

# LAPORAN TAHUNAN PERPUSTAKAAN KUTKM

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA  
اونيورسيتي تيكنيكل مليسيا ملاك

# TAHUN 2003



**PERPUSTAKAAN  
KOLEJ UNIVERSITI TEKNIKAL KEBANGSAAN MALAYSIA**



**LAPORAN TAHUNAN 2003**

اونيورسيتي تيكنيكل مليسيا ملاك

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA



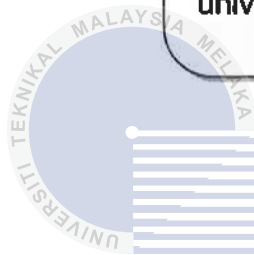
# K A N D U N G A N

□ 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
□ Pendigitalan Bahan .....	31
□ Kertas Kerja Yang Diimbas .....	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.



اونيورسي تيكنيكل مليسيا ملاك

## VISI

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

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

## 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) Pertembagaan 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 :-

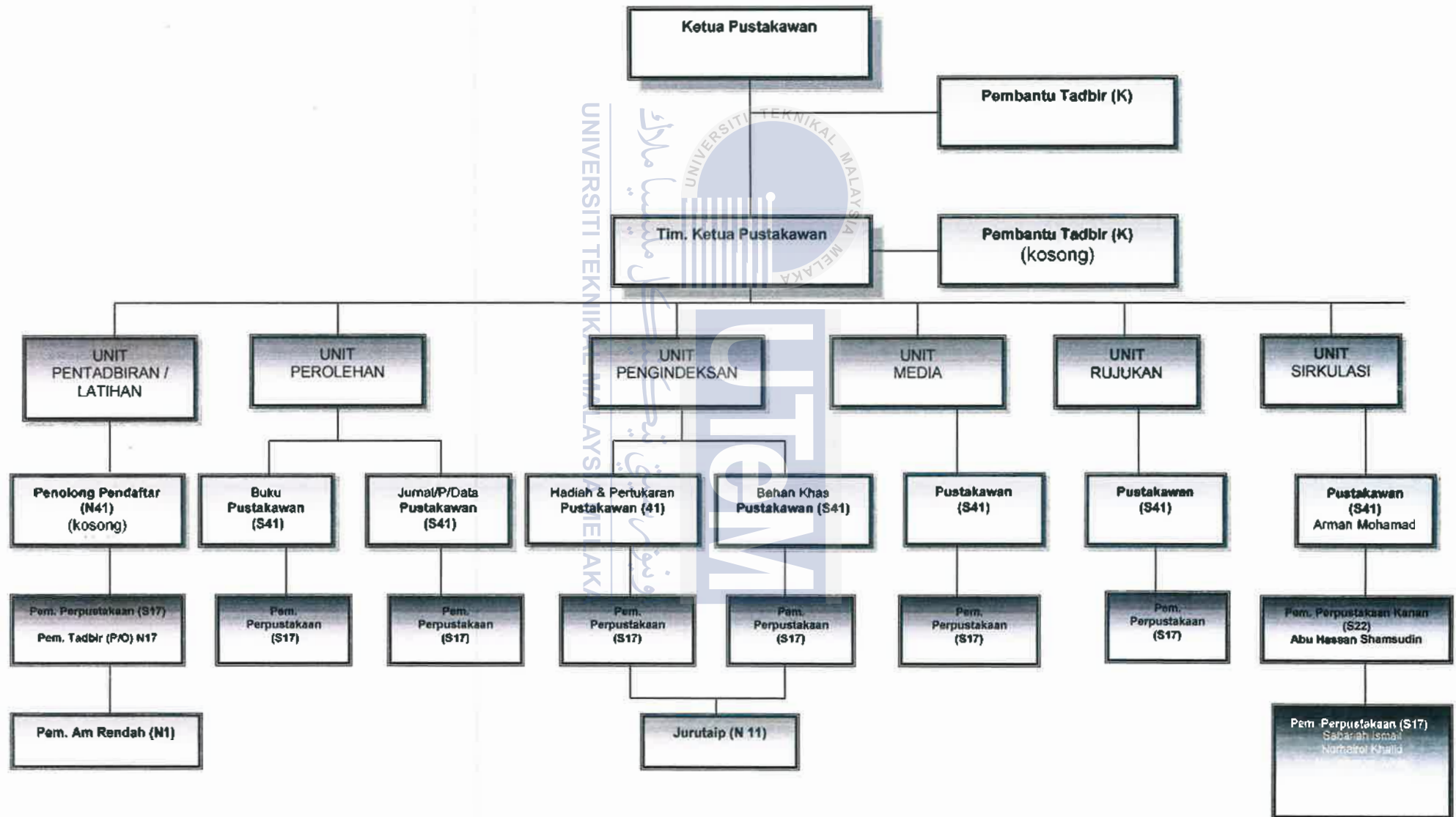
- e) menyokong, membantu dan menyediakan kemudahan dan sumber yang menepati keperluan pengajaran, pembelajaran, penyelidikan dan perundingan.
- f) memupuk budaya ilmu di kalangan masyarakat KUTKM dan luar KUTKM sebagai masyarakat yang bermaklumat dan berpengetahuan.

## 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 2003**



## STAF

Tahun 2003, dengan penambahan staf dan ruang perpustakaan berkembang kepada 7 unit iaitu :-

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

Pertambahan ruang perpustakaan di lot 96 dan 98 pada Jun 2003 menyebabkan 2 unit baru ditubuhkan iaitu Unit Media dan Unit Jurnal. Unit Media mengendalikan perkhidmatan media dengan menyediakan kemudahan 2 bilik tayangan untuk tujuan pengajaran dan pembelajaran. Unit Jurnal menguruskan pembelian jurnal dan Pangkalan Data Dalam Talian.

Perpustakaan bertambah mantap dengan penambahan 12 orang staf iaitu 3 pustakawan, 1 pembantu tadbir (P/O), 7 pembantu perpustakaan dan 1 pembantu tadbir rendah (PTR), menjadikan keseluruhan staf perpustakaan berjumlah 31 orang, iaitu 9 orang staf professional dan 3 orang staf sokongan seperti dalam jadual II.

