

**LAPORAN TAHUNAN
PERPUSTAKAAN
KUTKM**

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA
اونيورسيتي تيكنيكل مليسيا ملاك
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
UTEM

**TAHUN
2004**

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	8-11
□ Senarai Lawatan Staf & Lawatan Luar.....	12
□ Koleksi Perpustakaan	15
□ Perolehan Bahan Mengikut Kategori	15
□ Stok Perpustakaan	16
□ Koleksi Jurnal	16
□ Jurnal Langganan	17-23
□ Jurnal Hadiah	24
□ Pengindeksan & Pemprosesan Bahan	25
□ Perkhidmatan	25
□ Keahlian Perpustakaan.....	26
□ Peminjaman Bahan	27
□ Pengguna Perpustakaan	28
□ Perkhidmatan Rujukan/Pegawai Penasihat Pengguna..	29
□ Perkhidmatan Pangkalan Data Dalam Talian	29
□ Sistem Pembekalan Penerbitan (SPP).....	29
□ Pengguna Internet.....	29
□ Pameran	30
□ Pendigitan Bahan.....	30
□ Kertas Kerja Yang Diimbas	31
□ Perkhidmatan Unit Media	32
□ Bilangan Pengguna Mengikut Kategori.....	33
□ Aktiviti Lain	35-37
□ Perancangan akan datang, Penutup	38

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

اونيورسيتي 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.

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

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 berkelayakan 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 :-

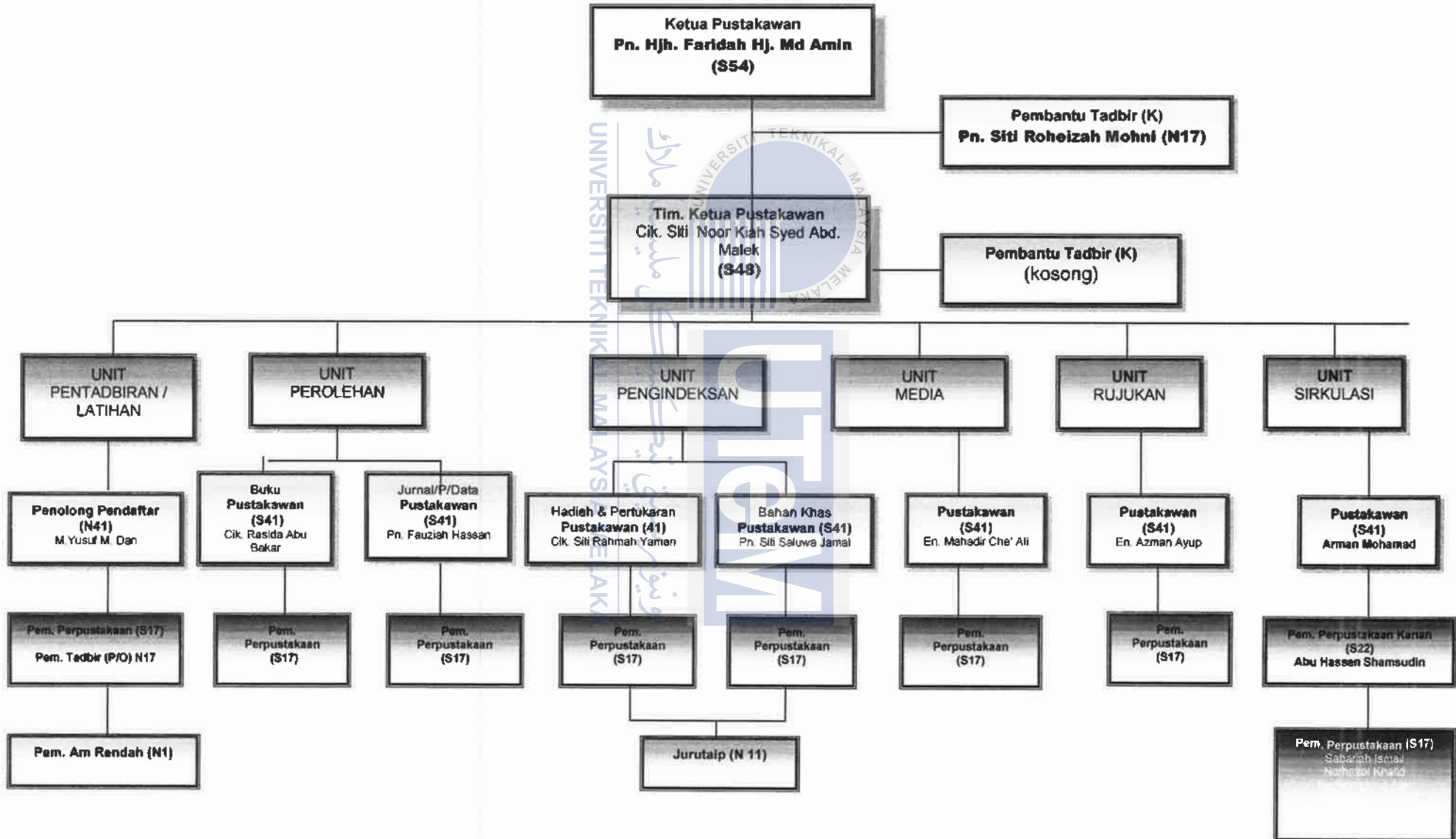
- a) menyokong, membantu dan menyediakan kemudahan dan sumber yang menepati keperluan pengajaran, pembelajaran, penyelidikan dan perundingan.
- b) memupuk budaya ilmu di kalangan masyarakat KUTKM dan luar KUTKM sebagai masyarakat yang bermaklumat dan berpengetahuan.

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 runding rujuk 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.



**JADUAL I
CARTA ORGANISASI PEJABAT PERPUSTAKAAN 2004**



STAF

Tahun 2004, dengan penambahan staf dan ruang perpustakaan berkembang kepada 8 unit iaitu :-

- Unit Pentadbiran dan Latihan
- Unit Perolehan (Buku)
- Unit Perolehan (Jurnal)
- Unit Pengindeksan
- Unit Sirkulasi
- Unit Rujukan
- Unit Media
- Unit Automasi

Mulai bulan April 2004, Unit Automasi mula ditubuhkan. Di antara fungsi unit ini ialah mengurus dan menyelenggarakan Sistem Perpustakaan Bersepadu dan mengurus perolehan perkakasan sistem, pemasangan dan pengujian sistem. Unit ini dikendalikan di bawah seorang Pustakawan (S41) dan dibantu oleh seorang Juruteknik (J17).

Perpustakaan bertambah mantap dengan penambahan 11 orang staf iaitu 1 Pustakawan (S41), 2 Juruteknik (J17), 1 Pembantu Tadbir (P/O) (N17), 5 Pembantu Perpustakaan (S17) dan 1 Pembantu Am Rendah (N1), menjadikan keseluruhan staf perpustakaan berjumlah 42 orang, iaitu 2 orang staf professional dan 9 orang staf sokongan seperti dalam jadual II.

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	1	-	1
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	-	1	1
UNIT AUTOMASI			
Pustakawan	1	-	1
Juruteknik	-	1	1
Jumlah	11	31	42

Senarai staf Perpustakaan 2004 seperti di dalam jadual III.

