

**SIJIL KETUA AUDIT NEGARA
MENGENAI PENGAUDITAN PENYATA KEWANGAN
UNIVERSITI SAINS MALAYSIA
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2021**



**SIJIL KETUA AUDIT NEGARA
MENGENAI PENYATA KEWANGAN
UNIVERSITI SAINS MALAYSIA
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2021**

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 2021 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 59.

Pada pendapat saya, penyata kewangan ini memberikan gambaran yang benar dan saksama mengenai kedudukan kewangan Universiti Sains Malaysia dan Kumpulan pada 31 Disember 2021 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 menggunakannya 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 mengesan salah nyata yang ketara apabila ia wujud. Salah nyata boleh wujud daripada fraud atau kesilapan dan dianggap ketara sama ada secara individu atau agregat sekiranya boleh dijangkakan dengan munasabah untuk mempengaruhi keputusan ekonomi yang dibuat oleh pengguna berdasarkan penyata kewangan ini.

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

- a. mengenal pasti dan menilai risiko salah nyata ketara dalam Penyata Kewangan Universiti 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 diperolehi, 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 diperolehi 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 persembahan 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] dan Perlembagaan Universiti Sains Malaysia, saya juga melaporkan syarikat subsidiari yang tidak diaudit oleh saya, telah dinyatakan di Nota 11 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.



(DR. NOR HAIZA BINTI ABD AZIZ@JUNED)
b.p. KETUA AUDIT NEGARA

PUTRAJAYA
11 OGOS 2022



UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

**PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2021**

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

KANDUNGAN

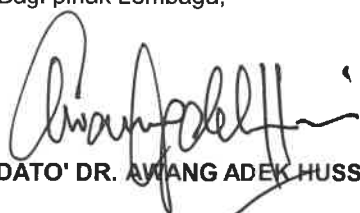
MUKA SURAT

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 - 59

**PENYATA Pengerusi dan seorang Ahli Lembaga Gabenor
Universiti Sains Malaysia dan Kumpulan**

Kami, **DATO' DR. AWANG ADEK HUSSIN** dan **PROFESOR DATO' DR. FAISAL RAFIQ MAHAMD ADIKAN** 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 2021 dan hasil kendaliannya serta perubahan kedudukan kewangannya bagi tahun berakhir pada tarikh tersebut.

Bagi pihak Lembaga,



DATO' DR. AWANG ADEK HUSSIN

Pengerusi Lembaga Gabenor

Bagi pihak Lembaga,



PROFESOR DATO' DR. FAISAL RAFIQ MAHAMD ADIKAN

Ahli Lembaga Gabenor

Tarikh: 02 MAR 2022

Tempat: Pulau Pinang

Tarikh: 02 MAR 2022

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

02 MAR 2022

KAMARUL ARIFFIN NGAH

Di hadapan saya,

PESURUHJAYA SUMPAH 01-01-2022 - 31-12-2024



**NO. 97, LEBUH BISHOP
10200 PULAU PINANG**

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

PENYATA KEDUDUKAN KEWANGAN
PADA 31 DISEMBER 2021

Nota	KUMPULAN		UNIVERSITI		
	2021 RM	2020 RM Dinyatakan semula	2021 RM	2020 RM Dinyatakan semula	
ASET SEMASA					
Inventori	3	15,355,995	17,614,596	15,347,305	17,594,305
Urus Niaga Pertukaran Belum Terima	4	25,875,242	27,222,293	23,714,750	24,738,519
Pelbagai Akaun Belum Terima dan Deposit	5	13,987,471	10,721,778	27,580,914	24,351,982
Pelaburan Lain	6	10,458,628	12,268,356	4,233,628	4,068,355
Tunai Dan Kesetaraan Tunai	7	749,324,457	696,488,152	674,349,436	632,210,686
		815,001,793	764,315,175	745,226,033	702,963,847
ASET BUKAN SEMASA					
Hartanah, Loji Dan Peralatan	8	5,575,847,416	5,622,447,717	5,570,843,175	5,616,616,981
Hartanah Pelaburan	9	8,277,444	8,440,211	5,109,722	5,184,861
Kerja Dalam Kemajuan	10	14,241,723	3,696,042	14,241,723	3,696,042
Pelaburan Entiti Dikawal	11	-	-	5,000,000	5,000,000
Pelaburan Dalam Entiti Terkawal Bersama	12	579,402	572,612	-	-
Urus Niaga Pertukaran Belum Terima	4	18,929,752	22,325,122	18,929,752	22,325,122
Pelaburan Lain	6	2,350,000	2,910,000	2,350,000	2,910,000
		5,620,225,737	5,660,391,704	5,616,474,372	5,655,733,006
JUMLAH ASET		6,435,227,530	6,424,706,879	6,361,700,405	6,358,696,853
LIABILITI BUKAN SEMASA					
Akaun Amanah Kekal Hidup	13	16,788,978	16,674,428	16,788,978	16,674,428
Geran Tertunda	14	203,346,271	237,334,162	203,346,271	237,334,162
Peruntukan Manfaat Pekerja	15	79,280,135	75,915,963	79,280,135	75,915,963
Cukai Tertunda	16	117,000	117,000	-	-
Pajakan Kewangan	17	-	143,033	-	-
Pinjaman Berjangka	18	861,877	1,712,677	-	-
		300,394,261	331,897,263	299,415,384	329,924,553
LIABILITI SEMASA					
Urus Niaga Pertukaran Belum Bayar	19	43,447,334	24,144,015	33,559,620	19,976,294
Pelbagai Akaun Belum Bayar	20	125,500,591	104,731,244	94,335,130	73,454,731
Peruntukan Manfaat Pekerja	15	6,466,033	5,785,510	6,466,033	5,785,510
Peruntukan Cukai		258,000	694,860	-	-
Pajakan Kewangan	17	142,788	134,233	-	-
Pinjaman Berjangka	18	850,800	850,800	-	-
		176,665,546	136,340,662	134,360,783	99,216,535
JUMLAH LIABILITI		477,059,807	468,237,925	433,776,167	429,141,088
ASET BERSIH		5,958,167,723	5,956,468,954	5,927,924,238	5,929,555,765
ASET BERSIH					
Kumpulan Wang		5,924,608,893	5,926,840,420	5,927,924,238	5,929,555,765
Lebihan Terkumpul Entiti Yang Dikawal		33,558,830	29,628,534	-	-
		5,958,167,723	5,956,468,954	5,927,924,238	5,929,555,765

Nota-nota yang disertakan adalah sebahagian daripada penyata kewangan ini

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

PENYATA PRESTASI KEWANGAN
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2021

Nota	KUMPULAN		UNIVERSITI		
	2021 RM	2020 RM Dinyatakan semula	2021 RM	2020 RM Dinyatakan semula	
HASIL					
Urus Niaga Bukan Pertukaran	21	1,116,642,279	1,046,035,095	1,116,642,279	1,046,035,095
Urus Niaga Pertukaran	22	286,778,412	254,921,805	259,415,069	232,063,027
Pendapatan Operasi Lain	23	11,958,226	13,375,217	8,954,063	9,503,656
Keuntungan Daripada Entiti Dikawal Bersama		6,790	-	-	-
JUMLAH HASIL		1,415,385,707	1,314,332,117	1,385,011,411	1,287,601,778
PERBELANJAAN					
Emolumen	24	852,429,290	851,664,167	848,346,481	846,969,080
Perkhidmatan Dan Bekalan	25	431,545,008	401,975,028	411,791,186	386,453,510
Pembelian Harta Modal		14,442,095	11,743,254	14,442,095	11,743,254
Pemberian Dan Kenaan Tetap		16,490,296	26,214,967	16,490,296	26,214,967
Elaun Rosot Nilai		8,785,984	8,619,584	8,544,460	8,434,691
Kerugian Atas Pelupusan Hartanah, Loji Dan Peralatan		23,234	11,887	8,043	3,299
Susut Nilai Hartanah, Loji Dan Peralatan		105,865,751	113,402,435	104,655,708	112,162,025
Susut Nilai Hartanah Pelaburan		162,767	162,767	75,139	75,139
Kerugian Pelupusan Pelaburan Lain		1	-	-	-
Kerugian Bersih Atas Nilai Saksama Pelaburan Lain		560,000	740,000	560,000	440,000
Kerugian Pertukaran Matawang Asing Belum Direalisasi		8,129	39,506	8,129	39,506
Kos Kewangan	26	98,163	157,437	-	-
Perbelanjaan Lain	27	10,530,130	11,226,172	10,374,921	11,210,547
JUMLAH PERBELANJAAN		1,440,940,848	1,425,957,204	1,415,296,458	1,403,746,018
KURANGAN DALAM TAHUN SEBELUM CUKAI		(25,555,141)	(111,625,087)	(30,285,047)	(116,144,240)
CUKAI	28	(1,399,610)	(1,316,604)	-	-
KURANGAN DALAM TAHUN		(26,954,751)	(112,941,691)	(30,285,047)	(116,144,240)
DIAGIHKAN KEPADA:					
Pemegang Ekuiti Universiti		(26,954,751)	(112,941,691)	(30,285,047)	(116,144,240)

Nota-nota yang disertakan adalah sebahagian daripada penyata kewangan ini

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

PENYATA PERUBAHAN ASET BERSIH
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2021

Nota	Kumpulan Wang Mengurus	Kumpulan Wang Pembangunan	Kumpulan Wang Am	Kumpulan Wang Enterprise	Kumpulan Wang Penyelidikan	Lebihan Terkumpul Entiti Yang Dikawal	Jumlah Aset Bersih
	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM
KUMPULAN							
Pada 1 Januari 2020:							
- seperti dinyatakan terdahulu	889,326,588	-	4,430,889,907	178,113,870	-	26,425,985	5,524,756,350
- Reklasifikasi	-	-	50,256,785	-	36,947,768	-	87,204,553
- kesan pemakaian awal MPSAS	-	466,779,856	-	-	12,389,355	-	479,169,211
Baki pada 1 Januari 2020	889,326,588	466,779,856	4,481,146,692	178,113,870	49,337,123	26,425,985	6,091,130,114
-seperti dinyatakan semula							
(Kurangan) / Lebihan dalam tahun Pindahan	(64,630,076)	(50,306,785)	(9,009,450)	12,177,071	(4,375,000)	3,202,549	(112,941,691)
	(1,235,000)	-	(13,662,292)	(6,822,177)	-	-	(21,719,469)
Pada 31 Disember 2020	823,461,512	416,473,071	4,458,474,950	183,468,764	44,962,123	29,628,534	5,956,468,954
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 Pindahan	(1,755,404)	(36,605,847)	(181,164)	8,960,800	(703,432)	3,330,296	(26,954,751)
	(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	173,349,113	72,577,761	32,958,830	5,958,167,723
UNIVERSITI							
Pada 1 Januari 2020:							
- seperti dinyatakan terdahulu	889,326,588	-	4,430,889,907	180,829,215	-	-	5,501,045,710
- Reklasifikasi	-	-	50,256,785	-	36,947,768	-	87,204,553
- kesan pemakaian awal MPSAS	-	466,779,856	-	-	12,389,355	-	479,169,211
Baki pada 1 Januari 2020	889,326,588	466,779,856	4,481,146,692	180,829,215	49,337,123	-	6,067,419,474
(Kurangan) / Lebihan dalam tahun Pindahan	(64,630,076)	(50,306,785)	(9,009,450)	12,177,071	(4,375,000)	-	(116,144,240)
	(1,235,000)	-	(13,662,292)	(6,822,177)	-	-	(21,719,469)
Pada 31 Disember 2020	823,461,512	416,473,071	4,458,474,950	186,184,109	44,962,123	-	5,929,555,765
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 Pindahan	(1,755,404)	(36,605,847)	(181,164)	8,960,800	(703,432)	-	(30,285,047)
	(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

