

LAPORAN TAHUNAN PERPUSTAKAAN KUTKM

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA
اونيورسيتي تيكنيكل مليسيا ملاك

TAHUN 2005

K A N D U N G A N

□ Misi, Visi	1
□ Pengenalan	2
□ Objektif	3
□ Pengenalan, Objektif	4
□ Fungsi Utama Perpustakaan	5
□ Carta Organisasi	6
□ Staf	7
□ Senarai Staf Perpustakaan	8,9,10
□ Senarai Kursus Staf (Professional)	11,12
□ Senarai Kursus Staf (Sokongan)	13,14
□ Koleksi Perpustakaan	15
□ Perolehan Bahan Mengikut Kategori	15
□ Stok Perpustakaan	16
□ Koleksi Jurnal	17
□ Jurnal Langganan	18-23
□ Jurnal Hadiah	24,25
□ Pengindeksan & Pemprosesan Bahan	26
□ Perkhidmatan	26
□ Keahlian Perpustakaan	27
□ Peminjaman Bahan	28
□ Pengguna Perpustakaan	29
□ Perkhidmatan Rujukan/Pegawai Penasihat Pengguna	30
□ Perkhidmatan Pangkalan Data Dalam Talian	30
□ Sistem Pembekalan Penerbitan (SPP)	30
□ Pengguna Internet	30
□ Pameran	31
□ Pendigitan Bahan	31
□ Kertas Kerja Yang Diimbis	32
□ Perkhidmatan Unit Media	33
□ Bilangan Pengguna Mengikut Kategori	34
□ Aktiviti Lain	35
□ Perancangan akan datang, Penutup	36

PERPUSTAKAAN KUTKM

MISI

Untuk melahirkan ahli professional yang bersahsiah murni, kompeten dan berketerampilan tinggi melalui universiti teknikal yang berkualiti, bertaraf dunia berteraskan pengajaran, pembelajaran dan penyelidikan berorientasikan aplikasi dengan perkongsian pintar universiti-industri sejajar dengan aspirasi Negara.

VISI

اونيورسي تيكنيكل مليسيا ملاك

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

Untuk menjadi sebuah universiti teknikal yang kreatif dan inovatif terkemuka di dunia.

PIAGAM PELANGGAN

Kami warga Perpustakaan UTeM berjanji dan beriltizam untuk memberikan perkhidmatan yang cekap, tepat dan berkualiti dengan mengutamakan kepuasan pelanggan.

PENGENALAN

Kolej Universiti Teknikal Kebangsaan Malaysia (KUTKM) ditubuhkan di bawah Seksyen 20 Akta Universiti dan Kolej Universiti 1971 (Akta 30) menerusi Perintah Kolej Universiti Teknikal Kebangsaan Malaysia (Pemerbadanan 2001) yang telah diwartakan sebagai P.U (A) 124 pada 3 Mei 2001. Penubuhannya adalah berkuatkuasa pada 1 Disember 2000.

Penubuhan KUTKM bertitik-tolak daripada keputusan kerajaan untuk memenuhi keperluan industri masa depan terhadap sumber tenaga profesional di bidang teknikal yang bukan sahaja mempunyai pengetahuan akademik yang mantap tetapi juga mempunyai keterampilan dan kemahiran teknikal yang tinggi. Sumber tenaga seperti ini adalah amat penting kepada Negara kearah mencapai wawasan negara maju. KUTKM merupakan satu-satunya IPTA di Malaysia yang mendukung dan melaksanakan pendidikan tinggi teknikal berorientasikan aplikasi dan amalan dengan memberi keutamaan kemasukan kepada pelajar daripada aliran teknik dan kemahiran.

KUTKM pada masa ini beroperasi di kampus sementara yang terletak di Ayer Keroh, Melaka dan telah memulakan pengajiannya pada 10 Jun 2001 lanjutan dari pengambilan pelajar perintis seramai 348 orang dengan unjuran enrolmen pelajar seramai 12,000 orang menjelang 2010.

OBJEKTIF

- menjadi sebuah organisasi pembelajaran dan keilmuan
- memainkan peranan berkesan sebagai penggerak kepada pembangunan perindustrian negara
- melahirkan graduan yang kompeten dan bersahsiah tinggi yang menjadi pilihan utama majikan
- menawarkan kursus-kursus professional, multi dan inter-disiplin berorientasikan aplikasi
- menyediakan kurikulum yang mencerminkan semua dimensi disiplin yang menggalakkan pemikiran kritis, penyelesaian masalah, kerja berpasukan dan kemasyarakatan
- mempunyai staf yang kompeten dan berkecayaan tinggi serta mempunyai pengalaman praktikal yang luas
- menerajui aktiviti penyelidikan dan pembangunan berlandaskan penyelesaian masalah industri
- mengadakan infrastruktur dan persekitaran yang merangsang;
 - pengajaran dan pembelajaran berorientasikan aplikasi dan amalan
 - perhubungan dan kerjasama dengan universiti-universiti
 - pembangunan penyelidikan gunaan
 - latihan industri secara mendalam
 - perundingan dan pendidikan berterusan
 - persekitaran kerja yang indah dan mesra dan;
- mengadakan perkongsian pintar universiti-universiti dalam :
 - pengajaran dan pembelajaran
 - pembangunan kursus dan makmal
 - penyelidikan, pembangunan dan perundingan
 - incubator dan kilang pengajaran dan
 - latihan industri

PENGENALAN

Perpustakaan Kolej Universiti Teknikal Kebangsaan Malaysia (KUTKM) ditubuhkan seiring dengan penubuhan KUTKM pada 1 hb. Disember 2000 di bawah Seksyen 20 Akta Universiti dan Kolej 1971 (Akta 30) Perlembagaan Malaysia. Perpustakaan ini mula memberikan perkhidmatan kepada masyarakat kampus pada 10 Jun 2001 sempena pendaftaran pelajar perintis KUTKM seramai 348 orang di Kampus Sementara di Taman Tasik Utama. Perpustakaan adalah merupakan pusat kecemerlangan ilmu bagi warga KUTKM.

Perpustakaan ini mempunyai keluasan ruang lantai sejumlah 974.38 meter persegi. Bangunan pentadbiran terletak di dua lot tingkat atas dan satu lot di tingkat bawah. Bahagian perkhidmatan pula terletak di tingkat bawah yang mempunyai keluasan ruang lantai berjumlah 671.34 meter persegi dan mampu menampung kapasiti sejumlah 150 pengguna pada satu-satu masa.

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

OBJEKTIF

Perpustakaan memainkan peranan membentuk masyarakat yang berdaya fikir dalam melahirkan ahli professional yang berketrampilan seiring dengan misi KUTKM, dengan itu objektif perpustakaan adalah :-

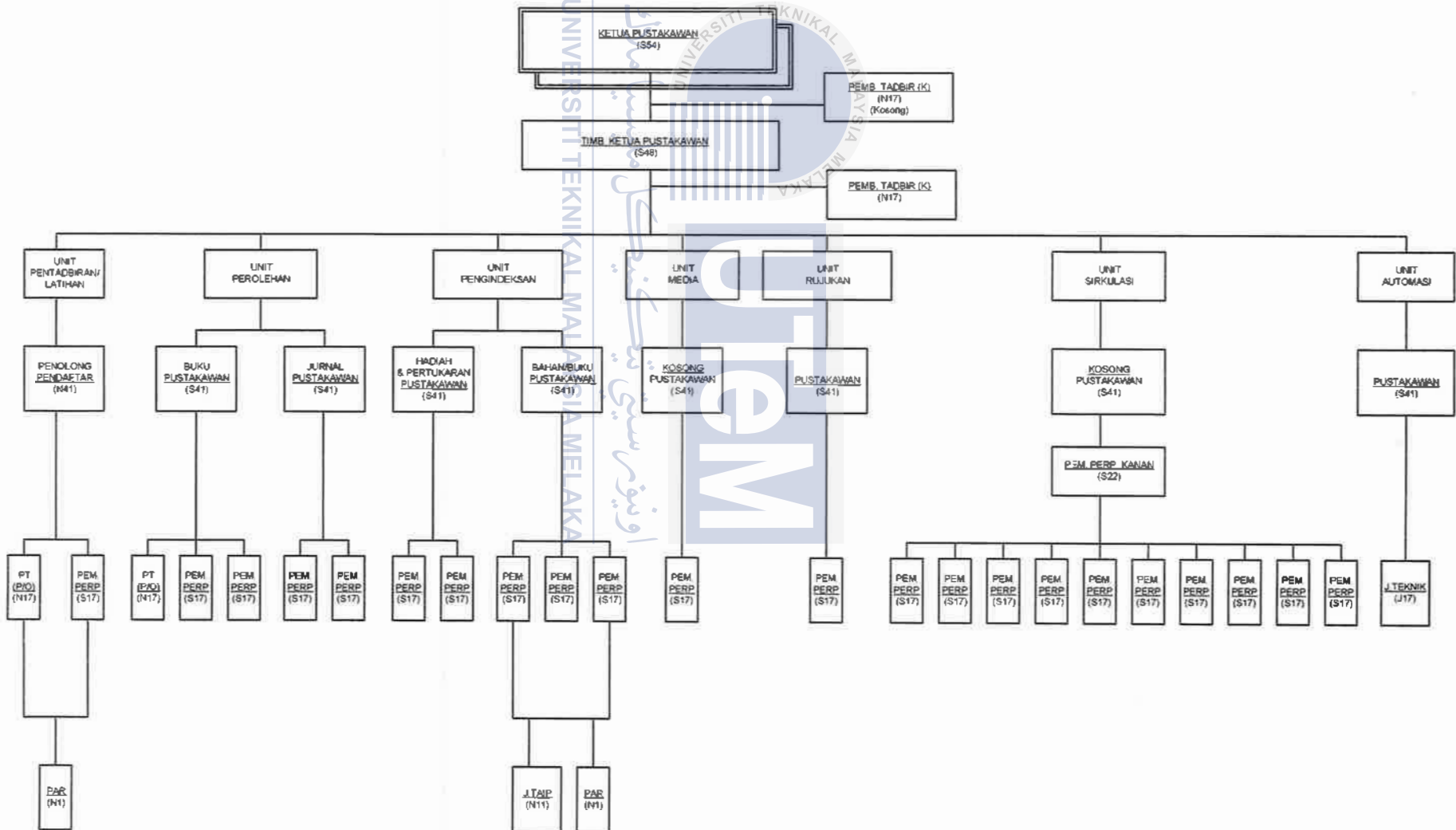
- g) menyokong, membantu dan menyediakan kemudahan dan sumber yang menepati keperluan pengajaran, pembelajaran, penyelidikan dan perundingan.
- h) memupuk budaya ilmu di kalangan masyarakat KUTKM dan luar KUTKM sebagai masyarakat yang bermaklumat dan berpengetahuan.

FUNGSI UTAMA PERPUSTAKAAN

- Memperolehi bahan-bahan rujukan serta bahan-bahan yang berkaitan dengan bidang teras KUTKM dengan menggunakan peruntukan kewangan yang diagihkan.
- Menguruskan khidmat pinjaman bahan, khidmat rundingujuk penasihat pengguna dan lain-lain aktiviti dalam menggalakkan dan membimbing pengguna.
- Menyediakan kemudahan mendapatkan maklumat dengan menyediakan perkhidmatan Pangkalan Data atas talian dan perkhidmatan terkini.
- Melaksanakan aktiviti lain selaras dengan peranan perpustakaan sebagai pusat maklumat.

