

**MINIT MESYUARAT  
MALAYSIAN ONLINE E-RESOURCES CONSORTIUM (MOLEC)  
BIL 2/2015**

---

**Tarikh** : 24 November 2015 (Selasa)  
**Masa** : 2.30 Petang  
**Tempat** : Bilik Mesyuarat Utama  
Tingkat 1, Rumah Universiti  
Universiti Malaysia Sarawak

---

**HADIR**

**Puan Margaret Simeng**  
Universiti Malaysia Sarawak  
- Pengerusi

**Puan Zainun Mat Nor**  
Universiti Malaysia Sarawak  
- Setiausaha

**Dr. Nor Edzan Haji Che Nasir**  
Universiti Malaya

**Puan Hajah Faridah Hj. Md Amin**  
Universiti Teknikal Malaysia Melaka

**Cik Sutarmi Kasimun**  
Universiti Malaya

**Encik Zawawi Tiyunin**  
Universiti Malaysia Sabah

**Encik Mohd Nasir Bin Md Rashid**  
Universiti Sains Malaysia

**Puan Sukmawati Muhammad**  
Universiti Sains Malaysia

**Puan Nurul Fariyah Sarmin Panut**  
Universiti Teknologi Mara

**TURUT HADIR**

**Puan Rosmala Abdul Rahim**  
Universiti Putra Malaysia

**Dr. Basri Hj Hassan**  
Universiti Islam Antarabangsa Malaysia

**Tn Hj. Salleh Hudin bin Mustafa**  
Universiti Utara Malaysia

**En. Atip bin Ali**  
Universiti Malaysia Terengganu

**Puan Hasma binti Haji Harun**  
Universiti Utara Malaysia

**Encik Hairuladzhar Mohd Hamdi**  
Universiti Malaysia Kelantan

**Puan Azura Adnan**  
Universiti Pendidikan Sultan Idris

**Puan Haslina Othman**  
Universiti Teknologi Malaysia

**Puan Hasdarinar Abdul Jalal**  
Universiti Malaysia Perlis

**Puan Hejilda Hendrick**  
Universiti Malaysia Sarawak

**Puan Azlinda Abdul Rahim**  
Open University Malaysia

**Puan Saniah Hj Armia**  
Institut Kefahaman Islam Malaysia

**Puan Faridah Muda**  
Universiti Sultan Zainal Abidin

**Puan Nor Azzah Momin**  
Universiti Sains Islam Malaysia

**Puan Siti Afifah Che Ismail**  
Universiti Tun Hussein Onn Malaysia

## TIDAK HADIR DENGAN KENYATAAN

**Hjh Nafisah Ahmad**  
Perpustakaan Negara Malaysia

**Prof Madya Dr. Zuraidah Abd Manaf**  
Pusat Siasi Malaysia

**Puan Azizah Zainal Abidin**  
Universiti Putra Malaysia

**Puan Roziana Shamsuri**  
Universiti Putra Malaysia

**Encik Shamsudin Ibrahim**  
Universiti Kebangsaan Malaysia

**Cik Noraini Mat Ali**  
Perpustakaan- Perpustakaan HCTM, PPUKM  
Universiti Kebangsaan Malaysia

**Encik Yusrul Hisham Mohd Yusof**  
Universiti Teknologi Malaysia

**Puan Azlina Othman**  
Universiti Sains Islam Malaysia

**Encik Mohd Nor Bin Ahmad**  
Universiti Utara Malaysia

**Hjh Sharifah Abdullah**  
Universiti Islam Antarabangsa Malaysia

**Encik Hassan Che Ibrahim**  
Universiti Islam Antarabangsa Malaysia

**Puan Sofiah Khalid**  
Universiti Sultan Zainal Abidin

**Encik Din Bin Sulong**  
Universiti Sultan Zainal Abidin

**Puan Noor Azura Omar**  
Universiti Malaysia Pahang

**Encik Zaidi Saad**  
Universiti Teknikal Malaysia Melaka

**Puan Norhaslini Abd Alim**  
Universiti Tun Hussein Onn Malaysia

**Puan Emeliza Md Lani**  
Universiti Kuala Lumpur

**Puan Mazmin Mat Akhir**  
Universiti Malaysia Perlis

**Puan Norazlynne Mohd. Johan @ Jacklyne**  
Universiti Malaysia Sabah

**Encik Muhammad Shukri Yaakub**  
Multimedia University

**Encik Mohd Nizam Mahat**  
Universiti Tenaga Nasional

**Puan Norashikin Binti Mohamed Tahir**  
Universiti Tenaga Nasional

**Puan Kamaliah Mohamad**  
Universiti Teknologi Petronas

**Encik Azraai Abidin**  
Universiti Pertahanan Nasional Malaysia

**Puan Rohayah Maliki**  
Institut Kemajuan dan Penyelidikan Pertanian  
Malaysia (MARDI)

**Puan Nurul Sazrina Mohd Shukor**  
Malaysia Productivity Corporation (MPC)

**Encik Nasaruddin Ahmad**  
Agenzi Nuklear Malaysia

**Encik Mohammed Ariff Ahmad**  
Lembaga Minyak Sawit Malaysia

**Puan Sarawati Sulong**  
Universiti Malaysia Terengganu

**Puan Normah Mohamad Idzhar**  
Kementerian Sains, Teknologi & Inovasi

**Puan Mastura Buang**  
Institut Penyelidikan Perhutanan Malaysia (FRIM)

**Puan Ku Safina Ku Ismail**  
Universiti Utara Malaysia

**Puan Siti Khabshah Masrom**  
Multimedia University

## 1. Aluan Pengerusi

Pengerusi mengalau-alukan kehadiran ahli-ahli MOLEC ke mesyuarat yang ke dua (Bil. 2/2015) pada tahun ini dengan ucapan terima kasih. Mesyuarat juga mengucapkan tahniah kepada En. Atip bin Ali atas perlantikan sebagai Ketua Pustakawan Universiti Malaysia Terengganu dan Tn Hj. Salleh Hudin bin Mustafa kerana telah selamat menunaikan fardu Haji pada tahun ini.

Perkara			Makluman/Keputusan/Tindakan
<b>2. Mengesahkan Minit Mesyuarat</b>			
2.1	<b>Minit Mesyuarat MOLEC Bil. 1/2015 bertarikh 21 September 2015</b>	2.1.1	Mesyuarat mengambil maklum dan mengesahkan minit Mesyuarat MOLEC Bil. 1/2015 tanpa pindaan.  <b>Makluman</b>
<b>3. Perkara-Perkara Berbangkit</b>			
3.1	4.1.3 ms 4 <b>Terma Rujukan Malaysian Online E- Resources Consortium (MOLEC)</b>	3.1.1	Mesyuarat mengambil maklum bahawa pihak UMS akan memaklumkan cadangan tarikh yang sesuai bagi Mesyuarat dan Bengkel Pemantapan TOR MOLEC pada Januari 2016  <b>Tindakan: En. Zawawi Tiyunin &amp; Sekretariat MOLEC</b>
		3.1.2	Mesyuarat juga bersetuju supaya TOR sedia ada dipanjangkan kepada semua ahli sebagai rujukan dan semakan semula sebelum Bengkel diadakan  <b>Tindakan: Sekretariat MOLEC</b>
		3.1.3	Mesyuarat mengambil maklum bahawa senarai ahli MOLEC telah dikemaskini dengan keahlian sejumlah 34 organisasi yang terdiri daripada PNM, PSM, 20 Universiti Awam, 5 Universiti GLC dan 7 jabatan kerajaan dan agensi penyelidikan  <b>Makluman Semua</b>
		3.1.4	Mesyuarat mengambil maklum bahawa surat jemputan sebagai ahli MOLEC telah dipanjangkan kepada Ketua PSM dan Pengarah Unit Pemodenan Tadbiran dan Perancangan Pengurusan Malaysia.  <b>Makluman Semua</b>
		3.1.5	Mesyuarat mengambil maklum bahawa wakil PSM sebagai ahli MOLEC ialah Prof. Madya Dr. Zuraidah Abd Manaf, Ketua PSM  <b>Makluman Semua</b>

	3.2	5.1.1 ms 4 <b>Langganan Sumber Elektronik Di bawah Konsortium</b>	3.2.1	Mesyuarat mengambil maklum bahawa senarai langganan telah dikemaskini berdasarkan maklum balas daripada ahli, iaitu terdiri daripada 147 sumber elektronik yang merangkumi pangkalan data jurnal, buku elektronik, <i>tools</i> dan <i>membership</i> .  <b>Makluman : Semua</b>
	3.3	7.1.1 ms 6 <b>Akses Percubaan Kepada Pangkalan Data E-Marefa</b>	3.3.1	Mesyuarat mengambil maklum bahawa akses percubaan kepada Pangkalan Data <i>E-Marefa</i> telah diperoleh. Bagaimanapun, perbandingan dengan <i>al Manhal</i> tidak dapat dilaksanakan kerana belum diberikan akses percubaan kepada ahli. Mesyuarat seterusnya bersetuju supaya tindakan susulan diambil untuk mendapatkan akses percubaan tersebut.  <b>Tindakan: Sekretariat MOLEC</b>
	3.4	7.3.1 ms 6 <b>Demo Buku Elektronik <i>World Scientific</i> dan <i>Wolter de Gruyter</i> oleh Aresh Education-Trading</b>	3.4.1	Mesyuarat mengambil maklum bahawa permohonan akses percubaan telah dibuat pada 19 Oktober 2015, bagaimanapun, masih belum diaktifkan.  <b>Tindakan: Sekretariat MOLEC</b>
	<b>4. Langganan Sumber Electronik Di bawah Konsortium</b>			
	4.1	<b>Langganan Sumber Elektronik Di bawah Konsortium</b>	4.1.1	Mesyuarat mengambil maklum mengenai senarai Langganan Sumber Elektronik oleh ahli MOLEC dan bersetuju supaya semakan semula dibuat dan dimelkan kepada semua ahli.  <b>Tindakan : Sekretariat MOLEC</b>
			4.1.2	Mesyuarat bersetuju supaya senarai yang dikemaskini dimajukan kepada pihak PNM untuk makluman mereka seperti yang dipersetujui dalam Mesyuarat PERPUN Bil. 2/2015 pada 19 November 2015.  <b>Tindakan : Sekretariat MOLEC</b>

5.	Cadangan Pembentukan Pasukan Petugas Perundingan Harga Konsortium PDAT		
5.1	Pembentukan Pasukan Petugas Perundingan Harga Konsortium PDAT	5.1.1	Mesyuarat mengambil maklum bahawa 15 daripada 147 sumber ilmu elektronik yang tersebut dalam perkara 4.1.1 adalah dilanggan oleh minima lima ahli MOLEC dan telah disenarai pendek untuk urusan perundingan harga langganan bagi tahun 2016, iaitu seperti di Lampiran 1  <b>Makluman Semua</b>
			5.1.2 Mesyuarat bersetuju untuk melantik Universiti-universiti berkenaan untuk mengetuai Pasukan Petugas Perundingan Harga Konsortium bagi 12 sumber ilmu elektronik, iaitu seperti dalam Lampiran 1  <b>Tindakan : Semua Universiti yang berkenaan</b>
			5.1.3 Mesyuarat bersetuju untuk menggugurkan PDAT Scopus dan PQDT daripada senarai untuk rundingan harga kerana telah dilanggan oleh PSM  <b>Makluman Semua</b>
			5.1.4 Mesyuarat juga bersetuju mengeluarkan Classification Web daripada senarai untuk rundingan kerana harga adalah berdasarkan harga oleh <i>Library of Congress</i> sendiri  <b>Makluman Semua</b>
			5.1.5 Mesyuarat mengambil maklum mengenai perkara-perkara berikut perlu diberikan perhatian semasa rundingan harga, iaitu:  a. Statistik penggunaan b. Jumlah pengguna c. Harga per <i>usage (search/download)</i> d. ROI e. <i>Perpetual Access</i>  <b>Tindakan : Semua yang berkenaan</b>
6.	Status Capaian Sumber Elektronik Yang Dilanggan Oleh PSM Untuk Universiti Awam		
6.1	Status Capaian Sumber Elektronik Yang Dilanggan Oleh PSM	6.1.1	Mesyuarat mengambil maklum mengenai status capaian sehingga 24 Nov 2015 kepada PDAT yang dilanggan oleh PSM, iaitu <i>Scopus</i> , <i>Ebsco</i> , <i>PQDT</i> , <i>BLIS</i> dan <i>WorldScientific eBook</i> adalah seperti dalam Lampiran 2  <b>Makluman Semua</b>

			6.1.2	Mesyuarat seterusnya bersetuju supaya semua ahli UA menyemak status capaian untuk dikumpul dan diselaraskan oleh Sekretariat MOLEC  <b>Tindakan : Semua UA</b>
			6.1.3	Mesyuarat mengambil maklum bahawa Pengerusi Majlis KP, MOLEC dan Ketua Pustakawan UUM akan mengadakan perbincangan mengenai status langganan dengan pihak PSM pada awal Disember 2015.  <b>Makluman Semua</b>
	6.2	<b>Langganan Kepada OCLC Discovery Services oleh PSM</b>	6.2.1	Mesyuarat mengambil maklum bahawa pihak PSM telah melanggan <i>OCLC Discovery Services</i> untuk 20 UA dan memohon semua ahli untuk melengkapkan <b>Borang OCLC Order Checklist For Bibliographic Batchload</b> dan memajukannya kepada pihak mereka sebelum 1 Disember 2015.  <b>Tindakan : Semua UA</b>
				6.2.2 Mesyuarat mengambil maklum bahawa sehingga 24 November 2015, hanya 4 UA yang telah memajukan Borang berkenaan kepada pihak PSM, iaitu UKM, UTeM, UMP dan UniMAP.  <b>Makluman Semua</b>
7	<b>Hal-Hal Lain</b>			
	7.1	<b>Demo SAGE Video dan SAGE Research Methods</b>	7.1.1	Mesyuarat bersetuju untuk memohon akses percubaan kepada <i>SAGE Video</i> dan <i>SAGE Research Methods</i> untuk penilaian oleh ahli.  <b>Tindakan : Sekretariat MOLEC</b>

Mesyuarat ditangguhkan pada jam 5.00 petang dengan ucapan terima kasih oleh Pengerusi.