Nota-nota yang disertakan adalah sebahagian daripada penyata kewangan ini

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

PENYATA ALIRAN TUNAI
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2021

Nota	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2021 RM	2020 RM Dinyatakan semula	2021 RM	2020 RM Dinyatakan semula
ALIRAN TUNAI DARIPADA AKTIVITI OPERASI				
Kurangan Sebelum Cukai	(25,555,141)	(111,625,087)	(30,285,047)	(116,144,240)
Pelarasan item bukan tunai dan bukan operasi:				
Kerugian Atas Pelupusan Hartanah, Loji Dan Peralatan Dihapuskira	23,234	11,887	8,043	3,299
Susut Nilai Hartanah, Loji Dan Peralatan	105,865,751	113,402,435	104,655,708	112,162,025
Susut Nilai Hartanah Pelaburan	162,767	162,767	75,139	75,139
Pelunasan Geran Pembangunan Dan Penyelidikan	(84,478,859)	(68,401,704)	(84,478,859)	(68,401,704)
Pendapatan Faedah Dan Dividen	(16,775,108)	(20,353,657)	(15,986,893)	(18,825,980)
Elaun Rosot Nilai	8,785,984	8,619,584	8,544,460	8,434,691
Kerugian Bersih Nilai Saksama Pelaburan Lain	485,000	740,000	560,000	440,000
Keuntungan Pelupusan Pelaburan Lain	(10,833)	-	-	-
Peruntukan Manfaat Pekerja	4,044,695	7,362,439	4,044,695	7,362,439
Pembelian Harta Modal	6,471	-	6,471	-
(Keuntungan) / Kerugian Bersih Matawang Asing Belum Direalisasi	(295,193)	22,285	(295,193)	22,285
(Keuntungan) / Kerugian Syarikat Usahasama	(6,790)	15,625	-	-
Belanja Faedah	98,163	157,437	-	-
Kerugian Pelupusan Pelaburan Lain	1	-	-	-
Elaun Rosot Nilai Dibaikpulih	(5,456,712)	(3,612,875)	(5,397,157)	(3,500,770)
Tunai Bersih Digunakan Sebelum Perubahan Modal Kerja	(13,106,570)	(73,498,864)	(18,548,633)	(78,372,816)
Pengurangan / (Pertambahan) Dalam Inventori	2,258,601	(174,810)	2,247,000	(176,312)
Pertambahan Dalam Akaun Belum Terima	(1,585,428)	(3,345,747)	(1,661,904)	(9,487,836)
Pertambahan Dalam Akaun Belum Bayar	39,635,806	29,203,171	34,463,726	25,575,899
Tunai Dijana Daripada / (Digunakan Dalam) Aktiviti Operasi	27,202,409	(47,816,250)	16,500,189	(62,461,065)
Faedah Dibayar	(98,163)	(157,437)	-	-
Cukai Dipulangkan	792,455	-	-	-
Cukai Dibayar	(2,154,537)	(2,050,321)	-	-
Tunai Bersih Dijana Daripada / (Digunakan Dalam) Aktiviti Operasi	25,742,164	(50,024,008)	16,500,189	(62,461,065)
ALIRAN TUNAI DARIPADA AKTIVITI PELABURAN				
Pelaburan Faedah Dan Dividen Diterima	16,600,384	20,316,964	15,821,620	18,664,288
Terimaan Daripada Penjualan Pelaburan	2,060,833	-	-	-
Penambahan Kerja Dalam Kemajuan	(18,301,119)	(14,549,120)	(18,301,119)	(14,549,120)
Belian Hartanah Pelaburan	-	(5,260,000)	-	(5,260,000)
Belian Hartanah, Loji Dan Peralatan	(51,539,717)	(23,252,917)	(51,140,978)	(22,911,880)
Tunai Bersih Digunakan Dalam Aktiviti Pelaburan	(51,179,619)	(22,745,073)	(53,620,477)	(24,056,712)

Nota-nota yang disertakan adalah sebahagian daripada penyata kewangan ini

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

PENYATA ALIRAN TUNAI
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2021

Nota	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2021 RM	2020 RM Dinyatakan semula	2021 RM	2020 RM Dinyatakan semula
ALIRAN TUNAI DARIPADA AKTIVITI PEMBIAYAAN				
Pembayaran Pinjaman Berjangka	(850,800)	(850,800)	-	-
Pembayaran Pemiutang Pajak	(134,478)	(141,444)	-	-
Terimaan Geran Pembangunan Dan Penyelidikan	79,265,158	95,766,373	79,265,158	95,766,373
Terimaan Akaun Amanah Kekal Hidup	114,550	187,200	114,550	187,200
Bayaran Balik Geran	(120,670)	(1,354,844)	(120,670)	(1,354,844)
Tunai Bersih Dijana Daripada Aktiviti Pembiayaan	78,273,760	93,606,485	79,259,038	94,598,729
ALIRAN TUNAI BERSIH DALAM TUNAI DAN KESETARAAN TUNAI	52,836,305	20,837,404	42,138,750	8,080,952
TUNAI DAN KESETARAAN TUNAI PADA AWAL TAHUN	696,488,152	675,650,748	632,210,686	624,129,734
TUNAI DAN KESETARAAN TUNAI PADA AKHIR TAHUN	7 749,324,457	696,488,152	674,349,436	632,210,686

Nota-nota yang disertakan adalah sebahagian daripada penyata kewangan ini

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

**PENYATA PRESTASI BAJET
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2021**

	Jumlah Bajet		Jumlah Sebenar	Varian Bajet [^]		Nota
	Asal	Akhir		RM	RM	
	RM	RM	RM	RM	%	
PENERIMAAN						
Urus Niaga Bukan Pertukaran	995,109,000	934,295,000	934,295,000	-	0%	
Urus Niaga Pertukaran	156,067,500	152,566,200	146,278,245	6,287,955	4%	a
	1,151,176,500	1,086,861,200	1,080,573,245	6,287,955	1%	
PEMBAYARAN						
Emolumen	861,450,500	810,534,200	806,761,354	3,772,846	0%	
Perkhidmatan Dan Bekalan	277,846,000	264,457,000	250,715,157	13,741,843	5%	
Pemberian Dan Kenaan Tetap	1,500,000	1,500,000	1,324,793	175,207	12%	
Perbelanjaan Lain	10,380,000	10,370,000	9,443,523	926,477	9%	
	1,151,176,500	1,086,861,200	1,068,244,827	18,616,373	2%	
PEMBAYARAN BERSIH	-	-	12,328,418	(12,328,418)		

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.

Nota a - Universiti telah mensasarkan penjanaan pendapatan sebanyak RM156 juta bagi menampung keperluan perbelanjaan operasi. Namun begitu, kerajaan telah mengumumkan pengurangan yuran pelajar sebanyak 20% akibat wabak COVID-19 dengan implikasi kewangan berjumlah RM16.16 juta.

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2021

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 tenaga negara dan menjadi pusat kecemerlangan di bidang penyelidikan dengan penumpuan kepada aktiviti penyelidikan dan inovasi.

Kegiatan utama entiti dikawal adalah seperti dinyatakan di dalam Nota 11 kepada Penyata Kewangan.

Alamat ibu pejabat atau Kampus Induk Universiti adalah di Jabatan Bendahari, Bangunan Canselori, Universiti Sains Malaysia, 11800 USM Pulau Pinang.

- 1.2 Penyata Kewangan Kumpulan dan Universiti bagi tahun kewangan berakhir 31 Disember 2021 telah dibentang dan diluluskan oleh Lembaga Gabenor Universiti berdasarkan ketetapan peruntukan di dalam Perintah Tetap Lembaga Gabenor Universiti pada 2 Mac 2022.

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.

2.1.2 Asas Penyatuan

Penyediaan penyatuan Penyata Kewangan bagi Kumpulan telah mengambilkira 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 dihapuskira di dalam Penyata Kewangan disatukan.

Penyata Kewangan disatukan disediakan menggunakan dasar-dasar perakaunan yang seragam bagi urusan 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 dinyatakan dibentangkan dalam RM dan dibundarkan kepada ringgit yang terhampir kecuali dinyatakan sebaliknya.

2.1.5 Perubahan Dalam Dasar Perakaunan

Kumpulan dan Universiti telah mengguna pakai semua piawaian yang telah berkuat kuasa. Semua perubahan di dalam dasar perakaunan disebabkan oleh penggunaan piawaian baru didedahkan di dalam Nota 2.29 kepada Penyata Kewangan.

2.1.6 Piawaian Yang Telah Dikeluarkan Tetapi Belum Berkuat Kuasa

Tiada piawaian perakaunan yang telah dikeluarkan tetapi belum berkuat kuasa dan diguna pakai awal oleh Kumpulan dan Universiti di dalam penyediaan Penyata Kewangan ini.

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2021

2.2 Pelaburan 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.

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 di caj kepada Penyata Prestasi Kewangan dalam tahun kewangan ianya berlaku.

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

Kos selepas perolehan adalah termasuk dalam nilai buku bersih atau diiktiraf sebagai aset yang berasingan mengikut kesesuaian, sekiranya aset tersebut mempunyai manfaat ekonomi 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 hartanah, 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 dan Kemudahan	5%
Ubahsuaian	10% - 20%
Kenderaan dan Jentera	20%
Alatan	10% - 33.33%

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2021

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 disusutnilai 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.

2.5 Hartanah Pelaburan

Pengiktirafan awal bagi Hartanah Pelaburan yang diperolehi melalui urus niaga pertukaran adalah diiktiraf pada harga kos, termasuk kos urus niaga. Nilai dibawa termasuklah kos penggantian komponen pelaburan hartanah 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 hartanah 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 hartanah tersebut dinyahiktiraf.