CARTA ORGANISASI

JADUAL I
CARTA ORGANISASI PEJABAT PERPUSTAKAAN 2005



5. STAF

Perpustakaan mula berpindah ke bangunan baru di Tingkat 2, Kampus Industri Cubic, Ayer Keroh pada awal bulan September 2005. Mulai 12 September 2005, Perpustakaan cawangan di Kampus Induk, Durian Tunggal mula beroperasi. 2 orang kakitangan ditempatkan di perpustakaan cawangan Kampus Induk (seorang Pembantu Perpustakaan Kanan – N22 dan seorang Pembantu Perpustakaan - S17). Manakala 37 orang staf lagi ditempatkan di Perpustakaan Utama, Cubic. Pada tahun 2005, ruang perpustakaan berkembang kepada 9 unit iaitu :

- Unit Pentadbiran dan Latihan
- Unit Perolehan Buku
- Unit Perolehan Jurnal
- Unit Pengindeksan
- Unit Hadiah dan Pertukaran
- Unit Sirkulasi
- Unit Rujukan
- Unit Media
- Unit Automasi

Mulai Februari 2005, Unit Hadiah dan Pertukaran ditubuhkan. Di antara fungsi unit ini ialah mendapatkan bahan-bahan hadiah dari organisasi luar dan menguruskan penghantaran dan pertukaran bahan ke Perpustakaan Negara, IPTA dan agensi kerajaan. Unit ini dikendalikan oleh seorang Pustakawan – S41 dan 2 orang Pembantu Perpustakaan S17.

Tiada kemasukan staf baru pada tahun 2005. Perpustakaan kekal dengan 1 orang Ketua Pustakawan (S54), 1 orang Timbalan Ketua Pustakawan (S48), 1 orang Penolong Pendaftar (N41), 1 orang Pembantu Tadbir (Kesetiausahaan) – N17, 2 orang Pembantu Tadbir (Perkeranian & Operasi) – N17, 1 orang Pembantu Perpustakaan Kanan – S22, 22 orang Pembantu Perpustakaan – S17, 1 orang Jurutaip – N11, dan 2 orang Pembantu Am rendah – N1. Pada akhir bulan Mac dan September 2005, 2 orang Pustakawan (S41) telah pun meletakkan jawatan dan berpindah. Jumlah Pustakawan – S41 yang tinggal adalah seramai 6 orang. Ogos 2005, Juruteknik J17 pula telah berkurang daripada dua orang kepada seorang kerana meletakkan jawatan. Jumlah keseluruhan staf perpustakaan bagi akhir tahun 2005 adalah berjumlah 39 orang, iaitu 9 orang staf profesional dan 30 orang staf sokongan seperti dalam jadual 1.

JADUAL II

SENARAI PERJAWATAN STAF PERPUSTAKAAN

BAHAGIAN/JAWATAN	PROFESSIONAL	SOKONGAN	JUMLAH
UNIT PENTADBIRAN DAN LATIHAN			
Ketua Pustakawan	1	-	1
Tim. Ketua Pustakawan	1	-	1
Penolong Pendaftar	1	-	1
Pembantu Tadbir (K)	-	1	1
Pembantu Tadbir (P/O)	-	2	2
Pembantu Perpustakaan	-	1	1
Pembantu Am Rendah	-	1	1
UNIT PEROLEHAN BUKU			
Pustakawan	1	-	1
Pembantu Perpustakaan	-	3	3
UNIT PENGINDEKSAN			
Pustakawan	2	-	2
Pembantu Perpustakaan	-	4	4
Pembantu Tadbir Rendah	-	1	1
Pembantu Am Rendah	-	1	1
UNIT SIRKULASI			
Pustakawan	-	-	-
Pembantu Perpustakaan Kanan	-	1	1
Pembantu Perpustakaan	-	8	8
UNIT RUJUKAN			
Pustakawan	1	-	1
Pembantu Perpustakaan	-	2	2
UNIT JURNAL			
Pustakawan	1	-	1
Pembantu Perpustakaan	-	2	2
UNIT MEDIA			
Pustakawan	1	-	1
Pembantu Perpustakaan	-	2	2
Juruteknik	-	-	-
UNIT AUTOMASI			
Pustakawan	-	-	-
Juruteknik	-	1	1
Jumlah	9	30	39

Senarai staf Perpustakaan 2005 seperti di dalam jadual III.

JADUAL III
SENARAI STAF PERPUSTAKAAN

BIL	NAMA	NO. STAF	JAWATAN	GRED	STATUS/LAPOR DIRI	CATATAN
1.	Hjh. Faridah binti Hj. Md. Amin	00008	Ketua Pustakawan	S54	01.01.2001	
2.	Siti Noor Kiah binti Syed Abdul Malek	00068	Pustakawan	S41	18.08.2003	
3.	Rafidah binti Md Dusa	00490	Pen. Pendaftar	N41	29.03.2004	
4.	Amzari bin Abu Bakar	00875	Pustakawan	S41	26.03.2004	Berhenti Apr. 2005
5.	Arman bin Mohammad	00225	Pustakawan	S41	02.01.2002	
6.	Azman bin Ayup	00256	Pustakawan	S41	11.01.2002	
7.	Fauziah binti Hassan	00536	Pustakawan	S41	26.02.2003	
8.	Mahadir bin Che Ali	00530	Pustakawan	S41	25.02.2003	
9.	Rasida binti Abu Bakar	00203	Pustakawan	S41	06.12.2001	
10.	Siti Nor Rahmah binti Hj. Yaman	00242	Pustakawan	S41	02.01.2002	Berhenti Sept. 2005
11.	Siti Saluwa binti Jamal	00068	Pustakawan	S41	28.05.2001	
12.	Abu Hassan bin Shamsudin	00097	Pem. Perp. Kanan	S22	11.06.2001	
13.	Siti Roheizah binti Mohni	00043	Pemb. Tadbir (K)	N17	02.05.2001	
14.	Ahmad bin Abu Bakar	00057	Pem. Perpustakaan	S17	14.05.2001	
15.	Anne a/p Sinapan	00919	Pem. Tadbir (P/O)	N17	01.04.2004	
16.	Amir Shukri kamarulzaman bin Sahol Hamid	00982	Pem. Perpustakaan	S17	05.05.2004	
17.	Amir Hafizuddin bin Abu Bakar	00480	Pem. Am Rendah	N1	22.03.2004	
18.	F. Haslinda binti Harun	00286	Pem. Perpustakaan	S17	11.02.2002	
19.	Jumakyah binti Yacoob	01007	Pem. Perpustakaan	S17	01.06.2004	
20.	Kamariah binti Kamis	00652	Pem. Perpustakaan	S17	02.06.2003	
21.	Khairunnisa binti Abdullah	0052	Pem. Perpustakaan	S17	08.05.2001	
22.	Kharmizi bin Khamis	00359	Pem. Am Rendah	N1	03.06.2002	
23.	Muhd. Rashid bin Mat Derus	00051	Pem. Perpustakaan	S17	08.05.2001	
24.	Mohd Nasir bin Hashim	00566	Pem. Perpustakaan	S17	01.03.2003	
25.	Mohd Ikbar bin Abdul Jabbar	00884	Juruteknik	J17	29.03.2004	
26.	Mohd Fairuszaman bin Rustam	00907	Juruteknik	J17	01.04.2004	Berhenti Ogos 2005
27.	Mohd Tirmizi bin Abdullah	00930	Pem. Perpustakaan	S17	01.04.2004	
28.	Mi Azian binti Ab. Karim	00226	Pem.	S17	02.01.2002	

			Perpustakaan			
29.	Nor Aini binti Md Jali	00233	Pem. Perpustakaan	S17	02.01.2002	
30.	Norhairol bin Khalid	00235	Pem. Perpustakaan	S17	02.02.2002	
31.	Noraina binti Md Jambol	00175	Pem. Tadbir (P/O)	N17	24.02.2003	
32.	Noor Rahman Jamiah bin Jalil	00067	Pem. Perpustakaan	S17	04.03.2003	
33.	Norfahrizan binti Juhari	00066	Pem. Perpustakaan	S17	28.05.2001	
34.	Nik Syukran Muiz bin Rashid	00624	Pem. Perpustakaan	S17	29.04.2003	
35.	Norfazlin binti Tambi Chek	00627	Pem. Perpustakaan	S17	02.05.2003	
36.	Nor Azlinawati binti Daud	00651	Pem. Perpustakaan	S17	02.06.2003	
37.	Nik Nur Hazlinda binti Nik Mohd Yusoff	00547	Pem. Perpustakaan	S17	03.03.2003	
38.	Noorlizawati binti Kamis	00821	Pem. Perpustakaan	S17	15.03.2004	
39.	Nooraidillah binti Rasdi	00862	Pem. Perpustakaan	S17	24.03.2004	
40.	Rohana binti Hashim	00623	Pem. Perpustakaan	S17	28.04.2003	
41.	Sabariah binti Ismail	00221	Pem. Perpustakaan	S17	02.01.2002	
42.	Zulkarnaen bin Mahat	00086	Pem. Perpustakaan	S17	05.06.2001	

Senarai kursus staf 2004 seperti di dalam jadual IV dan jadual V.

Jadual IV
SENARAI KURSUS STAF PROFESSIONAL

BIL	NAMA PESERTA	KURSUS	TARIKH	TEMPAT	ANJURAN
1	<ul style="list-style-type: none"> • Rasida • Siti Nor Rahmah • Siti Saluwa • Aman • Mahadir • Fauziah • Azman • Amzari 	Sesi Latihan ILMU	11 – 13 Jan	Unit Rujukan, Perpustakaan	Perpustakaan
2	<ul style="list-style-type: none"> • Siti Nor Rahmah 	Ceramah Agama Pengukuhan Rohani Staf KUTKM	14 Jan	Surau Kolej, KUTKM	Pendaftar
3	<ul style="list-style-type: none"> • Faridah • Siti Noor Kiah 	Bengkel Jawatankuasa Teknikal Pin 1 & 2	28 – 30 Jan	Royal Adelphi, Seremban	Pendaftar
4	<ul style="list-style-type: none"> • Siti Saluwa • Azman 	Ceramah Agama Pengukuhan Rohani Staf KUTKM	4 Feb	Surau Kolej, KUTKM	Pendaftar
5	<ul style="list-style-type: none"> • Siti Noor Kiah • Rasida • Siti Nor Rahmah • Siti Saluwa • Aman • Mahadir • Fauziah • Azman • Amzari 	Bengkel Sistem Perpustakaan Bersepadu ILMU	11 – 13 Jan	Unit Rujukan, Perpustakaan	Perpustakaan
6	<ul style="list-style-type: none"> • Siti Noor Kiah • Rasida • Siti Nor Rahmah • Siti Saluwa • Aman • Mahadir • Fauziah • Azman • Amzari 	Bengkel Aplikasi ILMU	31 Jan – 2 Feb	Smart Lab, FTMK	Perpustakaan
7	<ul style="list-style-type: none"> • Rasida • Aman • Fauziah • Azman 	Ceramah Budi Bahasa Nilai Murni	18 Feb	Jukebox, Cubic	Pendaftar
8	<ul style="list-style-type: none"> • Siti Noor Kiah 	Seminar Keutuhan Pengurusan Universiti Anjuran UKM & JALUMA	16 -16 Feb	Hotel J. Marriott	Pendaftar
9	<ul style="list-style-type: none"> • Rasida • Aman • Fauziah • Azman • Siti Noor Kiah 	Latihan Digipath 3.0 Fuji Xerox	1 – 4 Mac	Unit Media	Perpustakaan
10	<ul style="list-style-type: none"> • Rasida 	Kursus Kenegaraan Anjuran BTN	3 – 7 Mac	Rama-rama Resort, Ayer Keroh	BTN
11	<ul style="list-style-type: none"> • Mahadir 	Kursus Kawalan Buku Vol	9 – 10 Mac	Hotel Emperor, Melaka	Bendahari
12	<ul style="list-style-type: none"> • Faridah 	Bengkel Jawatankuasa Teknikal Pin 3	12 – 13 Mac	Ancasa Resort, PD	Pendaftar