Disediakan oleh:

.....  
Puan Zainun Mat Nor

Setiausaha

Tarikh : 17 Jan 2016

Disahkan oleh:

.....  
Puan Margaret Simeng

Pengerusi

Tarikh : 27/1/16

# **LAMPIRAN I**

## LANGGANAN SUMBER ELEKTRONIK DENGAN HARGA AHLI KONSORTIUM BAGI TAHUN 2015

Nota: Sila senaraikan semua langganan (termasuk sumber ilmu yang di luar konsortium)

Bil.	Sumber Elektronik	Nama Institusi	Pembekal	Tarikh Mulai Langganan	MOLEC/ MLG (Sila Isikan)	FTE/ Site(s)/IP Range/Lesen Pengguna	Tempoh Locked Pricing (Tahun) (cth: 2014-2016)	Archive/ Perpetual Access (Ada/Tiada)	Tempoh Langganan	Harga Langganan 2015 (Matawang Asing)	Harga Langganan 2015 (RM)	Cadangan Pembaharuan 2016 (ya/tidak)	Nota	Jumlah Ahli Yang Langgan
1	Academic OneFile	UTM							Dec-16		99,150.00	Ya	2016	3
	Academic OneFile	UPSI	Alam Infocess	2010		Unlimited user access via IP authentication	1 year		1 year		92,073.50			
	Academic Onefile (INFOTRAC)	UMK	Alam Infocess						Jan-Dec 16		81,131.97			
2	Academic OpenAthens MD	UMK	Innowave						Jan-Dec 16		101,385.88			1
3	Access Medicine McGraw-Hill	PPUKM	McGraw-Hill	2010	PPUKM	Unlimited user access via IP authentication	1 tahun	Tiada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 8,317.82	28,031.68	Ya		3
	Access Medicine McGraw-Hill	UMS	Access Dunia	2006						USD 8,318.00	30,077.89			
	Access Medicine McGraw-Hill	UNIMAS	Access Dunia	2011				Tiada	16 Sept 2015-15 Sept 2016		49,806.22	Ya		
4	ACM Digital Library *ACM= Association for Computing Machinery	UITM	Access Dunia				1 Tahun		1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 8,947.85	24,691.74			20
	ACM Digital Library *ACM= Association for Computing Machinery	IUUM		2003		Unlimited user access via IP authentication					30,542.00			
	ACM Digital Library *ACM= Association for Computing Machinery	MMU	Access Dunia	2001		IP Authentication	n/a	No clear fact on that, still waiting their feedback	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 7,700.00	27,904.80	Ya	The Digital Library (DL) For Malaysian Libraries. Includes 'Computing Review' as complimentary.	
	ACM Digital Library *ACM= Association for Computing Machinery	OUM	Access Dunia	2003		Unlimited user access via IP authentication	1 Tahun		1 Dec 2014 - 30 November 2015	USD 7,919.00	28,508.00	Ya		
	ACM Digital Library *ACM= Association for Computing Machinery	UM	Access Dunia	2000	MOLEC		-		1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 7,700.00	27,989.50			
	ACM Digital Library *ACM= Association for Computing Machinery	UMS	Access Dunia	2000						USD 7,700.00	27,843.20			
	ACM Digital Library *ACM= Association for Computing Machinery	UMT	Access Dunia						1 TAHUN	USD 7,700.00	26,133.80			
	ACM Digital Library *ACM= Association for Computing Machinery	UniMAP	Access Dunia			unlimited	n/a		1 tahun	USD 7,700.00	26,103.00	Ya		
	ACM Digital Library *ACM= Association for Computing Machinery	UNIMAS	Access Dunia	2003		Unlimited user access via IP authentication		Tiada, Kena beli archive	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 7,700.00	26,180.00	Ya		
	ACM Digital Library *ACM= Association for Computing Machinery	UnSZA		2006					Setahun	USD 7,700.00	26,056.80			
	ACM Digital Library *ACM= Association for Computing Machinery	UPM	Access Dunia	2002		Unlimited user access via IP authentication	1 Tahun	Tiada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 7,700.00	30,525.88	Ya		
	ACM Digital Library *ACM= Association for Computing Machinery	UPSI	Access Dunia	2009		14,000	1 year		setahun		26,074.10			
	ACM Digital Library *ACM= Association for Computing Machinery	USM	Access Dunia	2008		IP Authentication			1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 7,700.00	26,695.90	Ya		

Bil.	Sumber Elektronik	Nama Institusi	Pembekal	Tarikh Mula Langganan	MOLEC/ MLG (Sila Isikan)	FTE/ Site(s)/IP Range/lesen Pengguna	Tempoh Locked Pricing (Tahun) (cth: 2014-2018)	Archive/ Perpetual Access (Ada/Tiada)	Tempoh Langganan	Harga Langganan 2015 (Malawang Asing)	Harga Langganan 2015 (RM)	Cadangan Pembaharuan 2016 (ya/tidak)	Nota
	ACM Digital Library 'ACM= Association for Computing Machinery	UTeM	Access Dunia	2005		Unlimited user access via IP authentication	1 Tahun		1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 7,700.00	24,928.75	Ya	
	ACM Digital Library 'ACM= Association for Computing Machinery	UTHM	Access Dunia	2003		17,000	3 Tahun	Tiada	1 Jan 2013 - 31 Dis 2015	USD 8,721.00	27,645.57	Ya	
	ACM Digital Library 'ACM= Association for Computing Machinery	UTM							Dis 2016	USD 8,470.00		ya	2016
	ACM Digital Library 'ACM= Association for Computing Machinery	UUM		2003					1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 7,700.00	27,989.50		
	ACM Digital Library 'ACM= Association for Computing Machinery	UMP	Access Dunia	2009		IP Authentication			1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 7,700.00	27,319.60	Ya	
	ACM Digital Library 'ACM= Association for Computing Machinery	UPNM	ACCESS DUNIA	2009		Unlimited user access via IP authentication			SETAHUN	USD 15,135.00	51,469.00		
	ACM Digital Library 'ACM= Association for Computing Machinery	UTP	Access Dunia	2012					1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 7,700.00	26,180.00		
5	ACS 'ACS=American Chemical Society	UITM	Access Dunia				1 Tahun		1 Tahun (1 Jan 2015 - 31 Dis 2015)	USD 44,212.00	168,005.60		
	ACS 'ACS=American Chemical Society	UM	Access Dunia	2010		Unlimited user access via IP authentication	2014-2016	Ada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 50,159.00	177,312.06	Ya	
	ACS 'ACS=American Chemical Society	UMT	Access Dunia	2008					1 TAHUN	USD 12,712.00	43,144.53		
	ACS 'ACS=American Chemical Society	USM	Access Dunia	2007		IP Authentication		Ada Archive	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 64,320.00	223,177.72	Ya	
	ACS 'ACS=American Chemical Society	UTM			MOLEC				Dis 2016	USD 50,646.00			2016
	ACS 'ACS=American Chemical Society	UTP		2008					1 May 2015- 1 April 2015	USD 30,324.00	103,101.60		
	ACS 'ACS=American Chemical Society	UMP	Access Dunia	2009		IP Authentication		Ada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 5,635.00	19,992.98	Ya	
	ACS 'ACS=American Chemical Society	UPNM	ACCESS DUNIA	2009		Unlimited user access via IP authentication			SETAHUN	USD 7,481.00	25,435.40		
6	AIAA Ejournal Package + AIAA Ejournals Archive (1963-2013)	UTM							Dec-16	USD 12,775.5	57,494.25	Ya	2016 1
7	AIAA Meeting Papers-Meeting Papers Archive (1963-2013)	UTM							Dec-16	USD 16,108.4	72,487.90	Ya	2016 1
8	AIP Access Consortium	UTM							Dec-16	USD 18,392.00	82,764.00	Ya	2016 1
9	All Icie Conference Proceeding & Thomes Telford Journal	UTM							Dec-16	GBP 9,177.30	59,468.90	Ya	2016 1
10	Al-Manhal	UM	Access Dunia	2014		Unlimited user access via IP authentication	2014-2016	Tiada	1 Jul 2015 - 30 Jun 2015	USD 14,398.00	55,469.00	Ya	Rmga berserta GST, Harga asal RM53,272.60 1
11	Animal Health Compendium	UMK	Innowave						Jan-Dis 16				
12	Annual Reviews	PPUKM	Access Dunia	2010	PPUKM	Unlimited user access via IP authentication	1 tahun	Ada Perpetual Access	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 2,195.00	7,902.00	Ya	
	Annual Reviews	UM	Access Dunia	2011					1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 10,430	37,913.05		
	Annual Reviews	UPM	Access Dunia	2008		Unlimited user access via IP authentication	1 Tahun			USD 7,806.00	30,152.23	Ya	
	Annual Reviews	UTM							Dis 2016	USD 3,885.00			2016
13	Annual Web of Science	UMK	Innowave						Jan-Dis 2016				

Bil.	Sumber Elektronik	Nama Institusi	Pembekal	Tarikh Mula Langganan	MOLEC/ MLG (Sila Isikan)	FTE/ Site(s)/IP Range/Lesen Pengguna	Tempoh Locked Pricing (Tahun) (cfr: 2014-2018)	Archive/ Perpetual Access (Ada/Tiada)	Tempoh Langganan	Harga Langganan 2015 (Matawang Asing)	Harga Langganan 2015 (RM)	Cadangan Pembaharuan 2016 (ya/tidak)	Nota	Jumlah Ahli Yang Langgan
14	Applied Science & Technology Full Text (H.W. Wilson)	UTHM	EBSCO	2002		17,000	3 Tahun	Tiada	1 Jan 2013 - 31 Dis 2015	USD 13,900.00	50,436.15	Ya		1
15	APS Journals *APS= American Physical Society	UM	Access Dunia	2014					1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 24,825	92,473.12			3
	APS Journals *APS= American Physical Society	USM	APS	2014			IP Authentication		1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 18,520.00	58,846.00	Ya		
	APS Journals *APS= American Physical Society	UTHM	Innowave	2013		17,000	3 Tahun	Tiada	1 Jan 2013 - 31 Dis 2015	-	75,000.00	Ya		
16	ASCE- American Society of Civil Engineers	UMP	Access Dunia	2009			IP Authentication		1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 7,833.00	26,972.20	Ya		7
	ASCE- American Society of Civil Engineers	UPNM	ACCESS DUNIA	2009			Unlimited user access via IP authentication		SETAHUN	USD 18,361.00	62,427.40			
	ASCE- American Society of Civil Engineers	UPM	Access Dunia	2007			Unlimited user access via IP authentication	1 Tahun	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 15,527.00	61,555.24	Ya		
	ASCE- American Society of Civil Engineers	USM	Access Dunia	2002			IP Authentication	Tiada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	-	50,553.31	Ya		
	ASCE- American Society of Civil Engineers	UTM							Dis 2015	USD 17,079.70			2016	
	ASCE Library *ACSE=American Society for Civil Engineers	UTHM	Access Dunia	2002		17,000	3 Tahun	Tiada	1 Jan 2013 - 31 Dis 2015	USD 15,445.00	48,960.65	Ya		
	ASCE Library *ACSE=American Society for Civil Engineers	UTeM	Access Dunia	2013					1 Apr 2015 - 31 Mac 2016		57,140.40	Ya		
17	ASME -American Society of Mechanical Engineers	UMP	Access Dunia	2009			IP Authentication		1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 6,833.00	23,232.20	Ya		7
	ASME -American Society of Mechanical Engineers	UPNM	ACCESS DUNIA	2009			Unlimited user access via IP authentication		SETAHUN	USD 8,630.00	29,342.00			
	ASME e-journals	Unimap	Access Dunia				unlimited	n/a	1 tahun	USD 4,000.00		Ya		
	ASME e-journals	UPM	Access Dunia	2005			Unlimited user access via IP authentication	1 Tahun	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 6,601.19	22,378.03	Ya		
	ASME e-journals	USM	Access Dunia	2003			IP Authentication	Tiada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	-	32,515.29	Ya		
	ASME e-journals	UTeM	Access Dunia	2005					1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 4,000.00	12,950.00	Ya		
	ASME e-journals	UTM	Access Dunia	2009			IP Authentication		1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 6,833.00	23,232.20	Ya		
	ASTM digital library	UTM							Dec-16	USD 26,565.00	119,542.50	Ya	2016	1
18	ASTM Standard	UTeM	United Tech											1
20	ATAI Transactions on Technology of Materials, Interface and Processing	UTHM	Innowave	2011		17,000	3 Tahun	Tiada	1 Jan 2013 - 31 Dis 2015	-	13,510.00	Ya		1
21	Bankscope	UITM	Bureau Van Dijk						(1 Jan 2015 - 31 Dis 2016)	EUR 129,292.00	551,931.09			2
	Bankscope	UISZA	Bureau Van Dijk	2011					Setahun	EUR 34,122	141,947.52			
22	Begell Digital Library	UTM							Dec-16		20,738.00	Ya	2016	1
23	Begell House	UTeM	Access Dunia											1
24	Bibliography of Asian Studies	UM	Association of Asian Studies	2001			Unlimited user access via IP authentication	Tiada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 990.00	3,433.32			1
25	Biological Abstracts	UM	EBSCO	1999		10 users	2014-2015	Tiada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 31,348.00	114,420.20			1
26	BioMed Central	UM	BioMed Central	2012			Unlimited user access via IP authentication	Tiada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	GBP 4,861.00	27,641.10		Supporter Membership	2
	BioMed Central	UNIMAS	BioMed Central	2004			Unlimited user access via IP authentication			GBP 8,000.00	42,370.00	ya		
27	BioOne	UM	Access Dunia	2005					1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 8,240	29,952.40			1