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

2.6 Kerja Dalam Kemajuan

Kerja Dalam Kemajuan adalah bagi kerja-kerja pembinaan hartanah, 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 definasi pasti untuk nilai realisasi bersih atau kos penggantian semasa.

2.8 Aset Tak Ketara

Aset Tak Ketara diiktiraf apabila terdapat kebarangkalian bahawa manfaat ekonomi 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 33.33%. 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 diambilkira 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.

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 mengambilkira 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 mengambilkira 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.

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 mufli; 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.

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 dua belas 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 diskaun sebelum cukai yang menggambarkan nilai pasaran semasa nilai masa wang dan risiko khusus kepada aset tersebut. Di dalam menentukan nilai saksama ditolak kos untuk dijual pula, urus niaga pasaran terkini akan diambilkira, 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 mengambilkira kos penggantian aset ditolak susut nilai terkumpul yang dikira atas kos itu bagi mencerminkan potensi perkhidmatan aset yang telah digunakan atau sudah luput.

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

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 ekonomi 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 minima 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 ekonomi 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) Perkhidmatan dan Bayaran Perkhidmatan
Perkhidmatan dan bayaran perkhidmatan ini melibatkan semua terimaan berkenaan perkhidmatan yang diberi oleh Kumpulan dan Universiti termasuklah yuran akademik dan lain-lain yuran pelajar.
- (ii) Geran Kerajaan
Geran Kerajaan yang tidak dikenakan syarat-syarat prestasi masa hadapan yang tertentu seperti geran keseimbangan diambilkira 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.
- (iii) 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.
- (iv) 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.
- (v) Lain-lain Terimaan
Terimaan bukan tunai yang diperolehi 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 ekonomi 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 Hospital

Pendapatan daripada perkhidmatan hospital 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 boleh-percaya 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 2021

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, elaun, 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 ekonomi yang boleh didapati dalam bentuk pulangan daripada pelan atau pengurangan caruman kepada pelan di masa hadapan.

Bagi mengira nilai kini manfaat ekonomi, pertimbangan diberikan kepada mana-mana keperluan pembiayaan minima yang terpakai kepada mana-mana pelan dalam Kumpulan dan Universiti. Manfaat ekonomi 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 2021

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 dimana aliran masuk manfaat ekonomi 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 Perbandingan Bajet dan Sebenar 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.

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 menyelesaikannya 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 mengambilkira 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 bahawa 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.

**NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2021**

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 disisi 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 menjejaskan 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 syarikat subsidiari 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 siberhutang 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.

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

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2021

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 hartanah 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 hartanah itu yang dipegang untuk tujuan mendapatkan pendapatan sewa atau untuk peningkatan nilai boleh dijual secara berasingan atau dipajak secara berasingan sebagai Pajak Kewangan, maka Kumpulan dan Universiti akan mengkategorikan bahagian tersebut sebagai Hartanah Pelaburan. Manakala jika suatu bahagian hartanah itu tidak boleh dijual atau dipajak secara berasingan, maka ia akan diklasifikasikan sebagai Hartanah Pelaburan jika sebahagian hartanah 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.

2.29 Kesan Pemakaian MPSAS

2.29.1 Penyata Kewangan ini adalah merupakan Penyata Kewangan pertama Kumpulan dan Universiti yang dibentangkan menggunakan rangka kerja perakaunan MPSAS di mana Penyata Kewangan Kumpulan dan Universiti sebelum ini telah disediakan menggunakan rangka kerja perakaunan MPERS. Dasar-dasar perakaunan yang digunakan di dalam menyediakan Penyata Kewangan tahun kewangan semasa adalah selaras dengan yang digunakan di dalam tahun kewangan sebelum ini selain daripada dasar-dasar perakaunan yang dinyatakan seperti berikut:

(i) Geran Tertunda

Di dalam tahun kewangan sebelum ini, Geran Tertunda Kumpulan dan Universiti telah dilunaskan mengikut usia guna sesuatu aset. Kumpulan dan Universiti telah menukar dasar perakaunan ini di mana Kumpulan dan Universiti akan melunaskan gerannya bersamaan dengan hasil apabila syarat ke atas geran itu telah dipenuhi. Pelarasan telah dibuat secara retrospektif bagi mengambilkira perubahan dasar perakaunan ini.

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

**NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2021**

2.29.2 Kesan pemakaian MPSAS ke atas Penyata Kewangan Kumpulan dan Universiti pada 31 Disember 2020 selepas mengambilkira penggunaan pengecualian dan pertukaran dasar-dasar perakaunan adalah seperti berikut:

(a) Kesan ke atas Penyata Kedudukan Kewangan pada 31 Disember 2020:

Kumpulan	Seperti dilaporkan sebelum ini	Kesan MPSAS/ Pelarasan terdahulu	Reklasifikasi	Seperti dinyatakan semula
	RM	RM	RM	RM
ASET SEMASA				
Inventori	17,614,596	-	-	17,614,596
Urus Niaga Pertukaran Belum Terima	27,222,293	-	-	27,222,293
Pelbagai Akaun Belum Terima dan Deposit	10,721,778	-	-	10,721,778
Pelaburan Lain	12,268,356	-	-	12,268,356
Tunai Dan Kesetaraan Tunai	696,488,152	-	-	696,488,152
	764,315,175	-	-	764,315,175
ASET BUKAN SEMASA				
Hartanah, Loji Dan Peralatan	5,622,447,717	-	-	5,622,447,717
Hartanah Pelaburan	7,691,064	749,147	-	8,440,211
Kerja Dalam Kemajuan	3,696,042	-	-	3,696,042
Pelaburan Dalam Entiti Terkawal Bersama	572,612	-	-	572,612
Urus Niaga Pertukaran Belum Terima Jangka Panjang	22,325,122	-	-	22,325,122
Pelaburan Lain	2,910,000	-	-	2,910,000
	5,659,642,557	749,147	-	5,660,391,704
JUMLAH ASET	6,423,957,732	749,147	-	6,424,706,879
LIABILITI BUKAN SEMASA				
Akaun Amanah Kekal Hidup	16,674,428	-	-	16,674,428
Geran Tertunda	661,821,588	(424,487,426)	-	237,334,162
Peruntukan Manfaat Pekerja	75,915,963	-	-	75,915,963
Cukai Tertunda	117,000	-	-	117,000
Pajakan Kewangan	143,033	-	-	143,033
Pinjaman Berjangka	1,712,677	-	-	1,712,677
	756,384,689	(424,487,426)	-	331,897,263

(a) Kesan ke atas Penyata Kedudukan Kewangan pada 31 Disember 2020 (samb.):

Kumpulan	Seperti dilaporkan sebelum ini	Kesan MPSAS/ Pelarasan terdahulu	Reklasifikasi	Seperti dinyatakan semula
	RM	RM	RM	RM
LIABILITI SEMASA				
Urus Niaga Pertukaran Belum Bayar	24,144,015	-	-	24,144,015
Pelbagai Akaun Belum Bayar	104,731,244	-	-	104,731,244
Peruntukan Manfaat Pekerja	5,785,510	-	-	5,785,510
Peruntukan Cukai	694,860	-	-	694,860
Pajakan Kewangan	134,233	-	-	134,233
Pinjaman Berjangka	850,800	-	-	850,800
	136,340,662	-	-	136,340,662
JUMLAH LIABILITI	892,725,351	(424,487,426)	-	468,237,925
ASET BERSIH	5,531,232,381	425,236,573	-	5,956,468,954
ASET BERSIH				
Kumpulan Wang	5,501,603,847	425,236,573	-	5,926,840,420
Lebihan terkumpul	29,628,534	-	-	29,628,534
JUMLAH ASET BERSIH	5,531,232,381	425,236,573	-	5,956,468,954

(b) Kesan ke atas Penyata Prestasi Kewangan bagi tahun berakhir 31 Disember 2020:

Kumpulan	Seperti dilaporkan sebelum ini	Kesan MPSAS/ Pelarasan terdahulu	Reklasifikasi	Seperti dinyatakan semula
	RM	RM	RM	RM
HASIL				
Urus Niaga Bukan Pertukaran	1,099,956,880	(53,921,785)	-	1,046,035,095
Urus Niaga Pertukaran	254,921,805	-	-	254,921,805
Pendapatan Operasi Lain	13,375,217	-	-	13,375,217
JUMLAH HASIL	1,368,253,902	(53,921,785)	-	1,314,332,117

(b) Kesan ke atas Penyata Prestasi Kewangan bagi tahun berakhir 31 Disember 2020 (samb.):

Kumpulan	Seperti dilaporkan sebelum ini	Kesan MPSAS/ Pelarasan terdahulu	Reklasifikasi	Seperti dinyatakan semula
	RM	RM	RM	RM
PERBELANJAAN				
Emolumen	851,664,167	-	-	851,664,167
Perkhidmatan Dan Bekalan	401,975,028	-	-	401,975,028
Pembelian Harta Modal	11,743,254	-	-	11,743,254
Pemberian Dan Kenaan Tetap	26,214,967	-	-	26,214,967
Elaun Rosot Nilai	8,619,584	-	-	8,619,584
Kerugian Atas Pelupusan Hartanah, Loji Dan Peralatan	11,887	-	-	11,887
Susut Nilai Hartanah, Loji Dan Peralatan	113,402,435	-	-	113,402,435
Susut Nilai Hartanah Pelaburan	151,914	10,853	-	162,767
Kerugian Bersih Atas Nilai Saksama Pelaburan Lain	740,000	-	-	740,000
Kerugian Pertukaran Matawang Asing Belum Direalisasi	39,506	-	-	39,506
Kos Kewangan	157,437	-	-	157,437
Perbelanjaan Lain	11,226,172	-	-	11,226,172
JUMLAH PERBELANJAAN	1,425,946,351	10,853	-	1,425,957,204
KURANGAN DALAM TAHUN SEBELUM CUKAI	(57,692,449)	(53,932,638)	-	(111,625,087)

(c) Kesan ke atas Penyata Aliran Tunai bagi tahun berakhir 31 Disember 2020:

Kumpulan	Seperti dilaporkan sebelum ini	Kesan MPSAS/ Pelarasan terdahulu	Reklasifikasi	Seperti dinyatakan semula
	RM	RM	RM	RM
ALIRAN TUNAI DARIPADA AKTIVITI OPERASI				
Kurangan Sebelum Cukai	(57,692,449)	(53,932,638)	-	(111,625,087)
Pelarasan item bukan tunai dan bukan operasi:				
Kerugian Atas Pelupusan Hartanah, Loji Dan Peralatan Dihapuskira	11,887	-	-	11,887
Susut Nilai Hartanah, Loji Dan Peralatan	113,402,435	-	-	113,402,435
Susut Nilai Hartanah Pelaburan	151,914	10,853	-	162,767
Pelunasan Geran Pembangunan Dan Penyelidikan	(123,083,489)	54,681,785	-	(68,401,704)
Pendapatan Faedah Dan Dividen	(20,353,657)	-	-	(20,353,657)
Elaun Rosot Nilai	8,619,584	-	-	8,619,584
Keuntungan Nilai Saksama Pelaburan Lain	740,000	-	-	740,000
Peruntukan Manfaat Pekerja	7,362,439	-	-	7,362,439
Kerugian Bersih Matawang Asing Belum Direalisasi	22,285	-	-	22,285
Kerugian Syarikat Usahasama	15,625	-	-	15,625
Belanja Faedah Elaun Rosot Nilai Dibaikpulih	157,437 (3,612,875)	- -	- -	157,437 (3,612,875)
Tunai Bersih Digunakan Sebelum Perubahan Modal Kerja	(74,258,864)	760,000	-	(73,498,864)
Pertambahan Dalam Inventori	(174,810)	-	-	(174,810)
Pertambahan Dalam Akaun Belum Terima	(3,345,747)	-	-	(3,345,747)
Pertambahan Dalam Akaun Belum Bayar	29,203,171	-	-	29,203,171
Tunai Digunakan Dalam Aktiviti Operasi	(48,576,250)	760,000	-	(47,816,250)

(d) Kesan ke atas Penyata Perubahan Aset Bersih bagi tahun berakhir 31 Disember 2020:

Kumpulan	Seperti dilaporkan sebelum ini	Kesan MPSAS/ Pelarasan terdahulu	Reklasifikasi	Seperti dinyatakan semula
	RM	RM	RM	RM
Kumpulan Wang Mengurus	823,461,512	-	-	823,461,512
Kumpulan Wang Pembangunan	-	416,473,071	-	416,473,071
Kumpulan Wang Pembangunan Universiti	57,469,588	-	(57,469,588)	-
Kumpulan Wang Am	4,421,999,293	749,147	35,726,510	4,458,474,950
Kumpulan Wang Apex	15,204,690	-	(15,204,690)	-
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	8,014,355	36,947,768	44,962,123
Kumpulan Wang Enterprise	183,468,764	-	-	183,468,764
Lebihan Terkumpul Entiti Yang Dikawal	29,628,534	-	-	29,628,534
Jumlah Aset Bersih	5,531,232,381	425,236,573	-	5,956,468,954

(a) Kesan ke atas Penyata Kedudukan Kewangan pada 31 Disember 2020:

Universiti	Seperti dilaporkan sebelum ini	Kesan MPSAS/ Pelarasan terdahulu	Reklasifikasi	Seperti dinyatakan semula
	RM	RM	RM	RM
ASET SEMASA				
Inventori	17,594,305	-	-	17,594,305
Urus Niaga Pertukaran Belum Terima	24,738,519	-	-	24,738,519
Pelbagai Akaun Belum Terima dan Deposit	24,351,982	-	-	24,351,982
Pelaburan Lain	4,068,355	-	-	4,068,355
Tunai Dan Kesetaraan Tunai	632,210,686	-	-	632,210,686
	702,963,847	-	-	702,963,847
ASET BUKAN SEMASA				
Hartanah, Loji Dan Peralatan	5,616,616,981	-	-	5,616,616,981
Hartanah Pelaburan	4,435,714	749,147	-	5,184,861
Kerja Dalam Kemajuan	3,696,042	-	-	3,696,042
Pelaburan Dalam Entiti Terkawal	5,000,000	-	-	5,000,000
Urus Niaga Pertukaran Belum Terima Jangka Panjang	22,325,122	-	-	22,325,122
Pelaburan Lain	2,910,000	-	-	2,910,000
	5,654,983,859	749,147	-	5,655,733,006
JUMLAH ASET	6,357,947,706	749,147	-	6,358,696,853
LIABILITI BUKAN SEMASA				
Akaun Amanah Kekal Hidup	16,674,428	-	-	16,674,428
Geran Tertunda	661,821,588	(424,487,426)	-	237,334,162
Peruntukan Manfaat Pekerja	75,915,963	-	-	75,915,963
	754,411,979	(424,487,426)	-	329,924,553

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2021

(a) Kesan ke atas Penyata Kedudukan Kewangan pada 31 Disember 2020 (samb.):

Universiti	Seperti dilaporkan sebelum ini	Kesan MPSAS/ Pelarasan terdahulu	Reklasifikasi	Seperti dinyatakan semula
	RM	RM	RM	RM
LIABILITI SEMASA				
Urus Niaga Pertukaran Belum Bayar	19,976,294	-	-	19,976,294
Pelbagai Akaun Belum Bayar	73,454,731	-	-	73,454,731
Peruntukan Manfaat Pekerja	5,785,510	-	-	5,785,510
	99,216,535	-	-	99,216,535
JUMLAH LIABILITI	853,628,514	(424,487,426)	-	429,141,088
ASET BERSIH	5,504,319,192	425,236,573	-	5,929,555,765
ASET BERSIH				
Kumpulan Wang	5,504,319,192	425,236,573	-	5,929,555,765
JUMLAH ASET BERSIH	5,504,319,192	425,236,573	-	5,929,555,765

(b) Kesan ke atas Penyata Prestasi Kewangan bagi tahun berakhir 31 Disember 2020:

Universiti	Seperti dilaporkan sebelum ini	Kesan MPSAS/ Pelarasan terdahulu	Reklasifikasi	Seperti dinyatakan semula
	RM	RM	RM	RM
HASIL				
Urus Niaga Bukan Pertukaran	1,099,956,880	(53,921,785)	-	1,046,035,095
Urus Niaga Pertukaran	232,063,027	-	-	232,063,027
Pendapatan Operasi Lain	9,503,656	-	-	9,503,656
JUMLAH HASIL	1,341,523,563	(53,921,785)	-	1,287,601,778

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2021

(b) Kesan ke atas Penyata Prestasi Kewangan bagi tahun berakhir 31 Disember 2020 (samb.):

Universiti	Seperti dilaporkan sebelum ini	Kesan MPSAS/ Pelarasan terdahulu	Reklasifikasi	Seperti dinyatakan semula
	RM	RM	RM	RM
PERBELANJAAN				
Emolumen	846,969,080	-	-	846,969,080
Perkhidmatan Dan Bekalan	386,453,510	-	-	386,453,510
Pembelian Harta Modal	11,743,254	-	-	11,743,254
Pemberian Dan Kenaan Tetap	26,214,967	-	-	26,214,967
Elaun Rosot Nilai	8,434,691	-	-	8,434,691
Kerugian Atas Pelupusan Hartanah, Loji Dan Peralatan	3,299	-	-	3,299
Susut Nilai Hartanah, Loji Dan Peralatan	112,162,025	-	-	112,162,025
Susut Nilai Hartanah Pelaburan	64,286	10,853	-	75,139
Kerugian Bersih Atas Nilai Saksama Pelaburan Lain	440,000	-	-	440,000
Kerugian Pertukaran Matawang Asing Belum Direalisasi	39,506	-	-	39,506
Perbelanjaan Lain	11,210,547	-	-	11,210,547
JUMLAH PERBELANJAAN	1,403,735,165	10,853	-	1,403,746,018
KURANGAN DALAM TAHUN	(62,211,602)	(53,932,638)	-	(116,144,240)

(c) Kesan ke atas Penyata Aliran Tunai bagi tahun berakhir 31 Disember 2020:

Universiti	Seperti dilaporkan sebelum ini	Kesan MPSAS/ Pelarasan terdahulu	Reklasifikasi	Seperti dinyatakan semula
	RM	RM	RM	RM
ALIRAN TUNAI DARIPADA AKTIVITI OPERASI				
Kurangan Sebelum Cukai	(62,211,602)	(53,932,638)	-	(116,144,240)
Pelarasan item bukan tunai dan bukan operasi:				
Kerugian Atas Pelupusan Hartanah, Loji Dan Peralatan Dihapuskira	3,299	-	-	3,299
Susut Nilai Hartanah, Loji Dan Peralatan	112,162,025	-	-	112,162,025
Susut Nilai Hartanah Pelaburan	64,286	10,853	-	75,139
Pelunasan Geran Pembangunan Dan Penyelidikan	(123,083,489)	54,681,785	-	(68,401,704)
Pendapatan Faedah Dan Dividen	(18,825,980)	-	-	(18,825,980)
Elaun Rosot Nilai	8,434,691	-	-	8,434,691
Kerugian Nilai Saksama Pelaburan Lain	440,000	-	-	440,000
Peruntukan Manfaat Pekerja	7,362,439	-	-	7,362,439
Kerugian Bersih Matawang Asing Belum Direalisasi	22,285	-	-	22,285
Elaun Rosot Nilai Dibaikpulih	(3,500,770)	-	-	(3,500,770)
Tunai Bersih Digunakan Sebelum Perubahan Modal Kerja	(79,132,816)	760,000	-	(78,372,816)
Pertambahan Dalam Inventori	(176,312)	-	-	(176,312)
Pertambahan Dalam Akaun Belum Terima	(9,487,836)	-	-	(9,487,836)
Pertambahan Dalam Akaun Belum Bayar	25,575,899	-	-	25,575,899
Tunai Digunakan Dalam Aktiviti Operasi	(63,221,065)	760,000	-	(62,461,065)

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2021

(d) Kesan ke atas Penyata Perubahan Aset Bersih bagi tahun berakhir 31 Disember 2020:

Universiti	Seperti dilaporkan sebelum ini	Kesan MPSAS/ Pelarasan terdahulu	Reklasifikasi	Seperti dinyatakan semula
	RM	RM	RM	RM
Kumpulan Wang Mengurus	823,461,512	-	-	823,461,512
Kumpulan Wang Pembangunan	-	416,473,071	-	416,473,071
Kumpulan Wang Pembangunan Universiti	57,469,588	-	(57,469,588)	-
Kumpulan Wang Am	4,421,999,293	749,147	35,726,510	4,458,474,950
Kumpulan Wang Apex	15,204,690	-	(15,204,690)	-
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	8,014,355	36,947,768	44,962,123
Kumpulan Wang Enterprise	186,184,109	-	-	186,184,109
Jumlah Aset Bersih	5,504,319,192	425,236,573	-	5,929,555,765

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2021

3. INVENTORI

	Kumpulan		Universiti	
	2021	2020	2021	2020
	RM	RM	RM	RM
Ubat-ubatan dan Pakai Habis	15,181,726	17,420,898	15,181,726	17,420,898
Bahan Kimia Pakai Buang	148,327	164,324	139,637	144,033
Kad Elektronik	25,942	29,374	25,942	29,374
	15,355,995	17,614,596	15,347,305	17,594,305