13	• Siti Nor Rahmah	Seminar International Conference On Libraries	14 – 16 Mac	Hotel Grand Plaza Parkroyal, Penang	USM
14	• Faridah	Seminar IAS-2005 Science Conference	21 – 25 Mac	Hotel Crown Plaza, KL	
15	• Faridah	Seminar "Kongress Pendidikan Melayu Kedua"	26 – 27 Mac	Berjaya Times Square Convention Centre, KL	
16	• Rasida • Azman	Kursus Pengurusan Masa Berkesan	28 – 29 Mac	Kg. Tjg Agas, PD	Pendaftar
17	• Rasida • Fauziah • Azman	Seminar PPM-LAS Commemorative Conference 2005	6 - 8 Apr	Hotek Istana, KL	Persatuan PPM
18	• Azman	Kursus Komunikasi Berkesan	11 – 12 Apr	Riviera Bay Resort,	Pendaftar
19	• Faridah • Siti Noor Kiah	Bengkel Pementapan Penilaian Tahap Kecekapan (PTK)	18 – 20 Apr	Puteri Resort, Ayer Keroh	Pendaftar
20	• Azman	Kursus Rekabentuk Laman Web Menggunakan HTML	5 – 6 Mei	Bilik Seminar, Pusat Komputer	Pusat Komputer
21	• Rafidah	Kursus Pengurusan Kewangan Universiti	9 – 10 Mei	Century Mahkota Melaka	Bendahari
22	• Rafidah	Kursus Pengurusan Tatatertib untuk Para Pentadbir	11 – 12 Mei	Riviera Bay Resort	Pendaftar
23	• Siti Noor Kiah • Siti Saluwa	Seminar Slib 2005 – Positioning Info Services Towards Organisational Excellence	15 – 17 Mei	Hotel Nikko, KL	Pendaftar
24	• Arman	Ceramah Agama Mingguan Anjuran Kerajaan Negeri Melaka	20 Mei	Auditorium Seri Negeri	Kerajaan Negeri MJK
25	• Rasida • Siti Nor Rahmah • Siti Saluwa • Arman • Fauziah • Azman	Latihan ILMU	20 Mei	Unit Rujukan, Perpustakaan	Perpustakaan
26	• Siti Noor Kiah	Seminar Percambahan Pemikiran Islam Hadhari	23 Mei	Auditorium Seri Negeri	
27	• Rasida	Kursus Pembangunan Penyelia Berkesan	25 – 26 Mei	Merak Beach Resort	Pendaftar
28	• Rasida • Siti Nor Rahmah • Siti Saluwa • Mahadir • Fauziah • Azman	Latihan ILMU	1 – 2 Jun	Unit Rujukan	Perpustakaan
29	• Rasida	Ceramah Agama Anjuran KUTKM	17 Jun	Surau KUTKM	Pendaftar
30	• Azman	Annual IT Security Conference 2005	23 Jun KI Convention Centre		
31	• Arman	Kursus Pengurusan Perpustakaan Sumber Maklumat	20 – 23 Jun	Unit ILMU Shah Alam	ILMU
32	• Faridah • Siti Noor Kiah • Rafidah • Rasida • Siti Nor Rahmah • Siti Saluwa • Arman • Fauziah • Azman	Bengkel Motivasi Minda Ke Arah Kecemerlangan	25 – 26 Jun	Riviera Bay Resort	Perpustakaan
33	• Arman	ILMU Workshop	30 Jun	PJ Community Lib	ILMU
34	• Faridah	Kursus Protokol & Etiket Sosial	19 Jul	Water City Resort	Pendaftar

35	<ul style="list-style-type: none"> • Rasida • Siti Saluwa • Arman • Azman 	Kursus Protokol & Etiket Sosial	20 – 21 Jul	Water City Resort	Pendaftar
36	<ul style="list-style-type: none"> • Siti Nor Rahmah • Siti Saluwa • Arman • Mahadir • Fauziah • Azman 	Sesi Latihan RFID – ILMU	4 Ogos	Unit Rujukan	Perpustakaan
37	<ul style="list-style-type: none"> • Faridah • Siti Noor Kiah 	Persidangan World Library & Information Congress 71st IFLA	12 – 21 Ogos	Oslo, Norway	PPM
38	<ul style="list-style-type: none"> • Fauziah 	2nd Serial Librarian Seminar	15 – 16 Ogos	Avillion PD Resort	
39	<ul style="list-style-type: none"> • Siti Noor Kiah 	Bengkel Latihan Audit Dalaman	29 Ogos	Hotel Century Mahkota	PJKA
40	<ul style="list-style-type: none"> • Faridah • Siti Noor Kiah 	Bengkel Cabaran Pentadbiran dan Pengurusan Bertaraf Dunia	22 – 24 Ogos	Primula Beach Resort	Pendaftar
41	<ul style="list-style-type: none"> • Siti Noor Kiah 	Kursus Penilaian Tahap Kecekapan S48	14 – 22 Sept	UTM City Kampus KL	JPA
42	<ul style="list-style-type: none"> • Faridah • Rasida • Mahadir 	Lawatan Ke Singapura Bersama PSZ UTM Skudai	8 Sept	Singapura	UTM Skudai
43	<ul style="list-style-type: none"> • Rafidah • Mahadir 	Kursus Functional English for Effective Communication	14 – 15 Sept	Hotel Century Mahkota	Pendaftar
44	<ul style="list-style-type: none"> • Arman • Azman 	Majlis Bacaan Surah Yassin	15 Sept	Masjid Al Azhim	Pendaftar
45	<ul style="list-style-type: none"> • Faridah 	Bengkel Semakan Pencapaian Pelan Tindakan KUTKM	26 – 29 Sept		Pendaftar
46	<ul style="list-style-type: none"> • Rasida • Arman 	Kursus Asas Pertolongan CPR	28 – 29 Sept	Riviera Bay Resort	Pendaftar
47	<ul style="list-style-type: none"> • Rasida • Arman • Mahadir • Fauziah • Azman 	Ceramah Penghayatan Ramadhan	29 Sept	Jukebox Cubic	Pendaftar
48	<ul style="list-style-type: none"> • Arman • Mahadir • Azman 	Ceramah Penghayatan Ramadhan	13 Okt	Jukebox Cubic	Pendaftar
49	<ul style="list-style-type: none"> • Faridah • Siti Noor Kiah • Rafidah • Rasida • Siti Saluwa • Arman • Mahadir • Azman 	Program Ceramah Agama : Penghayatan Ramadhan	21 Okt	Perpustakaan	Perpustakaan
50	<ul style="list-style-type: none"> • Faridah • Siti Noor Kiah • Rafidah • Rasida • Siti Saluwa • Arman • Mahadir • Fauziah 	Program Tazkirah	18 Nov	Perpustakaan	Perpustakaan
51	<ul style="list-style-type: none"> • Arman • Mahadir • Azman 	Program Tazkirah	25 Nov	Perpustakaan	Perpustakaan
52	<ul style="list-style-type: none"> • Rasida 	Program Ceramah Agama : Meraikan Bakal Jemaah Haji	29 Nov	Jukebox Cubic	Pendaftar
53	<ul style="list-style-type: none"> • Rafidah 	Seminar Wanita Profesional	29 – 30 Nov	UM	UM
54	<ul style="list-style-type: none"> • Rafidah 	Bengkel Pengurusan Pencen Staf	21 – 23 Dis	Hotel Century Melaka	Pendaftar

Jadual IV
SENARAI KURSUS STAF SOKONGAN

BIL	NAMA PESERTA	KURSUS	TARIKH	TEMPAT	ANJURAN
1	<ul style="list-style-type: none"> • Nik Syukran • Kamariah • Fairuszaman • Noorlizawati 	Ceramah Agama Pengukuhan Rohani Staf KUTKM	14 Jan	Surau Kolej	Pendaftar
2	<ul style="list-style-type: none"> • Ahmad 	Taklimat Pengurusan Panjar Wang Runcit	14 Jan	Bilik Kuliah 6, KUTKM	Bendahari
3	<ul style="list-style-type: none"> • Ahmad 	Latihan Penggunaan Modul Panjar Wang Runcit	26 Jan	Bilik Seminar, Pusat Komputer	Bendahari
4	<ul style="list-style-type: none"> • Nor Aini • Mi Azian 	Ceramah Agama Mingguan	28 Jan	Seri Negeri	Kerajaan Melaka
5	<ul style="list-style-type: none"> • Semua Pembantu Perpustakaan 	Bengkel Sistem Perpustakaan Bersepadu ILMU	11 – 13 Jan	Unit Rujukan	Perpustakaan
6	<ul style="list-style-type: none"> • Semua Pembantu Perpustakaan 	Bengkel Aplikasi ILMU	31 Jan – 3 Feb	Smart Lab, FTMK	Perpustakaan
7	<ul style="list-style-type: none"> • Amir Hafizuddin • Rohana • Mohd Ikbar 	Ceramah Agama Pengukuhan Rohani Staf KUTKM	4 Feb	Surau Kolej KUTKM	Pendaftar
8	<ul style="list-style-type: none"> • Siti Roheizah • F. Haslinda • Kamariah • Amir Hafizuddin • Nor Aini • Norfahrizan 	Ceramah Sempena Kempen Budi Bahasa dan Nilai Murni	18 Feb	Jukebox, Cubic	Pendaftar
9	<ul style="list-style-type: none"> • F. Haslinda • Kamariah • Abu Hassan • Zulkarnaen • Rahman • Rohana • Muhd. Rashid • Mi Azian • Mohd Ikbar 	Latihan Digipath 3.0 Fuji Xerox	1 – 4 Mac	Unit Media	Perpustakaan
10	<ul style="list-style-type: none"> • Amir Hafizuddin • Nor Aini • Mi Azian 	Program Jogging Melaka Sihat Bersama Ketua Menteri Melaka 2005	6 Mac	Padang Pahlawan Melaka	Pendaftar
11	<ul style="list-style-type: none"> • Siti Roheizah • Noraina • Mi Azian 	Seminar Pelancaran Kempen Budi Bahasa & Nilai-nilai Murni	10 Mac	MITC	JAIM
12	<ul style="list-style-type: none"> • Semua staf 	Klinik Sistem Maklumat Sumber Manusia (Penilaian Prestasi)	11 Mac	Smart Lab, FTMK	Pendaftar
13	<ul style="list-style-type: none"> • Amir Hafizuddin • Abu Hassan • Zulkarnaen • Rahman • Mi Azian 	Kursus Bina Sahsiah Insan Kumpulan Sokongan 1 & 2 Bil 1/2005	22-24 Mac	Pusat Latihan BSN Kajang, Selangor	Pendaftar
14	<ul style="list-style-type: none"> • Kharmizi • Norfazlin • Nor Azlinawati • Abu Hassan • Norhairol • Sabariah • Zulkarnaen • Rahman • Mi Azian 	Ceramah Agama Kempen Budi Bahasa	1 Apr	Jukebox, Cubic	Pendaftar
15	<ul style="list-style-type: none"> • Kharmizi • Amir Hafizuddin 	Kursus Kecemerlangan Diri	15-17 Apr	Fraser's Silverpark Pahang	Pendaftar
16	<ul style="list-style-type: none"> • Abu Hassan • M. Rashid • Amir Shukri • M. Ikbar 	Konvensyen PEMADAM Melaka	30 Apr	MITC	Pendaftar
17	<ul style="list-style-type: none"> • M. Ikbar 	Kursus Rekabentuk Laman Web Menggunakan HTML	5-6 Mei	Bilik Seminar Pusat Komputer	Pusat Komputer