BiL.	Sumber Elektronik	Nama Institusi	Pembekal	Tarikh Mula Langganan	MOLEC/ MLG (Sila Isikan)	FTE/ Site(s)/IP Range/Lesen Pengguna	Tempoh Locked Pricing (Tahun) (cth: 2014-2018)	Archive/ Perpetual Access (Ada/Tiada)	Tempoh Langganan	Harga Langganan 2015 (Matawang Asing)	Harga Langganan 2015 (RM)	Cadangan Pembaharuan 2016 (ya/tidak)	Nota	Jumlah Ahli Yang Langgan
28	BLIS	UITM	BERNAMA				2 Tahun		2 Tahun (1 Okt 2015 - 30 Sept 2017)	-	265,000.00			5
	BLIS - Individu	UniMAP	Berita Nasional			unlimited	n/a		1 tahun		25,000.00	Ya		
	BLIS-KPM	UTeM		2008			1 Tahun		1 Tahun	Tidak Berkemasan		Ya		
	BLIS-KPM	OUM	BERNAMA			Unlimited user access via IP authentication			1 Tahun		29,500.00			
	BLIS-KPM	UKM	BERNAMA			25,000			1 tahun	Tidak Berkemasan	25,000.00		Dalam proses perolehan	
29	BMJ Best Practice	USM(KK)	Access Dunia	2007		Unlimited user access via IP authentication	1 tahun	Ada Perpetual Access	Jan - Dec 2015	GBP 5638.22	31,180.18	Ya		1
30	BMJ Case Report	IIUM	UBSM			Unlimited user access via IP authentication			1 tahun		5,330.00			1
31	BMJ Journals	PPUKM	Access Dunia	2010		Unlimited user access via IP authentication	1 tahun	Perpetual Acc	Jan - Dec 2015	GBP 19,798.64	108,693.99	Ya		6
	BMJ Journals	USM (KK)	Access Dunia	2007		Unlimited user access via IP authentication	1 tahun	Ada Perpetual Access	Jan - Dec 2015	GBP 8,311.14	48,791.72	Ya		
32	BMJ Learning	IIUM	UBSM			Unlimited user access via IP authentication		1 tahun			8,840.00			2
	BMJ Learning	USM (KK)	Access Dunia	2007		Unlimited user access via IP authentication	1 tahun	Ada Perpetual Access	Jan - Dec 2015	GBP 1326.22	7,466.82	Ya		
33	Books 24X7	OUM	Access Dunia	2001		access via IP authentication	1 tahun		22 Julai 2015- 21 Julai 2016	USD 40,380	153,040.20	Ya	RM 162,222.61	3
	Books 24X7	UNIMAS	Access Dunia	2008-		Unlimited user access via IP authentication		Tiada	Jan-Dis 2015		94,828.00	Ya		
	Books 24X7	UTM							Dis 2016	USD48,842.00			2016	
34	Britannica - Encyclopedia Britannica Online	UNIMAS	Book Store (M) Sdn Bhd	2008		access via IP authentication			Jan-Dis 2015		28,955.00	Ya	ACADEMIC EDITION	6
	Britannica - Encyclopedia Britannica Online	UPSI	University Book Store (M) Sdn Bhd	2010		14,000	1 tahun				46,307.90	Ya		
	Britannica - Encyclopedia Britannica Online	USM	University Book Store (M) Sdn Bhd	2009		10,000			1 Jan 2015 - 31 Dis 2015		35,000.00	Ya		
	Britannica - Encyclopedia Britannica Online	UTM							Dis 2016		64,785.00		2016	
	Britannica - Encyclopedia Britannica Online	UniMAP	UBSM			unlimited	n/a		1 tahun		16,052.38	Ya		
	Britannica - Encyclopedia Britannica Online	UMK	University Book Store						Jan-Dis 16		16,539.39			
35	British Standards Online	UPNM	ACCESS DUNIA	2009		5 CONCURRENT USERS			SETAHUN	GBP 2,131.88	10,673.00		4 MODULES	3
	British Standards Online	UTHM	Innowave	2008		17,000	3 Tahun	Tiada	1 Jan 2013 - 31 Dis 2015	-	157,000.00	Ya		
	British Standards Online	UTM							Dis 2016		237,172.00		2016	
36	Business Monitor Online	UTM							Dec-16		65,100.00	Ya	2016	2
	Business Monitor Online	UMK	Hinton Information Services						Jan-Dis 16		72,292.00			
37	CAB Abstracts	UM	EBSCO	1999		3 users	2014-2015	Tiada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD19,486.00	71,123.90			1
38	Cab Abstracts	UMK	Innowave						Jan-Dis 16					
39	CAB Direct	UMK	Innowave						Jan-Dis 2016					
40	CABI COMPENDIUM COLLE	Online	Innowave						Jan-Dis 16					
41	CABI Online	UMK	Innowave						Jan-Dis 2016					
42	CEIC Global Database	UNIMAS	CEICData.com (Malaysia) Sdn. Bhd	2013		Unlimited user access via IP authentication				USD11,000.00	36,084.40	Ya		1

Bil.	Sumber Elektronik	Nama Institusi	Pembekal	Tarikh Mula Langganan	MOLEC/ MLG (Sila Isikan)	FTE/ Site(s)/IP Range/Lesen Pengguna	Tempoh Locked Pricing (Tahun) (cth: 2014-2018)	Archive/ Perpetual Access (Ada/Tiada)	Tempoh Langganan	Harga Langganan 2015 (Malawang Asing)	Harga Langganan 2015 (RM)	Cadangan Pembaharuan 2016 (ya/tidak)	Nota	Jumlah Ahli Yang Langgan	
43	Classification web	IIUM	LC			9 users			1 tahun	USD640.00	1,984.71			9	
	Classification Web	OUM		2002		4 Concurrent User				USD 525.00	2,050.40	Ya			
	Classification Web	UniMAP	IBS Buku			4 users license	n/a		1 tahun	USD 525.00	2,043.20	Ya	Sponsored by PNM (2014-2015)		
	Classification Web	UNIMAS	Kenanga Permai	2006		1-14 concurrent user			Jan-Dec 2015		2,819.45	Ya	tools		
	Classification Web	UPNM	ACCESS DUNIA	2009		4 CONCURRENT USERS			SETAHUN	USD 655.00	2,227.00				
	Classification Web	UPSI	IBS BUKU Sdn. Bhd	2006							3,581.95	Ya	tools		
	Classification Web	USM	LOC	2014		15-19 Concurrent Users			21 Okt 2014 - 20 Okt 2015	USD 910.00	3,731.00	Ya			
	Classification Web	UTM							Dis 2016	USD 852.00			2016		
	Classification Web (LC Web)	UMP	IBS Buku Sdn Bt	2013		1-4 user			19 Mac 15 - 19 Mac 16		1,963.00	Ya			
44	ClinicalKey	IIUM	Elsevier		MLG					USD30,686.00	129,000.00			4	
	ClinicalKey	UITM	Elsevier	2013				3 Tahun		3 Tahun (1 Mei 2014 - 30 April 2017)	USD46,225.00	171,494.75			
	ClinicalKey	UNIMAS	Elsevier	2014					Jan-Dis 2015	USD38,889.00	140,233.73	Tidak			
	ClinicalKey	USM	Access Dunia			IP Authentication			1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 53,500.00	190,260.00	Ya			
45	CLJ Law	MMU							Tiada		17,000.00	Ya	Dirusukan oleh Perpustakaan Undang-Undang	8	
	CLJ Law	UITM	CLJ Legal Network					1 Tahun		1 Tahun (1 Jan 2015 - 31 Dis 2015)		96,000.00			
	CLJ Law	UM	CLJ Legal Network	2007				Tiada	Tiada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015		12,805.00			
	CLJ Law	UniMAP	CLJ			unlimited	n/a		1 tahun		7,907.80	Ya			
	CLJ Law	UnisZA	CLJ Legal Network	2006						3 Tahun		9,720.00			
	CLJ Law	USIM		2007		5 ID			1 tahun		6,000.00				
	CLJ Law	USIM		2007		5 ID			1 tahun		6,000.00				
	CLJ Law	UUM		2004					1 tahun		14,800.00				
46	Cochrane Library	UM	Wiley	2012		Unlimited user access via IP authentication	Tiada	Tiada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD1,948.00	7,348.10			1	
47	Connexion - PNM	UniMAP	OCLOC			unlimited	n/a		1 tahun			Ya	ajaan dari PNM	1	
48	Crop Protection Compendium	UMK	Innowave							Jan-Dis 16				1	
49	Csiro Publishing Online Cole	UMK	SIGNET 1							Jan-Dis 16		111,003.20			1
50	CUP Journals	UM	Access Dunia	2011					1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	GBP 15,855.00	86,489.02			4	
	CUP Journals	UPM	Cambridge University Press	2010		Unlimited user access via IP authentication	1 Tahun		1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	GBP12,440.00	68,396.00	Ya			
	CUP Journals	USM	CUP	2009		IP Authentication			1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	GBP 16,574.00	92,814.40	Ya			

Bil.	Sumber Elektronik	Nama Institusi	Pembekal	Tarikh Mulai Langganan	MOLEC/ MLG (Sila Isikan)	FTE/ Site(s)/IP Range/Lesen Pengguna	Tempoh Locked Pricing (Tahun) (cth: 2014-2018)	Archive/ Perpetual Access (Ada/Tiada)	Tempoh Langganan	Harga Langganan 2015 (Matawang Asing)	Harga Langganan 2015 (RM)	Cadangan Pembaharuan 2016 (ya/tidak)	Nota	Jumlah Ahli Yang Langgan	
CUP Journals	UTM								Dis 2016	GBP 13,706.00			2016	4	
51	Datasream	UM	Thomson Reuters	2009		3 users	Tiada	Tiada	1 Apr 2015 - 31 Mac 2016	USD36,000.00	136,026.00				
	Datasream	UNIMAS	Thomson Reute	2010-		1 User License			1 Jan 2015-31 Dis 2015	USD28,320.00	120,657.36	Ya			
	Datasream	USM	Thomson Reuters	2006		1 User License			1 Jun 2015 - 31 Mei 2016	USD 50,217.84	178,273.33	Ya			
	Datasream	UTM				2014=3 user licence			Dis 2016		147,753.00				
	Datasream	UTM				1 User License = 2011			Dis 2016	USD24,288.00				2016	
52	Dentistry & Oral Sciences Source	UM	EBSCO	2010		Unlimited user access via IP authentication	2015-2017	Tiada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD10,157.00	37,073.05	Ya		1	
53	Digital Station Package (E-magazine)	UMK	Media Resources						Jan-Dis 16		28,000.00			1	
54	eBray	CUM	Access Dunia	2001		Unlimited user access via IP authentication	1 Tahun	Tiada	1 May 2015 - 30 April 2016	USD 27,830.00	104,139.95	Ya	Plus GST RM110,388.2	7	
	Ebray	UM	Access Dunia	2003		Unlimited user access via IP authentication	Tiada	Tiada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD27,420.00	96,929.70				
	EBray	UMP	Access Dunia	2009					1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 8,172.00	28,994.26	Tidak			
	eBray	UHM/UPM	Access Dunia			unlimited	n/a		1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD12,024.64	47,713.77	Ya			
	eBray	USM	Access Dunia	2008		IP Authentication			24 Dis 2014 - 23 Dis 2015	USD 23,500.00	81,474.50	Ya			
	eBray	UTeM	Access Dunia	2005			1 Tahun		01-Jun-15 to 31-May-16		32,248.38	Ya			
	eBray	UTHM	Access Dunia	2005		17,000	3 Tahun	Tiada	1 Jan 2013 - 31 Dis 2015	USD 21,725.59	68,870.12	Ya			
55	EBSCO	OUM	EBSCO	2002		access via IP authentication			Aug 2015 - Jul 2016	USD 81,712.00		Ya	Service Package	1	
56	EBSCO - Dentistry & Oral Sciences Source	USM (IPPT)	EBSCO	2012		IP Authentication			1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 10,302.00	36,180.02			1	
57	EBSCO - EDS	UNIMAS	EBSCO	2015		IP Authentication			1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 25,700.00		Tidak		2	
	EBSCO - EDS	USM	EBSCO	2008		IP Authentication			1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 16,267.00	57,747.85	Ya	Ebsco Discovery Services Inc. Index A To Z Els Web + Linksource		
58	EBSCO - Hospital Package	USM	EBSCO			IP Authentication			1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 43,768.00	155,369.30	Ya		2	
	EBSCO - Hospital Package	UNIMAS	EBSCO	2005		IP Authentication			1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 55,922.00		Ya			
59	EBSCO - PsycInfo & PsycArticle	USM	EBSCO	2006		IP Authentication			1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 23,884.00	84,788.20	Ya		1	
60	EBSCO - Rehabilitation Reference Center	USM (IPPT)	EBSCO	2012		IP Authentication			1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 10,950.00	36,328.50			1	
61	EBSCO - SocIndex, Eric, MAS Ultra, etc.	USM	EBSCO	2004		IP Authentication			1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 49,895.00	106,838.68	Ya		1	
62	Ebsco (Business Source Complete and Academic Premier)	UTeM	EBSCO											1	
63	EBSCO HOST	UMK	Innowave						Jan-Dis 16		229,468.00			1	
64	EBSCO Medical databases package	UM	EBSCO	2008			2014-2016	Tiada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD48,410.00	176,695.50	Ya		1	
65	EBSCO Superpack Collection	UKM	EBSCO			25,000			1 tahun	USD 62,000.00	248,000.00	Dalam proses perolehan		1	
66	EbscoHost	UMP			MOLEC									1	
67	EconLit	UM	Access Dunia	2000				Tiada	Tiada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD5,400.00	19,580.40			1
68	Economist Intelligence Unit (EIU)	UMK	SIGNET 1						Jan-Dis 16		122,578.40			1	
69	ERAI	UTM							Jan-Dis 16		26,000.00	Ya	2016	+	