JADUAL III
SENARAI STAF PERPUSTAKAAN

BIL	NAMA	NO. STAF	JAWATAN	GRED	STATUS/ LAPOR DIRI	CATATAN
1.	Hjh. Faridah bte Hj. Md. Amin	00008	Ketua Pustakawan	S54	01.01.2001	
2.	Siti Saluwa bte Jamal	00068	Pustakawan	S41	28.05.2001	
3.	Rasida bte Abu Bakar	00203	Pustakawan	S41	06.12.2001	
4.	Abu Hassan b. Shamsudin	00097	Pembantu Perpustakaan	S17	11.06.2001	
5.	Siti Roheizah bte Mohni	00043	Pembantu Tadbir (Kesetiausahaan)	N17	02.05.2001	
6.	Muhammed Rashid b. Mat Derus	00051	Pembantu Perpustakaan	S17	08.05.2001	
7.	Khairunnisa bte Abdullah	00052	Pembantu Perpustakaan	S17	08.05.2001	
8.	Ahmad bin Abu Bakar	00057	Pembantu Perpustakaan	S17	14.05.2001	
9.	Norfahrizan bte Juhari	00066	Pembantu Perpustakaan	S17	28.05.2001	
10.	Zulkarnaen bin Mahat	00086	Pembantu Perpustakaan	S17	05.06.2001	
11.	Arman bin Mohamad	00225	Pustakawan	S41	02.01.2002	
12.	Siti Nor Rahmah Hj. Yaman	00242	Pustakawan	S41	02.01.2002	
13.	Azman bin Ayup	00256	Pustakawan	S41	11.01.2002	
14.	Sabariah bte Ismail	00221	Pembantu Perpustakaan	S17	02.01.2002	
15.	Mi Azian bte Ab. Karim	00226	Pembantu Perpustakaan	S17	02.01.2002	
16.	Nor Aini bte Md. Jali	00233	Pembantu Perpustakaan	S17	02.01.2002	
17.	Norhairol bin Khalid	00235	Pembantu Perpustakaan	S17	02.02.2002	
18.	F. Haslinda bte Harun	00286	Pembantu Perpustakaan	S17	11.02.2002	
19.	Kharmizi bin Khamis	00359	Pembantu Am Rendah	N 1	03.06.2002	
20.	Mahadir bin Che Ali	00530	Pustakawan	S41	25.02.2003	
21.	Fauziah bte Hasan	00536	Pustakawan	S41	26.02.2003	

22.	Siti Noor Kiah bte Syed Abdul Malek	00696	Pustakawan	S41	18.08.2003	Tim. Ketua Pustakawan
23.	Noraina bte Md. Jambol	00175	Pembantu Tadbir (P/O)	N17	24.02.2003	
24.	Noor Rahman Jamiah b. Jalil	00067	Pembantu Perpustakaan	S17	04.03.2003	
25.	Mohd. Nasir bin Hashim	00566	Pembantu Perpustakaan	S17	01.03.2003	
26.	Haslina bte Abu	00610	Pembantu Perpustakaan	S17	01.04.2003	
27.	Rohana bte Hashim	00623	Pembantu Perpustakaan	S17	28.04.2003	
28.	Nik Syukran Muiz b. Rashid	00624	Pembantu Perpustakaan	S17	29.04.2003	
29.	Norfazlin b. Tambi Chek	00627	Pembantu Perpustakaan	S17	02.05.2003	
30.	Nor Azlinawati bte Daud	00651	Pembantu Perpustakaan	S17	02.06.2003	
31.	Kamariah bte Kamis	00652	Pembantu Perpustakaan	S17	02.06.2003	
32.	Nik Nur Hazlinda bte Nik Mohd Yusof	00547	Pem. Tadbir Rendah	N11	03.03.2003	
33.	Mohd Yusof bin Mohd Dan	00858	Penolong Pendaftar	N41	24.03.2004	Berpindah ke Pejabat TR (A) pada 1.11.04
34.	Amzari bin Abu Bakar	00875	Pustakawan	S41	26.03.2004	
35.	Anne a/p Sinapan	00919	Pembantu Tadbir (P/O)	N17	01.04.2004	
36.	Mohd Ikbar bin Abd Jabar	00884	Juruteknik	J17	29.03.2004	
37.	Mohd Fairuzaman bin Rustam	00907	Juruteknik	J17	01.04.2004	
38.	Noorlizawati bte Kamis	00821	Pembantu Perpustakaan	S17	15.03.2004	
39.	Nooraidillah bte Rasdi	00862	Pembantu Perpustakaan	S17	24.03.2004	
40.	Amir Shukri Kamarulzaman bin Sahol Hamid	00982	Pembantu Perpustakaan	S17	05.05.2004	
41.	Mohd Timidzi bin Abdullah	00930	Pembantu Perpustakaan	S17	01.04.2004	
42.	Amir Hafizuddin bin A. Bakar	00840	Pembantu Am Rendah	N1	22.03.2004	
43.	Jumakyah bte Yacoob	01007	Pembantu Perpustakaan	S17	01.06.2004	
44.	Rafidah bte Md Dusa	00490	Penolong Pendaftar	N41	29.03.2004	Berpindah ke Pejabat Canselori pada 1.11.04

Nota :

Bersempena dengan pengstrukturian semula organisasi oleh Kolej Universiti Teknikal Kebangsaan Malaysia, En. Mohd Yusof bin Mohd Dan, Penolong Pendaftar telah ditukarkan ke Pejabat Timbalan Rektor (Akademik) dan digantikan oleh Pn. Rafidah bte Md Dusa pada 01 November 2004. Manakala Pn. Haslina bte Abu pula telah bertukar ke Fakulti Kejuruteraan Elektronik dan Kejuruteraan Komputer dengan memegang jawatan sebagai Pembantu Tadbir (Kewangan). Jumlah keseluruhan staf Perpustakaan pada Disember 2004 adalah 42 orang.



SENARAI LAWATAN STAF 2004

BIL	BUTIRAN	TARIKH	STAF TERLIBAT
1.	Lawatan ke Perpustakaan UiTM Shah Alam, Selangor	6 Mei 2004	Arman Mohamad Azman Ayop Siti Nor Rahmah Hj. Yaman Amzari Abu Bakar
2.	Lawatan Sambil Belajar Ke Kolej Universiti Sains & Teknologi Malaysia (KUSTEM), Terengganu	6 Jun 2004	39 Orang Staf Perpustakaan KUTKM
3.	Lawatan ke Universiti Teknologi MARA Dungun, Terengganu	6 Jun 2004	39 Orang Staf Perpustakaan KUTKM
4.	Lawatan ke Universiti Teknologi MARA Perlis	4 Disember 2004	28 Orang Staf Perpustakaan KUTKM
5.	Universiti Utara Malaysia (UUM) Sintok, Kedah	5 Disember 2004	28 Orang Staf Perpustakaan KUTKM

SENARAI LAWATAN PIHAK LUAR KE PERPUSTAKAAN KUTKM 2004

BIL	BUTIRAN	TARIKH	STAF TERLIBAT
1.	Lawatan dari Politeknik Sultan Abdul Halim Mu'azam Shah, Kedah (35 orang)	7 Mei 2004	
2.	Lawatan Penilai Luar – Prof. Dato' Ir. Dr. Mashkuri Yaacob, Universiti Malaya	4 Ogos 2004	
3.	Lawatan dari Pusat Latihan Teknologi Tinggi (ADTEC) Melaka, Jabatan Tenaga Manusia, Kementerian Sumber Manusia (20 orang)	10 Ogos 2004	
4.	Lawatan Panel Penilai Jaminan Kualiti & Akreditasi	21 September 2004	
5.	Panel Penilai Kelayakan Diploma Kejuruteraan JPA	11 Oktober 2004	

6. PEMBANGUNAN KOLEKSI PERPUSTAKAAN

Peruntukan pembelian bahan tahun 2004 berjumlah RM 2,050,000.00 (Vot 27000)

6.1 Buku dan Bahan Media

JENIS	2001		2002		2003		2004	
	JUDUL	NASKAH	JUDUL	JUDUL	NASKAH	NASKAH	NASKAH	NASKAH
1) MONOGRAF								
1.1 Belian	4388	4593	9023	13802	14597	14597	17575	18501
1.2 Hadiah	5	13	211	651	716	716	899	1039
1.3 Koleksi Khas KUTKM (Am)	-	-	64	131	131	131	246	258
1.4 Koleksi Khas KUTKM (Tesis)	-	-	-	28	28	28	76	76
1.5 Jurnal Berjilid	-	-	-	47	56	56	83	107
JUMLAH	4393	4606	9298	14659	15528	15528	18879	19981
2) JURNAL								
2.1 Langganan	14	112	49	615	154	2159	183	4006
2.2 Hadiah	10	410	35	455	69	522	101	548
JUMLAH	24	522	84	1070	223	2681	284	4554
							56	56
3) PANGKALAN DATA								
	1	-	5	-	8	-	9	-
JUMLAH	1	-	5	-	8	-	9	-
4) BAHAN MEDIA								
a) Belian								
4.1 Kasetvideo	151	209	158	216	556	722	623	789
4.2 Slaid	4	195	4	195	4	195	4	195
4.3 Kaset	1	1	1	1	1	1	1	1
b) Hadiah								
4.4 Kasetvideo	-	-	-	-	1	1	1	1
4.5 Slaid	-	-	-	-	-	-	-	-
4.6 Kaset	-	-	-	-	-	-	-	-
JUMLAH	156	405	163	412	562	919	629	986
5) BAHAN DIGITAL								
a) Belian								
5.1 Cakera Padat	972	1022	1593	1643	2329	2560	2729	2980
5.2 Disket	96	97	163	166	199	446	210	458
b) Hadiah								
5.3 Cakera Padat	-	-	1	1	7	8	10	12
5.4 Koleksi Khas (CD Rom)	-	-	-	-	-	-	22	22
5.5 Disket	-	-	-	-	-	-	-	-
JUMLAH	1068	1119	1757	1810	2535	3014	2971	3472
JUMLAH	5642	6652	11307	13411	17987	22142	22772	28993

Penerimaan buku tahun 2004 berjumlah 3773 judul / 3904 naskah berbanding tahun 2003 sebanyak 4779 judul / 4988 naskah iaitu penurunan sebanyak 21% judul. Penerimaan kasetvideo juga menunjukkan penurunan sebanyak 83% iaitu 398 judul / 506 unit tahun 2003.