4. URUS NIAGA PERTUKARAN BELUM TERIMA

	Kumpulan		Universiti	
	2021	2020	2021	2020
	RM	RM	RM	RM
<u>Urus Niaga Pertukaran Belum Terima (Aset Semasa)</u>				
Belum Terima Perniagaan	5,402,800	7,754,787	1,808,766	4,019,440
Belum Terima Pelajar	17,533,922	24,279,116	17,533,922	24,279,116
Belum Terima Pembiayaan*	1,299,181	999,216	1,299,181	999,216
Belum Terima Mungkir Perjanjian	3,280,613	2,206,007	3,280,613	2,206,007
Belum Terima Pesakit	3,297,755	3,709,484	3,297,755	3,709,484
Faedah Terakru Pelaburan	2,077,671	2,964,168	2,077,671	2,964,168
	32,891,942	41,912,778	29,297,908	38,177,431
(-) Elaun Rosot Nilai	(7,016,700)	(14,690,485)	(5,583,158)	(13,438,912)
	25,875,242	27,222,293	23,714,750	24,738,519
<u>Urus Niaga Pertukaran Belum Terima Jangka Panjang (Aset Bukan Semasa)</u>				
Belum Terima Pelajar	1,718,696	1,723,151	1,718,696	1,723,151
Belum Terima Pembiayaan*	3,702,025	4,524,134	3,702,025	4,524,134
Belum Terima Mungkir Perjanjian	42,787,416	43,643,514	42,787,416	43,643,514
	48,208,137	49,890,799	48,208,137	49,890,799
(-) Elaun Rosot Nilai	(29,278,385)	(27,565,677)	(29,278,385)	(27,565,677)
	18,929,752	22,325,122	18,929,752	22,325,122
	44,804,994	49,547,415	42,644,502	47,063,641

Analisa pengumuran Urus Niaga Pertukaran Belum Terima adalah seperti berikut:

	Kumpulan		Universiti	
	2021	2020	2021	2020
	RM	RM	RM	RM
Tidak Melebihi 1 tahun	32,316,834	33,823,974	28,986,865	30,352,692
Melebihi 2 hingga 3 tahun	14,657,302	21,387,508	14,509,069	21,123,443
Melebihi 3 hingga 5 tahun	7,916,367	6,504,671	7,800,535	6,504,671
Melebihi 5 tahun	26,209,576	30,087,424	26,209,576	30,087,424
	81,100,079	91,803,577	77,506,045	88,068,230
(-) Elaun Rosot Nilai	(36,295,085)	(42,256,162)	(34,861,543)	(41,004,589)
	44,804,994	49,547,415	42,644,502	47,063,641

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2021

4. URUS NIAGA PERTUKARAN BELUM TERIMA(Samb.)

***BELUM TERIMA PEMBIAYAAN**

Kumpulan dan Universiti	Pinjaman Kenderaan	Pinjaman Komputer	Pinjaman Pengajian	Jumlah
	RM	RM	RM	RM
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 dihapuskira	-	-	(124,950)	(124,950)
Baki pada 31 Disember 2021	4,358,003	333,632	309,571	5,001,206
2020				
Baki pada 1 Januari 2020	4,257,919	356,424	618,521	5,232,864
Tambahan pemberian pinjaman	1,771,955	97,873	20,554	1,890,382
	6,029,874	454,297	639,075	7,123,246
Pembayaran balik pinjaman	(1,226,012)	(172,785)	(98,640)	(1,497,437)
Baki pinjaman dihapuskira	-	-	(102,459)	(102,459)
Baki pada 31 Disember 2020	4,803,862	281,512	437,976	5,523,350

Penghutang Pembiayaan dianalisa seperti berikut:

	Kumpulan dan Universiti	
	2021	2020
	RM	RM
Aset Semasa	1,299,181	999,216
Aset Bukan Semasa	3,702,025	4,524,134
	5,001,206	5,523,350

Butiran Penghutang Pembiayaan adalah seperti berikut:

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

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2021

4. URUS NIAGA PERTUKARAN BELUM TERIMA(Samb.)

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

	Kumpulan		Universiti	
	2021	2020	2021	2020
	RM	RM	RM	RM
Baki pada 1 Januari	42,256,162	39,879,235	41,004,589	37,600,402
Tambahan dalam tahun	8,639,743	8,208,539	8,398,219	8,023,646
Dibaihpulih dalam tahun	(6,706,940)	(2,970,095)	(6,647,385)	(2,857,990)
Hapuskira dalam tahun	(7,893,880)	(2,861,517)	(7,893,880)	(1,761,469)
Baki pada 31 Disember	<u>36,295,085</u>	<u>42,256,162</u>	<u>34,861,543</u>	<u>41,004,589</u>

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

Aset Semasa	7,016,700	14,690,485	5,583,158	13,438,912
Aset Bukan Semasa	29,278,385	27,565,677	29,278,385	27,565,677
	<u>36,295,085</u>	<u>42,256,162</u>	<u>34,861,543</u>	<u>41,004,589</u>

5. PELBAGAI AKAUN BELUM TERIMA DAN DEPOSIT

	Kumpulan		Universiti	
	2021	2020	2021	2020
	RM	RM	RM	RM
Belum Terima Subsidiari	-	-	6,098,166	6,737,314
Belum Terima Sub-Subsidiari	-	-	9,316,615	9,464,269
Belum Terima Pelbagai	4,088,055	3,512,721	2,591,293	3,038,386
Deposit Sewa	11,835,767	9,463,311	11,511,191	7,366,267
	15,923,822	12,976,032	29,517,265	26,606,236
(-) Elaun Rosot Nilai	(1,936,351)	(2,254,254)	(1,936,351)	(2,254,254)
	<u>13,987,471</u>	<u>10,721,778</u>	<u>27,580,914</u>	<u>24,351,982</u>

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

	Kumpulan		Universiti	
	RM	RM	RM	RM
	RM	RM	RM	RM
Tidak Melebihi 1 tahun	9,364,868	10,535,368	23,373,788	24,581,049
Melebihi 2 hingga 3 tahun	3,050,044	1,449,514	2,682,175	1,081,645
Melebihi 3 hingga 5 tahun	3,115,612	713,981	3,071,545	666,373
Melebihi 5 tahun	393,298	277,169	389,757	277,169
	15,923,822	12,976,032	29,517,265	26,606,236
(-) Elaun Rosot Nilai	(1,936,351)	(2,254,254)	(1,936,351)	(2,254,254)
	<u>13,987,471</u>	<u>10,721,778</u>	<u>27,580,914</u>	<u>24,351,982</u>

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

**NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2021**

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

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

	Kumpulan		Universiti	
	2021	2020	2021	2020
	RM	RM	RM	RM
Baki pada 1 Januari	2,254,254	2,827,687	2,254,254	2,827,687
Tambahan dalam tahun	146,241	411,045	146,241	411,045
Dibaikpulih dalam tahun	(362,462)	(642,780)	(362,462)	(642,780)
Hapuskira dalam tahun	(101,682)	(341,698)	(101,682)	(341,698)
Baki pada 31 Disember	<u>1,936,351</u>	<u>2,254,254</u>	<u>1,936,351</u>	<u>2,254,254</u>

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

6. PELABURAN LAIN

	Kumpulan		Universiti	
	2021	2020	2021	2020
	RM	RM	RM	RM

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

Pelaburan lain jangka pendek

Aset Kewangan diurus Pengurus Dana	4,233,628	4,075,555	4,233,628	4,075,555
Dana Ekuiti	8,200,001	8,620,001	-	-
	<u>12,433,629</u>	<u>12,695,556</u>	<u>4,233,628</u>	<u>4,075,555</u>
Pengurangan nilai saksama	(75,000)	(427,200)	-	(7,200)
Pelupusan pelaburan jangka pendek	(1,900,001)	-	-	-
	<u>10,458,628</u>	<u>12,268,356</u>	<u>4,233,628</u>	<u>4,068,355</u>

Pelaburan lain jangka panjang

Saham Tersiarharga	2,410,000	2,850,000	2,410,000	2,850,000
Saham Tak Tersiarharga, Pada Kos	500,000	500,000	500,000	500,000
	<u>2,910,000</u>	<u>3,350,000</u>	<u>2,910,000</u>	<u>3,350,000</u>
Pengurangan nilai saksama	(560,000)	(440,000)	(560,000)	(440,000)
	<u>2,350,000</u>	<u>2,910,000</u>	<u>2,350,000</u>	<u>2,910,000</u>
	<u>12,808,628</u>	<u>15,178,356</u>	<u>6,583,628</u>	<u>6,978,355</u>

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

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2021

7. TUNAI DAN KESETARAAN TUNAI

	Kumpulan		Universiti	
	2021 RM	2020 RM	2021 RM	2020 RM
Simpanan Tetap di Institusi Kewangan Berlesen	140,249,892	520,587,506	105,071,662	484,903,465
Perjanjian Belian Balik (Repo)	505,725,303	133,082,215	505,725,303	133,082,215
Wang di Bank	103,258,498	42,727,241	63,470,633	14,140,816
Wang di Tangan	90,764	91,190	81,838	84,190
	749,324,457	696,488,152	674,349,436	632,210,686

Kadar keuntungan efektif bagi pelaburan Kumpulan adalah pada kadar antara 1.85% hingga 2.40% setahun (2020: 1.95% sehingga 3.50% setahun) dengan tempoh matang dalam peletakan sehingga 12 bulan.

Kadar keuntungan efektif bagi pelaburan jangka pendek Universiti adalah pada kadar antara 1.55% hingga 2.00% setahun (2020: 1.90% sehingga 2.20% 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 RM16,788,978 (2020: RM16,674,428) yang hanya boleh digunakan untuk mendapatkan keuntungan dari pelaburan.

8. HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN

Kumpulan 2021 Kos	Tanah	Bangunan	Infrastruktur Kemudahan	Ubahsuaian	Kenderaan dan Jentera	Alatan	Jumlah
	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM
Pada 1 Januari 2021	5,026,324,176	1,635,217,346	126,974,627	175,507,468	44,215,617	1,353,235,339	8,361,474,573
Tambahan	-	77,780	3,170,901	4,554,102	1,394,110	50,098,262	59,295,155
Reklasifikasi / Pelarasan	-	-	-	-	-	(8,089)	(8,089)
Hapuskira/Jualan	-	-	-	(15,115)	(2,018,275)	(219,628,411)	(221,661,801)
Pada 31 Disember 2021	5,026,324,176	1,635,295,126	130,145,528	180,046,455	43,591,452	1,183,697,101	8,199,099,838
Susut Nilai Berkumpul							
Pada 1 Januari 2021	1,189,229	1,164,907,242	80,352,933	146,456,180	40,690,777	1,305,430,495	2,739,026,856
Caj Tahun Semasa	140,442	60,619,390	5,840,461	8,137,041	1,560,243	29,568,174	105,865,751
Reklasifikasi / Pelarasan	-	-	-	-	-	(1,618)	(1,618)
Hapuskira/Jualan	-	-	-	-	(2,018,265)	(219,620,302)	(221,638,567)
Pada 31 Disember 2021	1,329,671	1,225,526,632	86,193,394	154,593,221	40,232,755	1,115,376,749	2,623,252,422
Nilai dibawa, pada 31 Disember 2021	5,024,994,505	409,768,494	43,952,134	25,453,234	3,358,697	68,320,352	5,575,847,416

Termasuk di dalam Hartanah, Loji dan Peralatan Kumpulan adalah Alatan bernilai RM549,487 yang telah dibiayai berdasarkan perjanjian sewa beli.

Termasuk di dalam tambahan Hartanah, Loji dan Peralatan adalah pindahan daripada Kerja Dalam Kemajuan bernilai RM7,755,438 (Nota 10).

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2021

8. HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN (samb)

Kumpulan 2020 Kos	Tanah	Bangunan	Infrastruktur Kemudahan	Ubahsuaian	Kenderaan dan Jentera	Alatan	Jumlah
	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM
Pada 1 Januari 2020	5,026,324,176	1,625,312,696	122,044,284	173,440,684	43,666,386	1,345,915,374	8,336,703,600
Tambahan	-	9,904,650	4,930,343	2,066,784	658,260	22,301,976	39,862,013
Hapuskira/Jualan	-	-	-	-	(109,029)	(14,982,011)	(15,091,040)
Pada 31 Disember 2020	5,026,324,176	1,635,217,346	126,974,627	175,507,468	44,215,617	1,353,235,339	8,361,474,573
Susut Nilai Berkumpul							
Pada 1 Januari 2020	1,048,719	1,103,562,851	74,561,987	135,976,262	38,802,788	1,286,750,967	2,640,703,574
Caj Tahun Semasa	140,510	61,344,391	5,790,946	10,479,918	1,997,016	33,649,654	113,402,435
Hapuskira/Jualan	-	-	-	-	(109,027)	(14,970,126)	(15,079,153)
Pada 31 Disember 2020	1,189,229	1,164,907,242	80,352,933	146,456,180	40,690,777	1,305,430,495	2,739,026,856
Nilai dibawa, pada 31 Disember 2020	5,025,134,947	470,310,104	46,621,694	29,051,288	3,524,840	47,804,844	5,622,447,717

Termasuk di dalam Hartanah, Loji dan Peralatan Kumpulan adalah Alatan bernilai RM699,347 yang telah dibiayai berdasarkan perjanjian sewa beli.

Termasuk di dalam tambahan Hartanah, Loji dan Peralatan adalah pindahan daripada Kerja Dalam Kemajuan bernilai RM16,767,702 (Nota 10).

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2021

8. HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN (samb)

Universiti 2021 Kos	Tanah		Bangunan		Infrastruktur Kemudahan		Ubahsuaian		Kenderaan dan Jentera		Alatan		Jumlah
	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM
Pada 1 Januari 2021	5,026,324,176	1,635,217,346	126,974,627	170,021,338	44,011,090	1,338,655,348	8,341,203,925						
Tambahan	-	77,780	3,170,901	4,506,758	1,225,320	49,915,657	58,896,416						
Reklasifikasi / Pelarasan	-	-	-	-	-	(8,089)	(8,089)						
Hapuskira/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	1,169,045,063	8,178,556,124						
Susut Nilai Berkumpul													
Pada 1 Januari 2021	1,189,229	1,164,907,242	80,352,933	144,389,625	40,486,250	1,293,261,665	2,724,586,944						
Caj Tahun Semasa	140,442	60,619,390	5,840,461	7,604,271	1,534,925	28,916,219	104,655,708						
Reklasifikasi / Pelarasan	-	-	-	-	-	(1,618)	(1,618)						
Hapuskira/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	1,102,666,446	2,607,712,949						
Nilai dibawa, pada 31 Disember 2021	5,024,994,505	409,768,494	43,952,134	22,534,200	3,215,225	66,378,617	5,570,843,175						

Termasuk di dalam tambahan Hartanah, Loji dan Peralatan adalah pindahan daripada Kerja Dalam Kemajuan bernilai RM7,755,438 (Nota 10).

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2021

8. HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN (samb)

Universiti 2020 Kos	Tanah	Bangunan	Infrastruktur Kemudahan	Ubahsuaian	Kenderaan dan Jentera	Alatan	Jumlah
	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM
Pada 1 Januari 2020	5,026,324,176	1,625,312,696	122,044,284	168,044,270	43,461,859	1,331,543,826	8,316,731,111
Tambahan	-	9,904,650	4,930,343	1,977,068	658,260	22,050,655	39,520,976
Hapuskira/Jualan	-	-	-	-	(109,029)	(14,939,133)	(15,048,162)
Pada 31 Disember 2020	5,026,324,176	1,635,217,346	126,974,627	170,021,338	44,011,090	1,338,655,348	8,341,203,925
Susut Nilai Berkumpul							
Pada 1 Januari 2020	1,048,719	1,103,562,851	74,561,987	134,450,318	38,617,482	1,275,228,425	2,627,469,782
Caj Tahun Semasa	140,510	61,344,391	5,790,946	9,939,307	1,977,795	32,969,076	112,162,025
Hapuskira/Jualan	-	-	-	-	(109,027)	(14,935,836)	(15,044,863)
Pada 31 Disember 2020	1,189,229	1,164,907,242	80,352,933	144,389,625	40,486,250	1,293,261,665	2,724,586,944
Nilai dibawa, pada 31 Disember 2020	5,025,134,947	470,310,104	46,621,694	25,631,713	3,524,840	45,393,683	5,616,616,981

Termasuk di dalam tambahan Hartanah, Loji dan Peralatan adalah pindahan daripada Kerja Dalam Kemajuan bernilai RM16,767,702 (Nota 10).

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2021

9. HARTANAH PELABURAN

	Kumpulan		Universiti	
	2021 RM	2020 RM Dinyatakan Semula	2021 RM	2020 RM Dinyatakan Semula
Kos				
Baki pada 1 Januari	10,005,021	4,745,021	5,260,000	-
Tambahan dalam tahun	-	5,260,000	-	5,260,000
Baki pada 31 Disember	10,005,021	10,005,021	5,260,000	5,260,000
Susut Nilai & Rosot Nilai Berkumpul				
Baki pada 1 Januari	1,564,810	1,402,043	75,139	-
Tambahan dalam tahun	162,767	162,767	75,139	75,139
Baki pada 31 Disember	1,727,577	1,564,810	150,278	75,139
Nilai dibawa pada 31 Disember	8,277,444	8,440,211	5,109,722	5,184,861

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

10. KERJA DALAM KEMAJUAN

	Kumpulan dan Universiti	
	2021 RM	2020 RM
Baki pada 1 Januari	3,696,042	5,756,018
Tambahan dalam tahun	18,301,119	14,707,726
Pindahan ke Hartanah, Loji dan Peralatan (Nota 8)	(7,755,438)	(16,767,702)
Baki pada 31 Disember	14,241,723	3,696,042

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

11. PELABURAN ENTITI DIKAWAL

	Universiti	
	2021 RM	2020 RM
Tak Tersiarharga, Pada Kos	5,000,000	5,000,000

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

**NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2021**

11. PELABURAN ENTITI DIKAWAL (Samb.)

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

Nama Entiti	Kepentingan Pemilikan Berkesan dan Undian		Aktiviti Perniagaan Utama
	2021	2020	
	%	%	
Usains Holding Sdn Bhd	100	100	Perkhidmatan makmal dan perundingan, kontrak penyelidikan dan pembangunan, dan perkhidmatan pengurusan.
<u>Tidak Langsung</u>			
<u>Syarikat Subsidiari 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 IC, makmal dan perundingan kejuruteraan, kontrak penyelidikan dan pembangunan, dan perkhidmatan pengurusan.
Nama Entiti	Kepentingan Pemilikan Berkesan dan Undian		Aktiviti Perniagaan Utama
	2021	2020	
	%	%	
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

Syarikat subsidiari dan sub-subsidiari 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 2021

12. PELABURAN ENTITI TERKAWAL BERSAMA

	Kumpulan	
	2021	2020
	RM	RM
Pelaburan Dalam Saham	25,050	25,050
Bahagian Rizab Selepas Pengambilalihan	554,352	547,562
	579,402	572,612

Uvest Sdn Bhd adalah suatu entiti terkawal bersama yang ditubuhkan dan bermastautin di Malaysia, di mana Kumpulan memegang 50% (2020:50%) kepentingan pemilikan dan undian berkesan, menjalankan aktiviti utama sebagai pengurus dan pengoperasi tempat letak kereta.

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

13. AKAUN AMANAH KEKAL HIDUP

	Kumpulan dan Universiti	
	2021	2020
	RM	RM
Baki pada 1 Januari	16,674,428	16,487,228
Penerimaan Tahun Semasa	114,550	187,200
Baki Pada 31 Disember	16,788,978	16,674,428

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

14. GERAN TERTUNDA

Kumpulan dan Universiti	Geran	Geran	Jumlah
	Penyelidikan Tertunda	Pembangunan Kerajaan	
	RM	RM	RM
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
2020			
Baki pada 1 Januari 2020	146,928,506	42,676,362	189,604,868
Penerimaan Tahun Semasa	72,656,973	23,109,400	95,766,373
Pelunasan Tahun Semasa	(50,717,078)	(17,684,626)	(68,401,704)
Pindahan	21,719,469	-	21,719,469
Bayaran Balik Baki Geran	(1,354,844)	-	(1,354,844)
Baki pada 31 Disember 2020	189,233,026	48,101,136	237,334,162

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2021

14. GERAN TERTUNDA (Samb.)

Butiran Geran Penyelidikan Tertunda adalah seperti berikut:

Kumpulan dan Universiti	Geran Penyelidikan	Geran E-Science	Geran Pembangunan Penyelidikan	Geran Universiti Penyelidikan	Jumlah
	USM				
	RM	RM	RM	RM	RM
2021					
Baki Pada 1 Januari 2021	42,920,993	687,160	98,216,368	47,408,505	189,233,026
Penerimaan Tahun Semasa	12,545,962	1,655,520	22,136,176	15,000,000	51,337,658
Pelunasan Tahun Semasa	(10,338,636)	(688,412)	(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	15,518,125	1,654,268	100,405,115	38,322,610	155,900,118
2020					
Baki Pada 1 Januari 2020	18,535,806	656,269	79,205,746	48,530,685	146,928,506
Penerimaan Tahun Semasa	11,445,680	456,325	36,325,361	24,429,607	72,656,973
Pelunasan Tahun Semasa	(7,859,348)	(425,434)	(16,930,200)	(25,502,096)	(50,717,078)
Pindahan	21,720,635	-	48,525	(49,691)	21,719,469
Bayaran Balik Baki Geran	(921,780)	-	(433,064)	-	(1,354,844)
Baki Pada 31 Disember 2020	42,920,993	687,160	98,216,368	47,408,505	189,233,026