Bil.	Sumber Elektronik	Nama Institusi	Pembekal	Tarikh Mulai Langganan	MOLEC/ MLG (Sila Isikan)	FTE/ Site(s)/IP Range/Lesen Pengguna	Tempoh Locked Pricing (Tahun) (cth: 2014-2018)	Archive/ Perpetual Access (Ada/Tiada)	Tempoh Langganan	Harga Langganan 2015 (Matang Wang Asing)	Harga Langganan 2016 (RM)	Cadangan Pembaharuan 2016 (ya/tidak)	Nota	Jumlah Ahli Yang Langgan
70	EdTIB - Education and information technology digital library (DATABASE)	UTM							May-16	USD 2,194.50	9,875.25	Ya	2016	1
71	Embase	UM	Elsevier	2013		Unlimited user access via IP authentication	2014-2016	Tiada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD29,495.16	103,822.95	Ya		1
72	Emerald	UITM	Emerald Group Publishing				1 Tahun		1 Jan 2015 (1 Jan 2015 - 31 Dis 2015)	GBP 50,747.00	281,290.62			14
	Emerald	UM		1999		Unlimited user access via IP authentication	2014-2016	Ada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	GBP 50,747.00	324,577.81	Ya	Emerald Premier	
	Emerald	UPM		2002		Unlimited user access via IP authentication	1 Tahun		1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	GBP 53,447.00	295,091.04	Ya	Harga termasuk 'Emerging Market Case Studies'	
	Emerald	UPSI		2009		14,000	2 years		Se tahun	GBP 24,000.00				
	Emerald	UTeM		2004			1 Tahun		1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	£50,747.00	266,746.53	Ya		
	Emerald	UTHM		2003		17,000		Ada	1 Jan - 31 Dis 2015	GBP 50,747.00	279,108.50	Ya	Premier Collection	
	Emerald	MMU		2001		IP Authentication		Murah & Jelas didalam				Ya	Smart Strategic	
	Emerald	CUM		2003		Unlimited user access via IP authentication				GBP 33,075			Pakej Emerald 200	
	Emerald	UMT	Group Publishing Sch. Bhd.	2009	MOLEC	8,500			1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	GBP 49,647.00	271,946.41			
	Emerald	UNIMAS		1998		Unlimited user access via IP authentication	2009-2018	Ada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	GBP 50,747.00	274,942.17	Ya	e-Journal Premier Collection	
	Emerald Management Plus	UMK	SINET 1						Jan-Dis 16		223,193.60			
	Emerald Management Xtra	UMP	Group Publishing Limited	2008		IP Authentication	3 Tahun		Okt 13 - Sept 16	GBP 31,423.00	206,204.75	Ya		
	Emerald	USM		2002		IP Authentication			1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	GBP 50,747.00	223,288.80	Ya		
	Emerald	UUM		2005					1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	GBP 42,000.00	231,840.00			
	Emerald business management and economics ebook series collection : Frontlist Library	UTM							Dis 2016	GBP 3,630.00			2016	1
74	Emerald Emerging Market Case Studies	UniMAP	Emerald			unlimited	n/a		1 tahun	GBP 4,000.00	23,219.80	Ya		1
75	Emerald emerging markets case studies	UTM							Dis 2016	GBP 4,838.8			2016	1
76	Emerald EMJ175	UniMAP	Emerald	2015		unlimited	n/a		1 tahun	GBP 23,000	136,263.80	Ya		1
77	Emerald Management (Fulltext + Engineering)	UTM							Dis 2016	GBP 55,821.7			2016	1
78	Emerald Social Sciences Ebook Series Collection: Front List Library	UTM							Dis 2016	GBP			2016	1
79	End Note X7 (Online Search Tool)	UMP	Thomson Reute	2013					1 Mac 15 - 29 Feb 16	USD 11904	43,390.56	Ya		2
80	ENDNOTE	UMK	Innowave						Jan-Dis 16					
81	eNewspapers	UniMAP	The New Straits Times Press			3 users license	n/a		1 tahun		2,160.00	Ya		1
82	Engineering & Applied Science	UTM							Dec-16	AUD 4,022.70	12,470.37	Ya	2016	1
83	Engineering Village (EV2)	UMS	Elsevier	2000						USD 25,329	91,153.36			6
	Engineering Village (EV2)	USM	Elsevier	2005		IP Authentication	Tiada	Tiada	01 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 25,537.20	93,760.98	Ya		
	Engineering Village (EV2)	UTeM		2003			1 Tahun		1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 7311.04	23,669.50	Ya		
	Engineering Village (EV2)	UTHM	Elsevier	2002		17,000	3 Tahun	Tiada	1 Jan 2013 - 31 Dis 2015	USD 25,177.52	91,331.45	Ya		

Bil.	Sumber Elektronik	Nama Institusi	Pembekal	Tarikh Mula Langganan	MOLEC/ MLG (Sila Isikan)	FTE/ Site(s)/IP Range/Lesen Pengguna	Tempoh Locked Pricing (Tahun) (cth: 2014-2018)	Archive/ Perpetual Access (Ada/Tiada)	Tempoh Langganan	Harga Langganan 2015 (Matawang Asing)	Harga Langganan 2015 (RM)	Cadangan Pembaharuan 2016 (ya/tidak)	Nota	Jumlah Ahli Yang Langgan	
Engineering Village (EV2)-compendex	Engineering Village (EV2)	UTP		2013					1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	GBP 50,747.00	266,316.20			5	
	Engineering Village (EV2)-compendex	UTM							Dis 2016	GBP 30,250.87		ya	2016		
84	EngnetBase	UMF	Access Dunia	2009					1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 7,123.00	25,272.40	Tidak		5	
	EngnetBase	UniMAP	Access Dunia			unlimited	n/a		1 tahun	USD 6,809.18	30,026.59	Ya			
	EngnetBase	USM	Access Dunia	2001					01 Mac 2015 - 29 Feb 2016	USD 6,820.00	24,106.70				
	EngnetBase	UTeM	Access Dunia	2007			2 Tahun		1 Oktober 2015 hingga 30 September 2017		65,536.69	Ya			
	EngnetBase	UTM							Dis 2016	USD 7,705.50		Ya	2016		
85	EngnetBase & EnvironetBase	UMS	Access Dunia	2004						USD 16,159.00	RM58,430.94			2	
	EngnetBase & EnvironetBase	UTHM	Access Dunia	2001		17,000	3 Tahun	Tiada	1 Mac 2013 - 30 April 2015	USD 8,177.00	25,921.09	Ya	ENGnetBASE e-Books		
86	EnvironetBase	UTM							Dis 2016	USD 11,481.80			2015	1	
87	Food Science & Technology Abstracts & Foodinfo	UTM							Jun-16	USD 7,480.00	33,660.00	Ya	2016	1	
88	Forestry Compendium	UMK	Innowave						Jan-Dis 16					1	
89	Frost & Sullivan - Growth Partnership Services	UTM							Sep-16		67,045.00	Ya	2016	1	
90	Gartner	UTM	Access Dunia			2014-2017 (Ogos-Jul)				USD 53,900.00				2016	1
91	Geobase	UM	Access Dunia	1999		1 user	Tiada	Tiada	1 Sep 2015 - 31 Dis 2015	USD 4,729.24	19,153.42			2	
	Geobase	UTM							Nov-16	USD 21,201.40	95,406.30	Ya	2015		
92	Geoscienceworld	UTM							Dec-16	USD 15,250.35	68,626.58	Ya	2016	1	
93	GeoScienceWorld	UMK	Innowave						Jan-Dis 16		105,838.88			1	
94	Global Capital (formerly known as IFSI)	UM	Euromoney Ltd	2005		1 user	Tiada	Tiada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	EUR 3,392.00	13,943.83		Harga bergantung concurrent user	1	
95	Global Market Information Database	UTM							Dec-16	USD 27,280.00	122,760.00	Ya	2016	1	
96	GRAMMARLY	UMK	Innowave						Jan-Dis 16		27,899.20				
97	Grammar@Edu	UnSZA	Innowave	2014					Seumur		20,380.00			1	
98	Hein Online	UM	Ian S Hein &	2011		Unlimited user access via IP authentication	Tiada		1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 3,640.00	13,062.86			2	
	Hein Online	IIUM	Hein			Unlimited user access via IP authentication			1 tahun	USD 3,615.00	11,210.48				
99	Henry Stewart Talks	UTM							Dec-16	USD 18,332.6	82,496.70	Ya	2016	1	
100	Hindawi's Open Access Institutional Membership Program	UNIMAS	Hindawi	2011		Unlimited user access via IP authentication				USD 5,000.00	16,712.50	Ya	membership	1	
101	ICE Science Journals @ ICE Virtual Library	UTM							Dec-16	GBP 2,354.00	15,253.92	Ya	2016	1	
102	Iconda	UM	Access Dunia	2000		1 user	Tiada	Tiada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 1,752.00	6,233.09			2	
	Iconda	UTM							Dec-16	USD 3,707.00	16,681.50	Ya	2016		
103	IEEE Xplore Digital Library *IEEE=Institute of Electrical and Electronics Engineers	UITM	Inned Technology		MOLEC		3 Tahun		3 Tahun (1 Jan 2014 - 31 Dis 2016)	USD 88,580.00	324,734.28			18	
	IEEE Xplore Digital Library *IEEE=Institute of Electrical and Electronics Engineers	IIUM		2002		50 concurrent users via IP authentication				USD 88,580.00	274,695.00				

	Sumber Elektronik	Nama Institusi	Pembekal	Tarikh Mula Langganan	MOLEC/ MLG (Sila Isikan)	FTE/ Site(s)/IP Range/Lesen Pengguna	Tempoh Locked Pricing (Tahun) (cth: 2014-2018)	Archive/ Perpetual Access (Ada/Tiada)	Tempoh Langganan	Harga Langganan 2015 (Malawang Asing)	Harga Langganan 2015 (RM)	Cadangan Pembaharuan 2016 (ya/tidak)	Nota	Jumlah Ahli Yang Langgan	
	IEEE Xplore Digital Library *IEEE=Institute of Electrical and Electronics Engineers	MMU		2001			2014-2016	Dalam mesyuarat sebelum ini dikatakan oleh united technology iaanya perpetual, tetapi bila disemak agreement termasuk tidak faktak dibekalkan. Masih menunggu pihak IEEE menjawab.						Malaysian Universities Consortium	
	IEEE Xplore Digital Library *IEEE=Institute of Electrical and Electronics Engineers	UKM				25,000			Setahun	USD 88,580.00	300,806.46			Selesai bayaran	
	IEEE Xplore Digital Library *IEEE=Institute of Electrical and Electronics Engineers	UM	United Technology	1999	MOLEC	50 concurrent users via IP authentication	2014-2016	Ada	31 Jan 2015 - 30 Jan 2016	USD 88,580.00	363,796.29	Ya			
	IEEE Xplore Digital Library *IEEE=Institute of Electrical and Electronics Engineers	UniMAP	United Technology		MOLEC	unlimited	2014-2016		1 tahun	USD 88,580	341,153.38	Ya			
	IEEE Xplore Digital Library *IEEE=Institute of Electrical and Electronics Engineers	UNIMAS		2002		Unlimited user access via IP authentication	2014-2016		31 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 88,580.00		Ya			
	IEEE Xplore Digital Library *IEEE=Institute of Electrical and Electronics Engineers	UnSZA		2012					Setahun	USD 88,580.00	291,428.20				
	IEEE Xplore Digital Library *IEEE=Institute of Electrical and Electronics Engineers	UPM		2010		Unlimited user access via IP authentication	2014-2016		31 Jan 2015 - 30 Jan 2016	USD 88,580.00	231,700.94	Ya			
	IEEE Xplore Digital Library *IEEE=Institute of Electrical and Electronics Engineers	UPM	Access Dunia	2008		Unlimited user access via IP authentication	1 Tahun		1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	GBP 24,108.00	147,449.35	Ya		15 Judul Jurnal	
	IEEE Xplore Digital Library *IEEE=Institute of Electrical and Electronics Engineers	UPNM	UNITED TECHNOLOGY	2008		50 concurrent users via IP authentication	3 TAHUN		SETAHUN	USD 88,580	318,888.00	YA			
	IEEE Xplore Digital Library *IEEE=Institute of Electrical and Electronics Engineers	USM		2012		IP Authentication			31 Jan 2015 - 30 Jan 2016	USD 88,580.00	321,685.78	Ya			
	IEEE Xplore Digital Library *IEEE=Institute of Electrical and Electronics Engineers	UTeM	United Technology	2003				1 Tahun		1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 88,580.00	290,498.11	Ya		
	IEEE Xplore Digital Library *IEEE=Institute of Electrical and Electronics Engineers	UTHM		2001		17,000	3 Tahun	Tiada	1 Jan 2014 - 31 Dis 2016	USD 88,580.00	320,498.93	Ya			
	IEEE Xplore Digital Library *IEEE=Institute of Electrical and Electronics Engineers	UTM		1996		25,000 PELAJAR	3 tahun		kontrak 2015-2017	USD 97,438.00	298,115.99			2016	
	IEEE Xplore Digital Library *IEEE=Institute of Electrical and Electronics Engineers	VUM		2005					31 Jan 2015-1 Feb 2016	USD 88,580.00					
	IEEE Xplore Digital Library *IEEE=Institute of Electrical and Electronics Engineers	UTP		2012				3 Tahun		USD 88,580.00	313,506.00				
	IEEE Xplore Digital Library *IEEE=Institute of Electrical and Electronics Engineers	UMP	United Technology Sdn Bhd	2005	MOLEC	IP Authentication	3 Tahun		30 Jan 2014-29 Jan 2017	USD 88580	314,261.84	Ya			
104	IGI Global-InfoSci	UTM								USD 47,587.10	214,141.95	Ya		2016	
105	IMF Online eLibrary	UMK	SINET 1							Jan-Dis 16	116,345.60			1	
106	INCITES	UMK	Innowave							Jan-Dis 16				2	
107	Scopus (WOS)	UTM	Thomson				2014-2016 (Sept-Ogos)			USD12,127.5				2016	
108	Inspec	UTHM	e-Digital Solutions	2004		17,000	3 Tahun	Tiada	1 Jan 2013 - 31 Dis 2015	USD 42,510.00	158,658.58	Ya		3	
	Inspec	UTM							Dis 2016	USD 38,313.00				2016	