18	<ul style="list-style-type: none"> Ahmad 	Kursus Pengurusan Kewangan Universiti	9-10 Mei	Hotel Century Mahkota	Pendaftar
19	<ul style="list-style-type: none"> Anne F. Haslinda Norfazlin Nik Nur Hazlinda Sabariah 	Konvensyen Kebangsaan Kecemerlangan sosial dan Pembangunan Komuniti	16-17 Mei	Hotel Equatorial, Melaka	PPA
20	<ul style="list-style-type: none"> Syukran Norazlinawati Abu Hassan Norhairol Norfahrizan Sabariah M. Nasir Rohana M. Rashid Jumakyah M. Ikbar 	Latihan ILMU	20 Mei	Unit Rujukan	Perpustakaan
21	<ul style="list-style-type: none"> Abu Hassan 	Kursus Pembangunan Penyelia Berkesan	25-26 Mei	Merak Beach Resort	Pendaftar
22	<ul style="list-style-type: none"> Siti Roheizah 	Program Bina Pasukan Pem. Tadbir (Kesetiausahaan)	27-29 Mei	Genting View Resort, Genting Highlands	Pendaftar
23	<ul style="list-style-type: none"> Noraina F. Haslinda Syukran Norfazlin Kamariah Norazlinawati Ahmad Rohana M. Rashid Jumakyah M. Ikbar 	Latihan ILMU	1-2 Jun	Unit Rujukan	Pendaftar
24	<ul style="list-style-type: none"> M. Fairuzsaman M. Ikbar 	Program Bina Pasukan Kumpulan Juruteknik	17-19 Jun	Heritage Hotel, Cameron Highlands	Pendaftar
25	<ul style="list-style-type: none"> Siti Roheizah Norfazlin Nik Nurhaslinda M. Tirmidzi Nooraidillah 	Ceramah Agama Pengukuhan Rohani Staf	17 Jun	Surau KUTKM	Pendaftar
26	<ul style="list-style-type: none"> Noraina Norfazlin Noraini Rohana 	Kursus Kenegaraan (BTN)	16-20 Jun	KBN Ulu Sepri, Rembau	JPA
27	<ul style="list-style-type: none"> Noraina Anne 	Kursus Perkhidmatan Pelanggan & Kaunter Berkualiti	22-23 Jun	Puteri Resort, Melaka	Pendaftar
28	<ul style="list-style-type: none"> M. Ikbar 	Annual IT Security Conference	23 Jun	KL Convention Center	Pendaftar
29	<ul style="list-style-type: none"> Noraina Anne Kharmizi Nik Nurhaslinda Ahmad M. Fairuzsaman Rohana M. Tirmidzi Nooraidillah Amir Shukri M. Ikbar 	Kempen Budi Bahasa Dan Nutai-nilai Murni	24 Jun	Jukebox Cubic	Pendaftar
30	<ul style="list-style-type: none"> Semua staf 	Bengkel Motivasi Minda Ke Arah Kecemerlangan	25-26 Jun	Riviera Ray Resort, Tanjong Keling	Perpustakaan
31	<ul style="list-style-type: none"> Nik Nurhaslinda M. Fairuzsaman Noorizawati M. Tirmidzi Nooraidillah 	Kursus Bina Sahsiah Insan Bil 2/05	28-30 Jun	Pulau Pangkor, Perak	Pendaftar

32	<ul style="list-style-type: none"> Norfazlin Mi Azian 	Hemah Pembentukan Insan Cemerlang	29-30 Jun	Kayns Resort Hotel,P.D	Pendaftar
33	<ul style="list-style-type: none"> Norfahrizan 	Kursus Komunikasi Berkesan	29-30 Jun	Puteri Resort Melaka	Pendaftar
34	<ul style="list-style-type: none"> F. Haslinda Norfazlin M.Rashid 	Kursus Protokol & Etiket Sosial	20-21 Jul	Water City Resort, Melaka	Pendaftar
35	<ul style="list-style-type: none"> Staf Perpustakaan 	Sesi Latihan RFID-ILMU	4 Ogos	Unit Rujukan	Perpustakaan
36	<ul style="list-style-type: none"> Kamariah Amir Hafizuddin Ahmad Norfahrizan M.Timidzi 	Ceramah Penghayatan Ramadhan	29 Sept	Jukebox Cubic	Pendaftar
37	<ul style="list-style-type: none"> Noraina Kharmizi Norfazlin Norazlinawati Khairunnisa Nor aini Rahman Noorlizawati Nooraidillah M. Ikbarr 	Ceramah Penghayatan Ramdhan	6 Okt	Jukebox,Cubic	Pendaftar
38	<ul style="list-style-type: none"> Siti Roheizah Norfazlin Nik Nurhazlinda M. Tirmidzi 	Forum Perdana Islam Hadhari	21 Okt	MITC	Pendaftar
39	<ul style="list-style-type: none"> Semua Staf 	Program Ceramah Agama	21 Okt	Perpustakaan	Perpustakaan
40	<ul style="list-style-type: none"> Semua Staf 	Program Tazkirah	18 Nov	Perpustakaan	Perpustakaan
41	<ul style="list-style-type: none"> Semua Staf 	Program Tazkirah	25 Nov	Perpustakaan	Perpustakaan
42	<ul style="list-style-type: none"> Norazlinawati Khairunnisa Abu Hassan Nor Aini M. Nasir Rohana M.Timidzi Nooraidillah Jumakyah 	Program Ceramah Agama Merakan Bakal Jemaah Haji	29 Nov	Jukebox Cubic	Pendaftar
43	<ul style="list-style-type: none"> Kamariah M.Rashid 	Latihan Perpustakaan UPSI, Perak	21Nov-31 Dis	Perpustakaan UPSI, Perak	Perpustakaan

6. PEMBANGUNAN KOLEKSI PERPUSTAKAAN

Peruntukan bekalan dan bahan-bahan lain pada tahun 2005 adalah berjumlah RM 1,348,350.00 (Vot 27000)

6.1 Buku dan Bahan Media

Penerimaan buku tahun 2005 berjumlah 1,421 judul / 1,460 naskah berbanding tahun 2004 sebanyak 3,773 judul / 3,904 naskah iaitu penurunan sebanyak 60.42% judul. Penurunan ini adalah disebabkan faktor-faktor berikut :

- a. Proses kerja yang berubah dari perolehan secara pembelian terus kepada perolehan secara sebutharga. (Edaran Pekeliling Kontrak Perbendaharaan Berkaitan Dengan Perolehan Buku Cetakan dan terbitan Luar Negara Bil. 29 Tahun 1999 dari Pejabat Bendahari KUTKM yang diterima pada 1 Februari 2005.) Perpustakaan diminta untuk mematuhi tatacara perolehan yang digariskan, kelulusan dan had nilai perolehan bekalan.
- b. Proses perubahan sistem manual kepada sistem ILMU. Penggunaan / aplikasi Sistem ILMU bermula pada bulan April 2005.
- c. Proses perpindahan Perpustakaan KUTKM ke bangunan baru di Cubic pada 24 Ogos 2005. Terdapat beberapa masalah berkaitan modul perolehan dan teknikal. Pihak Paradigm System Berhas telah menjalankan kerja-kerja operasi semula sistem ILMU pada 10 Oktober 2005. Walau bagaimanapun masalah teknikal berlanjutan sehingga bulan November 2005.

Peruntukan tahun 2005 berjumlah RM 1,348,350.00. Perbelanjaan sebenar bagi buku-buku yang telah dibelanjakan adalah sebanyak RM 464,989.62. Manakala tanggungan yang belum selesai berjumlah RM 431,976.78.

Perolehan bahan lihat dalam jadual II.

JENIS	JUDUL	NASKAH/UNIT
Bahan Bercetak		
Buku	1,421	1,460
JUMLAH	<u>1,421</u>	<u>1,460</u>
Bahan Bukan Bercetak (Bahan Media)		
Kasetvideo	-	-
Slaid	-	-
Kaset	-	-
Bahan Digital		
Cakera Padat	60	62
Disket	-	-
JUMLAH	<u>60</u>	<u>62</u>
JUMLAH BESAR	1,481	1,522

JADUAL VII
STOK PERPUSTAKAAN DISEMBER 2001 – 2005

JENIS	2001		2002		2003		2004		2005	
	PEROLEHAN		PEROLEHAN		PEROLEHAN		PEROLEHAN		PEROLEHAN	
	JUDUL	NASKAH	JUDUL	NASKAH	JUDUL	NASKAH	JUDUL	NASKAH	JUDUL	NASKAH
1) MONOGRAF										
1.1 Belian	4,388	4,593	4,635	5,016	4,779	4,988	3,773	3,904	1,421	1,809
1.2 Hadiah	5	13	206	420	218	283	248	323	254	
1.3 Koleksi Khas KUTKM (Am)										
a. Kertas kerja seminar	-		64	77	72	72	91	91	198	198
b. Monograf (terbitan Kutkm)	-		-	-	-	-	24	36	21	55
c. Monograf (Projek Pembinaan Kampus)	-		-	-	-	-	-	-	-	-
d. Teks Ucapan (Rektor)	-		-	-	59	59	-	-	-	-
1.4 Koleksi Khas KUTKM (Tesis)	-		-	-	28	28	48	48	39	39
b. PJP	-		-	-	-	-	-	-	17	17
c. PSM	-		-	-	-	-	-	-	47	47
1.6 Jurnal Berjilid					47	56	36	51	269	269
JUMLAH	4,393	4,606	4,905	5,513	5,203	5,486	4,220	4,453	2,266	2,434
2) JURNAL										
2.1 Langganan	14	112	49	503	154	1,544	183	1,847	159	1,607
2.2 Hadiah	10	410	25	45	34	67	32	26	17	34
JUMLAH	24	522	74	548	188	1,611	215	1,873	176	1,641
3) PANGKALAN DATA										
	1		4	-	3	-	1	-	2	-
JUMLAH	1	0	4	0	3	0	1	0	2	-
4) BAHAN MEDIA										
a) Belian										
4.1 Kaset video	151	209	7	7	398	506	67	67	-	-
4.2 Slaid	4	195	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3 Kaset	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
b) Hadiah										
4.5 Kaset video	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-

4.6 Slaid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.7 Kaset	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUMLAH	156	405	7	7	399	507	67	67	0	0
5) BAHAN DIGITAL										
a) Belian										
5.1 Cakera Padat	972	1,022	621	621	736	917	400	420	-	-
5.2 Disket	96	97	67	69	36	280	11	12	-	-
b) Hadiah										
5.3 Cakera Padat	-	-	1	1	6	7	3	4	43	61
5.4 Cakera Padat (Bahan Iringan)	-	-	-	-	-	-	-	-	60	62
5.5 Koleksi Khas KUTKM (CD-ROM)	-	-	-	-	-	-	22	22	22	38
5.6 Disket	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10
JUMLAH	1068	1,119	689	691	778	1204	436	458	135	171
JUMLAH KESELURUHAN	5,642	6,652	5,679	6,759	6,571	8,808	4,939	6,851	2,579	4,246

6.2 Hadiah dan Pertukaran

Tahun 2005, bahan hadiah yang diterima berjumlah 307 judul / 420 naskah. Bahan hadiah mengikut kategori seperti dalam jadual 3.