**JADUAL II**  
**SENARAI PERJAWATAN STAF PERPUSTAKAAN**

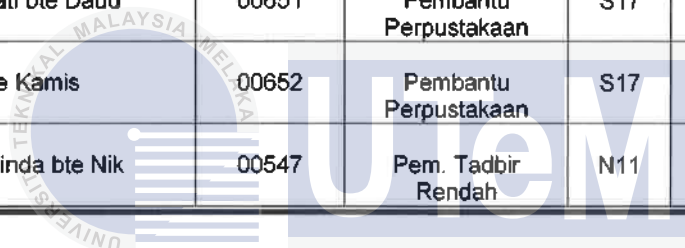
BAHAGIAN/JAWATAN	PROFESSIONAL	SOKONGAN	JUMLAH
<b>UNIT PENTADBIRAN DAN LATIHAN</b>			
Ketua Pustakawan	1	-	1
Tim. Ketua Pustakawan	1	-	1
Pembantu Tadbir (K)	-	1	1
Pembantu Tadbir (P/O)	-	1	1
Pembantu Perpustakaan	-	1	1
Pembantu Am Rendah	-	1	1
<b>UNIT PEROLEHAN BUKU</b>			
Pustakawan	1	-	1
Pembantu Perpustakaan	-	3	3
<b>UNIT PENGINDEKSAN</b>			
Pustakawan	2	-	2
Pembantu Perpustakaan	-	2	2
Pembantu Tadbir Rendah	-	1	1
<b>UNIT SIRKULASI</b>			
Pustakawan	1	-	1
Pembantu Perpustakaan Kanan	-	1	1
Pembantu Perpustakaan	-	6	6
<b>UNIT RUJUKAN</b>			
Pustakawan	1	-	1
Pembantu Perpustakaan	-	2	2
<b>UNIT JURNAL</b>			
Pustakawan	1	-	1
Pembantu Perpustakaan	-	2	2
<b>UNIT MEDIA</b>			
Pustakawan	1	-	1
Pembantu Perpustakaan	-	2	2
Jumlah	9	23	32

Senarai staf Perpustakaan 2003 seperti di dalam jadual III.

**JADUAL III**  
**SENARAI STAF PERPUSTAKAAN**

BIL	NAMA	NO. STAF	JAWATAN	GREED	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	


 اونیورسیتی تکنیکل ملیسیا ملاک  
 Bagi meningkatkan pengetahuan dan kemahiran staf , dalam melaksanakan pasukan kerja yang berkesan, staf perpustakaan telah menghadiri pelbagai aktiviti seperti kursus, bengkel, dan seminar serta lawatan ke IPTA juga diadakan bertujuan memberi pendedahan kepada staf, mengenai sistem perpustakaan yang dipraktikkan di organisasi tersebut.

Senarai kursus staf 2003 seperti di dalam jadual IV dan jadual V.

**Jadual IV**  
**SENARAI KURSUS STAF PROFESSIONAL**

BIL	NAMA PESERTA	KURSUS	TARIKH	TEMPAT	ANJURAN
1.	1. Hjh. Faridah Hj. Md. Amin	Bengkel Pemindahan Tesis Buku	23-25 Feb	Sutera Harbour Resort Kota Kinabalu, Sabah	UPENA, Uitm Shah Alam
2.	1. Hjh. Faridah Hj. Md. Amin	Bengkel Pengurusan Pengedaran Semula Perjawatan bwh aran Malaysia, KUTKM	19-21 Feb	Sofitel Palm Resort, Johor	KUTKM
3.	1. Rasida Abu Bakar 2. Azman Ayup	Kursus Pengurusan Belanjawan JPSM, KUTKM	25-27 Feb	Puteri Resort, Mik	UPSM, KUTKM
4.	1. Hjh. Faridah Hj. Md. Amin	London Bookfair	13-21 Mac	London	PPM
5.	1. Azman Ayup	Kursus Induksi Khusus, JPSM	27-29 Mac	A'Keroh Country Resort	UPSM, KUTKM
6.	1. Rasida Abu Bakar 2. Siti Nor Rahmah Yaman 3. Siti Saluwa Jamal 4. Arman Mohamad	Kursus Tatacara Sambutan & Penyediaan Upacara, JPSM	16-17 Apr	A'Keroh Country Resort	UPSM, KUTKM
7.	Perpustakaan	Bengkel Pengukuhan Proses Kerja Berpasukan	2-4 Mei	Hotel Sri Costa Melaka	Perpustakaan
8.	1. Hjh. Faridah Hj. Md. Amin 2. Arman Mohamad	Kursus Training of Trainer (T.O.T) Modul Siswa BTN, HEP & UPSM	5-9 Mei	Hotel Century Mahkota Melaka	HEP & UPSM
9.	1. Siti Nor Rahmah Yaman	Perbincangan Audit & Penyediaan Fail Meja	13-15 Jun	Hotel Le Paris, PD N. Sembilan	Pendaftar, KUTKM
10.	1. Siti Nor Rahmah Yaman	Bengkel ISP Strategik Workshop Nith Technology	13-15 Jun	Hotel Century Mahkota Melaka	Pusat Komputer
11.	1. Hjh. Faridah Hj. Md. Amin 2. Rasida Abu Bakar 3. Siti Nor Rahmah Yaman 4. Siti Saluwa Jamal 5. Arman Mohamad 6. Mahadir Che Ali 7. Fauziah Hassan 8. Azman Ayup	Perbincangan Audit & Penyediaan Fail Meja & MPU	20-22 Jun	Hotel Katherina, BP Johor	KUTKM
12.	1. Mahadir Che Ali 2. Fauziah Hassan	Program Orientasi Staf Baru	20-21 Jun	A'Keroh D'Village	KUTKM
13.	1. Siti Nor Rahmah Yaman 2. Arman Mohamad	Kursus Induksi Khusus Kump Pengurusan & Prof & Sokongan 2 Bil 1/03	26-28 Jun	IXORA Permai Resort Complex Unit, Kg Tg Agas, NS	KUTKM
14.	1. Hjh. Faridah Hj. Md. Amin 2. Rasida Abu Bakar	Bengkel Pengurusan Strategik	29 Jun – 2 Julai	Hotel Marriot Putrajaya Petaling Jaya, Selangor	KUTKM
15.	1. Hjh. Faridah Hj. Md. Amin	Majlis Pelancaran Kamival Bulan Membaca 1-31 Julai Sempena Kempen Membaca Kebangsaan 03 PNM dgn Kerjasama DBKL	5 Julai	Dataran Merdeka Kuala Lumpur	PNM & DBKL
16.	1. Siti Nor Rahmah Yaman 2. Siti Saluwa Jamal 3. Arman Mohamad	Kursus Etiket Sosial	22-23 Julai	Hotel Golden Legacy	KUTKM
17.	1. Hjh. Faridah Hj. Md. Amin	Dialog Pustakawan dgn Pembekal	22 Julai	Auditorium PNM	PNM