Cakera padat berjumlah 400 judul / 420 unit berbanding 736 judul / 917 unit tahun 2003 iaitu penurunan sebanyak 46%. Penerimaan disket sebanyak 11 judul / 12 unit berbanding 36 judul / 280 unit tahun 2003, iaitu penurunan sebanyak 69%

Peruntukan tahun 2004 berjumlah RM 1,050,000.00, manakala tanggungan yang belum selesai berjumlah RM 375,483.00.

Perolehan bahan lihat dalam jadual II.

JENIS	JUDUL	NASKAH/UNIT
Bahan Bercetak		
Buku	3773	3904
JUMLAH	3773	3904
Bahan Bukan Bercetak (Bahan Media)		
Kasetvideo	67	67
Slaid	-	-
Kaset	-	-
Bahan Digital		
Cakera Padat	400	420
Disket	11	12
JUMLAH	478	499
JUMLAH BESAR	4, 251	4, 403

Stok Perpustakaan 2004 seperti didalam jadual VII

JADUAL VII
STOK PERPUSTAKAAN DISEMBER 2001 - 2004

6.2 Hadiah dan Pertukaran

Tahun 2004, bahan hadiah yang diterima berjumlah 251 judul / 327 naskah. Bahan hadiah mengikut kategori seperti dalam jadual di bawah.

BAHAN	JUDUL	NASKAH
Buku	248	420
Cakera Padat Sumbangan	3	4
JUMLAH	251	327

6.3 Bahan Koleksi Khas KUTKM

Tahun 2004, bahan koleksi khas yang telah diterima sebanyak 185 judul / 197 naskah. Bahan koleksi khas mengikut kategori seperti dalam jadual di bawah.

BAHAN	JUDUL	NASKAH
Kertas Kerja Seminar / Kursus / Bengkel	91	91
Monograf (penerbitan KUTKM)	24	36
Cakera Padat (penerbitan KUTKM)	22	22
Tesis	48	48
JUMLAH	185	197

6.4 Pangkalan Data Dalam Talian

Tahun 2004, terdapat 1 judul baru Pangkalan Data Dalam Talian yang dilanggan iaitu Emerald Fulltext. Pangkalan data ini meliputi bidang perkara dalam pengurusan. Ia menyediakan akses kepada 40,000 artikel daripada 100 jurnal pengurusan dan perniagaan dan meliputi bidang pemasaran dan logistik, operasi dan pengurusan pengeluaran, pengurusan sumber manusia dan pengurusan perpustakaan dan maklumat.

Secara keseluruhan terdapat 9 judul pengkalan data seperti di dalam jadual di bawah:-

BIL	TAJUK PANGKALAN DATA	JENIS	BIDANG PERKARA	MULA DILANGGAN	PERBELANJAAN
1.	ITS Marc	PL	Sains Maklumat	November 2001	RM 6894.00
2.	NSTP e-Media	PT	Umum	Jun 2002	RM 180.00
3.	Sirimlink	PT	Sains & Teknologi	Ogos 2002	RM 350.00
4.	Applied Science & Technology Abstract	PL	Sains & Teknologi	Disember 2002	RM 28955.00
5.	Engineering Village 2	PL	Kejuruteraan	Disember 2002	RM 19150.00
6.	Institute of Physics Journal	PL	Sains & Tek nologi Kejuruteraan	Januari 2003	RM 10800.00
7.	IEL Xplore	PL	Kejuruteraan	Januari 2003	RM 281505.00
8.	Masticlink	PT	Sains & Tek.	Januari 2003	Percuma
9.	Emerald Fulltext	PL	Pengurusan	April 2004	RM 78,912.21
JUMLAH					RM438,779. 23

Nota :- PT – Pangkalan Data Tempatan

PL – Pangkalan Data Luar

Jumlah perbelanjaan Pengkalan Data Atas Talian pada Tahun 2004 ialah RM438,779.23

KOLEKSI JURNAL
اونيورسي ميكيكل مليسيا ملاك

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

6.5 Jurnal (Langganan)

Peruntukkan berjumlah RM 1,000,000.00 (Vot 27000) disediakan untuk langganan jurnal. Sebanyak 29 judul baru dilanggan pada tahun 2004. Keseluruhan jumlah judul/jurnal yang dilanggan 184 judul. Perbelanjaan untuk langganan jurnal 2004 berjumlah RM 947,143.83 seperti di dalam jadual VIII.

JADUAL VIII
SENARAI JURNAL (LANGGANAN)

Bil	Judul Majalah	ISSN	Naskah	2004	CATATAN
1	ACI materials Journal	0889-325x	6/setahun	6	
2	ACM Transactions on database systems	0362-5912	4/setahun	4	
3	Al-Islam	-	12/setahun	11	
4	Analog Integrated Circuits and Signal Processing	0925-1030	12/setahun	10	
5	Applied Artificial Intelligence : An International	0883-9514	10/setahun	8	
6	Achieve of applied Mechanics	0939-1533	12/setahun	4	
7	Automotive Engineers	0307-6480	12/setahun	11	
8	Better Homes & Gardens	006-0151	12/setahun	13	
9	Building Services Journal : The Magazine of CIBSE	1365-5671	12/setahun	12	
10	Buletin IJM Jurutera	0126-9909	12/setahun	12	
11	Business Week	0007-7135	51/setahun	46	
12	Ceramics International	0272-8842	8/setahun	8	
13	China : Quartely Forecast Report	1470-7381	4/setahun	4	
14	Circuit and Systems Part 1: Regular Papers	1057-7122	12/setahun	13	
15	Circuit and Systems and Signal Processing	0278-081x	6/setahun	3	
16	Combustion Science & Technology	010-2202	12/setahun	11	
17	Computational Mechanics	0178-7675	14/setahun	13	
18	Computer & Education	0360-1315	8/setahun	-	
19	Computer & Industrial Engineering : An International Journal	0306-8352	8/setahun	7	
20	Computer : Aided Design	0010-4485	14/setahun	16	
21	Computer and Electrical Engineering	0045-7906	6/setahun	6	
22	Computer and Security	0167-4048	8/setahun	2	
23	Computer applications in engineering education	1061-3773	4/setahun	-	

24	Computer Communications	0140-3664	18/setahun	-	
25	Computer Fraud and Security	1361-3723	12/setahun	-	
26	Computer Magazines	0018-9162	12/setahun	10	
27	Computer Network	1389-1286	18/setahun	18	
28	Computer vision and image understanding	1077-3142	12/setahun	10	
29	Computerized Medical Imaging and Graphics	0895-6111	8/setahun	7	
30	Computers and operations research	0305-0518	11/setahun	14	
31	Consumer electronics, IEEE Trans. On	0098-3063	4/setahun	4	
32	Continuum Mechanic & Thermodynamics	0935-1175	6/setahun	5	
33	Control Engineering Practice Includes Online	0967-0661	12/setahun	13	
34	Control Systems Technology, IEEE Trans. On	1063-6536	6/setahun	6	
35	Design automation for embedded systems	0929-5585	4/setahun	-	
36	Dewan Agama dan Falsafah	1511-9599	12/setahun	12	
37	Dewan Ekonomi	0128-8520	12/setahun	12	
38	Dewan Kosmik	0128-6579	12/setahun	12	
39	Dewan Masyarakat	0419-0386	12/setahun	11	
40	Discover	-	12/setahun	12	
41	Education Quartely	1511-3876	6/setahun	5	
42	Electrical Engineering	0948-7921	6/setahun	5	
43	Electromagnetic Compatibility, IEE Trans. On	0018-9375	5/setahun	4	
44	Electron Devices, IEE Trans. On	0018-9383	12/setahun	12	
45	Electronic World	0959-8332	12/setahun	-	
46	Electronic & Communications in Japan : Part I, Communications	875-6621	12/setahun	12	
	Electronic & Communications in Japan : Part II, Electronics	875-663X	12/setahun	13	
	Electronic & Communications in Japan : Part III, Fundamental Electronic Science	1042-0967	12/setahun	12	
47	Electronic Letters	0013-5194	25/setahun	49	
48	Electronic Weekly	0013-5224	52/setahun	44	
49	Energy Conversion, IEE Trans. On	0885-8969	4/setahun	4	