BAHAN	JUDUL	NASKAH
Buku (sumbangan)	254	349
Cakera Padat (sumbangan)	43	61
Disket	10	10
JUMLAH	307	420

6.3 Bahan Koleksi Khas KUTKM

Tahun 2005, bahan koleksi khas yang telah diterima sebanyak 344 judul / 394 naskah. Bahan koleksi khas mengikut kategori seperti dalam jadual 4 berikut :

BAHAN	JUDUL	NASKAH
Kertas Kerja Seminar / Kursus / Bengkel	198	198
Monograf (penerbitan KUTKM)	21	55
Cakera padat (penerbitan KUTKM)	22	38
Tesis	39	39
Projek Sarjana Muda (FKE)	47	47
Penyelidikan Jangka Pendek	17	17
JUMLAH	307	420

6.4 Pangkalan Data Atas Talian

Tahun 2005, terdapat 2 judul baru Pangkalan Data Atas Talian yang dilanggan iaitu :

i. ACM Digital Library

Pangkalan data ini merupakan pangkalan data yang membolehkan akses kepada teks penuh artikel-artikel dari jurnal, newsletter dan prosiding yang diterbitkan oleh Association for Computing Machinery (ACM). Ia meliputi bidang komputer dan sains komputer.

ii. ASME (American Society of Mechanical Engineers)

Ia merupakan institusi profesional fokus dalam bidang pendidikan teknikal dan penyelidikan kejuruteraan mekanikal dan pelbagai disiplin kejuruteraan.

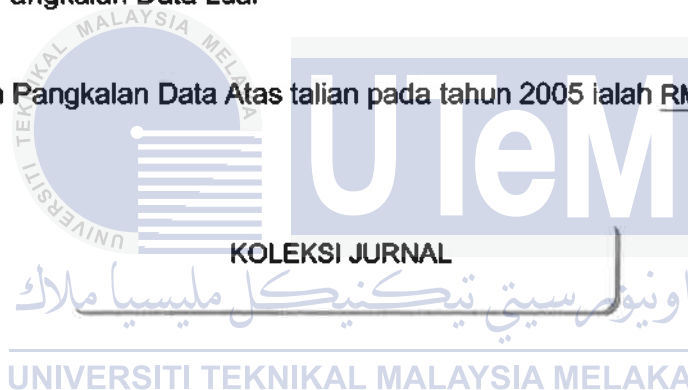
Secara keseluruhan terdapat 11 judul pangkalan Data seperti dalam jadual 5 berikut :-

BIL	TAJUK PANGKALAN DATA	JENIS	BIDANG PERKARA	MULA DILANGGAN	PERBELANJAAN
1.	ITS Marc	PL	Sains Maklumat	November 2001	RM 9,575.00
2.	NSTP e-Media	PT	Umum	Jun 2002	RM 360.00
3.	Sirimlink	PT	Sains & Teknologi	Ogos 2002	RM 250.00
4.	Applied Science & Technology Abstract	PL	Sains & Teknologi	Disember 2002	RM 31,348.55
5.	Engineering Village 2	PL	Kejuruteraan	Disember 2002	RM 21,065.00
6.	Institute of Physics Electronic Journal	PL	Sains & Teknologi Kejuruteraan	Januari 2003	RM 12,420.00
7.	IEEE Xplore	PL	Kejuruteraan	Januari 2003	RM 292,612.50
8.	Masticlink	PT	Sains & Tek.	Januari 2003	Percuma
9.	Emerald Fulltext	PL	Pengurusan	Apr 2004	RM 84,417.98
10.	ACM Digital Library	PL	Kejuruteraan	2005	RM 10,575.00
11.	ASME Online Journals	PL	Kejuruteraan Mekanikal	2005	RM 6,435.00
JUMLAH					RM 647,067.43

Nota :- PT – Pangkalan Data Tempatan

PL – Pangkalan Data Luar

Jumlah perbelanjaan Pangkalan Data Atas talian pada tahun 2005 ialah RM 647,067.43



6.5 Jurnal (Langganan)

Sebanyak 22 judul baru dilanggan pada tahun 2005. Keseluruhan jumlah judul/jurnal yang dilanggan adalah 159 judul.

Perbelanjaan untuk langganan jurnal 2005 berjumlah **RM 495,960.33**

JADUAL VIII

SENARAI JURNAL (LANGGANAN)

Bil	Tajuk Majalah	ISSN	Catatan
1	ACI -Materials Journal	0889-325X	
2	ACM Transactions on Database System	0362-5915	
3	Al-Islam	-	
4	Analog Integrated Circuits and Signal Processing	0925-1030	
5	Anis	1394-9497	
6	Applied Artificial Intelligence	0883-9514	
7	Archive of Applied Mechanics	0939-1533	
8	Automotive Engineering International	1543-849	
9	Automotive Engineer	0307-6490	
10	Autonomous Robots	0929-5593	
11	Better Homes and Gardens	0006-0151	
12	Biomedical engineering	0006-3398	
13	Bio-systems engineering	1537-5110	
14	Building Services Journal: The Magazine of CIBSE	1365-5671	
15	Buletin Bulanan IJM JURUTERA	0126-9909	
16	Business Week	0007-7135	
17	Ceramic International	0272-8842	
18	CHINA: Quarterly Forecast Report	1470-7381	
19	Circuit, Systems and Signal Processing	1042-6914	
20	Combustion Science & Technology	0010-2202	
21	Communications engineer	1479-8352	Langganan Baru
22	Computational Mechanics	0178-7675	
23	Computers and Education	0360-1315	
24	Computer & industrial engineering : an interntional	0306-8352	
25	Computer-Aided Design	0010-4485	
26	Computers & Electrical Engineering	0045-7906	
27	Computers and Security	0167-4048	
28	Computers applications in engineering education	1061-3773	
29	Computer Communications	0140-3664	
30	Computer Fraud and Security	1361-3723	
31	Computer Magazine	0018-9162	
32	Computers Network	1389-1286	
33	Computer vision and image understanding	1077-3142	
34	Computerized Medical Imaging and Graphics	0895-6111	
35	Computer and Operations Reseach	0305-0548	
36	Continuum Mechanics & Thermodynamics	0935-1175	
37	Control Engineering Practice Includes Online	0967-0661	
38	Design Automation for Embedded systems	0929-5585	
39	Dewan Agama Dan Faisafah	1511-9599	
40	Dewan Ekonomi	0128-8520	
41	Dewan Kosmik	-	
42	Dewan Masyarakat	0419-0386	
43	Discover	-	
44	Education Quarterly	1511-3876	
45	Electrical Engineering	0948-7921	

46	Electronics & Communications in Japan: Part 1: Communications	8756-6621	
47	Electronics Letters	0013-5194	
48	Electronics Weekly	0013-5224	
49	Engineering analysis with boundary elements	0955-7997	Langganan Baru
50	Engineering Optimization	0305-215X	
51	Engineering with Computers	0177-0667	
52	Entrepreneur	-	
53	Environmental Fluid Mechanics	1567-7419	
54	Environmental Science and Technology	0013-936x	
55	Eureka Innovative Engineering Design	0261-2097	
56	European Journal Of Engineering Education	0304-3797	
57	Far Eastern Economic Review	0014-7591	
58	Fatigue and Fracture of Engineering Materials and Structures	8756-758X	
59	Filtration & Separation	0015-1882	
60	Fortune	0738-5587	
61	Fuel	0016-2361	
62	Furnaces International	1740-6501	
63	Health	-	
64	Homes Style	-	
65	HPAC Engineering	1527-4055	
66	INDONESIA: Quarterly Forecast Report	1470-7403	
67	Information and Software Technology	0950-5849	
68	International Journal of wireless information networks	1068-9605	Langganan Baru
69	International Journal for Numerical Methods in Engineering	0029-5981	
70	International Journal for Numerical Methods in Fluids	0271-2091	
71	International Journal of Adaptive Control & Signal Processing	0890-6327	
72	International Journal of Circuit Theory & Applications	0098-9886	
73	International Journal of Control	0020-7179	
74	International Journal of Energy Research	0363-907X	
75	International Journal of flexible manufacturing systems	0920-6299	Langganan Baru
76	International Journal of network management	1055-7148	Langganan Baru
77	International Journal of Neural Systems	0129-0657	
78	International Journal of Parallel Programming	0885-7458	Langganan Baru
79	International Journal of smart engineering systems design	1025-5818	
80	International Journal of Solids & Structures	0020-7683	
81	International Journal of sustainable energy	1478-6451	
82	International Journal of ventilaiton	1473-3315	Langganan Baru
83	International Journal to computer vision	0920-5691	
84	Inverse Problems in Science & Engineering	1741-5977	
85	Journal Institution of Engineering , Malaysia	0126-513X	
86	Journal of Cell Science	0021-9533	
87	Journal of computational analysis and applications	1521-1398	Langganan Baru
88	Journal of computer science and technology	1000-9000	Langganan Baru
89	Journal of Database Management	1063-8016	
90	Journal of dynamics & differential equations	1040-7294	Langganan Baru
91	Journal of Electronic Testing: Theory and Application	0923-8174	
92	Journal of Engineering Manufacture Part B + online	0954-4054	

93	Journal of engineering mathematics	0022-0833	Langganan Baru
94	Journal of Engineering Mechanics	0733-9399	Langganan Baru
95	Journal of Global Information Management	1062-7375	
96	Journal of Heat Transfer	0022-1481	
97	Journal of information technology	0268-3962	Langganan Baru
98	Journal of information systems	1350-1917	Langganan Baru
99	Journal of Intelligent & Robotic Systems	0921-0296	
100	Journal of interconnection networks	0219-2659	Langganan Baru
101	Journal of materials engineering & performance	1059-9495	
102	Journal of materials processing technology	0924-0136	Langganan Baru
103	Journal of materials science	0022-2461	Langganan Baru
104	Journal of materials science : Materials in Electronics	0957-4522	Langganan Baru
105	Journal of materials science : Materials in Medicine	0957-4530	Langganan Baru
106	Journal of microwave power and electromagnetics energy	0832-7823	Langganan Baru
107	Journal of Research international education	1475-2409	
108	Journal of Strain analysis engineering design	0309-3247	
109	Journal of the American Ceramic Society	0002-7820	
110	Machine Design	0024-9114	
111	Machine Translation	0922-6567	
112	Machining Science and Technology An International Journal	1091-0344	
113	Majalah Minda	1675-0446	
114	Majalah PC	1675-0527	
115	MALAYSIA: Quarterly Forecast Report	1470-739X	
116	Malaysian Business	0126-5504	
117	Materials and Manufacturing Process	-	
118	Materials World	0967-8638	
119	Mathematical Problems in Engineering	1024-123X	
120	Mechanics Research Communications	0093-6413	
121	Medical & Biological Engineering & Computing	0140-0118	
122	Metallurgical and materials transaction A & B	-	
123	Milenia Muslim	1394-1437	Langganan Baru
124	Municipal Engineer	0965-0803	
125	National Geographic	647-5463	
126	Networks : an international Journal	0028-3045	
127	New Scientist	0262-4079	
128	Newsweek	0163-7061	
129	Numerical heat transfer A: application	1040-7782	
130	Optical engineering	0091-3286	
131	Pemikir	-	
132	Penita : demi pembangunan wanita	1675-6894	
133	Phase Transitions	0141-1594	
134	PHILIPPINES: Quarterly Forecast Report	1474-1407	
135	Popular Science	-	
136	Practical Wireless	0141-0857	
137	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C, Journal of Mechanical Engineering Science	0954-4062	
138	Proceedings Part L: Journal of Materials Design and Application	1464-4207	
139	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part A, Journal of Power and Energy	0957-6509	

140	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part D, Journal of Automobile Engineering	0954-4070	
141	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers: Part I, Journal of Systems and Control Engineering	0959-6518	
142	Professional Engineering	0953-6639	
143	Readers Digest	0034-0375	
144	Robotics and computer -integrated manufacturing	0736-5845	Langganan Baru
145	Science Technology & Society	0971-7218	
146	Scientific American	0036-8733	
147	Sensors & Actuators A; Physical with B, Chemical	-	
148	Seri Dewi & Keluarga	1675-0381	
149	Solar energy	0038-092X	
150	Structures & Building	-	
151	Surface and Interface Analysis	0142-2421	
152	THAILAND: Quarterly Forecast Report	1474-1415	
153	The Economist	-	
154	Time	-	
155	Turbomachinery inter covering the selection operation	-	
156	Unmanned Vehicles	1351-3478	
157	Usahawan Sukses	1511-6131	
158	VIETNAM: Quarterly Forecast Report	1474-1423	
159	Wind Energy	1095-4244	

Senarai bilangan Jurnal mengikut fakulti seperti di dalam jadual IX.