	2. Rasida Abu Bakar	Buku, PPM dgn kerjasama PNM			
18.	1. Hjh. Faridah Hj. Md. Amin	Program Sehari bersama Penerbit ke-5 Sempena Karvinal Bulan Membaca 2003	22 Julai	Auditorium PNM	PNM
19.	1. Hjh. Faridah Hj. Md. Amin 2. Rasida Abu Bakar 3. Siti Saluwa Jamal 4. Fauziah Hassan	Seminar Professional wanita di era globalisasi, PUSPAWANIKU, BAKUTKM	4 Ogos	Hotel Golden Legacy Melaka	PUSWANIKU & BAKUTKM
20.	1. Rasida Abu Bakar 2. Siti Nor Rahmah Yaman 3. Siti Saluwa Jamal 4. Fauziah Hassan	Majlis Perasmian Sambutan Hari Wanita Forum Perdana & Cabaran Wanita Hari Ini	26 Ogos	Auditorium PNM	PNM
21.	1. Hjh. Faridah Hj. Md. Amin 2. Azman Ayup	Bengkel Benchmarking, Perpustakaan UM	14-16 Okt	Hotel Armada PJ, Selangor	Perpustakaan UM
22.	1. Rasida Abu Bakar 2. Siti Nor Rahmah Yaman 3. Fauziah Hassan	National Conference on ICT 2003 UIA	21-22 Okt	Hotel Prince & Residence K.L	UIA
23.	1. Hjh. Faridah Hj. Md. Amin 2. Siti Noor Kiah Syed Abdul Malek	Consal XII 2003, DBP	20-23 Okt	Brunei Darulssalam	
24.	1. Siti Noor Kiah Syed Abdul Malek	Seminar Apreisasi ISO 9000	8-Nov	Blk Kuliah 9, Cubic Electronics	KUTKM
25.	1. Hjh. Faridah Hj. Md. Amin 2. Fauziah Hassan	6 <sup>th</sup> International Conference for Asian Digital Librarians	9-11 Dis	Hotel Prince & Residence K.L	KUTKM
26.	1. Hjh. Faridah Hj. Md. Amin	Seminar Technology Transfer Services & International property	13 Dis	Hotel Renaissance Melaka	KUTKM


  
 اونیورسیتی تکنیکل ملیسیا ملاک
   
 UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

**JADUAL V**  
**SENARAI KURSUS STAF SOKONGAN**

BIL	NAMA PESERTA	KURSUS	TARIKH	TEMPAT	ANJURAN
1.	1. Kharmizi Khamis 2. Norhairol Khalid 3. Nor Aini Md Jali 4. Mi Azian Abd Karim	Program Literasi IT anjuran UPSM utk Januari 2003	Januari 2003	Pusat Komputer	UPSM
2.	1. F. Haslinda Harun 2. Muhd Rashid Mat Derus	Kursus Pertolongan Cemas Basic	25-Mac-03	Blk Tak. 2 FKEKK	UPSM
3.	1. Khairunnisa Abdullah 2. Sabariah Ismail	Kursus Pertolongan Cemas Basic	26-Mac-03	Blk Tak. 2 FKEKK	UPSM
4.	1. Noraina Jambol	Penulisan Surat Rasmi & Memo Berkualiti, UPSM	8-9 Mei 03	Century Resort Mlk	UPSM
5.	Semua Staf	Bengkel Pengukuhan Proses Kerja Perpustakaan	2-4 Mei 03	Sri Costa, Mlk	Perpustakaan
6.	1. Siti Roheizah Mohni 2. Noraina Jambol 3. Ahmad Abu Bakar 4. Norhairol Khalid 5. Nor Aini Md Jali 6. Norfahrizan Juhari 7. Sabariah Ismail 8. Zulkarnaen Mahat 9. Mi Azian Abd Karim	Kursus Induksi Umum Kumpulan Sokongan 1&2 bil 2.03	12-24 Mei	Peladang Ins Rompin Pahang	KUTKM
7.	1. Zulkarnaen Mahat	Lat. Prog. Pembangunan Staf. Penyelenggaraan Kom. UPSM	26-27 Mei	Makmal Cyber Pusat Komp.	UPSM
8.	1. Siti Roheizah Mohni 2. Noraina Jambol 3. F. Haslinda Harun 4. Abu Hassan Shamsudin	Perbincangan Audit, MPK Penyediaan Fail Meja	20-22 Jun	Hotel Katherina, BP Johor	KUTKM
9.	1. Nik Nur Haslinda Nik Yusop 2. Mohd Rashid Mat Derus	Program Orientasi & Akujanji staf baru 2/03	20-21 Jun	A'Keroh D'village	KUTKM
10.	1. Siti Roheizah Mohni 2. Noraina Jambol 3. Ahmad Abu Bakar 4. Norhairol Khalid 5. Nor Aini Md Jali 6. Norfahrizan Juhari 7. Sabariah Ismail 8. Zulkarnaen Mahat 9. Mi Azian Abd Karim	Kursus Induksi utk kump. Pengurusan & Prof serta Sokongan 11 bil 1/03	26-28 Jun	IXORA Permai Resort Complex Unit, Kg Tanjung Agas, NS	Pusat Komputer
11.	1. Siti Roheizah Mohni 2. Nor Azlinawati Daud	Lat. Cuti On Line, Pusat Komputer KUTKM	29 Julai 03	Pusat Komp	PUSPAWANIKU
12.	1. Siti Roheizah Mohni 2. Norfazlin Tambi Chek 3. Nor Azlinawati Daud 4. Nik Nur Haslinda Nik Yusop 5. Rohana Hashim	Seminar profesionalisme wanita era globalisasi	4 Ogos 03	Hotel Golden Legacy Melaka	Jab. Bomba KUTKM
13.	1. Ahmad Abu Bakar 2. Mi Azian Abd Karim	Kursus Pencegahan & Keselamatan Kebakaran(Kursus Awam)	8-9 Ogos	Blk Tak. 2 FKEKK	HEP & JAKIM
14.	1. Nor Rahman Jamiah Jalil	Simposium Dakwah & Kepimpinan Belia Mahasiswa 03 HEP & JAKIM	16 Ogos	A'Keroh Century Resort	HEP & JAKIM



15.	1. Noraina Jambol 2. Kamariah Kamis 3. Nor Azlinawati Daud 4. Rohana Hashim	Maj. Perasmian Sambutan Hari Wanita Forum Peranan & Cabaran Wanita Hari Ini PNM	26 Ogos	Auditorium Perpustakaan Negara M'sia	Perpustakaan Negara M'sia
16.	1. Nik Syukran Muiz Rashid 2. Norfazlin Tambi Chek 3. Rohana Hashim	Program Orientasi & Akujanji Staf Baru Sesi 3/03 KUTKM	25-26 Julai	Kem MGBM, Tpk Khemah Hutan Rekreasi, Melaka	KUTKM
17.	1. Kamariah Kamis 2. Rohana Hashim	Kursus Literasi IT, JPSM dgn kerjasama Pusat Komputer	2,9,16 & 23 September	Dewan Cyber Pusat Komputer	Pusat Komputer
18.	1. Kharmizi Khamis 2. Mohd Nasir Hashim	Kursus Induksi Umum & Khusus bil 2/03 Kump. Sokongan 1&2 G1 - 17.	14-27 Sept	Institut Latihan FAMA PD, NS	FAMA
19.	1. Nor Azlinawati Daud 2. Abu Hassan Shamsudin	Program Budaya Kerja Cemerlang JPSM KUTKM	16-18 Sept	Kem Asahan, Johor	KUTKM
20.	1. Ahmad Abu Bakar 2. Noor Rahman Jamiah Jalil	Kursus Asas Pertolongan Cemas & LPR	30 Sept – 1 Oktober	Bik Tak. 2 FKEKK	KUTKM
21.	1. Khairunnisa Abdullah 2. Muhd Rashid Mat Derus	Kursus Pencegahan & Keselamatan Kebakaran(Kursus Awam) KUTKM	13-14 Oktober	Bik Tak. 2 FKEKK	KUTKM