50	Engineering Management: IEE Trans. On	0018-9391	4/setahun	4	
51	Engineering Optimization	0305-215x	6/setahun	7	
52	Engineering with computers	0177-0667	4/setahun	3	
53	Entrepreneur	-	12/setahun	12	
54	Environmental Fluid Mechanics	1567-7149	4/setahun	3	
55	Environmental Science & Technology	0013-936X	24/setahun	19	
56	Eureka	0261-2091	12/setahun	12	
57	European Journal of Engineering Education	0304-8797	4/setahun	4	
58	Far Eastern Economic Review	0014-7591	48/setahun	44	
59	Fatigue and Fracture of Engineering materials and structures	8756-758X	12/setahun	12	
60	Filtration & Separation	0015-1882	10/setahun	13	
61	Fortune	0738-5587	26/setahun	23	
62	Fuel	0016-2361	18/setahun	14	
63	Furnaces International	1740-6501	6/setahun	5	
64	Health	-	8/setahun	9	
65	Home style	-	12/setahun	3	
66	HPAC Engineering	-	12/setahun	12	
67	IEE Proceedings - Control Theory & Applications	1350-2379	6/setahun	6	
68	IEE Proceedings - Electric Power Applications	1350-2352	6/setahun	6	
69	IEE Proceedings - Generation , Transmission & Distribution	1350-2360	6/setahun	6	
70	IEE Proceedings - Radar, Sonar & Navigation	1350-2395	6/setahun	6	
71	IEE Proceedings - Science , Measurement & Technology	1350-2344	6/setahun	6	
72	IEE Proceedings - Software	1462-5970	6/setahun	6	
73	IEE Proceedings Circuits, Devices and Systems	1350-2409	6/setahun	6	
74	IEE Proceedings Computers and Digital Technique	1350-2387	6/setahun	6	
75	IEE Proceedings Microwave, Antennas and Propagation	1350-2417	6/setahun	6	
76	IEE Proceedings Vision, Image and signal Processing	1350-245X	6/setahun	6	
77	IEE Circuit and Devices Magazine	8755-3996	6/setahun	6	
78	IEEE Computer Graphics and Applications	0272-1716	6/setahun	6	
79	IEEE Control Systems Magazine	0272-1708	6/setahun	6	
80	IEEE Multimedia	1070-986x	4/setahun	4	
81	IEEE Power & Energy Magazine	1540-7977	6/setahun	-	

82	IEEE Signal Processing Magazine	1053-5888	6/setahun	6	
83	IEEE Software Magazine	-	6/setahun	6	
84	IEEE Software Magazine	-	6/setahun	6	
85	IEEE Transactions On : Visualizations and Computer Graphics	1077-2626	4/setahun	6	
86	IEEE Transactions on : Knowledge and Data Engineering	1041-4347	6/setahun	12	
87	IEEE Transactions on : Multimedia	1520-9210	4/setahun	6	
88	IEEE Transactions on : Neural Network	1045-9227	6/setahun	7	
89	IEEE Transactions on : Nuclear Science	0018-9499	6/setahun	6	
90	IEEE Transactions on : Power Electronics	0885-8993	6/setahun	6	
91	IEEE Transactions On : Power System	0885-8950	4/setahun	4	
92	IEEE Transactions On : Software Engineering	0098-5589	12/setahun	12	
93	IEEE Transactions On : Vehicular Technology	0018-9545	6/setahun	6	
94	IEEE Wireless Communications Magazine	1536-1284	6/setahun	6	
95	Image Processing, IEEE Trans. On	1057-7149	12/setahun	12	
96	Indonesia : Quartely Forecast Report	1470-7403	4/setahun	4	
97	Industrial Electronics, IEEE Trans. On	0278-0046	6/setahun	6	
98	Information and Software Technology	0950-5849	15/setahun	15	
99	Information Theory, IEEE Trans. On	0018-9448	12/setahun	12	
100	Instrument and Measurement, IEEE Trans. On	0018-9456	6/setahun	6	
101	International Journal of Adaptive Control & Signal Processing	0890-6327	10/setahun	9	
102	International Journal of Circuit Theory & Applications	0098-9886	6/setahun	6	
103	International Journal of Control	0020-7179	18/setahun	16	
104	International Journal of Energy Research	0363-907x	15/setahun	15	
105	International Journal Neural Systems	0129-0657	6/setahun	4	
106	International Journal of Numerical Methods in Engineering	0029-5981	45/setahun	48	
107	International Journal of Numerical Methods in Fluids	0271-2091	36/setahun	36	
108	International Journal of Smart Engineering Systems design	1025-5818	4/setahun	1	
109	International Journal of Solids & Structures	0020-7683	26/setahun	18	

110	International Journal of Sustainable Energy	1478-6451	4/setahun	3	
111	Inverse Problems in science & engineering	1068-2767	6/setahun	6	
112	Investors Digest	1675-1019	12/setahun	6	
113	Jaring Internet	1511-2608	12/setahun	-	
114	Journal Institution of Engineering, Malaysia	0126-513x	4/setahun	2	
115	Journal of Cell Science	0021-9533	24/setahun	22	
116	Journal of database Management	1063 8016	4/setahun	4	
117	Journal of Electronic Testing : Theory & Applications	0923-8174	6/setahun	5	
118	Journal of Engineering Mechanic	0733-9399	12/setahun	12	
119	Journal of Global Information Management	1062-7375	4/setahun	4	
120	Journal of Heat Transfer	0022-1481	6/setahun	6	
121	Journal of Intelligent and Robotic Systems	0921-0296	12/setahun	10	
122	Journal of Materials Engineering & Performance	1059-9495	6/setahun	6	
123	Journal of Research in International Education	1475-2409	3/setahun	2	
124	Journal of Strain Analysis Engineering Design	0309-3247	6/setahun	6	
125	Journal of The American Ceramic Society	0002-7820	12/setahun	11	
126	Mechanic Design	0024-9114	22/setahun	20	
127	Machning Science and Technology	1091-0344	3/setahun	3	
128	Majalah Anis	-	12/setahun	12	
129	Majalah Minda	1675-0445	12/setahun	12	
130	Majalah PC	1675-0527	12/setahun	12	
131	Malaysia : Quartely Forecast Report	1470-739x	4/setahun	4	
132	Malaysia Business	1675-1027	24/setahun	24	
133	Massa	-	52/setahun	21	
134	Materials & Manufacturing Process	1042-6914	6/setahun	10	
135	Materials World	0967-8638	12/setahun	11	
136	Mathematical Problems in Engineering Theory, Methods & Applications	1024-123x	12/setahun	3	
137	Mechanics Research Communications	0093-6413	6/setahun	6	
138	Medical & Biology & Computing	0140-0118	6/setahun	12	
139	Metallurgical and Materials Transactions A	1073-5623	12/setahun	10	