JADUAL IX

SENARAI BILANGAN JURNAL MENGIKUT FAKULTI

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

BIL	FAKULTI	2001	2002	2003	2004	2005
1	Fakulti Kejuruteraan Teknologi Maklumat & Komunikasi	-	-	10	22	22
2	Fakulti Kejuruteraan Mekanikal	-	2	29	50	58
3	Fakulti Kejuruteraan Pembuatan	-	-	4	9	8
4	Fakulti Kejuruteraan Elektronik & Kejuruteraan Komputer	4	5	4	23	12
5	Fakulti Kejuruteraan Elektrik	-	-	8	40	20
6	Pusat Perkhidmatan Akademik	-	4	3	15	12
7	Umum	14	15	24	23	27
JUMLAH KESELURUHAN		18	26	82	182	159

6.6 Jurnal (Hadiah)

Sebanyak 34 naskah jurnal (hadiah) yang diterima pada tahun 2005. Namun begitu tiada judul jurnal (hadiah) baru diterima. Jumlah jurnal (hadiah) pada 2005 adalah sebanyak 17 judul. Jurnal disumbangkan oleh badan-badan berkanun dan agensi kerajaan. Senarai judul jurnal (hadiah) seperti dalam jadual X.

JADUAL X
SENARAI JURNAL (HADIAH)

Bil	Jurnal Sumbangan	ISSN	Penyumbang	2005
1	Jurnal Pendidik dan Pendidikan	0126-7272	USM	1
2	Journal of Alternative Political	1511-3353	USM	1
3	Jurnal Penyelidikan & Pendidikan Kejuruteraan	1823-2981	KUKUM	2
4	Bio Tech Communications	1823-3279	UPM	3
5	Built Enviromnet Journal	1675-5022	UTM	4
6	PTM Energy Smart Issue 17		Pusat Tenaga Malaysia	1
7	Jurnal Kejuruteraan Awam	0128-0147	UTM	1
8	Symbiosis	1551-3426	Technology Park Malaysia	2
9	Geoinformation Science Journal	1511-9491	UTM	2
10	Jurnal Penyelidikan Pendidikan	1511-6530	Jabatan Pendidikan	4
11	Journal of ICT	1675-414X	UUM	1
12	Journal of Physical Science	1675-3402	USM	1
13	Junal Mekanikal	0127-3396	UTM	1
14	Journal of Industrial Technology	0128-4940	SIRIM	1
15	Buletin Suku Tahunan	0127-8428	Bank Negara Malaysia	2
16	Buletin Perangkaan Bulanan	0126-9380	Bank Negara Malaysia	6
17	Quartely Buletin		Bank Negara Malaysia	2
JUMLAH				34

7. PENGINDEKSAN DAN PEMROSESAN BAHAN

Keseluruhan bahan yang telah diindeks untuk tahun 2005 adalah seperti berikut :

- Buku : 2,254 judul / 2,437 naskah
- CD-ROM : 182 judul / 200 unit
- Disket : 6 judul / 7 unit
- Kaset video : 103 judul / 133 unit
- Jurnal : 16 judul / 16 naskah

8. PERKHIDMATAN

Bagi menyokong matlamat penubuhan Kolej Universiti dalam melahirkan graduan berkemahiran tinggi (hands-on) Perpustakaan KUTKM menyediakan pelbagai perkhidmatan seperti berikut:-

- Peminjaman dan pemulangan bahan
- Pembaharuan tarikh peminjaman bahan
- Tempahan bahan
- Perkhidmatan runding maklumat
- Sistem Pembekalan Penerbitan
- Rujukan ke Perpustakaan luar
- Perkhidmatan mengakses internet dan pangkalan data
- Keratan akbar harian terkini
- Pameran semasa
- Halaman kandungan
- Sudut pameran bahan baru
- Ulasan buku
- Fotokopi
- Tayangan televisyen dan video

Perpustakaan juga menyediakan kemudahan seperti :

- Ruang Bacaan Umum
- Ruang Bacaan majalah
- Ruang Bacaan Akhbar
- Ruang Tayangan Televisyen
- Bilik Tayangan
- Karel Terbuka
- Bilik Perbincangan

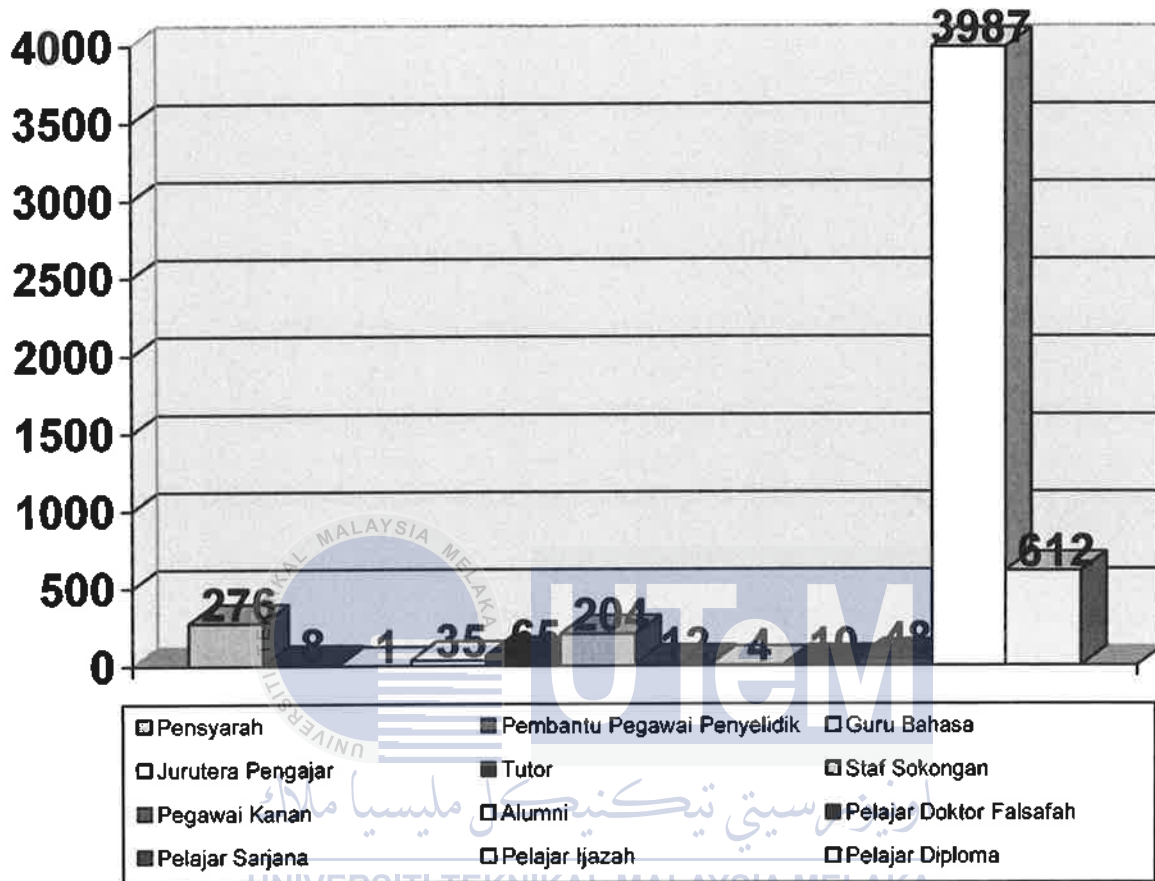
Perpustakaan turut menyediakan kemudahan komputer untuk melayari laman web dan juga menyiapkan tugas. Mesin pencetak dan mesin pengimbas untuk kemudahan pengguna seperti butiran berikut :

Butiran	Komputer	Mesin pencetak	Mesin Pengimbas
Perpustakaan Kampus Industri, Cubic Ayer Keroh	26	1	1
Perpustakaan Kampus Induk, Durian Tunggal	3	1	0
Jumlah	29	2	1

8.1 Keahlian Perpustakaan

Pada tahun 2005, kategori keahlian Perpustakaan KUTKM adalah kekal. Sehingga Disember 2005, Perpustakaan KUTKM telah mempunyai seramai 5,262 orang keahlian perpustakaan. Seramai 1781 keahlian baru telah direkodkan bagi tahun 2005. Pecahan keahlian perpustakaan berdaftar mengikut kategori sehingga Disember 2005 seperti dalam jadual XI.

JADUAL XI
PECAHAN BILANGAN KEAHLIAN PERPUSTAKAAN BERDAFTAR



8.2 Peminjaman Bahan

Sehingga tahun 2005, terdapat sebanyak 27,328 peminjaman bahan oleh pengguna dan telah menunjukkan pertambahan sebanyak 649 pinjaman dari tahun 2004.

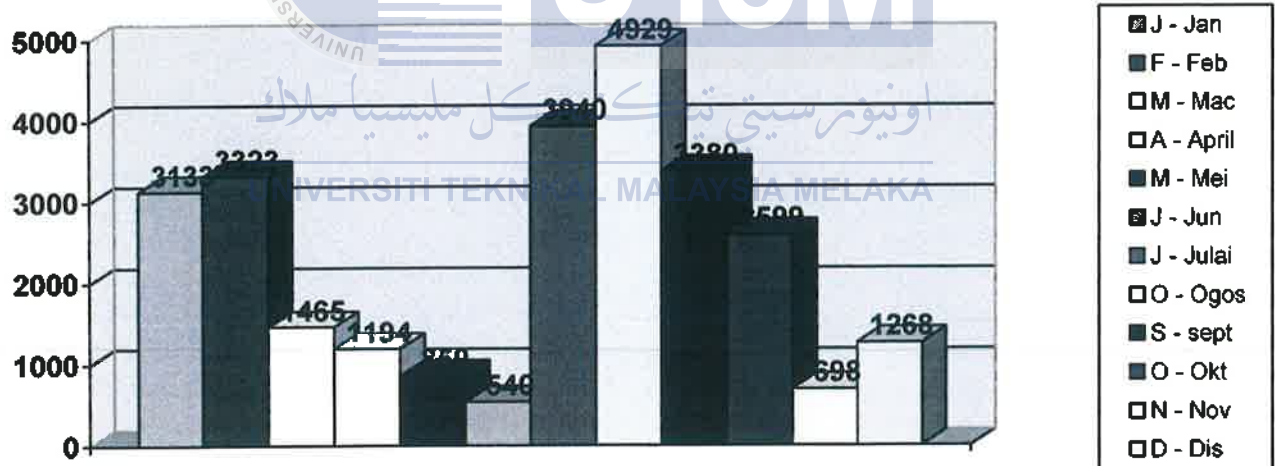
Berdasarkan jadual XII di bawah menunjukkan bulan Ogos mencatatkan kadar pinjaman tertinggi. Manakala bulan Jun pula mencatatkan kadar pinjaman terendah kerana kebanyakan pengguna yang terdiri dari pelajar sedang bercuti akhir semester. Kategori pelajar ijazah mencatatkan kadar pinjaman tertinggi manakala kategori kakitangan doktor falsafah mencatatkan kadar pinjaman terendah.