### SENARAI LAWATAN STAF 2003

BIL	BUTIRAN	TARIKH	STAF TERLIBAT
1.	Lawatan Kerja ke Jabatan Penerbit dan Perpustakaan USM, Pulau Pinang	28-29 Mac 2003	Hjh. Faridah Hj. Md. Amin Arman Mohamad Mahadir Che Ali Siti Nor Rahmah Hj. Yaman
2.	Lawatan ke Perkhidmatan Teknologi Maklumat di Perpustakaan UiTM, Lendu, Melaka	3 Julai, 2003	Mahadir Che ali Mohd Nasir Hashim Noor Rahman Jamiah Jalil

### SENARAI LAWATAN PIHAK LUAR KE PERPUSTAKAAN KUTKM 2003

BIL	BUTIRAN	TARIKH	STAF TERLIBAT
1.	Lawatan dari Universiti Kuala Lumpur (3 orang)	11 Ogos 2003	
2.	Lawatan Akademik dari Fakulti Pengajian Maklumat, UiTM, Shah Alam (31 orang)	21 Oktober 2003	
3.	Lawatan Pelajar Kolej Matrikulasi N. Sembilan (40 orang)	27 Disember 2003	

## 6. PEMBANGUNAN KOLEKSI PERPUSTAKAAN

Peruntukan pembelian bahan tahun 2003 berjumlah RM 1,000,000.00 (Vot 27000)

### 6.1 Buku dan Bahan Media

Penerimaan buku tahun 2003 berjumlah 4779 judul / 4988 naskah berbanding tahun 2002 sebanyak 4635 judul / 5016 naskah iaitu peningkatan sebanyak 3.10% judul. Penerimaan kasetvideo juga menunjukkan peningkatan yang tinggi iaitu 398 judul / 506 unit berbanding 7 judul / 7 unit tahun 2002.

Penerimaan cakera padat pula berjumlah 736 judul / 917 unit berbanding dengan tahun 2002 sebanyak 621 judul / 621 unit penerimaan, ini menunjukkan peningkatan sebanyak 18.5 %. Penerimaan disket sebanyak 36 judul / 280 unit berbanding 67 judul / 69 unit pada tahun 2002, iaitu penurunan sebanyak 46.26%

Tahun 2003 perbelanjaan untuk perolehan bahan berjumlah RM 1,941,035.00 dan tanggungan yang belum selesai berjumlah RM 838,578.30.

Perolehan bahan lihat dalam jadual II.

JENIS	JUDUL	NASKAH/UNIT
<b><u>Bahan Bercetak</u></b>		
Buku	4779	4988
<b>JUMLAH</b>	<b><u>4779</u></b>	<b><u>4988</u></b>
<b><u>Bahan Bukan Bercetak</u></b> <b>(Bahan Media)</b>		
Kasetvideo	398	506
Slaid	-	-
Kaset	-	-
<b><i>Bahan Digital</i></b>	736	917
Cakera Padat	36	280
Disket		
<b>JUMLAH</b>	<b><u>1170</u></b>	<b><u>1703</u></b>
<b>JUMLAH BESAR</b>	<b>5949</b>	<b>6691</b>

Stok Perpustakaan 2003 seperti didalam jadual VII

**JADUAL VII**  
**STOK PERPUSTAKAAN DISEMBER 2001 - 2003**

JENIS	2001		2002		2003	
	JUDUL	NASKAH	JUDUL	NASKAH	JUDUL	NASKAH
<b>1) MONOGRAF</b>						
1.1 Belian	4388	4593	9023	9969	13802	14597
1.2 Hadiah	5	13	211	433	429	716
1.3 Koleksi Khas KUTKM (Am)	-	-	-	-	173	197
1.4 Koleksi Khas KUTKM (Tesis)	-	-	-	-	27	27
1.5 Jumal Berjilid	-	-	-	-	47	57
<b>JUMLAH</b>	<b>4393</b>	<b>4606</b>	<b>9234</b>	<b>10402</b>	<b>14478</b>	<b>15594</b>
<b>2) JURNAL</b>						
2.1 Langganan	14	103	46	599	231	1624
2.2 Hadiah	10	410	25	45	34	67
<b>JUMLAH</b>	<b>24</b>	<b>513</b>	<b>71</b>	<b>644</b>	<b>265</b>	<b>1691</b>
<b>3) PANGKALAN DATA</b>						
<b>JUMLAH</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>-</b>
<b>4) BAHAN MEDIA</b>						
<b>a) Belian</b>						
4.1 Kasetvideo	151	209	158	216	556	722
4.2 Slaid	4	195	4	195	4	195
4.3 Kaset	1	1	1	1	1	1
<b>b) Hadiah</b>						
4.4 Kasetvideo	-	-	-	-	1	1
4.5 Slaid	-	-	-	-	-	-
4.6 Kaset	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH</b>	<b>156</b>	<b>405</b>	<b>163</b>	<b>412</b>	<b>562</b>	<b>919</b>
<b>5) BAHAN DIGITAL</b>						
<b>a) Belian</b>						
5.1 Cakera Padat	972	1022	1593	1643	2329	2560
5.2 Disket	96	97	163	166	199	446
<b>b) Hadiah</b>						
5.3 Cakera Padat	-	-	1	1	7	8
5.4 Disket	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH</b>	<b>1068</b>	<b>1119</b>	<b>1757</b>	<b>1810</b>	<b>2535</b>	<b>3014</b>
<b>JUMLAH</b>	<b>5642</b>	<b>6644</b>	<b>11230</b>	<b>13268</b>	<b>17848</b>	<b>21218</b>

## 6.2 Hadiah dan Pertukaran

Tahun 2003, bahan hadiah yang diterima berjumlah 313 judul / 528 naskah. Ini termasuk kertas kerja seminar / kursus yang dihadiri oleh staf KUTKM . Bahan hadiah mengikut kategori seperti dalam jadual di bawah.

BAHAN	JUDUL	NASKAH
Buku	206	420
Kertas Kerja Seminar	100	100
Cakera Padat	6	7
Kaset Video	1	1
<b>JUMLAH</b>	<b>313</b>	<b>528</b>

## 6.3 Bahan Koleksi Khas KUTKM

Tahun 2003, teks ucapan Datuk Rektor yang pertama dapat dikumpul ialah 59 judul dan teks ucapan ini akan dijilid. Tesis yang telah diterima sebanyak 27 judul/27 naskah dan kertas kerja seminar sebanyak 5 judul/5 naskah.