Bil.	Sumber Elektronik	Nama Institusi	Pembekal	Tarikh Mula Langganan	MOLEC/ MLG (Sila Isikan)	FTE/ Site(s)/IP Range/Lesen Pengguna	Tempoh Locked Pricing (Tahun) (cth: 2014-2016)	Archive/ Perpetual Access (Ada/Tiada)	Tempoh Langganan	Harga Langganan 2015 (Matawang Asing)	Harga Langganan 2015 (RM)	Cadangan Pembaharuan 2016 (ya/tidak)	Nota	Jumlah Ahli Yang Langgan
	Inspec Online	UTM							Dec-16	USD 38,313.00	172,408.50	Ya	2016	
109	International Pharmaceutical Abstracts	UM	EBSCO	2003		1 user	Tiada	Tiada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 4,792.00	17,490.80			1
110	IOP Journals *IOP=Institute of Physics	UTM							Dec-16	GBP 42,629.40	276,238.51	Ya	2016	9
	IOP Journals *IOP=Institute of Physics	UITM	Access Dunia				3 Tahun		3 Tahun (1 Jan 2013 - 31 Dis 2015)	GBP 9,832.00	48,117.81			
	IOP Journals *IOP=Institute of Physics	UM	Access Dunia	2002		Unlimited user access via IP authentication	2014-2015	Ada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	GBP 38,754.00	212,838.97		Harga berdasarkan bil tajuk cetak	
	IOP Journals *IOP=Institute of Physics	UniMAP	Access Dunia			unlimited	n/a		1 tahun	GBP 6,933.00	39,032.79	Ya		
	IOP Journals *IOP=Institute of Physics	UPM	Access Dunia	2003		Unlimited user access via IP authentication	1 Tahun	1874-2015	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	GBP 38,754.00	237,027.00	Ya		
	IOP Journals *IOP=Institute of Physics	USM		2004		IP Authentication			1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	GBP 38,754.00	213,185.75	Ya		
	IOP Journals *IOP=Institute of Physics	UTeM	Access Dunia	2003			1 Tahun		1 Jan 2015 - 31 Dis 2015		34,928.45	Ya		
	IOP Journals *IOP=Institute of Physics	UTHM	Access Dunia	2003		17.000	3 Tahun	Ada	1 Jan 2013 - 31 Dis 2015	GBP 6,933.00	38,658.41	Ya		
	IOP Journals *IOP=Institute of Physics	UTM							Dis 2016	GBP 42,629.00			2016	
111	IOP Science	UPNM	ACCESS DUNIA	2009		Unlimited user access via IP authentication			SETAHUN	GBP 5,994.00	32,967.00			1
112	Islamic Finance News	IIUM	RedMoney			Unlimited user access via IP authentication			1 tahun		40,950.00			3
	Islamic Finance News	UM	RED MONEY Group	2013		9 users	Tiada	Tiada	1 Nov 2014 - 31 Dis 2015	-	20,212.50			
	Islamic Finance News	UMK	Red Money						Jan-Dis 16		18,631.82			
113	JAMA	UM	Access Dunia			15 user	Tiada	Tiada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 19,264.00	68,998.24		platform OVID	1
114	JCR (Journal Citation Report)	IIUM	Thomson			Unlimited user access via IP authentication			1 tahun	USD 18,170.00	78,242.00			7
	JCR (Journal Citation Report)	UNIMAS	Thomson Reute	2009-		Unlimited user access via IP authentication				USD 17,141.00	61,227.65	Ya		
	JCR (Journal Citation Report)	UMM	Innowave						Jan-Dis 16					
	JCR (Journal Citation Report)	UMP	Thomson Reuters	2010		IP Authentication			1 Nov 14 - 31 Okt 2015	(Harga langganan 1 Nov 14 - 31 Okt 15)		Ya	Dalam proses perolehan untuk tahun 2016	
	JCR (Journal Citation Report)	UPM	Thomson Reute	2007		Unlimited user access via IP authentication	1 Tahun	Tiada	1 Feb 2014-31 Jan 2015	USD 18,090.00	59,616.06	Ya		
	JCR (Journal Citation Report)	UTHM	Innowave	2014		17.000	3 Tahun	Tiada	1 Mei 2015 - 30 April 2017	-	57,287.70	Ya	Dalam proses perolehan	
	JCR (Journal Citation Report)	UM	Thomson Reuters	2007		Unlimited user access via IP authentication	2014-2016	Tiada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 16,818.00	62,184.36	Ya		
115	JETP	UMK	Refex						Jan-Dis 16		13,000.00			
116	JOVE	UM	MyJOVE Corp	2013		Unlimited user access via IP authentication		Tiada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 19,000	77,539.00		Harga berdasarkan paket	1
117	JSTOR	IIUM	Jstor			Unlimited user access via IP authentication			1 tahun	USD 1950.00	6,047.15			6
	JSTOR	UM	ITHAKA	2007		Unlimited user access via IP authentication	Tiada	Tiada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 24,700.00	102,361.74		Harga berdasarkan paket	
	JSTOR	UNIMAS	JSTOR	2010		Unlimited user access via IP authentication				USD 4,225.00	14,128.28	Ya		
	JSTOR	USM	JSTOR	2000		IP Authentication			1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 4,550.00	16,152.50	Ya		

Bil.	Sumber Elektronik	Nama Institusi	Pembekal	Tarikh Mulai Langganan	MOLEC/ MLG (Sila Isikan)	FTE/ Site(s)/IP Range/Lesen Pengguna	Tempoh Locked/ Pricing (Tahun) (cth: 2014-2016)	Archive/ Perpetual Access (Ada/Tiada)	Tempoh Langganan	Harga Langganan 2015 (Matawang Asing)	Harga Langganan 2015 (RM)	Cadangan Pembaharuan 2016 (ya/tidak)	Nota	Jumlah Ahli Yang Langgan
	JSTOR	UTM							Dis 2016	USD 15,406.60		Ya	2016	
	JSTOR - Business 1 & 2	UniMAP	JSTOR			unlimited	n/a		1 tahun	USD 975.00	13,560.00	Ya		
118	Justis	UM	Justis Publishing	2013		Unlimited user access via IP authentication	Tiada		1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	GBP 5,891.34	31,855.00			1
119	Knovel	UniMAP	United Technology			unlimited	n/a		1 tahun	USD 16,800.00	75,413.40	Ya		3
	Knovel	UTeM	Knovel	2007			1 Tahun		1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 19,073.00	62,549.90	Ya		
	Knovel	UTHM	United Technology	2008		17,000	3 Tahun	Tiada	1 Jan 2013 - 31 Dis 2015	USD 5,200.00	19,284.20	Ya		
120	LabourLaw	UTHM	MyLawBox Sdn. Bhd.	2008		17,000	1 Tahun	Tiada	7 Jun 2015 - 6 Jun 2016	-	1,560.00	Ya		1
121	Lawnet	IIUM	PNMB			5 concurrent users		1 tahun			5,830.00			10
	Lawnet	MMU	PNMB					Tiada			11,000.00	ya		
	Lawnet	UITM	PNMB				1 Tahun		(1 Jan 2015 - 31 Dis 2015)	-	17,500.00			
	Lawnet	UM	PNMB	2004			Tiada	Tiada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	-	4,500.00			
	Lawnet	UnISZA	PNMB	2007					Setahun	-	1,100.00			
	Lawnet	UPM	PNMB	2004		5 IDs	1 Tahun		1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	-	4,500.00	Ya		
	Lawnet	USM	PNMB	2002		2 IDs & password			24 Mac 2015 - 23 Mac 2016	-	2,281.10	Ya		
	Lawnet	UTHM	PNMB	2005		17,000	3 Tahun	Tiada	20 Jun 2013 - 19 Jun 2016	-	3,600.00	Ya		
	Lawnet	UTM							Dis 2016	-	4,140.00		2016	
	Lawnet	UUM	PNMB	2008					15 Sep 2015- 14 Sep 2016	-				
122	Lectures Notes in Computer Science (LNCS)	MMU		2001		IP Authentication		Tiada & jelas didalam perjanjian	Jan - Dec 2015	EUR 13,725.00	60,382.55	Ya	SpringerLink Malaysia LNCS Consortium	4
	Lectures Notes in Computer Science (LNCS)	UNIMAS	Access Dunia	2010	MOLEC	Unlimited user access via IP authentication		Tiada. Boleh beli archive	Jan-Dec 2015	EUR 13,725.00	63,135.00	Ya		
	Lectures Notes in Computer Science (LNCS)	UTM		2002		26,000 PELAJAR	1 tahun		Jan - Dec 2015	EUR 13,725.00	59,703.75			
	Lectures Notes in Computer Science (LNCS)	UTM-ck							Dis 2016	EUR 15,097.00			2016	
124	Lexis Academic	IIUM	LexisNexis			Unlimited user access via IP authentication	3 Tahun		Feb14-Jan17	USD13,620.00	42,237.01			1
	Lexis Malaysia	IIUM	LexisNexis			Unlimited user access via IP authentication	5 Tahun		1Jan2012- 31Dec2016		71,372.75			8
	Lexis Malaysia	UITM	LexisNexis						3 Tahun (1 Ogos 2013 - 30 Julai 2016)	-	130,703.98	Harga berserta GST. Harga asal RM123,305.64		
	Lexis Malaysia	UM	LexisNexis	2012		Unlimited user access via IP authentication	2015-2017	Tiada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	-	65,520.00			
	Lexis Malaysia	UnISZA	LexisNexis	2006					Setahun	-	47,625.86			
	Lexis Malaysia	USM		2007		Unlimited user access via IP authentication			1 April 2015-30 Mac 2016	-	63,526.23	Harga berserta GST		
	Lexis Malaysia	USM	LexisNexis	2007		Unlimited user access via IP authentication			1 April 2015-30 Mac 2015	-	63,526.23	Harga berserta GST		
	Lexis Malaysia	UTM	LexisNexis						2014-2016 (Sep-Ogos)	-	92,736.00		2016	
	Lexis Malaysia	UUM		2011			1 tahun		1 Julai 2015-31 Jun 2016	-	49,980.00			
125	LibGuides & LibAnswers	UniMAP	Springshare	2012		unlimited	n/a		4 tahun	USD 3,797.00	14,489.87	Ya		1
126	Library Literature & Information Science	UM	EBSCO	2000		1 user	2015-2017	Tiada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD3,289.00	12,004.85	Ya		1
127	InStuReR	UniMAP	Rivkinshare	2014		unlimited	n/a		5 tahun	USD 6,699.00	24,099.00	Ya		1

Sl.	Sumber Elektronik	Nama Institusi	Pembekal	Tarikh Mula Langganan	MOLEC/ MLG (Sila Isikan)	FTE/ Site(s)/IP Range/Lesen Pengguna	Tempoh Locked Pricing (Tahun) (cth: 2014-2018)	Archive/ Perpetual Access (Ada/Tiada)	Tempoh Langganan	Harga Langganan 2015 (Matawang Asing)	Harga Langganan 2015 (RM)	Cadangan Pembaharuan 2016 (ya/tidak)	Nota	Jumlah Ahli Yang Langgan	
128	USA	UM	Access Dunia	1999		Unlimited user access via IP authentication		Tiada	Tiada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD4,967.00	18,055.04			1
129	LOC CLASSIFICATION	UMK	Innowave							Jan-Dis 16		3,563.72			1
130	LWW Journals "LWW= Lippincott Williams & Wilkins	UITM	Access Dunia		MLG		3 Tahun			(1 Jan 2014 - 31 Dis 2016)	USD 80,449.00	272,722.11			5
	LWW Journals "LWW= Lippincott Williams & Wilkins	IIUM		2004		Unlimited user access via IP authentication									
	LWW Journals "LWW= Lippincott Williams & Wilkins	PPUKM		2009		3000	2014-2015			1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 80,449.00	324,048.57		Selesa bayaran	
	LWW Journals "LWW= Lippincott Williams & Wilkins	UM	Access Dunia	2003	MLG	15 concurrent user, Access via IP authentication	2014-2016	Tiada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 80,449.00	272,722.11	Ya	Harga berdasarkan FTE		
	LWW Journals "LWW= Lippincott Williams & Wilkins	UPM		2002		FTE - Faculty of Medical and Health Science, UPM	2014-2016			1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD48,814.00	165,479.00	Ya		
131	Lyell Collections	UMK	Innowave							Jan-Dis 16		60,738.00			1
132	Malaysiakini	UM	Mkini Sdn Bhd	2012		Unlimited user access via IP authentication		Tiada	Tiada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015		1,500.00			1
133	Malaysian Standard Online (MS Online)	UMP	SIRIM	2009		IP Authentication	3 Tahun			1 Okt 14 - 30 Sept 17		45,450.00	Ya	Library Membership	8
	Malaysian Standards Online	UNIMAS		2006-2015					Tiada			47,000.00	Batal	Bayaran bersama Library Membership	
	Malaysian Standards Online	UPM	SIRIM Berhad	2008		Unlimited user access via IP authentication	3 Tahun	Tiada	1 Jan 2013 - 31 Dis 2015	-	44,650.00	Ya			
	Malaysian Standards Online	UTeM	SIRIM Berhad	2006			1 Tahun			1 Jan 2015 - 31 Dis 2015		47,000.00	Ya		
	Malaysian Standards Online	UTHM	SIRIM Berhad	2006		17,000	3 Tahun	Tiada		1 Jan 2013 - 31 Dis 2015	-	45,450.00	Ya		
	Malaysian Standards Online	UMK	SIRIM Berhad							Jan-Dis 16		49,820.00			
	Malaysian Standards Online	UTM								Dis 2016		52,268.00		2016	
	Malaysian Standards Online (MS Online)	UnMAP	SIRIM Berhad			unlimited	2014-2016			1 tahun		48,177.00	Ya		
134	Maney : Materials Science and Engineering collection	USM	Ebsco	2010		IP Authentication	Tiada			1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	GBP 6,750.00	36,957.40	Ya		1
135	MARKETLINE Advantage	UMK	Innowave							Jan-Dis 16		33,470.56			1
136	MathSciNet	USM	Access Dunia	1998		IP Authentication				1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 13,890.00	48,158.63	Ya	MathSci (Termasuk : Mathematical Reviews)	2
137	MathSciNet	UTM								Dis 2016	USD 14,591.00			2016	
138	McGraw-Hill - Access Science	UTM								Dec-16		8,375.00	Ya	2016	1
139	Engineering	UnMAP	Access Dunia			unlimited	n/a			1 tahun	USD 6,486.14	25,737.00	Ya		1
140	McGraw-Hill Digital Engineering Library / Access Engineering	UTM								Dec-16		29,247.00	Ya	2016	2
141	McGraw-Hill's Access Engineering	UTeM	McGraw Hill												
142	MD Consult (MOSBY'S NURSING CONSULT)	UNIMAS	Elsevier	Fulltext (J)		Unlimited user access via IP authentication					USD5,329.50	19,169.55	Ya		1
143	Medicines Complete	USM (IPPT)	Innowave	2013		IP Authentication				1 Jan 2015 - 31 Dis 2015		49,960.00			1
144	Medline	IITM	Proquest							1 Tahun (1 Jan 2015 - 31 Dis 2015)	USD 12,602.00	48,967.49			1