140	Metallurgical and Materials Transactions B	1073-5615	12/setahun	5	
141	Microwave Theory and Techniques , IEEE Trans. On	0018-9480	12/setahun	12	
142	Municipal Engineer	0965-0803	4/setahun	3	
143	National Geographic	647-5463	12/setahun	12	
144	Network : An International Journal	0028-3045	12/setahun	8	
145	New Scientist	0262-4079	52/setahun	41	
146	News week	0163-7061	54/setahun	15	
147	Numerical Heat Transfer Part A: Applications	1040-7782	16/setahun	19	
148	Pemikir	-	4/setahun	4	
149	Penita	1675-6894	12/setahun	3	
150	Phase Transitions	0141-1594	12/setahun	7	
151	Philippines : Quartely Forecast Report	1474-1407	4/setahun	3	
152	Physical Separation in Science & Engineering	1478-6478	4/setahun	3	
153	Popular Science	1675-3097	12/setahun	12	
154	Practical Engineering	0141-0857	12/setahun	12	
155	Proceeding of the Institution of Mechanical Engineers, Part I: Journal of Systems and Control Engineering	0959-6518	6/setahun	6	
156	Proceedings Part L ; Journal Of Materials Design & Application	1464-4207	4/setahun	4	
157	Proceedings for the Institution of Mechanical Engineers : Part A, Journal of Power and Energy	0957-6509	6/setahun	8	
158	Proceedings for the Institution of Mechanical Engineers : Part C, Journal of Mechanical Engineering Science	0954-4062	12/setahun	11	
159	Proceedings for the Institution of Mechanical Engineers : Part D, Journal Automobile Engineering	0954-4070	12/setahun	11	
160	Proceedings for the Institution of Mechanical Engineers : Part B, Journal of Engineering Manufacture	0954-4054	12/setahun	14	
161	Professional Engineering	0953-6639	23/setahun	21	
162	Reader's Digest	0034-0375	12/setahun	12	
163	Science Technology & Society	0971-7218	2/setahun	1	
164	Scientific American	0036-8733	12/setahun	12	
165	Sensors & Actuators A; Physical	0924-4247	10/setahun	17	
166	Sensors & Actuators B Chemical	0925-4005	10/setahun	16	
167	Seri Dewi & Keluarga	1675-0381	12/setahun	9	

168	Signal Processing IEEE Trans. On	1053-587x	12/setahun	12	
169	Solar Energy	0038-092x	18/setahun	10	
170	Structures & Building	-	4/setahun	6	
171	Surface & Interface Analysis	0142-2421	13/setahun	13	
172	Thailand ; Quartely Forecast Report	1474-1415	4/setahun	4	
173	The Economist	-	51/setahun	49	
174	Time	-	54/setahun	52	
175	Turbo machinery	-	6/setahun	3	
176	Unmanned Vehicles	1351-3478	4/setahun	1	
177	Usahawan Sukses	1511-6131	6/setahun	5	
178	Vietnam : Quartely Forecast Report	1474-1423	4/setahun	3	
179	Wind Energy	1095-4244	4/setahun	4	
	Wireless Communications , IEEE Trans . On				
180	Wireless Communications , IEEE Trans . On	1536-1276	6/setahun	5	
JUMLAH				1847	

Senarai bilangan Jurnal mengikut fakulti seperti di dalam jadual IX.



JADUAL IX

SENARAI BILANGAN JURNAL MENGIKUT FAKULTI

BIL	FAKULTI	2001	2002	2003	2004
1.	FTMK	-	-	10	22
2.	FKM	-	2	29	50
3.	FKP	-	-	4	9
4.	FKEKK	4	5	4	23
5.	FKE	-	-	8	40
6.	PPA	-	4	3	15
7.	UMUM	14	15	3	23
JUMLAH		18	26	82	182
JUMLAH KESELURUHAN			308		

6.6 Jurnal (Hadiah)

Sebanyak 26 naskah jurnal (hadiah) yang diterima pada tahun 2004. Namun begitu, tiada judul jurnal (hadiah) baru diterima. Ini menjadikan jumlah jurnal (hadiah) pada tahun 2004 adalah sebanyak 32 judul. Jurnal disumbangkan oleh badan-badan berkanun dan agensi kerajaan.

Senarai jurnal (hadiah) 2004 seperti dalam jadual X.

JADUAL X
SENARAI JURNAL (HADIAH)

ID	NO PEROLEHAN	JUDUL	ISSN	PENYUMBANG	2004
1	03/0016435MK(T)	Buletin IPPP Universiti Malaya		KUTKM	-
2	03/0018028MK(H)	Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society	0126-6705	USM	1
3	03/0018023MK(H)	Journal of Physical Science	1675-3402	USM	-
4	03/0016381MK(H)	Journal Teknologi Perindustrian	0128-4940	SIRIM	2
5	03/0018587MK(H)	Berita Sistem Pembekalan Penerbitan	0128-2220	Perpustakaan Negara Malaysia	2
6	03/0016382MK(H)	Buletin suku tahunan	0127-8428	Bank Negara Malaysia	5
7	02/0012217MK(H)	Buletin Niosh	1394-3367	Niosh	-
8	02/0012220MK(H)	Buletin LAN	1675-5367	Lembaga Akreditasi Negara	-
9	02/0009780MK(H)	Buletin FTMK	1675-1388	FTMK KUTKM	-
10	03/0014944MK(H)	Journal of ICT		UUM	-
11	02/0009246MK(H)	Jurnal Penyelidikan Teknikal	1675-1604	Prof. Ismail Hassan, Tim. Rektor (A)	1
12	02/0012219MK(H)	Jurnal Antarabangsa Teknologi Maklumat		UKM	-
13	03/0016633 MK(H)	Jurnal Penyelidikan Pendidikan	1511-6530	Kementerian Pendidikan Malaysia	-
14	02/0012524MK(H)	Momentum KUTKM		KUTKM	-
15	03/0019621MK(H)	Sekitar Perpustakaan	0127-1172	Perpustakaan Negara Malaysia	-
16	02/00122180MK(H)	Suara Sepanggar	1394-4851	UMS	-
17	03/0014946MK(H)	Symbiosis		Technology Park Malaysia	-
18	03/0019620MK(H)	Ulum Islamiyyah	1675-5936	Kolej Universiti Islam Malaysia	-
19	03/0014945MK(H)	Warta Akuakultur	0128-5254	Lembaga Kemajuan Ikan Malaysia	-
20	03/0016630 MK(H)	Wawasan	0128-214x	Pusat Sumber Pendidikan Negeri Kedah	1
21	03/0016380MK(H)	Buletin Perangkaan Bulanan	0126-9380	Bank Negara Malaysia	11
22	03/0018024MK(H)	Buletin of Higher Education Research	1675-6428	USM	-
23	03/0016436MK(H)	Buletin Unic	1675-4913	UNIC KUTKM	-
24	04/0020785MK(H)	International Journal of Muslim Unity	1675-777	International Institute for Muslim Unity	-
25	03/0019907MK(H)	Industrial Automation Journal	0219-5615	UNIC KUTKM	-
26	03/0018585MK(H)	IPC Review	1523-6927	UNIC KUTKM	-
27	03/0016632MK(H)	Jurnal Penyelidikan		Maktab Perguruan Batu Lintang	-
28	03/0021799MK(H)	Malaysian Journal of Science	1394-3065	UM	2
29	04/0020432MK(H)	Malaysian Manufactures Digest	0127-4570	The Federation of Malaysian Manufactures	-
30	03/0019908MK(H)	Metaworking Technology Asia		UNIC-KUTKM	-
31	04/0020530MK(H)	MSN.Com	1675-0861	Multimedia Super Coridor	-
32	03/0019622 MK(H)	Senarai Keahlian	-	Perpustakaan Negara Malaysia	1

7. PENGINDEKSAN DAN PEMROSESAN BAHAN

Keseluruhan bahan yang telah diindeks untuk tahun 2004 berjumlah 5810 judul / 6522 naskah.