## 6.4 Pangkalan Data Dalam Talian

Tahun 2003, terdapat 2 judul baru Pangkalan Data Dalam Talian yang dilanggan iaitu Institute of Physics (IOP) dan IEL Explore. 1 judul Pangkalan Data tempatan Mastic link adalah percuma. Jumlah perbelanjaan Pangkalan Data Dalam Talian 2003 RM 349,389.52. Keseluruhannya terdapat 8 judul Pangkalan 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
<b>JUMLAH</b>					<b>RM 349384.52</b>

Nota :- PT – Pangkalan Data Tempatan

PL – Pangkalan Data Luar

## KOLEKSI JURNAL

### 6.5 Jurnal (Langganan)

Peruntukkan berjumlah RM 1,000,000.00 (Vot 27000) disediakan untuk langganan jurnal. Sebanyak 107 judul baru dilanggan pada tahun 2003. Keseluruhan jumlah judul/jurnal yang dilanggan 153 judul. Perbelanjaan untuk langganan jurnal 2003 berjumlah RM 679,980.72 seperti di dalam jadual VIII.

### JADUAL VIII

#### SENARAI JURNAL (LANGGANAN)

Bil	Judul Majalah	ISSN	Naskah	2003	CATATAN
1	Computer and Electrical Engineering	0045-7906	6/setahun	6	
2	Dewan Agama & Falsafah	1511-9599	12/setahun	11	
3	Dewan Ekonomi	0128-8520	12/setahun	9	
4	Dewan Kosmik	0128-6579	12/setahun	10	
5	Dewan Masyarakat	0419-0386	12/setahun	11	
6	Electrical Engineering	0948-7921	6/setahun	5	
7	Electronic World	0959-8332	12/setahun		Pembekal tidak membekal/Pulang Kredit Note
8	Far Eastern Economic Review	0014-7591	48/setahun	51	
9	Jaring Internet	1511-2608	12/setahun	12	
10	Journal of Engineering Mechanics	0733-9399	12/setahun	12	
11	Majalah Minda	1675-0446	12/setahun	11	
12	Majalah PC	1675-0527	12/setahun	10	
13	Reader's Digest	0034-0375	12/setahun	11	
14	Seri Dewi & Keluarga	1675-0381	12/setahun	12	
15	China : Quarterly Forecast Report	1470-7381	4/setahun	4	
16	Indonesia : Quarterly Forecast Report	1470-7403	4/setahun	4	
17	Malaysia : Quarterly Forecast Report	1470-739x	4/setahun	4	
18	Philippines : Quarterly Forecast Report	1474-1407	4/setahun	4	

19	Thailand : Quarterly Forecast Report	1474-1415	4/setahun	4	
20	Vietnam: Quarterly Forecast Report	1474-1423	4/setahun	4	
21	Business Network	1675-1353	12/setahun	6	Berhenti langgan
22	Business Week	0007-7135	51/setahun	48	
23	Discover	-	12/setahun	10	
24	Fortune	0738-5587	26/setahun	25	
25	Health	-	8/setahun	9	
26	National Geographics	647-5463	12/setahun	12	
27	Time	-	54/setahun	46	
28	The Economist	-	51/setahun	47	
29	Buletin IJM Jurutera	0126-9909	12/setahun	12	
30	Journal Institution of Engineering, Malaysia	0126-513x	4/setahun	3	
31	IEE Proceedings Computers and Digital Techniques	1350-2387	6/setahun	6	}
32	IEE Proceedings Circuits , Devices and Systems	1350-2409	6/setahun	6	
33	IEE Proceedings Microwave , Antennas and Propagation	1350-2417	6/setahun	6	
34	IEE Proceedings Vision , Image And Signal Processing	1350-245x	6/setahun	6	
35	Better Homes And Gardens	0006-0151	12/setahun	11	
36	Computer Graphics World	-	12/setahun	1	Tamat keluaran
37	Entrepreneur	-	12/setahun	11	
38	Home Style	-	12/setahun	11	
39	Journal of Elelctronic Testing : Theory and Applications	0923-8174	6/setahun	6	
40	News Week	0163-7061	54/setahun	48	
41	Usahawan Sukses	1511-6131	6/setahun	6	
42	Analog Integrated Circuits and Signal Processing	0925-1030	12/setahun	10	
43	Design Automation for Embedded Systems	0929-5585	4/setahun	3	
44	Environmental Fluid Mechanics	1567-7149	4/setahun	4	
45	Journal of Intelligent and Robotic Systems	0921-0296	12/setahun	11	

46	Massa	-	52/setahun	50	
47	Pemikir	-	4/setahun	4	
48	Popular Science	1675-3097	12/setahun	11	
49	ACI materials Journal	0889-325x	6/setahun	6	
50	ACM Transactions on Database Systems	0362-5912	4/setahun	4	
51	Al- Islam	-	12/setahun	6	
52	Archive of Applied Mechanics	0939-1533	12/setahun	4	
53	Building Services Journal : The Magazine of CIBSE	1365-5671	12/setahun	10	
54	Ceramics International	0272-8842	8/setahun	8	
55	Combustion Science & Technology	010-2202	12/setahun	12	
56	Computational Mechanics	0178-7675	14/setahun	7	
57	Computer & Industrial Engineering : An International Journal	0306-8352	8/setahun	8	
58	Computer- Aided Design	0010-4485	14/setahun	14	
59	Continuum Mechanics & Thermodynamics	0935-1175	6/setahun	6	
60	Control Engineering Practice Includes Online	0967-0661	12/setahun	11	
61	Electronics Letters	0013-5194	25/setahun	25	
62	Education Quarterly	1511-3876	6/setahun	4	
63	Electronics and Communications in Japan :Part I, Communications	875-6621	12/setahun	12	
64	Electronics and Communications in Japan :Part II, Electronics	875-663X	12/setahun	12	
65	Electronics and Communications in Japan :Part III, Fundamental Electronics Science	1042-0967	12/setahun	12	
66	Electronics Weekly	0013-5224	52/setahun	47	
67	Engineering Optimization	0305-215x	6/setahun	5	
68	Entrepreneur	-	12/setahun	11	
69	Eureka	0261-2091	12/setahun	10	
70	European Journal Of Engineering Education	0304-8797	4/setahun	4	
71	Filtration & Separation	0015-1882	10/setahun	10	
72	Fuel	0016-2361	18/setahun	18	
73	HPAC Engineering	-	12/setahun	9	
74	IEE Proceedings - Radar, Sonar & Navigation	1350-2395	6/setahun	6	tidak dilanggan
75	IEE Proceedings - Generation , Transmission & Distribution	1350-2360	6/setahun	6	tidak dilanggan
76	IEE Proceedings - Software	1462-5970	6/setahun	5	tidak dilanggan
77	IEE Proceedings - Control Theory & Applications	1350-2379	6/setahun	6	tidak dilanggan
78	IEE Proceedings - Science , Measurement & Technology	1350-2344	6/setahun	6	tidak dilanggan
79	IEE Proceedings - Electric Power		6/setahun	6	tidak dilanggan