		Nama Institusi	Pembekal	Tarikh Mula Langganan	MOLEC/ MLG (Sila Isikan)	FTE/ Site(s)/IP Range/Lesen Pengguna	Tempoh Locked Pricing (Tahun) (cfr: 2014-2018)	Archive/ Perpetual Access (Ada/Tiada)	Tempoh Langganan	Harga Langganan 2015 (Matawang Asing)	Harga Langganan 2015 (RM)	Cadangan Pembaharuan 2016 (ya/tidak)	Nota	Jumlah Ahli Yang Langgan
145	Sumber Elektronik													
	Medine	UniSZA	Ebsco	2014	MLG				Setahun	USD 16,042.00	52,136.50			
	Medine	USIM		2007		Unlimited user access via IP authentication	1 tahun		(1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 13,000.00	47,710.00			
	Medine	USIM		2007		Unlimited user access via IP authentication	1 tahun		(1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 13,000.00	47,710.00			
146	Medine	UTM							Dis 2016	USD 19,128.00			2016	
	Meltwater News	USM	Meltwater	2009		IP Authentication			1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	-	16,600.00	Ya		1
147	Micromedex	IIUM	Access Dunia						1 tahun		27,816.00			
	Micromedex	PPUKM	Access Dunia	2010	PPUKM	10 concurrent user's access via IP authentication	1 tahun	Tiada	Julai 2014-Ogos 2015	USD 20,189.32	71,000.00	Ya		2
148	Mosby's Sure	IIUM	Elsevier						7 bulan					1
149	Muti Science Package	USM	Ebsco	2010		IP Authentication	Tiada		1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	GBP 3,368.00	18,440.95			
	Nature Journals	UM	Access Dunia	2012		access via IP authentication	Tiada	Ada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	GBP 71,381.00	389,383.36			
150	Nature Journals (80+ full package titles)	PPUKM	Nature Pub Group	2009	PPUKM	Unlimited user access via IP authentication	1 tahun	Ada Perpetual Access	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	GBP 50,000.00	317,305.00	Ya		
	Nature Journals (80+ full package titles)	UNIMAS	Access Dunia Sdn Bhd	Fulltext (.J)		Unlimited user access via IP authentication							5 Judul/jurnal (Nature , Nature Biotechnology, Nature Medicine, Heredit, & Leukemia)	
	Nature Journals (80+ full package titles)	USIM	Access Dunia	2012					Dis 2014					5 judul
	Nature Journals (80+ full package titles)	USIM	Access Dunia	2012					Dis 2014					5 judul
	Nature Journals (80+ full package titles)	USM	Access Dunia	2007		IP Authentication		Ada Archive	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	GBP 47,474.00	267,278.62	Ya		
	Nature Journals (80+ full package titles)	USM	Access Dunia	2009		IP Authentication			1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	GBP 15,864.00	89,314.32	Ya		
	Nature Journals (80+ full package titles)	USM(KK)	Access Dunia	2006		IP Authentication		Ada Archive	1 Jan 2015-31 Dis 2015	GBP 9,382.00	52,820.66	Ya	10 judul	
	Nature Journals (80+ full package titles)	UTM							Dis 2016	GBP 27,864.10			silver package, 2016	
	NetLibrary (Ebsco)	UTM	EBSCO						Dec-16		58.00	Ya	2016	1
151	NST Online	UTM												1
	OCLC WorldCat (First Search)	UTHM	NM13 Sdn. Bhd.	2008		17,000	3 Tahun	Tiada	1 Jan 2013 - 30 Jun 2016	-	47,000.00	Ya	Tidak boleh dicapai 1 Jan 30 Jun 2015	2
152	OCLC WorldCat Discovery Service	UniMAP	OCLC			unlimited	n/a		1 tahun	USD 30,000	114,031.80	Ya		
	OECD I-Library	UTM							Dec-16		64,844.00	Ya	2016	2
153	OECD Library Packages Onlin	UMK	Innowave						Jan-Dis 16		94,050.00			
	OnePetro	UTM							Dec-16	USD 2,090.00	9,405.00	Ya	2016	1
154	Online Mathscinet and AMS	UMK	SIGNET 1						Jan-Dis 16		65,058.56			
	Optic Infobase	UTM							Dec-16	USD 22,214.50	99,965.25	Ya	2016	1
155	Osiris	USM	BUREU VAN DLK	2010		2 Concurrent Users			1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	EUR 27,408.00	120,562.00	Ya		
	OUP Journals	IIUM	Access Dunia	2010		Unlimited user access via IP authentication			1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	GBP 10,022.00	56,734.54			
	OUP Journals	UM	Access Dunia	2010		Unlimited user access via IP authentication	Tiada	Ada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	GBP 33,866.00	183,648.03			
	OUP Journals	USM	Access Dunia	2009		IP Authentication			1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	GBP 15,864.00	89,314.32	Ya		
156	OUP Journals	UTM							Dis 2016	GBP 11,128.00			2016	

Bil.	Sumber Elektronik	Nama Institusi	Pembekal	Tarikh Mula Langganan	MOLEC/ MLG (Sila Isikan)	FTE/ Site(s)/IP Range/Lesen Pengguna	Tempoh Locked Pricing (Tahun) (cfr: 2014-2016)	Archive/ Perpetual Access (Ada/Tiada)	Tempoh Langganan	Harga Langganan 2015 (Matawang Asing)	Harga Langganan 2015 (RM)	Cadangan Pembaharuan 2016 (ya/tidak)	Nota	Jumlah Ahli Yang Langgan	
158	Ovid Journals (American Heart Journal & The New England Journal of Medicine)	UNIMAS	Access Dunia Sdn	Fulltext (J)		Unlimited user access via IP authentication		Ada. Bergantung kepada jurnal		USD 13,434.00	44,600.88	Ya	2 judul jurnal + user licence	1	
160	Oxford Art Online	UMK	Innowave						Jan-Dec 16 1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	60,208.00				1	
161	Oxford English Dictionary	UM	Oxford	2009				Tiada	Tiada	USD3,675.00	13,358.82			1	
162	Oxford Reference Online	UnMAP	Access Dunia			unlimited	n/a		1 tahun	USD 1,890.21	7,512.27	Ya		1	
163	Palgrave Macmillan Journal	UTM							Dec-16	GBP 6,623.10	42,917.89	Ya	2016	1	
164	Palmoils	USM	MPOB	2001		IP Authentication			1 Jul 2015 - 30 Jun 2016	+ Dis 2016	106.00 115.00	Ya		2	
		UTM				Unlimited user access via IP authentication			1 tahun	USD 17,050.00	52,873.79			1	
165	Passport	IUUM	Euromonitor												
166	Polymer Library Online	UTM							Jun-16	GBP 21,725.00	14,077.80	Ya	2016	1	
167	Production Compendium	UMK	Innowave						Jan-Dec 16					1	
168	Project MUSE	UM	EBSCO	2015	Project MUSE/ EBSCO Asia Open Consortium	Unlimited user access via IP authentication		Tiada	Tiada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD10,630	76,029.03			1
169	PROLA	IUUM	UBSM			Unlimited user access via IP authentication			1 tahun		1,380.00			1	
170	ProQuest	UMP			MOLEC									1	
171	ProQuest Social Science	UNIMAS	ProQuest	2001		Unlimited user access via IP authentication				USD 17,153.00	57,479.70	Ya		1	
172	ProQuest : Engineering Collection	UPNM	PROQUEST	2013		Unlimited user access via IP authentication			SETAHUN	USD 10,493	38,824.10			1	
173	ProQuest : Military Collection	UPNM	PROQUEST	2013		Unlimited user access via IP authentication			SETAHUN	USD 5,435	19,892.00			1	
174	Proquest ABI/INFORM	MMU	ProQuest	1999				Tiada & jelas didalam perjanjian		USD 22,000	80,487.00	Ya		8	
	Proquest ABI/INFORM	UITM	Proquest Education					3 Tahun ( 1 Jan 2015 - 31 Dis 2017 )		USD11,700.00	42,681.60				
	Proquest ABI/INFORM	UM	ProQuest	1999		Unlimited user access via IP authentication		Tiada	Tiada	1 Feb 2015 - 31 Jan 2016	USD 24,054.00	96,216.00	ABI/INFORM Complete		
	Proquest ABI/INFORM	UNIMAS	ProQuest	2008						March 2015-Feb 2016	USD22,290.00	74,693.79	Ya		
	Proquest ABI/INFORM	UniSZA	ProQuest	2006						Setahun	USD 17,813.00	58,604.77			
	Proquest ABI/INFORM	UPM	ProQuest	2002		Unlimited user access via IP authentication	1 Tahun	Tiada	1 Nov 2014-31 Okt 2015	USD30,695.00	134,062.99	Ya			
	Proquest ABI/INFORM	UTHM	ProQuest	2003		17,000	3 Tahun	Tiada	1 Jan 2013 - 31 Dis 2015	USD 9,666.00	35,063.42	Ya	ProQuest Education Journals		
	Proquest ABI/INFORM	UTP	Access Dunia	2012					1 Aug 2015-31 July 2015	USD 5,758.00					
	Proquest ABI/INFORM Complete	UMK	Innowave						Jan-Dec 2016						
175	ProQuest Central	USM	ProQuest	2002		IP Authentication			1 Apr 2015 - 31 Mac 2016	USD 75,485.00	257,971.75	Ya		2	
	ProQuest Central	UTM							Dis 2015	USD 73,845.00			2016		
176	ProQuest Education Journal	IUUM				Unlimited user access via IP authentication			1 tahun	USD11,953.00	37,087.47			4	
	ProQuest Education Journal	OUM		2003		Unlimited user access via IP authentication			Jan-Dec 2015	USD 10,288.50		Ya			

BIL	Sumber Elektronik	Nama Institusi	Pembekal	Tarikh Mula Langganan	MOLEC/ MLG (Sila Isikan)	FTE/ Site(s)/IP Range/Lesen Pengguna	Tempoh Locked Pricing (Tahun) (cth: 2014-2018)	Archive/ Perpetual Access (Ada/Tiada)	Tempoh Langganan	Harga Langganan 2015 (Matawang Asing)	Harga Langganan 2015 (RM)	Cadangan Pembaharuan 2016 (ya/tidak)	Nota	Jumlah Ahli Yang Langgan	
	ProQuest Education Journal	UNIMAS	ProQuest	2001		Unlimited user access via IP authentication			Jan-Dec 2015	USD11,380.00	43,060.54	Ya			
	Proquest Education Journals	UM	ProQuest	2004		Unlimited user access via IP authentication		Tiada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD11,954.00	47,816.00				
177	Proquest Hospital Collections With Medicine	PPUKM	ProQuest	2015	PPUKM	Unlimited user access via IP authentication	1 tahun	Tiada	Juli 2014-Ogos 2015	USD 24,735.00	80,141.40	Ya		1	
178	Proquest International Index 10 Music periodicals Fulltext	UPSI	ProQuest	2005		Unlimited user access via IP authentication	1 year		1 year	USD5,352.00		ya		1	
179	Proquest Medical & Health	IUIM	Proquest			Unlimited user access via IP authentication			1 tahun	USD21,780.00	67,542.00			1	
180	Proquest Natural Science Collection	UMK	Innowave						Jan-Dec 2015					1	
181	Proquest Research Library	UPSI	ProQuest	2005		Unlimited user access via IP authentication	1 year		1 year	USD12,484.00		ya		1	
182	ProQuest Theses and Dissertation Individu	UITM	Proquest Education				3 Tahun (1 Jul 2015 - 30 Jun 2018)			USD 30,000.00	117,420.00			7	
	ProQuest Theses and Dissertation KPM	UniMAP	Proquest			unlimited	n/a		1 tahun	USD 24,500	105,381.80	Ya			
	ProQuest Theses and Dissertation - KPT	UTeM		2008		Unlimited user access via IP authentication	1 Tahun		1 Tahun	Tidak Berkempen		Ya			
	ProQuest Theses and Dissertation - KPT	MMU		2001		IP Authentication		Tiada & jelas dalam perjanjian				Ya			
	ProQuest Theses and Dissertation - KPT	CUM		2003		Unlimited user access via IP authentication			Jan 2015 - Dec 2015	USD 23,275.00		Ya			
	ProQuest Theses and Dissertation - KPT	UKM	ProQuest			25,000			1 tahun	USD 32,051.00	128,204.00		Dalam proses perolehan		
183	Proquest-Proquest Entrepreneurship	UMK	Innowave						1 April 2015- 31 Mac 2016	USD 25,450.00	90,245.75				
184	PsycArticle	IUIM	EBSCO			Unlimited user access via IP authentication			Jan-Dec 2016			Ya		2	
	PsycArticles	UM	EBSCO	2002				Tiada	Tiada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD11,184.00	40,821.60			
185	RDA Toolkits	IIUM		2014		21 concurrent users					8,715.00				8
	RDA Toolkits	MMU		2014		4 concurrent users / IP authentication									
	RDA Toolkits	UM	Access Dunia	2013		9 concurrent users - Consortium PNM	Tiada	Tiada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD1,098	3,991.23				
	RDA Toolkits	Unimap	Access Dunia			2 users license	n/a		1 tahun	USD244.00	864.49	Ya			
	RDA Toolkits	UPNM	ACCESS DUNIA	2015		2 CONCURRENT USERS			SETAHUN		830.00				
	RDA Toolkits	UPSI		2013		5 Concurrent User	1 tahun		setahun		5,508.00				
	RDA Toolkits	USM		2014					1 Tahun	USD 775.92	3,491.64				