8. PERKHIDMATAN

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

- Peminjaman dan pemulangan bahan
- Tempahan bahan
- Pembaharuan bahan
- Perkhidmatan runding maklumat
- Perkhidmatan mengakses internet dan pangkalan data
- Sistem pembekalan penerbitan
- Rujukan ke perpustakaan luar
- Maklumat terpilih (SDI)
- Keratan Akhbar Harian terkini
- Pameran bahan baru
- Ulasan buku
- Pameran semasa
- Tayangan televisyen dan video

Disamping itu, Perpustakaan juga turut menyediakan kemudahan seperti :-

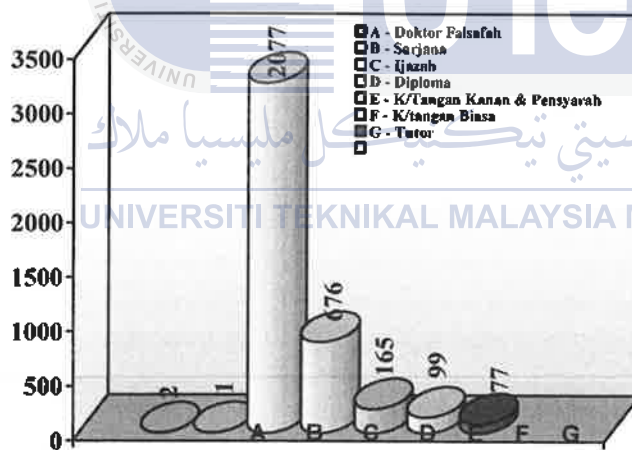
- Ruang Bacaan Umum
- Ruang Bacaan Majalah
- Ruang Bacaan Akbar
- Ruang Tayangan Televisyen
- Bilik Tayangan

- Karel Terbuka

8.1 Keahlian Perpustakaan

Pada tahun 2004, kategori keahlian Perpustakaan adalah kekal. Sehingga Disember 2004, Perpustakaan KUTKM telah mempunyai seramai 4,513 orang keahlian perpustakaan. Seramai 1,416 orang keahlian baru telah direkodkan bagi tahun 2004. Pecahan bilangan keahlian perpustakaan berdaftar mengikut kategori sehingga Disember 2004 seperti dalam Jadual XI.

JADUAL XI
PECAHAN BILANGAN KEAHLIAN PERPUSTAKAAN BERDAFTAR



8.2 Peminjaman Bahan

Sehingga tahun 2004, terdapat sebanyak 26,679 peminjaman bahan oleh pengguna dan telah menunjukkan pertambahan sebanyak 10,623 pinjaman dari tahun 2003.

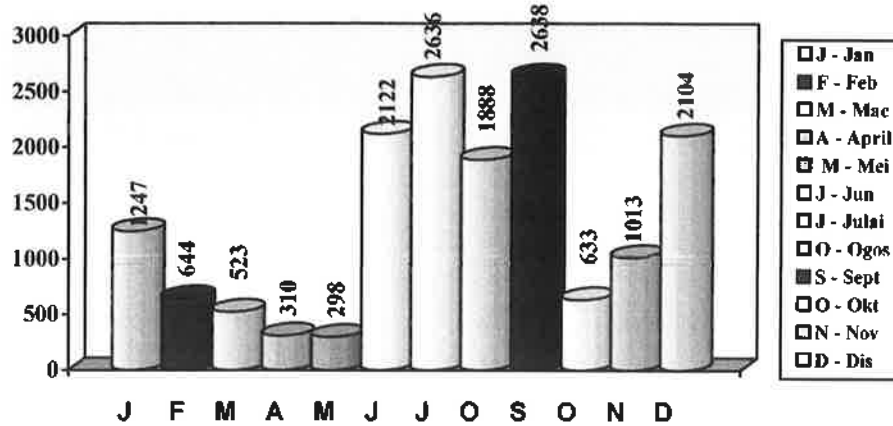
Berdasarkan jadual di bawah menunjukkan bulan Julai mencatatkan kadar pinjaman tertinggi manakala bulan Mei pula mencatatkan kadar pinjaman terendah kerana kebanyakan pengguna yang terdiri dari para pelajar yang sedang bercuti akhir semester. Kategori pelajar Ijazah mencatatkan kadar pinjaman tertinggi manakala kategori kakitangan biasa 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	0	883	242	227	51	22	1,425
FEBRUARI	18	0	1172	318	74	40	19	1,641
MAC	0	12	416	54	274	50	42	884
APRIL	1	6	491	0	364	64	66	992
MEI	0	2	98	3	442	43	28	616
JUN	0	0	1113	194	377	111	61	1,856
JULAI	2	50	2811	577	395	83	185	4,103
OGOS	0	60	2472	504	346	50	120	3,552
SEPTEMBER	0	43	2969	598	308	7	120	4,045
OKTOBER	0	42	668	136	494	70	143	1,553
NOVEMBER	0	51	1058	204	427	148	78	1,966
DISEMBER	1	48	2678	696	428	121	110	4,082
JUMLAH	22	314	16,829	3,526	4,156	838	994	26,679

JADUAL XII

GRAF PEMINJAMAN BAHAN MENGIKUT BULAN



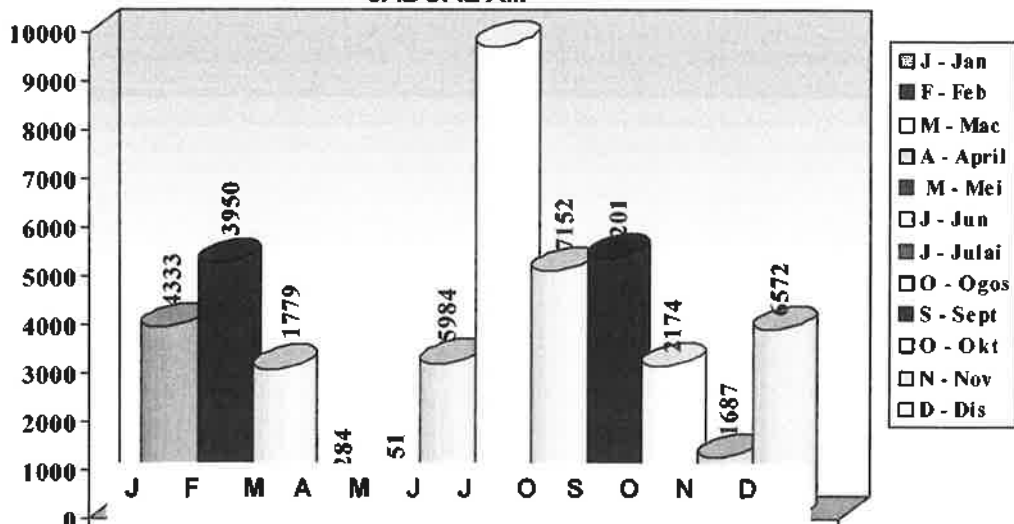
8.3 Pengguna Perpustakaan

Sehingga Disember 2004, terdapat seramai 44,943 orang pengguna perpustakaan dan menunjukkan penurunan sebanyak 13.96% dari tahun 2003 atau penyusutan seramai 7,292 orang.

Jadual di bawah menunjukkan bulan Julai mencatatkan bilangan pengguna yang tertinggi manakala bulan Mei pula menunjukkan bilangan pengguna yang terendah. Berikut adalah bilangan kehadiran pengguna ke perpustakaan mengikut bulan :-

Bilangan pengguna mengikut bulan seperti dalam jadual XIII.

JADUAL XIII



8.4 Perkhidmatan Rujukan / Pegawai Penasihat Pengguna

Perkhidmatan Rujukan / Pegawai Penasihat Pengguna bermula 9 Jun 2003. Fungsi Pegawai Penasihat Pengguna ialah menjawab semua pertanyaan rujukan dan memberi panduan berkenaan teknik pencarian bahan yang sesuai dengan keperluan pengguna dan dalam masa yang sama mencadangkan sumber maklumat perpustakaan.

8.5 Perkhidmatan Pangkalan Data Dalam Talian

Perkhidmatan ini menawarkan pencarian maklumat dari pangkalan data yang Dilanggan seperti berikut :

1. Pengkalan data tempatan
2. Pengkalan data luar

Pengkalan data ini boleh diakses terus melalui web

<http://library.kutkm.edu.my/onlinebase.htm>

8.6 Sistem Pembekalan Penerbitan (SPP)

Perpustakaan telah menguruskan 33 permohonan SPP untuk mendapatkan bahan dari perpustakaan luar. 24 permohonan dapat dipenuhi manakala 9 permohonan tidak dapat dipenuhi.

8.8 Pengguna Internet

Tahun 2004, pengguna internet berjumlah 11, 382 berbanding 2003 sebanyak 10, 523. , Ini menunjukkan peningkatan pengguna sebanyak 8% daripada tahun sebelumnya.

9. PAMERAN

Perpustakaan telah mengadakan 6 pameran seperti dalam jadual di bawah. Pameran bertujuan mewujudkan kesedaran dan menambah ilmu pengetahuan warga kampus melalui topik / isu yang dipamerkan.