masih ada

	Applications	1350-2352			
80	IEEE Multimedia	1070-986x	4/setahun	4	
81	IEEE Computer Graphics and Applications	0272-1716	6/setahun	6	
82	IEEE Microwave and Wireless Components Letter	1531-1309	12/setahun	11	
83	IEEE Power & Energy Magazine	1540-7977	6/setahun	5	
84	IEEE Software Magazine	-	6/setahun	6	
85	IEEE Transactions on : Knowledge and Data Engineering	1041-4347	6/setahun	6	
86	IEEE Transactions on : Multimedia	1520-9210	4/setahun	4	
87	IEEE Transactions on : Neural Network	1045-9227	6/setahun	6	
88	IEEE Transactions on : Nuclear Science	0018-9499	6/setahun	6	
89	IEEE Transactions on : Power Electronics	0885-8993	6/setahun	6	
90	IEEE Transactions On : Software Engineering	0098-5589	12/setahun	12	
91	IEEE Transactions On : Vehicular Technology	0018-9545	6/setahun	6	
92	IEEE Transactions On : Visualizations and Computer Graphics	1077-2626	4/setahun	4	
93	Information and Software Technology	0950-5849	15/setahun	15	
94	International Journal of Numerical Methods in Fluids	0271-2091	36/setahun	33	
95	International Journal of Numerical Methods in Engineering	0029-5981	45/setahun	41	
96	International Journal of Adaptive Control & Signal Processing	0890-6327	10/setahun	9	
97	International Journal of Circuit Theory & Applications	0098-9886	6/setahun	6	
98	International Journal of Energy Research	0363-907x	15/setahun	15	
99	International Journal of Smart Engineering Systems design	1025-5818	4/setahun	3	
100	International Journal of Control	0020-7179	18/setahun	18	
101	Journal of Database Management	1063-8016	4/setahun	4	
102	Journal of Global Information Management	1062-7375	4/setahun	4	
103	Journal of Heat Transfer	0022-1481	6/setahun	6	
104	Medical & biological & Computing	0140-0118	6/setahun	6	
105	Machning Science and Technology	1091-0344	03/setahun	3	
106	Majalah Anis	-	12/setahun	7	



107	Scientific American	0036-8733	12/setahun	12	
108	Surface and Interface Analysis	0142-2421	13/setahun	13	
109	Wind Energy	1095-4244	4/setahun	3	
110	Networks: An International Journal	0028-3045	12/setahun	8	
111	Automotive Engineers	0307-6480	12/setahun	11	
112	Circuits and Systems Part I: Fundamental Theory and Applications	1057-7122	12/setahun	12	
113	Circuits and Systems Part II: Express Briefs , IEEE Trans. On	1057-7130	12/setahun	-	
114	Consumer Electronics , IEEE Trans. On	0098-3063	4/setahun	4	
115	Control Systems Technology , IEEE Trans. On	1063-6536	6/setahun	6	
116	Electron Devices , IEEE Trans. On	0018-9383	12/setahun	12	
117	Electromagnetic Compatibility, IEEE Trans. On	0018-9375	5/setahun	4	
118	Engineering Management, IEEE Trans. On	0018-9391	4/setahun	4	
119	Energy Conversion , IEEE Trans. On	0885-8969	4/setahun	4	
120	Environmental Fluid Mechanics	1567-7149	4/setahun	4	
121	Furnaces International	1740-6501	06/setahun	1	
122	IEEE Signal Processing Magazine	1053-5888	6/setahun	6	
123	IEEE Circuits and Devices Magazine	8755-3996	6/setahun	6	
124	IEEE Control Systems Magazine	0272-1708	6/setahun	6	
125	IEEE Wireless Communications Magazine	1536-1284	6/setahun	6	
126	IEEE Microwave Magazine	1527-3342	4/setahun	4	
127	Industrial Electronics , IEEE Trans. On	0278-0046	6/setahun	6	
128	Information Theory , IEEE Trans. On	0018-9448	12/setahun	12	
129	International Journal of Sustainable Energy	1478-6451	04/setahun	3	
130	Inverse Problems in Engineering (**Inverse Problems in Science & Engineering )	1068-2767	06/setahun	6	
131	Image Processing , IEEE Trans. On	1057-7149	12/setahun	12	
132	Instrumentation and Measurement , IEEE Trans. On	0018-9456	6/setahun	6	
133	Journal of The American Ceramic Society	0002-7820	12/setahun	12	
134	Journal of Strain Analysis Engineering Design	0309-3247	6/setahun	6	
135	Journal of Materials Engineering & Performance	1059-9495	6/setahun	6	

136	Machine Design	0024-9114	22/setahun	20	
137	Materials World	0967-8638	12/setahun	12	
138	Mechanics Research Communications	0093-6413	6/setahun	6	
139	Metallurgical and Materials Transactions B	1073-5615	12/setahun	5	
140	Metallurgical and Materials Transactions A	1073-5623	12/ssetahun	11	
141	Microwave Theory and Techniques , IEEE Trans. On	0018-9480	12/setahun	12	
142	Numerical Heat Transfer Part A: Applications	1040-7782	16/setahun	16	
143	New Scientist	0262-4079	52/setahun	49	
144	Professional Engineering	0953-6639	23/setahun	21	
145	Practical Engineering	0141-0857	12/setahun	12	
146	Phase Transitions	0141-1594	12/setahun	12	
147	Physical Separation In Science and Engineering	1478-6478	4/setahun	4	
148	Proceeding Part L; Journal of Materials Design and Application	1464-4207	4/setahun	4	
149	Proceeding of the Institution of Mechanical Engineers, Part I: Journal of Systems and Control Engineering	0959-6518	6/setahun	6	
150	Proceedings for the Institution of Mechanical Engineers : Part D, Journal Automobile Engineering	0954-4070	12/setahun	12	
151	Proceedings for the Institution of Mechanical Engineers : Part C, Journal of Mechanical Engineering Science	0954-4062	12/setahun	12	
152	Proceedings for the Institution of Mechanical Engineers : Part A, Journal of Power and Energy	0957-6509	6/setahun	6	
153	Signal Processing , IEEE Trans. On	1053-587X	12/setahun	12	
154	Solar Energy	0038-092x	18/setahun	12	
155	Wireless Communications , IEEE Trans . On	1536-1276	6/setahun	6	
156	Electronic Engineering	0013-4902	12/setahun		
157	Electricity International	0955-5439	12/setahun		
158	Computer Magazine				
<b>JUMLAH</b>				<b>1624</b>	

Senarai bilangan Jurnal mengikut fakulti seperti di dalam jadual IX.