Bil.	Sumber Elektronik	Nama Institusi	Pembekal	Tarikh Mula Langganan	MOEG/ MLG (Sila Isikan)	FTE/ Site(s)/IP Range/lesen Pengguna	Tempoh Locked Pricing (Tahun) (cfr: 2014-2018)	Archive/ Perpetual Access (Ada/Tiada)	Tempoh Langganan	Harga Langganan 2015 (Matawang Asing)	Harga Langganan 2015 (RM)	Cadangan Pembaharuan 2016 (ya/tidak)	Nota	Jumlah Ahli Yang Langgan
	RDA Toolkit	UTP	Access Dunia	2014					1 May 2015 - 1 April 2016	USD 244.00	883.28			
185	ResearchSEA	UNIMAS	ResearchSEA Limited	2006		Unlimited user access via IP authentication				GBP 3,250.00	17,141.00	Ya	membership	1
187	Royal Society of Chemistry	UM	Royal Society of Chemistry Assoc	2011		Unlimited user access via IP authentication	2014-2016	Ada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	GBP 37,800.00	212,058.00	Ya		2
	Royal Society of Chemistry GOLD	UTM							Dec-16	GBP 48,437.40	313,874.35	Ya	2016	
188	SAE Digital Library Standards	UTM							Dec-16	USD 68,582.8			2016	2
	SAE Digital Library Standards	UTM							Dec-16	USD 68,582.80	308,622.80	Ya	2016	
189	SAE International	UniMAP	IBS Buku	2012		unlimited	n/a		3 tahun	USD 1,005.00	3,911.26	Ya	2 journals	2
190	SAE International Scholarly Journals	UTM	Innowave	2013		17,000	1 Tahun	Tiada	1 Jan - 31 Dis 2015	USD	50,000.00	Ya		
191	SAE Technical Paper	UTM							Dec-16	USD 17,178.70	77,304.15	Ya	2016	1
192	SAE Technical Paper - Backfiles A, B, C D	UTM							Dec-16	USD 17,393.20	78,269.40	Ya	2016	1
193	Safari Tech Books Online	UNIMAS	ProQuest	2008		Unlimited user access via IP authentication				USD 9,140.00	31,286.22	Tidak		1
194	Sage - Imeché journals collection	UTM							Dec-16	GBP 18,261.10	118,331.93	Ya	2016	1
195	SAGE Journals	PPUKM	SAGE	2009	PPUKM	Unlimited user access via IP authentication	3 tahun		1 Jan 2014 - 31 Dis 2016	USD 17,040.00	62,536.80	Ya	Kontrak 2014-2016	4
	SAGE Journals	UITM	Access Dunia				2 Tahun		2 Tahun (1 Jan 2014 - 31 Dis 2015)	USD 100,918.10	379,653.80			
	SAGE Journals	UM	Access Dunia	2011		Unlimited user access via IP authentication	Tiada	Ada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 106,770	377,431.95		SAGE Premier	
	SAGE Journals	USM	Sage	2009		IP Authentication		Ads Backfile	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 46,870.00	166,388.50	Ya		
196	SAGE Premier	UTM							Dec-16	USD 51,206.76	230,430.42	Ya	2016	1
197	SAGE Research Methods	UITM	Access Dunia				2 Tahun		2 Tahun (1 Jan 2014 - 31 Dis 2015)	USD 11,195.00	42,115.59			3
	SAGE Research Methods	UM	Access Dunia	2011		access via IP authentication	2014-2016	Tiada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 11,195.00	39,574.32	Ya		
	SAGE Research Methods	UTM							Dis 2016	USD 11,334.40			2016	
198	SAGE-imeche Proceeding Archive 2015	UTM							Dec-16	GBP 1,100.00	7,128.00	Ya	2016	1
199	Science (AAAS)	UM	AAAS	2009		Unlimited user access via IP authentication	Tiada	Ada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 4,095.00	14,508.58			1
200	Science Direct	UM	Elsevier	1999		Unlimited user access via IP authentication	Tiada	Ada Core title	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 687,218.45	2,817,595.77		Harga berdasarkan bil taip celsk	10
	Science Direct	UniMAP	Elsevier			unlimited	n/a		1 tahun	USD 263,293.79	1,013,681.09	Ya		
	Science Direct	UTeM	Elsevier	2007			1 Tahun		1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 261,452.58	855,897.80	Ya		
	Science Direct + SD Backfiles Technology	UMP	Elsevier	2009		IP Authentication	3 Tahun		1 Jan 2014 - 31 Dec 2016	USD 221,820.85	787,020.38	Ya		
	Science Direct PPV	IUUM	Elsevier			Unlimited user access via IP authentication			1 tahun	USD 108,350.30	336,005.30			
	Science Online	UNIMAS	Access Dunia	May 2010-		Unlimited user access via IP authentication	Science	Tiada			13,498.00	Ya		
	ScienceDirect	UNIMAS	Elsevier	2001		Unlimited user access via IP authentication		Ada		USD 525,000.00	1,894,725.00	Ya	171 judul jurnal	
	ScienceDirect	UPNM	ELSEVIER	2011		Unlimited user access via IP authentication			SETAHUN	USD 181,848.64	664,855.10	YA		

Sl.	Jumlah Ahli Yang Langgan	Sumber Elektronik	Nama Institusi	Pembekal	Tarikh Mula Langganan	MOLEC/ MLG (Sila Isikan)	FTE/ Site(s)/IP Range/Lesen Pengguna	Tempoh Locked Pricing (Tahun) (c/tah: 2014-2018)	Archive/ Perpetual Access (Ada/Tidak)	Tempoh Langganan	Harga Langganan 2015 (Malawang Asing)	Harga Langganan 2015 (RM)	Cadangan Pembaharuan 2016 (ya/tidak)	Nota	Jumlah Ahli Yang Langgan	
201	1	ScienceDirect	USM	Elsevier	2002		IP Authentication		Ada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 861,528.70	3,058,426.00	Ya		1	
		ScienceDirect	UTHM	Elsevier	2004		17,000	1 Tahun	Ada - Untuk Core Titles Sahaja	1 Jan - 31 Dis 2015	USD 450,783.74	1,622,821.48	Ya	Freedom Collection		
		ScienceDirect	UTM	Elsevier			2015-2017 (Jan-Dis)				USD 697,620.00			2016		
202	4	SciFinder	UM	CAS	1999		CampusNet	2015-2017	Tidak	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 88,505.00	326,583.45	Ya		4	
203		SciFinder	UniMAP	Access Dunia	2014		unlimited	n/a		1 tahun	USD 10,374.22	41,164.91	Ya			
		SciFinder	USM	Access Dunia	2007		IP Authentication			1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 90,705.48	332,798.41	Ya			
204		SciFinder	UTM	Access Dunia						2015-2017 (Jan-Dis)	USD 97,355.50			2016		
		Scival	UniMAP	Elsevier			unlimited	n/a		1 tahun	USD 46,640	198,858.12	Ya	Vot Khas	2	
205	2	Scival Spotlight	UTM	Elsevier	2012	MOLEC	26,000 PELAJAR	3 tahun		Dis 2016	USD 111,457.50			2016	2	
		SCOPUS	IUIM	Elsevier			Unlimited user access via IP authentication		1 tahun		USD 86,600.00	388,280.36				
206	14	SCOPUS	MMU	Elsevier	2012		IP Authentication		Tidak dan jelas dalam perjanjian				Ya	"Smart Strategic Partnership" program between parent organization and Elsevier B.V for Scopus.	14	
		SCOPUS	UITM	Elsevier									UITM belum memperbaharui langganan			
		SCOPUS	UKM	Elsevier		MOLEC	25,000			1 tahun	USD 111,540.00	446,160.00		Dalam proses perolehan		
		SCOPUS	UM	Elsevier	2007		Unlimited user access via IP authentication	Tidak	Tidak	1 Jun 2015 - 31 Dis 2015	USD 65,065.00	280,260.00		6 bulan shj (Jun-Dis 2015)		
		Scopus	UMP			MOLEC										
		SCOPUS	USIM	Elsevier			Unlimited user access via IP authentication			Tidak maklumat						
		SCOPUS	USIM	Elsevier			Unlimited user access via IP authentication			Tidak maklumat						
		SCOPUS	USM	Elsevier	2015	MOLEC	25,000			1 Julai 2015-30 Jun 2016	USD 111,540.00					
		SCOPUS	UTHM	Elsevier	2010	MOLEC	17,000	1 Tahun	Tidak	1 Sept 2015 - 31 August 2016	USD 53,958.55		Ya	Dalam proses perolehan		
		SCOPUS	UTM	Elsevier	2006		26,000 pelajar	1 tahun		Aug 2015 - Jul 2016	USD 101,325.00	391,874.44		2016		
207	3	SCOPUS - Individu	UniMAP	Elsevier			unlimited	n/a		1 tahun	USD 53,958.55	242,813.47	Ya	anggaran - dlm proses bayaran	3	
		SCOPUS - KPM	UTeM		2007		Unlimited user access via IP authentication	1 Tahun		1 Tahun			Ya			
		Serial Solution	UTeM	Access Dunia	2007		Unlimited user access via IP authentication	1 tahun		1 Apr 2015 - 31 Mac 2016		57,140.40	Ya			

Bil.	Sumber Elektronik	Nama Institusi	Pembekal	Tarikh Mula Langganan	MOLEC/MLG (Sila Isikan)	FTE/ Site(s) IP Range/Lesen Pengguna	Tempoh Locked Pricing (Tahun) (cth: 2014-2018)	Archive/Perpetual Access (Ada/Tidak)	Tempoh Langganan	Harga Langganan 2015 (Malawang Asing)	Harga Langganan 2016 (RM)	Cadangan Pembaharuan 2016 (ya/tidak)	Nota	Jumlah Ahli Yang Langgan
	Serial Solution 360	UNIMAS	Access Dunia	2006		Unlimited user access via IP authentication			Jan-Dec 2016	USD 14,650.00	97,885.00	Ya (MARC sahaja)	Serial Solution MARC & 360 Counter	
	Serial Solution 360	UTM							Dec 2016	USD 51,634.00			2016	
205	SIAM (Society for Industrial and Applied Mathematics)	UTeM	Access Dunia											1
207	Siam Electronic Package	UTM							Jan-17		5,558.00	Ya	2015	1
208	Society of Automotive Engineers (SAE) International (Backfiles 2008-)	UMP	Amesh Education and Trading Sdn. Bhd.						1 Jan 2015 - 31 Dis 2015		28,219.00	Ya		1
209	SPIE Digital Library	UnMAP	Access Dunia			unlimited	n/a		1 tahun	USD 6,778.00	24,014.45	Ya		2
	SPIE digital library	UTM							Apr-15	USD 15,961.00	71,824.50	Ya	2016	
210	SPORTDiscus	UTM							Dec-16	USD 19,094.90	85,927.05	Ya	2016	1
211	Springer eContent Solutions	UMK	SINET 1						Jan-Dec 16		140,089.60			
213	Springer Protocol	USM	Springer	2013		IP Authentication		Ada Archive	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	EUR 12,650.00	44,907.50	Ya	INCLUDING 2010 ARCHIVAL RIGHTS	1
214	SpringerLINK "telah diambil alih oleh Nature"	UITM	Access Dunia						3 Tahun (1 Jan 2013 - 31 Dis 2015)	EUR 34,361.00	139,574.38			15
	SpringerLINK "telah diambil alih oleh Nature"	IIUM		1999		Unlimited user access via IP authentication	2014-2016			GBP 33,011.00	143,498.00			
	SpringerLINK "telah diambil alih oleh Nature"	MMU	Access Dunia	2001		IP Authentication	n/a	Tidak jelas dalam perjanjian	1 Tahun	EURO 38,145	158,965.70	Ya	SpringerLink Malaysia eJournal Consortium - Higher Education	
	SpringerLINK "telah diambil alih oleh Nature"	CUM	Access Dunia	2003		Unlimited user access via IP authentication	1 tahun		1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	EURO 32,800	142,581.60	Ya		
	SpringerLINK "telah diambil alih oleh Nature"	UM	Access Dunia	2003	MOLEC	Unlimited user access via IP authentication	2014-2015	Ada Core title	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	EUR 24,687.00	106,672.53			
	SpringerLINK "telah diambil alih oleh Nature"	LMS	Access Dunia	1999						34,166.00	150,262.07			
	SpringerLINK "telah diambil alih oleh Nature"	UMT		2008		8,500			1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	EURO 12,250.00	53,250.75			
	SpringerLINK "telah diambil alih oleh Nature"	UNIMAS	Access Dunia	2008		Unlimited user access via IP authentication	1 tahun	Tidak Kena beli archive. Archive hanya untuk holding titles	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015		176,792.00	Ya		
	SpringerLINK "telah diambil alih oleh Nature"	UniSZA	Access Dunia	2009					Setahun	Eur 12,250.00	53,250.75			
	SpringerLINK "telah diambil alih oleh Nature"	UPM	Springer Nature	2006		access via IP authentication	1 Tahun	IP/Perpetual Bagi Judul	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	EUR 217,256.00	949,350.54	Ya	2013, semua judul mampat	
	SpringerLINK "telah diambil alih oleh Nature"	UPNM	ACCESS DUNIA	2009		Unlimited user access via IP authentication			SETAHUN	EU 11,479.00	51,665.50			
	SpringerLINK "telah diambil alih oleh Nature"	UPSI	Access Dunia	2006		14,000	3 Tahun		Setahun		53,607.00			
	SpringerLINK "telah diambil alih oleh Nature"	USM	Springer	2013	MOLEC	IP Authentication		Ada Archive	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	EUR 85,110.00	350,770.11	Ya		
	SpringerLINK "telah diambil alih oleh Nature"	UTM	Access Dunia	1999		26,000 PELAJAR	1 tahun		Dis 2016	EUR 38,308.60		ya	2016	
	SpringerLINK "telah diambil alih oleh Nature"	UTP	Access Dunia	2012					1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	EUR 32,326.00	142,234.40			
215	Springerlink (Online Journal Subscription)	UMP	Access Dunia Sdn Bhd	2008		IP Authentication	n/a		1 tahun	Euro 12,250.00	53,900.00	Ya		3
	SpringerLINK eJournal	UniMAP	Access Dunia			unlimited	n/a			EUR 12,250	49,857.50	Ya		