BIL	TAJUK PAMERAN	TARIKH
1.	Pameran Pencegahan Penggunaan Alkohol	21hb. Jun – 4hb. Julai 2004
2.	Pameran Sempena Bulan Membaca Kebangsaan	15hb.- 31hb. Julai 2004
3.	Pameran Seminar Kesedaran Harta Intelek	30hb.-31hb. Julai 2004
4.	Pameran Silat Cekak	2hb.-8hb. Ogos 2004
5.	Pameran Sempena Bulan Kemerdekaan	16hb – 31hb Ogos 2004
6.	Pameran Kesan Trauma dan Keganasan Terhadap Kanak-Kanak dan Remaja	15hb. – 30hb. September 2004

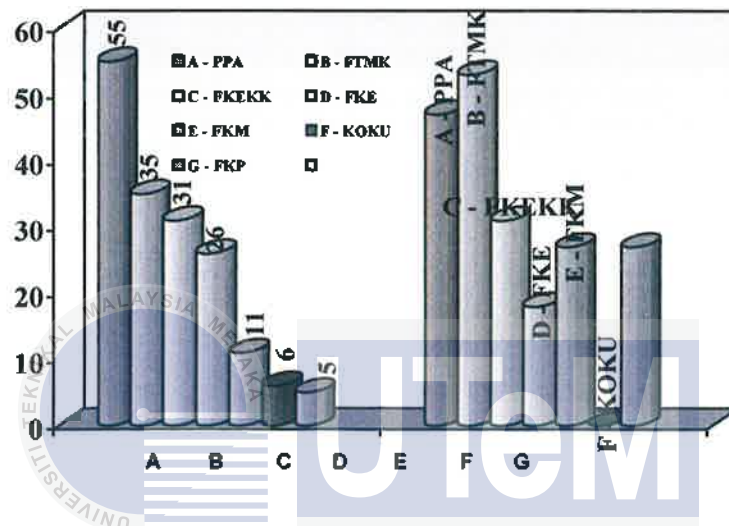
10. PENDIGITAN BAHAN

Sepanjang tahun 2004, koleksi perpustakaan yang telah diimbis adalah seperti berikut :-

Kertas Peperiksaan KUTKM :	203 set
Kertas-Kertas Kerja :	110 set
Tesis (Abstrak) :	33 Halaman
Senarai bahan baru :	9 set (Januari – September 2004)
Momentum :	7 set (Edisi 1 Ogos 2002-Edisi 7 April 2004)
Halaman Kandungan :	2 Set

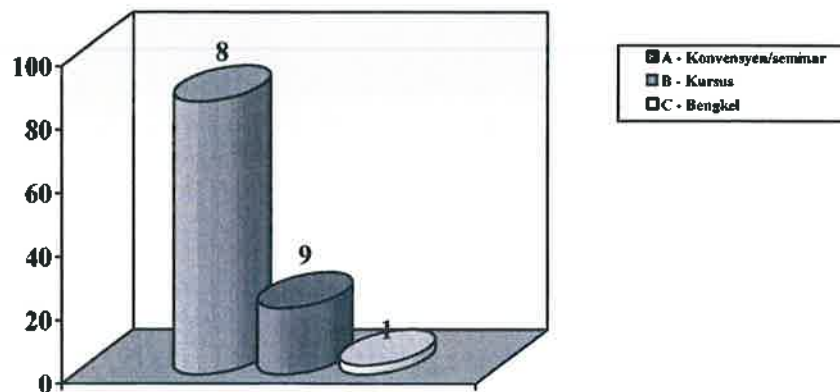
Pembahagian mengikut fakulti dan jabatan adalah seperti di dalam jadual XIV.

JADUAL XIV



Kertas - Kertas Kerja yang diimbis tahun 2004 seperti di dalam jadual XV.

JADUAL XV
KERTAS KERJA YANG DIIMBAS



11. PERKHIDMATAN UNIT MEDIA

Perkhidmatan Unit Media mula beroperasi pada 23 Jun 2003. Diantara perkhidmatan yang ditawarkan adalah perkhidmatan media dan bilik tayangan.

11.1 Perkhidmatan Media

Terdapat beberapa buah komputer yang dilengkapi alat pandang dengar disediakan untuk membolehkan pengguna mendapatkan bahan maklumat atau membuat rujukan bagi bahan cd-rom, vcd dan disket. Pengguna juga boleh melayari internet dan membuat tugas menggunakan komputer yang disediakan.

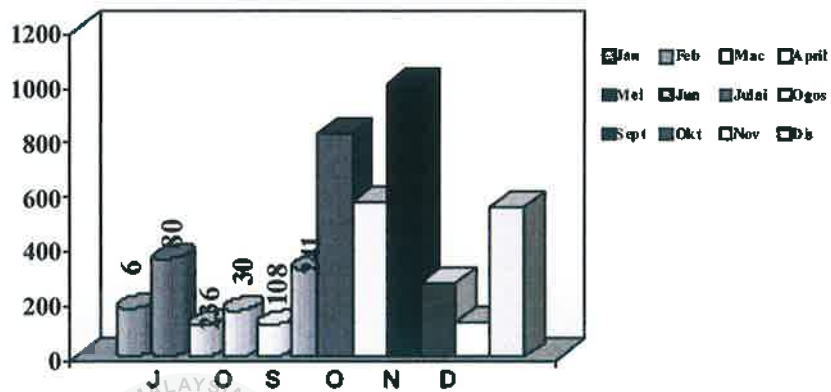
11.2 Perkhidmatan Bilik Tayangan

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

Dari bulan Januari hingga Disember 2004, terdapat 4619 penggunaan perkhidmatan media mengikut kategori seperti dalam jadual XVI.

JADUAL XVI
PENGGUNAAN PERKHIDMATAN MEDIA MENGIKUT KATEGORI

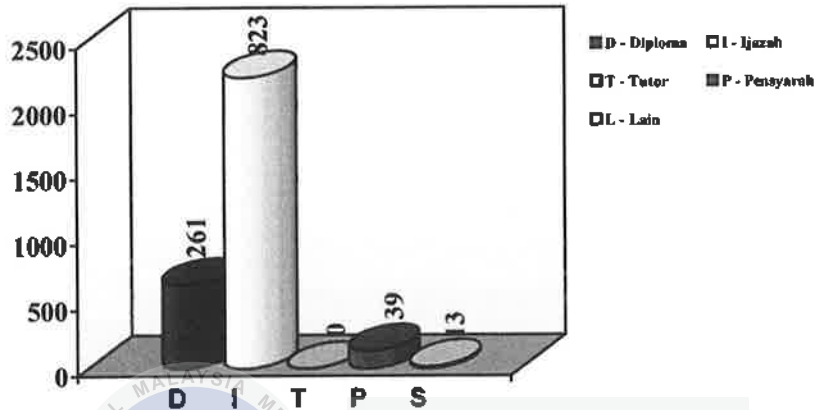
BULAN	CD-ROM	Kaset Video	Bilik Tayangan	INTERNET	ASSIGNMENT	CETAKAN	JUMLAH
Jan	3	-	-	132	43	-	178
Feb	2	-	-	237	120	-	359
Mac	8	-	-	75	19	14	116
April	6	-	-	135	11	18	170
Mei	7	-	1	69	20	19	116
Jun	16	6	2	183	55	61	323
Julai	7	2	3	337	134	338	821
Ogos	8	-	7	257	71	225	568
September	5	-	3	395	112	491	1006
Oktober	5	-	8	129	15	120	277
November	7	1	-	88	7	29	132
Disember	1	1	-	232	31	288	553



Pengguna Unit Media, Januari - Disember 2004 berjumlah 3021 orang.
 Bilangan pengguna mengikut kategori seperti dalam jadual XVII.