**JADUAL IX**

**SENARAI BILANGAN JURNAL MENGIKUT FAKULTI**

BIL	FAKULTI	2001	2002	2003
1.	FTMK	-	-	10
2.	FKM	-	2	29
3.	FKP	-	-	4
4.	FKEKK	4	5	4
5.	FKE	-	-	8
6.	PPA	-	4	3
7.	PERPUSTAKAAN	14	15	3
8.	KETUA PEMBANGUNAN	-	-	18
9.	UNIC	-	-	1
10.	MPP	-	-	2
JUMLAH		18	26	82
<b>JUMLAH KESELURUHAN</b>		126		

## 6.6 Jurnal (Hadiah)

Sebanyak 34 judul baru diterima dalam tahun 2003 dan menjadikan jurnal hadiah berjumlah 79 judul. Jurnal tersebut disumbangkan oleh badan-badan berkanun dan agensi kerajaan. Senarai jurnal (hadiah) 2003 seperti dalam jadual X.

**JADUAL X**  
**SENARAI JURNAL (HADIAH)**

ID	NO PEROLEHAN	JUDUL	ISSN	PENYUMBANG	BIL NASKAH DITERIMA
1	03/0014941MK(H)	Buletin Institut Maritim Malaysia		Institut Maritim Malaysia	1
2	03/0014946MK(H)	Symbiosis		Technology Park Malaysia	3
3	03/0015286MK(H)	Buletin Jendela		Perpustakaan USM	1
4	03/0015286MK(H)	Jendela:buletin Perpustakaan Universiti Sains Malaysia		Perpustakaan Universiti Sains Malaysia	1
5	03/0016380MK(H)	Bank Negara Malaysia:buletin perangkaan bulanan=monthly statistical bulletin	0126-9380	Bank Negara Malaysia	11
6	03/0016382MK(H)	Bank Negara Malaysia:buletin suku tahunan=quarterly bulletin	0127-8428	Bank Negara Malaysia	2
7	03/0016383MK(H)	Buletin Infokus KUSTEM	1675-2139	KUSTEM	2
8	03/0016388MK(H)	Buletin BPR	1675-5170	Badan Pencegah Rasuah	1
9	03/0016436MK(H)	Buletin Unic	1675-4913	KUTKM (UNIC)	1
10	03/0016629MK(H)	Berita Bandaraya	1675-1876	Dewan Bandaraya Kuala Lumpur	8
11	03/0016632MK(H)	Jurnal Penyelidikan		Maktab Pengurusan Batu Lintang	1
12	03/0016633MK(H)	Jurnal penyelidikan pendidikan	1511-6530	Kementerian Pendidikan Malaysia	1
13	03/0018024 MK(H)	Buletin of Higher Education Research 15/01/04	1675-6428	Universiti Sains Malaysia	2
14	03/0018026MK(H)	MIDAS Buletin	0126-8708	USM	2
15	03/0018028MK(H)	Buletin of the malaysian mathematical science socitey	0126-6705	USM	1
16	03/0018030MK(H)	Buletin Hal Ehwal &Pembangunan Pelajar Direktori Laman Web Perpustakaan Di Malaysia		KUTKM(canseleri )	1
17	03/0018474MK(H)		9679311244	Perpustakaan Negara Malaysia	1
18	03/0018585MK(H)	IPC Review	1523-6927	UNIC - KUTKM	6
19	03/0018587MK(H)	Berita Sistem Pembekalan Penerbitan	0128-2220	Perpustakaan Negara Malaysia	1
20	03/0018588 MK(H)	Holland Horizon Roteerdano: the worldsmost thriving port			3
21	03/0019340MK(H)	NIOSH Malaysia newsletter... bringing you OSH updates (23/9/03)		NIOSH	1
22	03/0019432MK(H)	Buletin Kementerian Kerja Raya (3/9/03)		Canseleri, KUTKM	1
23	03/0019433MK(H)	Buletin Bahagian Teknologi Pendidikan (3/9/03)	1511-1695	Kementerian Pendidikan Malaysia	1
24	03/0019618MK(H)	Drive & Control (5/9/03)	1618-5390	UNIC, KUTKM	2
25	03/0019621MK(H)	Sekitar Perpustakaan (10/9/03)	0127-1172	Perpustakaan Negara Malaysia	1
26	03/0019622MK(H)	Senarai Keahlian (10/9/03)		Perpustakaan Negara Malaysia	1
27	03/0019624MK(H)	Senada - Berita Univeristi Kebangsaan Malaysia (22/9/03)	0128-1742	Universiti Kebangsaan Malaysia	1
28	03/0019907MK(H)	Industrial Automation Journal (6/10/03)	0219-5615	UNIC-KUTKM	1
29	03/0019908MK(H)	Metalworking Technology ASIA For Precision Engineering, Manufacturing, Process and Applications (6/10/03)		UNIC-KUTKM	1
30	03/0019909MK(H)	ASIA Pacific Metalworking Equipment News	0129-5519	UNIC-KUTKM	1
31	03/0019910MK(H)	Berita JMA	1511-3981	UNIC-KUTKM	2
32	03/0018586 MK(H)	INSIGHT Buletin		Universiti Sains Sarawak	1
33	03/0018472 MK(H)	My KUKUM -Pencetus Warisan Minda	1675-5162	Kolej Universiti	2
34	03/0019623 MK(H)	Wacana Seni-Journal of Arts Discourse	1675-3410	Universiti Sains Malaysia	1
<b>Jumlah</b>					<b>67</b>

## 7. PENGINDEKSAN DAN PEMROSESAN BAHAN

Keseluruhan bahan yang telah diindeks untuk tahun 2003 berjumlah 3234 judul / 3561 naskah.

## 8. PERKHIDMATAN

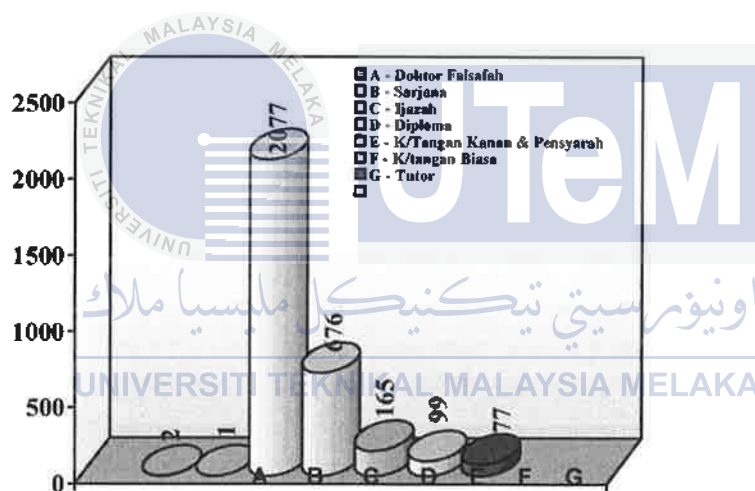
Bagi menyokong matlamat KUTKM dalam melahirkan graduan berkemahiran tinggi (hands-on) perpustakaan KUTKM menyediakan pelbagai perkhidmatan seperti berikut:-

- 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

## 8.1 Keahlian Perpustakaan

Pada tahun 2003, Perpustakaan KUTKM telah mempunyai kategori keahlian baru iaitu kategori pelajar Doktor Falsafah (Phd) dan pelajar Sarjana. Sehingga Disember 2003, Perpustakaan KUTKM telah mempunyai seramai 3,097 orang keahlian perpustakaan dengan pertambahan seramai 1,680 orang keahlian baru dari tahun 2003. Pecahan bilangan keahlian perpustakaan berdaftar mengikut kategori sehingga Disember 2003 seperti dalam Jadual XI.