No.	Sumber Elektronik	Nama Institusi	Pembekal	Tarikh Mula Langganan	MOLEC/ MLG (Sila Isikan)	FTE/ Site(s)/IP Range/Lesen Pengguna	Tempoh Locked Pricing (Tahun) (cth: 2014-2016)	Archive/ Perpetual Access (Ada/Tiada)	Tempoh Langganan	Harga Langganan 2015 (Malawang Asing)	Harga Langganan 2015 (RM)	Cadangan Pembaharuan 2016 (ya/tidak)	Nota	Jumlah Ahli Yang Langgan
216	SpringerLINK Journal (18 titles)	UTM							Dis 2016	EUR 69,888.50			2016	
217	Statistical Data IFS @ IMF Library-Data	UTM							May-16	USD 71.50	321.75	Ya	2016	1
217	Summon	UTHM	Access Dunia	2008		17,000	1 Tahun	Tiada	1 Jan - 31 Dis 2015	USD 38,110.00	138,244.03	Ya		1
218	Taylor & Francis	UMP	Taylor & Francis Group	2011			3 Tahun		2014-2016	USD 30,996	109,973.80			(1.) Politic, International Relations & Area Studies ; (2.) Strategic & Security Studies ; (3) Maintenance Fee -- Usd 1,000
	Taylor & Francis	UPNM	TAYLOR & FRANCIS	2009		Unlimited user access via IP authentication			SETAHUN	USD 20,951	76,617.00			
	Taylor & Francis	USM	Taylor & Francis	2014		IP Authentication			1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 156,847.00	556,806.85	Ya		
	Taylor & Francis	UTM				2015-2017 (Jan-Dis)			Dis 2016	USD 50,429.60		Ya	subscription, 2016	
	Taylor & Francis	UM	Taylor & Francis Group	2012		Unlimited user access via IP authentication	Tiada	Ada. Core title	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 196,264.00	800,953.38			
	Taylor & Francis Core Subscription	UTM							Dec-16	USD 53,717.18	241,727.31	Ya	2,016.00	
	Taylor & Francis Journal	UMK	Innowave		Innowave						140,266.62			
	Taylor & Francis Online	UPSI	Taylor & Francis	2010		Unlimited user access via IP authentication	1 year		1 year	USD 62,777.00		ya		
219	The Berg Fashion Library	UMK	Innowave						Jan-Dis 16		35,700.80			1
220	Thomson Innovation	UTHM	Information Services	2008		17,000	3 Tahun	Tiada	1 Jan 2013 - 31 Dis 2015	-	35,018.00	Ya		1
221	Tumitn	UMP	Apex Knowledge Sdn Bhd	2012		3000 license			5 Mac 15 - 5 Mac 16		36,000.00	Ya		7
	Tumitn	UniMAP	Access Dunia			2000 users license	n/a		1 tahun		27,348.00	Ya		
	Tumitn	UPM	Apex Knowledge	2009		6,000	1 Tahun	Tiada	29 Dis 2014-29 Dis 2015	-	49,000.00	Ya		
	Tumitn	UTeM	Access Dunia	2013			1 Tahun		25 Feb 2014 - 25 Feb 2015		17,300.00	Ya		
	Tumitn	UTHM	Apex Knowledge	2013		17,000	1 Tahun	Tiada	24 Jan 2015 - 23 Jan 2015	-	44,100.00	Ya		
	Tumitn	UTM							Dis 2016		16,990.00		2016	
	Tumitn	UMK	SIGNET 1						Jan-Dis 16		51,643.20			
222	UDL Islamic	USM	UDL	2014		IP Authentication			29 Dis 2014 - 28 Dis 2015	-	85,000.00	Ya		1
223	Ulrich's Web	UTM					16-Dec				12,708.00		2015	1
224	UpToDate	IUIM	UpToDate						1 tahun	USD 12,898.00	39,998.02			4
	UpToDate	PPUKM	UpToDate	2010	PPUKM	Unlimited user access via IP authentication	1 tahun	Tiada	Jan - Dec 2015	USD 20,416	73,089.28	Ya		
	UpToDate	UM	UpToDate Inc	2009		CampusNet. Harga berdasarkan bil. klinikal	Tiada	Tiada	1 Jul 2015 - 30 Jun 2015	USD 40,912.00	171,830.40			
	UpToDate	UNIMAS	Access Dunia	2011				Tiada			70,821.40	Ya		
225	Veterinary Record and Inprod	UMK	Innowave						Jan-Dis 16		19,610.00			
226	Vetmed Resources	UMK	Innowave						Jan-Dis 16					
227	Water Intelligence Online	UMK	SIGNET 1						Jan-Dis 16		45,113.60			
228	Web of Science	UM	Thomson Reuters	2007		Unlimited user access via IP authentication	2014-2016	Tiada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 222,348.00	778,218.00			5
	Web of Science	USM	Thomson Reuters	2006		IP Authentication			1 Mei 2015 - 30 Apr 2016	USD 229,077.00	813,223.35	Ya		
	Web of Science	UTM	Thomson Reuters			2013-2016 (Sep-Ogos)				USD 246,274.80			2016	

Bil.	Sumber Elektronik	Nama Institusi	Pembekal	Tarikh Mula Langganan	MOLEC/ MLG (Sila Isikan)	FTE/ Site(s)/IP Range/Lesen Pengguna	Tempoh Locked Pricing (Tahun) (c/tb: 2014-2018)	Archive/ Perpetual Access (Ada/Tiada)	Tempoh Langganan	Harga Langganan 2015 (Matawang Asing)	Harga Langganan 2015 (RM)	Cadangan Pembaharuan 2016 (ya/tidak)	Nota	Jumlah Ahli Yang Langgan	
Web of Science	UMK	Innowave							Jan-Dec 2016					Durukan oleh Perpustakaan Undang-Undang	
	UMP	Thomson Reute	2014						1 Aug 15-31 Julai 16	USD 63600	270,788.50	Ya			
229	Westlaw International	MMU									51,000.00	ya		5	
	Westlaw International	UITM	Thomson				3 Tahun		3 Tahun (1 Jan 2014 - 31 Dec 2016)	-	59,545.50				
	Westlaw International	UM	Thomson	2012		Unlimited user access via IP authentication	2015-2016	Tiada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015		54,500.00	ya			
	Westlaw International	Unisza	Thomson	2010					1 Mei 2015-30 April 2016?		39,930.00				
	Westlaw International	UUM	Thomson Reuters	2004					Setahun					Belum bayar	
230	Wiley InterScience	USM	Wiley	2006		IP Authentication			1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 422,287.85	1,503,341.83	ya		2	
	Wiley InterScience	UTM	Wiley				2014-2016 (Jan-Dec)			USD 646,591.05				2016	
231	Wiley Online Library	UM	John Wiley	2012		Unlimited user access via IP authentication		Tiada	1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 496,461.31	2,026,058.61			2	
	Wiley Online Library	UMK	SIGNET 1						Jan-Dec 16		228,324.00				
232	WilsonWeb (Ebsco)	UTeM	EBSCO												1
233	Wifolio	UniMAP	Access Dunia			unlimited	n/a		1 tahun	USD 6,136.34	24,348.99	ya			1
234	World e-Book Library	UPNM	ACCESS DUNIA	2009		Unlimited user access via IP authentication			SETAHUN	USD 3,300.00	11,220.00			2	
	World e-Book Library	UPSI	Access Dunia	2013		Unlimited user access via IP authentication	1 year		1 year		58,300.00	ya			
235	World Scientific Publishing Company (WSPC)	UMP	World Scientific Publishing Company	2012		IP Authentication			1 Jan 2015 - 31 Dis 2015	USD 11,888.00	42,178.60	Tidak			1
236	WorldSham	UniMAP	OCLC	2014		unlimited	n/a		2 tahun	USD 1,000.00	3,837.00	ya			1
237	WSPC E-Journals (Full Collections)	UTM							Dec-16	SGD 77,689.7	248,607.04	ya	2016		1
238	Zawya	UMK	Innowave						Jan-Dec 16		45,134.80				1
239	Zentralblatt Math	UTM							Dec-16	EUR 11601.70	58,008.50	ya	2016		1

Lampiran 1

PDAT YANG DILANGGAN OLEH MINIMA LIMA AHLI & KETUA PASUKAN PETUGAS RUNDINGAN HARGA LANGGANAN KONSORTIUM 2016

Bil	SumberElektronik	JumlahAhli Yang Melanggan (MaklumanSemasaMesyuarat)	JumlahAhli Yang MelangganSelepasSemakanSemula	KetuaPasukanPetugasHarga
1	ACM Digital Library *ACM= Association for Computing Machinery	16	20	UPSI
2	ACS *ACS=American Chemical Society	6	8	UITM
3	CLJ Law	5	8	UITM
4	Emerald	26	14	UTHM
5	IEEE Xplore Digital Library *IEEE=Institute of Electrical and Electronics Engineers	12	18	UM
6	IOP Journals *IOP=Institute of Physics	5	9	UTM
7	Lawnet	7	10	UUM
8	Lexis Malaysia	5	8	USIM
9	Nature Journals	8	9	PPUKM
10	Proquest ABI/INFORM	5	8	UNIMAS
11	Science Direct	6	10	UniMAP
12	SpringerLINK *telahdiambilaliholeh Nature	15	15	USM

13	Classification web	6	9	Tidakperlurdinggantekaranahargaadalahberdasarkan list price LOC
14	ProQuest Theses and Dissertation	5	7	Tidakperlurdinggantekaranahargaadalahberdasarkan list price PSM
15	SCOPUS	6	14	Tidakperlurdinggantekaranahargaadalahberdasarkan list price PSM
16	American Society of Mechanical Engineers (ASME)	<5	7	Belumditentukan
17	ASCE e-journals	<5	7	Belumditentukan
18	BUIS	<5	5	Belumditentukan
19	Britannica - Encyclopedia Britannica Online	<5	6	Belumditentukan
20	eBrary	<5	7	Belumditentukan
21	Engineering Village (Ev2)	<5	6	Belumditentukan
22	Engnetbase	<5	5	Belumditentukan
23	JCR (Journal Citation Report)	<5	7	Belumditentukan
24	JSTOR	<5	6	Belumditentukan
25	LWW Journals *LWW= Lippincott Williams & Wilkins	<5	5	Belumditentukan

26	Malaysian Standard Online (MS Online)	<5	8	Belum ditentukan
27	Medline	<5	5	Belum ditentukan
28	RDA Toolkits	<5	8	Belum ditentukan
29	Taylor & Francis	<5	8	Belum ditentukan
30	Turitin	<5	7	Belum ditentukan
31	Web of Science	<5	5	Belum ditentukan
32	Westlaw International	<5	5	Belum ditentukan

1983  
Ketua Dewan  
Pengembangan  
dan Pengelolaan  
Bahan Pangan  
dan Minuman  
Khas Indonesia  
Dr. H. Mulyadi, M.S.  
Pustaka Mulya  
Jl. Raya Cibinong Km. 10  
Cibinong, Bogor  
Telp. (0251) 250000

## LAMPIRAN 2

## **MINIT MESYUARAT PANGKALAN DATA LANGGANAN PUSAT SITASI MALAYSIA (PSM)**

Tarikh : 10 Disember 2015 (Khamis)  
Masa : 2.30 Petang  
Tempat : Bilik Mesyuarat Aras 7, Jabatan Pengajian Tinggi,  
Kementerian Pengajian Tinggi

### **HADIR:**

<b>Nama</b>	<b>Nama Organisasi</b>	
Prof Madya Dr. Zuraidah Abd Manaf	PSM	Pengerusi
Puan Hafsa Mohd	Pengerusi MKP / UKM	
Puan Margaret Simeng	Pengerusi MOLEC / UNIMAS	
Tuan Haji Salleh Hudin Mustaffa	UUM	
Encik Razaman Ridzuan	PSM	
Puan Thanaletchumi Dharmalingam	PSM	
Puan Asmany Aza Ahmad	Urus Setia Majlis Ketua Pustakawan	Pencatat

### **1.0 KATA ALU-ALUAN**

Pengerusi mengucapkan terima kasih dan mengalu-alukan kehadiran ahli ke mesyuarat.

### **2.0 STATUS CAPAIAN PANGKALAN DATA LANGGANAN PSM**

1. Mesyuarat dimaklumkan status capaian pangkalan data langganan PSM adalah seperti berikut:

<b>Pangkalan Data Langganan PSM</b>	<b>Status Langganan &amp; Capaian</b>
<b>Set A</b> a. Thomson Reuters: (WoS & InCites) b. Elsevier Research Intelligence: (Scopus & Scival Spotlight) c. EBSCO host (Academic Search Premier & Business Source Complete) d. ProQuest (Theses & Dissertation)	i. Langganan PSM untuk KPT dan AKEPT sahaja.  ii. Tempoh langganan adalah bermula Julai 2015 hingga Julai 2016.  iii. Boleh dicapai di KPT, AKEPT dan 20 UA tetapi ID dan password tidak boleh diwar-warkan secara meluas cth. Di laman web.  iv. Capaian akan dibuka kepada semua pelanggan di 20 UA bermula awal tahun 2016 (tertakluk kepada peruntukan yang diperolehi oleh PSM tahun hadapan)

Pangkalan Data Langganan PSM	Status Langganan & Capaian
<b>Set B</b> a. Scopus b. BLIS c. E-Book World Scientific Publishing	i. Langganan PSM untuk KPT dan 20 UA. ii. Tempoh langganan adalah bermula Oktober 2015 hingga Oktober 2016. iii. Boleh dicapai oleh semua pelanggan di 20 UA.
OCLC WorldCat Discovery Service	i. Langganan PSM untuk 20 UA. ii. Tempoh langganan adalah bermula Disember 2015 hingga Disember 2016. iii. Paket langganan adalah meliputi World Cat Local dan World Cat Discovery. iv. Capaian kepada World Cat Discovery sahaja akan dibuka kepada semua UA bermula 14 Disember 2015.

*Makluman/Tindakan Semua UA*

2. Mesyuarat bersetuju supaya PSM mengeluarkan **surat pemakluman rasmi** kepada **semua 20 UA** mengenai tempoh langganan pangkalan data yang dilanggan oleh PSM supaya pihak UA boleh mendapatkan *credit note* langganan pangkalan data tersebut yang telah dilakukan secara individu di beberapa UA.

*Tindakan: PSM*

3. Mesyuarat dimaklumkan bahawa PSM telah memajukan permohonan peruntukkan langganan pangkalan data untuk tahun 2016 ke KPT.

*Makluman*

### 3.0 OCLC WorldCat Discovery Service

Mesyuarat bersetuju:

1. Mengaturkan sesi taklimat dan bengkel penggunaan OCLC WorldCat Discovery Service kepada semua UA pada awal tahun 2016.
2. Memberikan maklumat lengkap mengenai modul-modul dalam paket langganan OCLC WorldCat Discovery Service kepada 20 UA.

*Tindakan: PSM*

3. Mesyuarat dimaklumkan bahawa *batch loading* dari MALCAT atau MALREP tidak sesuai dilakukan.

*Makluman*

- Setiap UA perlu menghantar 200 rekod dahulu kepada Syarikat NM13 (pembekal OCLC WorldCat Discovery Service) untuk melaksanakan aktiviti *metadata batch loading* OCLC World Cat Discovery Service bagi memastikan fungsi 'discovery search engine' dapat dimanfaatkan sebaik mungkin di peringkat dalam dan luar negara

*Tindakan: Semua UA*

- Memajukan slaid pembentangan dari Syarikat NM13 dan Innowave untuk perhatian dan makluman semua UA.

*Tindakan: PSM*

#### 4.0 HAL-HAL LAIN

##### 1. Pangkalan Data Langganan Perpustakaan Negara Malaysia (PNM)

- Mesyuarat dimaklumkan bahawa pangkalan data langganan PNM boleh dicapai oleh semua rakyat Malaysia termasuk pelanggan di UA.

*Makluman*

Mesyuarat mencadangkan:

- Memohon pelanggan di UA mendaftar menjadi ahli PNM secara individu melalui dalam talian dan mengakses pangkalan data langganan PNM untuk semua rakyat Malaysia bagi menjimatkan kos langganan pangkalan data oleh UA dan juga PSM.

*Tindakan: Semua UA*

- Mendapatkan senarai pangkalan data langganan PNM dan membuat hebahan ke semua 20 UA.

*Tindakan: Pengerusi MKP/Urus Setia MKP*

#### 5.0 PENUTUP

Mesyuarat berakhir pada jam 6.00 petang dengan ucapan ribuan terima kasih.

Disediakan oleh:

Puan Asmany Aza Ahmad  
Urus Setia  
Majlis Ketua Pustakawan Universiti Awam (MKP)  
Tarikh: 16 Disember 2015

Disemak oleh:

Puan Hafsa Mohd (UKM)  
Pengerusi  
Majlis Ketua Pustakawan Universiti Awam (MKP)