Peminjaman Bahan mengikut kategori ahli adalah seperti dalam Jadual XII.

BULAN	PELAJAR DR. FALSAFAH	PELAJAR SARJANA	PELAJAR IJAZAH	PELAJAR DIPLOMA	K/TANGAN KANAN & PENSYARAH	TUTOR	K/TANGAN BIASA	JUMLAH
JANUARI	0	32	2,168	415	360	76	82	3,133
FEBRUARI	0	17	2,306	503	370	61	66	3,323
MAC	0	38	701	116	483	62	65	1,465
APRIL	9	74	565	18	399	77	52	1,194
MEI	4	17	169	10	571	54	34	859
JUN	2	16	70	0	382	24	46	540
JULAI	5	56	2,908	437	451	34	49	3,940
OGOS	15	41	4,034	366	333	77	63	4,929
SEPTEMBER	1	38	2,703	228	346	28	36	3,380
OKTOBER	9	28	2,094	136	284	31	17	2,599
NOVEMBER	13	14	366	27	225	29	24	698
DISEMBER	16	59	712	65	345	43	28	1,268
JUMLAH	74	430	18,796	2,321	4,549	596	562	27,328

JADUAL XII

GRAF PEMINJAMAN BAHAN MENGIKUT BULAN



8.3 Pengguna Perpustakaan

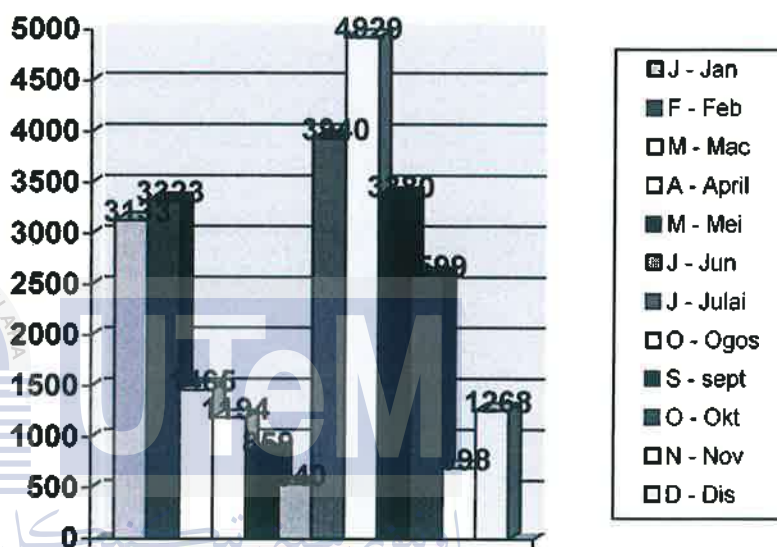
Sehingga Disember 2005, terdapat seramai 28,269 orang pengguna perpustakaan dan menunjukkan penurunan sebanyak 37.1% dari tahun 2004 atau penyusutan seramai 16,674 orang.

Jadual viii di bawah menunjukkan bulan ogos mencatatkan bilangan pengguna yang tertinggi manakala bulan Jun menunjukkan bilangan pengguna yang terendah. Berikut adalah bilangan kehadiran pengguna ke perpustakaan mengikut bulan :

Bilangan pengguna mengikut bulan seperti dalam jadual XIII.

JADUAL XIII

BULAN	JUMLAH PENGGUNA
JANUARI	2,593
FEBRUARI	3,071
MAC	2,680
APRIL	409
MEI	312
JUN	271
JULAI	4,520
OGOS	6,463
SEPTEMBER	3,171
OKTOBER	2,874
NOVEMBER	966
DISEMBER	939
JUMLAH	28,269



UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

8.4 Perkhidmatan Rujukan dan Khidmat Nasihat

Pengguna yang memerlukan bantuan bolehlah berjumpa dengan Pustakawan yang bertugas di meja Penasihat Pengguna untuk mendapatkan khidmat nasihat. Perkhidmatan ini disediakan untuk membantu pengguna menggunakan Perpustakaan secara lebih berkesan, mengatasi masalah mendapatkan maklumat atau bahan-bahan yang diperlukan, memberi tunjuk ajar cara mengguna katalog dan bahan rujukan dan menjawab segala pertanyaan.

8.5 Kelas Kemahiran Maklumat

Kelas Kemahiran Maklumat merupakan usaha perpustakaan untuk memberikan maklumat berkualiti dan terkini kepada pengguna bagi keperluan pembelajaran, pengajaran dan penyelidikan. Perkhidmatan ini disediakan untuk memberi pendedahan kepada pengguna Perpustakaan cara menggunakan perkhidmatan, kemudahan dan koleksi Perpustakaan dan memahami kaedah dan strategi pencarian maklumat yang cekap dan berkesan.

8.6 Perkhidmatan Pangkalan Data Atas Talian

Perkhidmatan ini menawarkan pencarian maklumat dari pangkalan data yang dilanggan seperti :

- a) Pangkalan Data Tempatan
- b) Pangkalan Data Luar

Pangkalan Data ini boleh diakses terus melalui dalam web:-

<http://library.kuktm.edu.my/portal>

8.7 Sistem Pembekalan Penerbitan (SPP)

Perpustakaan telah meluluskan 48 permohonan SPP untuk mendapatkan bahan dari perpustakaan luar. 34 permohonan dapat dipenuhi dan 14 permohonan tidak dapat dipenuhi.

Perpustakaan juga menerima satu permohonan SPP daripada perpustakaan UNIMAS dan telah dapat membekalkan buku yang diperlukan dalam tempoh masa yang ditetapkan.

9.0 Pameran

Perpustakaan telah mengadakan 2 pameran sahaja seperti dalam jadual ix. Pameran bertujuan mewujudkan kesedaran dan menambah ilmu pengetahuan warga kampus melalui topik/isu yang dipamerkan.

BIL	TAJUK PAMERAN	TARIKH
1.	Tsunami	04/04/2005 – 10/05/2005
2.	Bulan Membaca Kebangsaan	Julai 2005

10. PENDIGITAN BAHAN

Sepanjang tahun 2005, koleksi perpustakaan yang telah diimbis adalah seperti berikut :

Kertas Peperiksaan KUTKM	:	175 set / 2,764 halaman.
Kertas-kertas Kerja	:	106 judul / 11,108 halaman
Halaman kandungan	:	1,359 judul / 2,827 halaman
Keratan Akhbar	:	4,670 keratan
Lain-lain	:	7,251 halaman

Kertas – Kertas Kerja yang diimbis tahun 2003 seperti di dalam jadual XV.

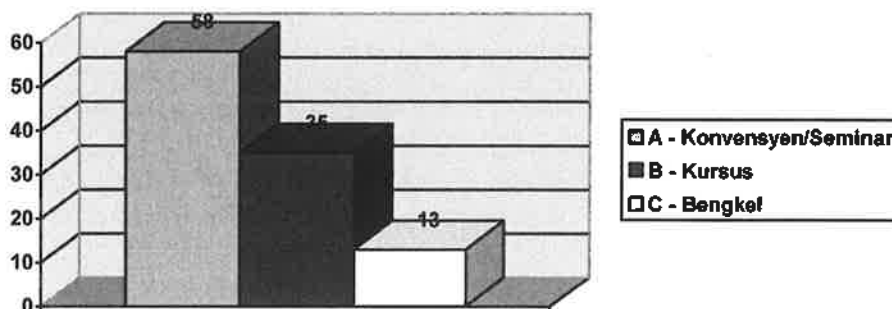
BIL	PERKARA	JUMLAH
1.	Konvensyen / Seminar	58 Judul
2.	Kursus	35 Judul
3.	Bengkel	13 Judul

اونيورسيتي تيكنيكل مليسيا ملاك

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

JADUAL XV

KERTAS KERJA YANG DIIMBAS



11. PERKHIDMATAN UNIT MEDIA

11.1 Perkhidmatan Media

Terdapat beberapa buah komputer yang dilengkapi alat pandang dengar disediakan untuk membolehkan pengguna mendapatkan bahan atau membuat rujukan bagi bahan CD-ROM, VCD dan disket. Di antara perkhidmatan lain yang ditawarkan ialah pinjaman peralatan media, penyalinan bahan dan rakaman. Pengguna juga boleh melayari internet dan membuat tugas menggunakan komputer yang disediakan. Namun begitu mulai bulan Oktober 2005, perkhidmatan internet, tugas dan cetakan telah diambil alih oleh Unit Rujukan.

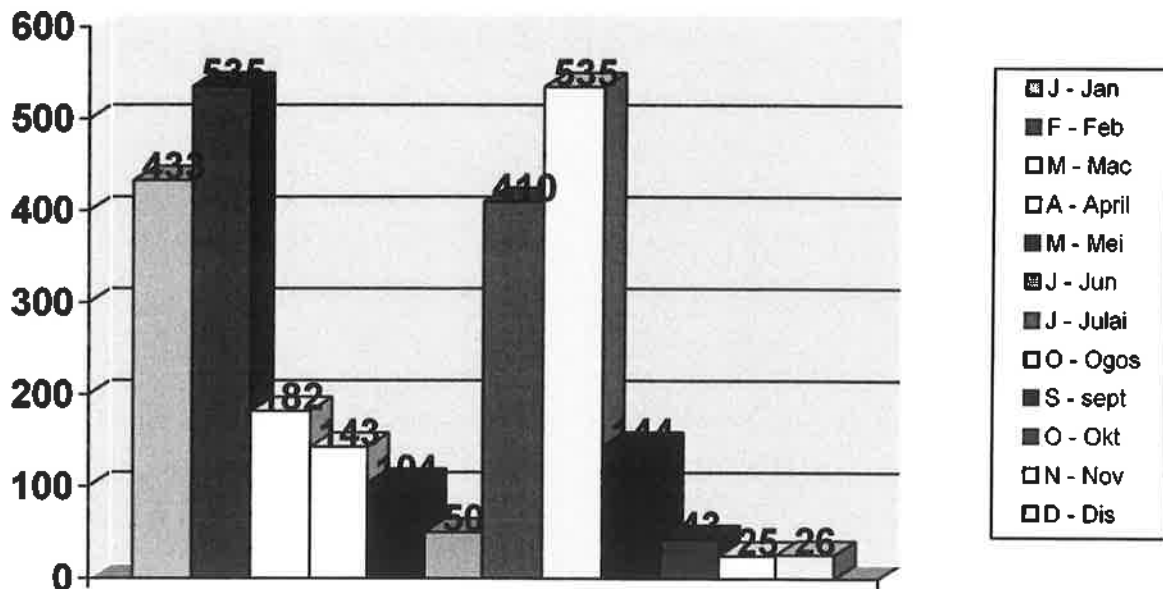
11.2 Perkhidmatan Bilik Tayangan

Terdapat 2 bilik tayangan disediakan bagi aktiviti tayangan menggunakan bahan media seperti kaset video, siaran program di televisyen, Astro dan aktiviti lain seperti taklimat, 'presentation' dan lain-lain.