Butiran Geran Pembangunan Kerajaan adalah seperti berikut:

	Kumpulan dan Universiti	
	2021	2020
	RM	RM
Pendapatan		
Geran	27,927,500	23,109,400
	27,927,500	23,109,400
Perbelanjaan		
Perkhidmatan dan Bekalan	1,127,505	55,474
Perbelanjaan Lain	79,676	254
Pembelian Harta Modal	491,226	488,550
Aset	36,298,112	17,875,331
	37,996,519	18,419,609
(Kurangan) / Lebihan untuk tahun	(10,069,019)	4,689,791
Lebihan Terkumpul pada 1 Januari	45,305,739	40,615,948
Lebihan Terkumpul Akhir Tahun	35,236,720	45,305,739
Kerja dalam Kemajuan	12,209,433	2,795,397
Baki seperti di Penyata Kewangan	47,446,153	48,101,136

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2021

15. PERUNTUKAN MANFAAT PEKERJA

	Kumpulan		Universiti	
	2021	2020	2021	2020
	RM	RM	RM	RM
Jumlah Manfaat Pekerja	85,746,168	81,701,473	85,746,168	81,701,473
(Tolak): Dibayar Dalam Tempoh 12 Bulan	(6,466,033)	(5,785,510)	(6,466,033)	(5,785,510)
Dibayar Selepas Tempoh 12 Bulan	79,280,135	75,915,963	79,280,135	75,915,963
Manfaat Pekerja Dianalisis Seperti Berikut:				
Dibayar Dalam Tempoh 2 Hingga 5 Tahun	20,773,582	22,816,883	20,773,582	22,816,883
Dibayar Selepas Tempoh 5 Tahun	58,506,553	53,099,080	58,506,553	53,099,080
Dibayar Selepas Tempoh 12 Bulan	79,280,135	75,915,963	79,280,135	75,915,963

16. CUKAI TERTUNDA

	Kumpulan	
	2021	2020
	RM	RM
Baki Pada 1 Januari	117,000	186,626
Diiktiraf di dalam Penyata Prestasi Kewangan (Nota 28)	-	(69,626)
Baki Pada 31 Disember	117,000	117,000
Baki cukai tertunda adalah diambilkira kesan cukai ke atas perbezaan sementara yang berpunca daripada perkara berikut:		
Hartanah, Loji dan Peralatan	117,000	117,000
	117,000	117,000

17. PAJAKAN KEWANGAN

	Kumpulan	
	2021	2020
	RM	RM
Amaun yang perlu dijelaskan dalam tempoh 12 bulan	142,788	134,233
Analisa kematangan		
- Tidak lebih dari setahun	142,788	134,233
- Lebih dari setahun dan tidak lebih dari 5 tahun	-	143,033
	142,788	277,266
Faedah yang akan dibayar:		
Baki pada 1 Januari	16,276	37,712
Bayaran pada tahun kewangan	(12,306)	(21,436)
Baki pada 31 Disember	3,970	16,276
Nilai Semasa Bayaran Pajakan Kewangan:		
Kurang Daripada Setahun	142,788	134,233
Di Antara Satu Hingga 5 Tahun	-	143,033
	142,788	277,266

Kadar faedah pinjaman adalah di antara 5.12% hingga 6.03% (2020: 5.12% hingga 6.03%) setahun.

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2021

18. PINJAMAN BERJANGKA

	Kumpulan	
	2021	2020
	RM	RM
Nilai Semasa Pinjaman Berjangka:		
Kurang Daripada Setahun	850,800	850,800
Di Antara Satu Hingga 5 Tahun	861,877	1,712,677
	1,712,677	2,563,477

Tempoh bayaran balik pinjaman berjangka adalah 84 bulan ansuran bermula Ogos 2017 dan kadar faedah pinjaman adalah 5.00% (2020: 5.00%) setahun.

19. URUS NIAGA PERTUKARAN BELUM BAYAR

Termasuk di dalam Urus Niaga Pertukaran Belum Bayar adalah hutang Universiti kepada pembekal berjumlah RM33,559,620 (2020: RM19,976,294).

Termasuk juga di dalam Urus Niaga Pertukaran Belum Bayar adalah hutang oleh syarikat subsidiari kepada pembekal berjumlah RM9,887,714 (2020: RM4,167,721).

20. PELBAGAI AKAUN BELUM BAYAR

	Kumpulan		Universiti	
	2021	2020	2021	2020
	RM	RM	RM	RM
Akaun Belum Bayar- Gaji	1,025,158	1,179,494	1,025,158	1,179,494
Akaun Belum Bayar- Pelajar	55,771,765	39,249,372	55,771,765	39,249,372
Pelbagai Belum Bayar	26,878,842	35,700,737	3,240,607	10,533,391
Perbelanjaan Terakru	12,198,329	10,074,273	6,085,379	5,275,860
Cagaran	25,207,403	14,115,768	24,943,103	13,857,506
Geran Jangka Pendek	1,149,976	1,052,492	-	-
Biasiswa / Dermasiswa	3,269,118	3,359,108	3,269,118	3,359,108
	125,500,591	104,731,244	94,335,130	73,454,731

21. HASIL DARIPADA URUS NIAGA BUKAN PERTUKARAN

	Kumpulan dan Universiti	
	2021	2020
	RM	RM
		Dinyatakan semula
Geran dan Pemberian Kerajaan	934,295,000	886,229,051
Pelunasan Geran Pembangunan Kerajaan	28,582,483	17,684,626
Pelunasan Geran Penyelidikan	55,896,376	50,717,078
Sumbangan	93,195,305	86,650,115
Denda dan Penalti	4,673,115	4,754,225
	1,116,642,279	1,046,035,095

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2021

22. HASIL DARIPADA URUS NIAGA PERTUKARAN

	Kumpulan		Universiti	
	2021	2020	2021	2020
	RM	RM	RM	RM
Yuran Perundingan	15,172,084	10,549,829	2,784,973	2,274,847
Yuran Pelajar	159,567,258	142,878,613	159,567,258	142,878,613
Perkhidmatan Kesihatan	61,088,239	49,449,741	54,166,867	42,457,948
Jualan Barangan Dan Perkhidmatan	26,905,914	24,381,649	18,672,515	17,441,100
Faedah	15,959,727	19,037,657	15,255,512	18,145,980
Dividen	815,381	1,316,000	731,381	680,000
Sewaan	7,269,809	7,308,316	8,236,563	8,184,539
	286,778,412	254,921,805	259,415,069	232,063,027

23. PENDAPATAN OPERASI LAIN

	Kumpulan		Universiti	
	2021	2020	2021	2020
	RM	RM	RM	RM
Keuntungan Pertukaran Mata Wang Asing	1,463,911	1,106,025	1,463,911	1,106,025
Keuntungan Pertukaran Mata Wang Asing Belum Direalisasi	303,322	17,221	303,322	17,221
Terimaan Balik Bayaran Tahun Terdahulu	814,865	2,525,979	814,865	2,525,979
Peningkatan Nilai Saksama Pelaburan	75,000	-	-	-
Elaun Rosot Nilai Dibaikpulih	5,456,712	3,612,875	5,397,157	3,500,770
Keuntungan Pelupusan Pelaburan	10,833	-	-	-
Lain-lain	3,833,583	6,113,117	974,808	2,353,661
	11,958,226	13,375,217	8,954,063	9,503,656

24. EMOLUMEN

	Kumpulan		Universiti	
	2021	2020	2021	2020
	RM	RM	RM	RM
Gaji dan Upahan	547,970,345	543,983,708	544,191,810	539,557,165
Elaun Tetap	173,862,507	176,173,282	173,862,507	176,173,282
Sumbangan Berkanun	91,310,069	90,809,166	91,005,795	90,475,555
Elaun Lebih Masa	12,016,692	10,012,459	12,016,692	10,006,573
Faedah Kewangan Lain-lain	27,269,677	30,685,552	27,269,677	30,756,505
	852,429,290	851,664,167	848,346,481	846,969,080

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2021

25. PERKHIDMATAN DAN BEKALAN

	Kumpulan		Universiti	
	2021	2020	2021	2020
	RM	RM	RM	RM
Perjalanan dan Sara Hidup	2,571,243	4,733,945	2,144,441	4,092,868
Pengangkutan Barang-barang	136,043	198,820	136,043	198,820
Perhubungan dan Utiliti	45,600,320	47,929,425	44,642,401	47,506,347
Sewaan	14,527,972	12,960,222	14,213,504	11,975,128
Bahan Makanan dan Minuman	3,287,644	2,821,712	3,154,744	2,559,253
Bekalan Bahan Mentah Untuk Penyelenggaraan dan Pembaikan	7,151,985	6,855,492	7,071,765	6,837,985
Bekalan Perubatan Kesihatan dan Pergigian	122,413,722	116,593,392	122,413,722	116,593,392
Bekalan dan Bahan Lain	42,490,065	36,983,951	31,805,215	28,867,735
Penyelenggaraan dan Pembaikan Kecil	62,221,654	60,652,879	62,066,157	60,434,371
Perkhidmatan Ikhtisas dan Hospitaliti	131,144,360	112,245,190	124,143,194	107,387,611
	431,545,008	401,975,028	411,791,186	386,453,510

26. KOS KEWANGAN

	Kumpulan	
	2021	2020
	RM	RM
Caj Kewangan Atas Pinjaman Berjangka	85,857	136,542
Caj Kewangan Atas Pajakan Kewangan	12,306	20,895
	98,163	157,437

27. PERBELANJAAN LAIN

	Kumpulan		Universiti	
	2021	2020	2021	2020
	RM	RM	RM	RM
Insurans	4,061,856	3,915,197	3,906,698	3,915,197
Lesen dan Yuran Langganan	2,105,868	2,462,560	2,105,868	2,462,560
Cukai Tanah dan Lain-lain Cukai	2,075,606	2,326,213	2,075,606	2,326,213
Kerugian Pertukaran Mata Wang Asing	488,001	1,057,600	487,950	1,057,600
Lain-lain	1,798,799	1,464,602	1,798,799	1,448,977
	10,530,130	11,226,172	10,374,921	11,210,547

28. CUKAI

	Kumpulan	
	2021	2020
	RM	RM
Cukai Korporat:		
Cukai Semasa	1,373,000	1,268,000
Kurangan Peruntukan Tahun Terdahulu	26,610	118,230
	<u>1,399,610</u>	<u>1,386,230</u>
Cukai Tertunda (Nota 16):		
Pindahan Daripada Cukai Tertunda	-	(69,626)
	<u>1,399,610</u>	<u>1,316,604</u>

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

Kurangan Tahun Semasa Sebelum Cukai	(25,555,141)	(111,625,087)
Cukai Pada Kadar Semasa 24%	(5,996,800)	(25,740,059)
Pendapatan Yang Dikecualikan Dari Cukai	(339,692,570)	(316,487,065)
Perbelanjaan Yang Tidak Dibenarkan Untuk Tujuan Percukaian	347,211,238	343,540,199
Kurangan Peruntukan Cukai Pada Tahun Terdahulu	26,610	118,230
Kredit Cukai Tertunda Tidak Diambilkira Pada Tahun Terdahulu	(148,868)	(114,701)
Caj Cukai Berbanding Lebihan Tahun Semasa	<u>1,399,610</u>	<u>1,316,604</u>

29. DASAR PENGURUSAN RISIKO KEWANGAN

29.1 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.