اونيورسيٲي جADUAL XVII كل مليسيا ملاك
BILANGAN PENGGUNA MENGIKUT KATEGORI
 UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

BULAN	PELAJAR DIPLOMA	PELAJAR IJAZAH	TUTOR	PENSYARAH	LAIN LAIN	JUMLAH
Jan	46	128	0	2	0	176
Feb	108	223	0	24	0	355
Mac	9	52	0	26	1	88
April	11	113	0	9	3	136
Mei	9	32	0	33	0	74
Jun	38	237	2	7	3	287
Julai	67	445	0	0	10	522
Ogos	56	367	0	12	0	435
September	147	332	0	6	0	485
Oktober	27	110	0	10	0	147
November	31	53	0	3	0	87
Disember	93	133	0	3	0	229
Jumlah	642	2225	2	135	17	3021



اونيورسيتي تيكنيكل مليسيا ملاك

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

12. AKTIVITI LAIN

12.1 Bengkel Budaya Kerja Berpasukan & Kecerdasan Fizikal
Bengkel Budaya Kerja Berpasukan & Kecerdasan Fizikal telah dianjurkan oleh Perpustakaan pada 21-22 Mei 2004 bertempat di Samudera Bidara Resort, Jalan Samudera Tanjung Bidara, Melaka. Bengkel ini telah dihadiri oleh 37 orang peserta terdiri daripada staf perpustakaan dengan kerjasama Jabatan Ko-Kurikulum.

Diantara objektif bengkel ini adalah :-

- ❖ Memberi kesedaran kepada semua peserta tentang pentingnya budaya kerja berpasukan di dalam menjayakan sesuatu matlamat.
- ❖ Memahami dengan lebih jelas peranan diri dan pentingnya semangat kerjasama sebagai ahli kumpulan.
- ❖ Menyatukan semua staf perpustakaan di dalam semua aktiviti yang dijalankan bagi menjurus kepada matlamat yang sama.
- ❖ Mewujudkan suasana harmoni dan kekeluargaan di kalangan staf perpustakaan.
- ❖ Memastikan semua staf perpustakaan berada dalam keadaan fizikal dan mental yang cukup bersedia ke arah mutu perkhidmatan yang cemerlang.

12.2 Kursus Perkhidmatan Pelanggan Berkualiti

Perpustakaan telah menganjurkan Kursus Perkhidmatan Pelanggan Berkualiti pada 24- 25 Mei 2004 bertempat di Air Keroh D'Village Resort, Peserta kursus telah dihadiri oleh 32 orang staf perpustakaan. Kursus ini bertujuan untuk menerapkan integrasi dikalangan staf Kolej Universiti dari pelbagai aspek kerja dan seterusnya akan melahirkan staf yang komited dan pro aktif ke arah kecemerlangan pendidikan anak watan ke kemuncak kegemilangan. Diantara objektif kursus ini ialah :-

- ❖ Memberikan kefahaman berkenaan konsep dan aplikasi perkhidmatan berkualiti.

- ❖ Memberi panduan dan bimbingan mengenai perkhidmatan pelanggan cemerlang di dalam organisasi.
- ❖ Melahirkan staf yang berketrampilan dan bertatatertib.
- ❖ Mewujudkan perkhidmatan pelanggan yang cemerlang menurut perspektif Islam.
- ❖ Menyediakan pendekatan-pendekatan yang praktikal di dalam pelaksanaan perkhidmatan pelanggan cemerlang dan mencapai rungutan sifar.

12.3 Lawatan Sambil Belajar ke Kolej Universiti Sains & Teknologi Malaysia (KUSTEM) dan Universiti Teknologi MARA Kampus Terengganu

Lawatan Sambil Belajar ke Kolej Universiti Sains & Teknologi Malaysia (KUSTEM) dan Universiti Teknologi MARA Kampus Terengganu telah diadakan pada 4-6 Jun 2004. Program ini telah disertai oleh seramai 37 orang staf Perpustakaan dimana para peserta telah menginap di Kolej Latihan Telekom Kawasan Timur, Marang, Terengganu.

Diantara objektif kursus ini ialah :-

- ❖ Memberi pendedahan kepada staf Pejabat Perpustakaan KUTKM berkaitan sistem dan perkhidmatan yang dijalankan di KUSTEM dan UiTM Dungun, Terengganu.
- ❖ Menjalinkan hubungan silaturrahim antara KUTKM dengan KUSTEM dan UiTM serta bertukar pandangan dalam hal berkaitan pengurusan dan pentadbiran Pejabat Perpustakaan.
- ❖ Menyahut seruan kerajaan Malaysia agar semua IPTA dapat bekerjasama dari sudut perundingan bagi penambahbaikan perkhidmatan kerajaan.

12.4 Lawatan Sambil Belajar ke Universiti Utara Malaysia (UUM) dan Universiti Teknologi MARA Kampus Perlis

Lawatan Sambil Belajar ke Universiti Utara Malaysia (UUM) dan Universiti Teknologi MARA Kampus Perlis telah diadakan pada 4-5 Disember 2004. Lawatan melibatkan 40 orang staf Perpustakaan. Penganjuran program ini merupakan sebagai satu langkah lanjutan bagi perbincangan dan berkongsi maklumat serta pengalaman yang ada di antara jabatan masing-masing ke arah kecemerlangan perkhidmatan di pejabat Perpustakaan

KUTKM. Disamping itu, kebajikan staf yang merupakan aset utama dalam membangunkan sesebuah organisasi perlu diberi perhatian sewajarnya.

Diantara objektif kursus ini ialah :-

- ❖ Pejabat Perpustakaan KUTKM berperanan memberikan perkhidmatan terbaik kepada masyarakat kampus melalui penyediaan kemudahan dan sumber yang menepati keperluan pengajaran pembelajaran, penyelidikan dan perundingan bagi melahirkan masyarakat bermaklumat dan berpengetahuan.
 - ❖ Prestasi pejabat Perpustakaan KUTKM dinilai dari sudut sejauh mana kualiti perkhidmatan yang diberikan kepada pelanggannya yang majoritinya terdiri dari pelajar KUTKM.
 - ❖ Disamping pendekatan melalui program latihan secara teori dan praktikal, staf-staf yang terlibat secara langsung mahupun tidak langsung perlu diberi pendedahan bagaimana pelaksanaan sistem dan pengamalan perkhidmatan pelanggan dijalankan di Perpustakaan IPTA lain.
- Bagi menjamin kualiti perkhidmatan yang berterusan, staf yang merupakan penggerak dan aset kepada pengurusan dan pembangunan organisasi perlu dijaga kepentingan dan kebajikan mereka.

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

12.5 Bengkel Pelan Strategik

Bengkel Pelan Strategik anjuran Pejabat Perpustakaan telah diadakan pada 8-9 Disember 2004 bertempat di Awana Genting Highlands, Pahang. Bengkel ini melibatkan 14 orang staf pejabat Perpustakaan. Diantara objektif bengkel ini ialah :-

- ❖ Membincangkan dan merumuskan Pelan Tindakan Tahunan Universiti untuk PTJ dan sekaligus untuk peringkat Universiti.
- ❖ Satu usaha menghasilkan dokumen Pelan Tindakan Tahunan Universiti untuk PTJ dan Universiti yang boleh dijadikan bahan rujukan yang penting untuk warga KUTKM.
- ❖ Memahami dengan lebih jelas peranan diri dan kepentingan semangat kerjasama dan memperlihatkan komitmen warga Perpustakaan KUTKM

PERANCANGAN AKAN DATANG

13. PERANCANGAN AKAN DATANG

- Perpustakaan merancang membangunkan Sistem Perpustakaan Bersepadu (ILMU) bagi membantu meningkatkan peminjaman buku yang merupakan sasaran utama kewujudan sesebuah Perpustakaan. Sistem ini membolehkan Perpustakaan KUTKM menguruskan sumber-sumber pengetahuan (nota pensyarah, silibus dan lain-lain) dalam bentuk digital dengan lebih sistematik dan disebarikan melalui portal pengetahuan. UPSI antara Perpustakaan yang telah menggunakan sistem ini.

14. PENUTUP

Pada keseluruhannya, prestasi Perpustakaan adalah memuaskan. Akses Katalog Awam dalam Talian (OPAC) telah dihasilkan. Penggunaan OPAC hanyalah sementara sahaja di mana ianya digantikan dengan Library Management System (LMS) yang mempunyai OPAC-nya yang tersendiri. Ini akan memudahkan pengguna untuk tujuan pencarian bahan koleksi Perpustakaan KUTKM sementara menunggu Sistem ILMU siap dibangunkan. Ia diharap dapat membantu para pengguna Perpustakaan mencari bahan untuk tujuan pembelajaran dan peningkatan ilmu yang berterusan.

Perpustakaan Kolej Universiti Teknikal Kebangsaan Malaysia

KUTKM

11 Mei 2005