Dari bulan Januari hingga Disember 2005, terdapat 2,630 penggunaan perkhidmatan media mengikut kategori seperti dalam *jadual XVI*.

JADUAL XVI
PENGUNAAN PERKHIDMATAN MEDIA MENGIKUT KATEGORI

BULAN	CD-ROM	KASET VIDEO	BILIK TAYANGAN	INTERNET	TUGASAN	CETAKAN	LAIN-LAIN
JANUARI	1	1	1	214	29	187	0
FEBRUARI	4	0	1	180	50	300	0
MAC	0	0	0	81	8	93	0
APRIL	6	0	0	85	9	41	2
MEI	4	0	0	50	2	48	0
JUN	7	0	0	21	3	13	6
JULAI	6	0	7	237	20	127	13
OGOS	3	0	5	254	103	131	39
SEPTEMBER	1	0	0	2	20	20	101
OKTOBER	8	0	1	0	0	0	34
NOVEMBER	4	3	2	0	0	0	16
DISEMBER	3	0	1	0	0	0	22
JUMLAH	47	4	18	1124	244	960	233

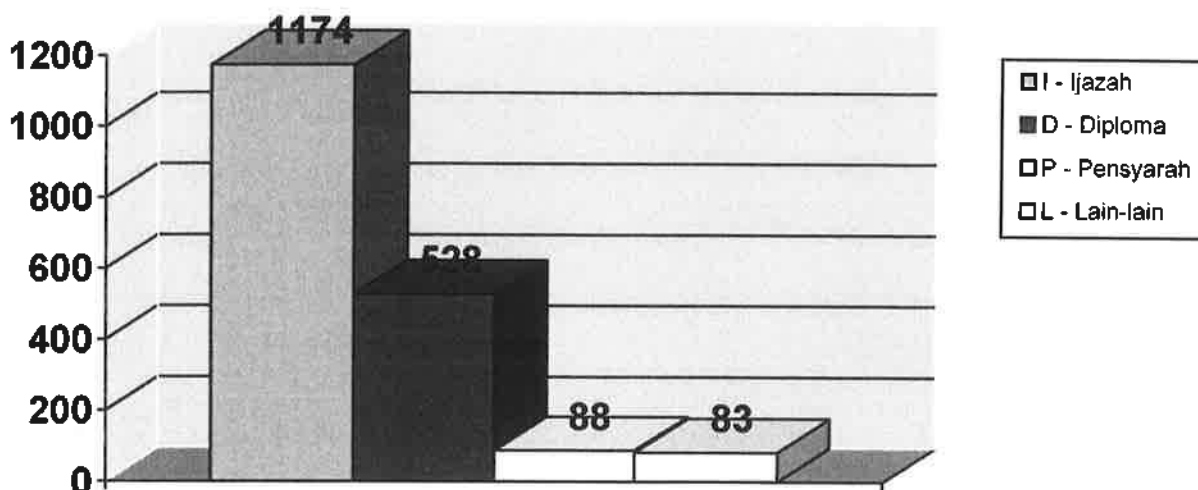


Pengguna Unit Media, Januari hingga Disember 2005 berjumlah 1873
 Bilangan pengguna mengikut kategori seperti dalam jadual XVII.

اونيورسيتي تيكنيكل مليسيا ملاك
JADUAL XVII
BILANGAN PENGGUNA MENGIKUT KATEGORI

BULAN	PELAJAR IJAZAH	PELAJAR DIPLOMA	PENSYARAH	LAIN-LAIN	JUMLAH
JANUARI	150	84	9	0	243
FEBRUARI	139	79	12	0	230
MAC	54	23	12	0	89
APRIL	104	14	22	0	140
MEI	74	22	8	0	104
JUN	14	19	4	0	37
JULAI	256	118	13	10	397
OGOS	314	160	0	22	496
SEPTEMBER	34	9	0	1	44
OKTOBER	35	0	8	0	43
NOVEMBER	0	0	0	25	25
DISEMBER	0	0	0	25	25
JUMLAH	1174	528	88	83	1873

Statistik Pengguna Unit Media 2005



12. AKTIVITI LAIN اونيورسي تيكنيكل مليسيا ملاك

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

12.1 Latihan Sistem Perpustakaan Bersepadu Ilmu (Integrated Library Management Utility)

Latihan ini telah diadakan pada 11 Januari hingga 13 Januari 2005 bertempat di Unit Rujukan, Perpustakaan Kampus sementara, Ayer Keroh. Latihan ini telah dihadiri oleh 30 orang peserta yang terdiri daripada 9 orang staf profesional dan 11 orang staf sokongan. 2 orang fasilitator telah dijemput bagi memberi tunjuk ajar mengenai perkara yang berkaitan. Mereka ialah Pn. Sharifah Fahimah (Pustakawan, Paradigm system) dan En. Md Azmi (Jurutera Sistem, Paradigm System),

Objektif latihan ini diadakan ialah :

- Melahirkan tenaga pekerja yang kompeten dan berkebolehan untuk mengendalikan Sistem Perpustakaan Bersepadu ILMU.
- Memberi pendedahan dan juga tunjuk ajar secara menyeluruh kepada staf mengenai Sistem Perpustakaan Bersepadu ILMU.
- Memastikan Sistem Perpustakaan Bersepadu ILMU berjalan lancar dan berkesan.

12.2 Latihan Digipath 3.0 Fuji Xerox

Latihan ini telah diadakan pada 01 hingga 04 Mac 2005 bertempat di Unit Rujukan, Perpustakaan. Latihan ini telah disertai oleh 17 orang staf perpustakaan. Tujuan latihan ini diadakan ialah untuk memberi peluang kepada staf untuk memahami dan belajar cara-cara menggunakan mesin pengimbas dengan lebih efektif dan cekap.

12.3 Latihan Penggunaan Pangkalan Data

Latihan ini diadakan dengan kerjasama pembekal pangkalan data yang dilanggan oleh perpustakaan. Latihan ini diadakan dengan melibatkan semua fakulti dan pusat yang terlibat dengan penyelidikan di KUTKM pada 14 dan 16 Jun 2005 bertempat di Smart Lab, Makmal Fasa B, FTMK. Tujuan latihan ini diadakan ialah bagi memantapkan pemahaman penggunaan pangkalan data di kalangan staf akademik.

12.4 Bengkel Motivasi Perubahan Minda Ke Arah Kecemerlangan Pejabat Perpustakaan

Bengkel ini telah diadakan pada 25-26 Jun 2005 bertempat di Riviera BayResort, Tanjung Keling Melaka. Bengkel ini telah dihadiri oleh 41 orang staf perpustakaan. Seorang fasilitator, En Kamari daripada Urusan Pelurus Enterprise telah dilantik bagi mengendalikan bengkel ini. Objektif bengkel ini diadakan adalah :

- I. Melahirkan kakitangan yang berdisiplin, rajin, amanah, berwawasan dan berketrampilan
- II. Menanamkan sikap tanggungjawab dan proaktif dalam menjalankan tugas.
- III. Meningkatkan kualiti dan produktiviti organisasi
- IV. Mewujudkan suasana harmoni dan kekeluargaan di kalangan staf perpustakaan.

12.5 Kelas Kemahiran Maklumat.

Perpustakaan telah menganjurkan beberapa kelas kemahiran maklumat kepada pelajar-pelajar baru KUTKM. Kelas kemahiran ini akan diadakan dari masa ke semasa mengikut permintaan pensyarah atau pelajar. Program ini bertujuan membantu pengguna dalam strategi pencarian maklumat yang cekap dan berkesan melalui laman web OPAC, pangkalan data dan lain-lain selain daripada mengoptimalkan penggunaan bahan perpustakaan.

12.6 Program Tazkirah

Perpustakaan telah menganjurkan beberapa program tazkirah kepada staf perpustakaan dengan menjemput penceramah-penceramah dari Rumahku Syurgaku, Jabatan Ketua Menteri Melaka. Ceramah ini telah diadakan di bilik tayangan Unit Media Perpustakaan. Butiran ceramah yang telah diadakan adalah seperti :

Tajuk Ceramah : 'Pembentukan Rohani Insan' Mengikut Perspektif Rumahku Syurgaku 1

Tarikh : 18 November 2005

Penceramah : Ustaz Sharudin bin Muin

Tajuk Ceramah : 'Pembentukan Rohani Insan' Mengikut Perspektif Rumahku Syurgaku 11

Tarikh : 25 November 2005

Penceramah : Dr. Mohd Azmi Mohd Shah



13. PERANCANGAN AKAN DATANG

13.1 Pembangunan Koleksi Perpustakaan

- Perpustakaan merancang untuk meningkatkan dan mempelbagaikan koleksi dalam bentuk bercetak dan elektronik.
- Jurnal – Jurnal-jurnal baru dalam bentuk elektronik akan ditambah dari masa ke semasa.
- Pangkalan data – perpustakaan merancang untuk melanggan judul-judul baru pangkalan data sejajar dengan pertambahan pelajar, kursus-kursus baru dan pengwujudan Pusat Kemerlangan.

13.2 Perkhidmatan

Perpustakaan akan berusaha meningkatkan kualiti perkhidmatannya di samping fokus kepada pelanggan. Di antaranya ialah :

- Mewujudkan perantara fakulti
- Memasarkan perkhidmatan kepada pengguna seperti brosur dalam online, 'information package' dan sebagainya

- Mengadakan progm pendidikan pengguna yang lebih aktif kepada staf akademik dan penyelidikan
- Mereka bentuk laman web yang lebih informatif sebagai rujukan utama kepada pengguna
- Menyediakan Buku Panduan Perpustakaan dalam Bahasa Inggeris untuk kemudahan pengguna
- Menyemak dan menyediakan dokumen proses kerja ISO 9001 yang terbaru di mana dengan adanya sistem ILMU, proses kerja telah berubah.
- Melengkapkan sistem ILMU dari segi prasarana dan juga data buku.
- Mengadakan Sistem Keselamatan dan Srikulasi berasakan Identifikasi Frenkuensi Radio – Pasif (RFID dan Sistem Keselamatan kamera litar tertutup (CCTV) di perpustakaan Ayer Keroh dan Perpustakaan sementara di FKEKK Duan Tunggal.
- Mengadakan Sistem Keselamatan berasakan Identifikasi Frenkuensi Radio (RFID).
- Melengkapkan kemudahan pemulangan buku 24 jam di luar Perpustakaan (book drop) bagi memudahkan pengguna.
- Mengadakan jadual tayangan video berbentuk ilmiah untuk ditonton oleh pengguna.
- Mendapat pengiktirafan ISO 9001 untuk semua proses kerja di perpustakaan.

14. PENUTUP

Pada awal bulan Mac 2005, Sistem ILMU telah pun mula diaplikasikan di Perpustakaan KUTKM. Sistem ini telah banyak membantu meringankan beban kerja staf yang bertugas di Unit Perolehan Buku, Unit Perolehan Jurnal, Unit Pengindeksian dan Unit Srikulasi. Ini diharapkan dapat mempertingkatkan imej perpustakaan dari segi kemudahan prasaran teknologi maklumat di perpustakaan.

Perpustakaan

Kolej Universiti Teknikal Kebangsaan Malaysia

04 Januari 2006