29.2 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 RM	Di antara 1 hingga 2 tahun RM	Di antara 3 hingga 5 tahun RM	Melebihi 5 tahun RM	Jumlah RM
Kumpulan					
<u>Pada 31 Disember 2021</u>					
Pinjaman Berjangka	850,800	861,877	-	-	1,712,677
Pajakan Kewangan	142,788	-	-	-	142,788
Manfaat Pekerja	6,466,033	10,734,085	10,039,497	58,506,553	85,746,168
Belum Bayar	168,947,925	-	-	-	168,947,925
	<u>176,407,546</u>	<u>11,595,962</u>	<u>10,039,497</u>	<u>58,506,553</u>	<u>256,549,558</u>
<u>Pada 31 Disember 2020</u>					
Pinjaman Berjangka	850,800	850,800	861,877	-	2,563,477
Pajakan Kewangan	134,233	143,033	-	-	277,266
Manfaat Pekerja	5,785,510	6,429,374	16,387,509	53,099,080	81,701,473
Belum Bayar	128,875,259	-	-	-	128,875,259
	<u>135,645,802</u>	<u>7,423,207</u>	<u>17,249,386</u>	<u>53,099,080</u>	<u>213,417,475</u>
	Dalam tempoh setahun RM	Di antara 1 hingga 2 tahun RM	Di antara 3 hingga 5 tahun RM	Melebihi 5 tahun RM	Jumlah RM
Universiti					
<u>Pada 31 Disember 2021</u>					
Manfaat Pekerja	6,466,033	10,734,085	10,039,497	58,506,553	85,746,168
Belum Bayar	127,894,750	-	-	-	127,894,750
	<u>134,360,783</u>	<u>10,734,085</u>	<u>10,039,497</u>	<u>58,506,553</u>	<u>213,640,918</u>

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

**NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2021**

	Dalam tempoh setahun	Di antara 1 hingga 2 tahun	Di antara 3 hingga 5 tahun	Melebihi 5 tahun	Jumlah
	RM	RM	RM	RM	RM
Pada 31 Disember 2020					
Manfaat Pekerja	5,785,510	6,429,374	16,387,509	53,099,080	81,701,473
Belum Bayar	93,431,025	-	-	-	93,431,025
	<u>99,216,535</u>	<u>6,429,374</u>	<u>16,387,509</u>	<u>53,099,080</u>	<u>175,132,498</u>

29.3 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 2021 dan 31 Disember 2020 adalah seperti berikut:

Kumpulan	Kadar faedah purata berwajaran		
	RM	2021	2020
Aset Kewangan			
Tunai dan Kesetaraan Tunai	2%	749,324,457	696,488,152
Liabiliti Kewangan			
Pinjaman Berjangka	5%	1,712,677	2,563,477
Pajakan Kewangan	5%	142,788	277,266

Analisa Kepekaan Kadar Faedah

Sekiranya kadar faedah purata berwajaran pada 31 Disember 2021 dan 31 Disember 2020 adalah 100 mata asas lebih tinggi atau lebih rendah, lebihan tahun semasa akan terjejas seperti berikut:

Kumpulan	Peningkatan/ (pengurangan) mata asas	Peningkatan/(pengurangan) Lebihan dalam Tahun	
	%	RM	RM
31 Disember 2021			
Aset Kewangan			
Tunai dan Kesetaraan Tunai	+100/-100	22,479,734	(22,479,734)
Liabiliti Kewangan			
Pinjaman Berjangka	+100/-100	102,761	(102,761)
Pajakan Kewangan	+100/-100	8,567	(8,567)
31 Disember 2020			
Aset Kewangan			
Tunai dan Kesetaraan Tunai	+100/-100	20,894,645	(20,894,645)
Liabiliti Kewangan			
Pinjaman Berjangka	+100/-100	153,809	(153,809)
Pajakan Kewangan	+100/-100	16,636	(16,636)

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

NOTA-NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2021

Universiti	Kadar faedah purata berwajaran	2021	2020
	%	RM	RM
Aset Kewangan Tunai dan Kesetaraan Tunai	2%	674,349,436	632,210,686

Analisa Kepekaan Kadar Faedah

Sekiranya kadar faedah purata berwajaran pada 31 Disember 2021 dan 31 Disember 2020 adalah 100 mata asas lebih tinggi atau lebih rendah, lebihan tahun semasa akan terjejas seperti berikut:

Universiti	Peningkatan/(pengurangan) mata asas	Peningkatan/(pengurangan) Lebihan dalam Tahun	
	%	RM	RM
31 Disember 2021			
Aset Kewangan Tunai dan Kesetaraan Tunai	+100/-100	20,230,483	(20,230,483)
31 Disember 2020			
Aset Kewangan Tunai dan Kesetaraan Tunai	+100/-100	18,966,321	(18,966,321)

29.4 Risiko Harga Pasaran

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

29.5 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.

29.6 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 Syarikat adalah terdiri daripada tunai dan bersamaan tunai, pelbagai siberhutang dan pelbagai sipiutang dan terakru.

Instrumen kewangan Syarikat 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 2021**

- (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 diambilkira untuk kerugian yang timbul dari penghutang ini dan kadar faedah yang berkaitan dengan pasaran. Pada 31 Disember 2021 dan 31 Disember 2020 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	Tahap 2	Tahap 3	Jumlah
	RM	RM	RM	RM
Kumpulan 2021				
Aset Kewangan				
Pelaburan Lain	12,808,628	-	-	12,808,628
Liabiliti kewangan				
Manfaat Pekerja	85,746,168	-	-	85,746,168
Kumpulan 2020				
Aset Kewangan				
Pelaburan Lain	15,178,356	-	-	15,178,356
Liabiliti Kewangan				
Manfaat Pekerja	81,701,473	-	-	81,701,473
Universiti 2021				
Aset Kewangan				
Pelaburan Lain	6,583,628	-	-	6,583,628
Liabiliti Kewangan				
Manfaat Pekerja	85,746,168	-	-	85,746,168
Universiti 2020				
Aset Kewangan				
Pelaburan Lain	6,978,355	-	-	6,978,355
Liabiliti Kewangan				
Manfaat Pekerja	81,701,473	-	-	81,701,473

29.7 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 2021

30. 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	
	2021 RM	2020 RM	2021 RM	2020 RM
Elaun dan Manfaat	4,662,446	5,171,141	3,619,236	4,356,549

31. URUS NIAGA DENGAN PIHAK BERKAITAN

	Universiti	
	2021 RM	2020 RM
Perkhidmatan Dibayar Kepada Entiti Dikawal	5,844,858	4,361,287
Perkhidmatan Diterima Daripada Entiti Dikawal	2,777,406	2,531,660

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.

32. KOMITMEN MODAL

	Kumpulan dan Universiti	
	2021 RM	2020 RM
Perolehan Hartanah, Loji dan Peralatan: Dilulus dan Dikontrakkan	23,177,380	32,492,465

33. PAJAKAN OPERASI

	Universiti	
	2021 RM	2020 RM
Nilai Pajakan Operasi:		
Kurang Daripada Setahun	11,451,728	8,063,546
Di Antara Satu Hingga 5 Tahun	24,678,765	18,674,657
Selepas 5 Tahun	2,508,038	-
	38,638,531	26,738,203

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 2021

34. TANGGUNGAN LUAR JANGKA

	Kumpulan dan Universiti	
	2021 RM	2020 RM
Kes-kes Litigasi Universiti Yang Masih Belum Selesai	5,088,953	5,411,649

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.

35. KESAN COVID-19 DALAM PENYEDIAAN PENYATA KEWANGAN

Pertubuhan Kesihatan Sedunia (WHO) mengisytiharkan jangkitan Novel Coronavirus 2019 (COVID-19) sebagai wabak pada 11 Mac 2020. Sepanjang tahun 2021, Kerajaan Malaysia telah mengumumkan Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) 2.0, PKP 3.0 dan Proklamasi Darurat 2021, yang secara langsung memberi kesan dalam operasi dan kewangan USM.

Pada tarikh penyata kewangan disediakan, situasi pandemik COVID-19 masih berlarutan dan kekal tidak pasti. Universiti akan terus memantau dan mengurus dana dan operasinya secara aktif untuk meminimumkan sebarang kesan yang timbul daripada wabak COVID-19. Namun begitu, Universiti kekal memberi tumpuan dalam kecekapan pengurusan kos, kedudukan tunai, dan inisiatif penjanaan pendapatan. Universiti telah mengekalkan operasi dan prestasi kewangannya bagi tahun kewangan berakhir 31 Disember 2021.

36. NOTA BAGI PENYATA PRESTASI BAJET

Bajet Universiti telah diluluskan dan dibentangkan atas asas tunai bagi tempoh kewangan 1 Januari 2021 sehingga 31 Disember 2021. Jumlah bajet ini telah dibentangkan dan diluluskan dalam Mesyuarat Lembaga Gabenor Universiti Bil. 136 pada 21 Disember 2020.

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

Perbezaan Asas

Perbezaan masa wujud apabila tempoh bajet disediakan berbeza daripada tempoh kewangan Penyata Kewangan ini disediakan. Tiada perbezaan masa wujud bagi tahun kewangan 2021.

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	1,068,434,900	-	-	1,068,434,900
Perbezaan Asas	(1,051,934,711)	53,620,477	(79,259,038)	(1,077,573,272)
Jumlah Sebenar Di Dalam Penyata Aliran Tunai	16,500,189	53,620,477	(79,259,038)	(9,138,372)