTASI BAJET

Bajet Universiti telah diluluskan dan dibentangkan atas asas tunai bagi tempoh kewangan 1 Januari 2022 sehingga 31 Disember 2022. Jumlah bajet ini telah dibentangkan dan diluluskan dalam Mesyuarat Lembaga Gabenor Universiti Bil. 142 pada 23 Disember 2021.

Bajet dan Penyata Kewangan Universiti disediakan dengan menggunakan asas yang berlainan daripada Penyata Kewangan. Penyata Kewangan disediakan dengan asas akruan 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.

Perbezaan Asas

Perbezaan masa wujud apabila tempoh bajet disediakan berbeza daripada tempoh kewangan Penyata Kewangan ini disediakan. Tiada perbezaan masa wujud bagi tahun kewangan 2022.

Perbezaan Program

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

	Operasi RM	Pelaburan RM	Pembiayaan RM	Jumlah RM
Jumlah sebenar di dalam Penyata Prestasi Bajet	1,086,929,181	-	-	1,086,929,181
Perbezaan Program	(1,022,243,977)	(184,408,015)	106,171,260	(1,100,480,732)
Jumlah Sebenar Di Dalam Penyata Aliran Tunai	64,685,204	(184,408,015)	106,171,260	(13,551,551)