JADUAL XI  
PECAHAN BILANGAN KEAHLIAN PERPUSTAKAAN BERDAFTAR



## 8.2 Peminjaman Bahan

Sehingga tahun 2003, terdapat sebanyak 16,056 peminjaman bahan oleh pengguna dan telah menunjukkan pertambahan sebanyak 9,555 pinjaman dari tahun 2002.

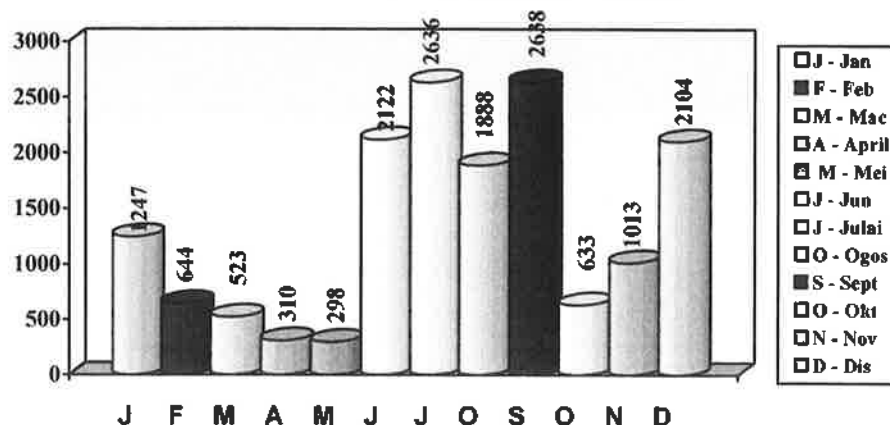
Berdasarkan jadual di bawah menunjukkan bulan September mencatatkan kadar pinjaman tertinggi manakala bulan Mei pula mencatatkan kadar pinjaman terendah. Kategori pelajar Ijazah mencatatkan kadar pinjaman tertinggi manakala kategori kakitangan biasa mencatatkan kadar pinjaman terendah.

Peminjaman Bahan mengikut kategori ahli adalah seperti dalam Jadual XII.

BULAN	PELAJAR IJAZAH	PELAJAR DIPLOMA	K/TANGAN KANAN & PENSYARAH	TUTOR	K/TANGAN BIASA	JUMLAH
JANUARI	910	130	131	54	22	1247
FEBRUARI	408	73	101	34	28	644
MAC	261	25	166	46	25	523
APRIL	36	0	238	30	6	310
MEI	21	2	192	61	22	298
JUN	1617	176	215	100	14	2122
JULAI	1942	398	199	53	44	2636
OGOS	1381	203	234	37	33	1888
SEPTEMBER	2014	325	222	39	38	2638
OKTOBER	272	12	274	44	31	633
NOVEMBER	599	138	196	69	11	1013
DISEMBER	1264	475	222	84	59	2104
<b>JUMLAH</b>	<b>10725</b>	<b>1957</b>	<b>2390</b>	<b>651</b>	<b>333</b>	<b>16056</b>

JADUAL XII

GRAF PEMINJAMAN BAHAN MENGIKUT BULAN

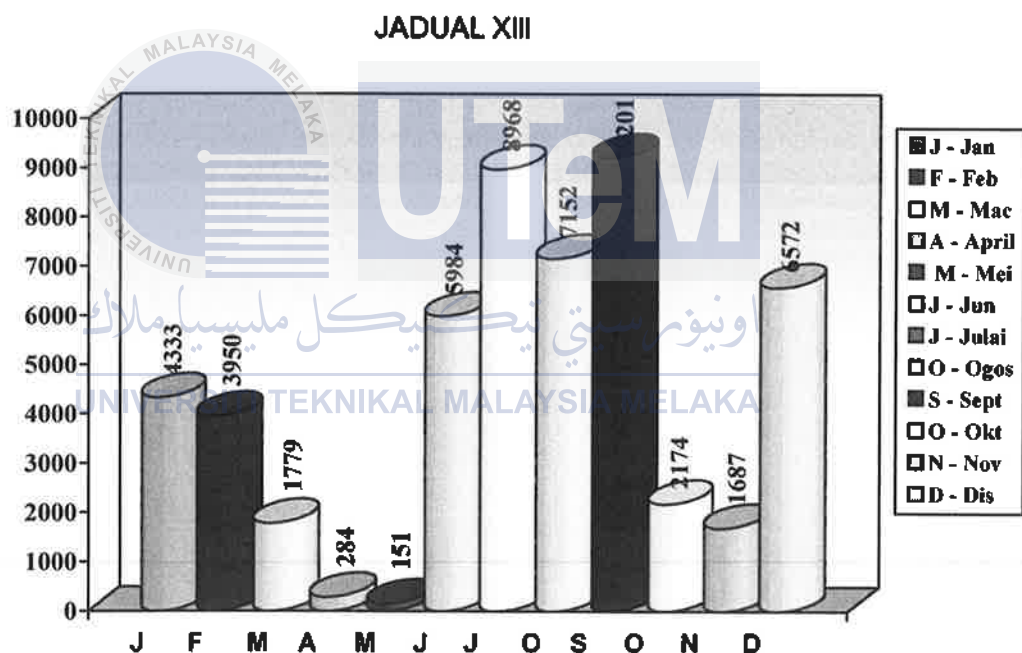


### 8.3 Pengguna Perpustakaan

Sehingga Disember 2003, terdapat seramai 52,235 orang pengguna perpustakaan dan menunjukkan peningkatan sebanyak 50.34% dari tahun 2002 atau pertambahan seramai 17492 orang.

Jadual di bawah menunjukkan bulan September 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.





#### 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 membimbing pengguna dalam memanfaatkan sumber maklumat perpustakaan.

#### 8.5 Perkhidmatan Pangkalan Data Dalam Talian

Perkhidmatan ini menawarkan pencarian maklumat dari pangkalan data yang dilanggan.

#### 8.6 Sistem Pembekalan Penerbitan (SPP)

Perpustakaan telah menguruskan 20 permohonan SPP untuk mendapatkan bahan dari perpustakaan luar. Hanya 14 permohonan dapat dipenuhi manakala 6 permohonan tidak dapat dipenuhi.

#### 8.7 Pengguna Internet

Tahun 2003, pengguna internet berjumlah 12,971 berbanding 2002, ini menunjukkan 5754 peningkatan pengguna sebanyak 125%.

## 9. PAMERAN

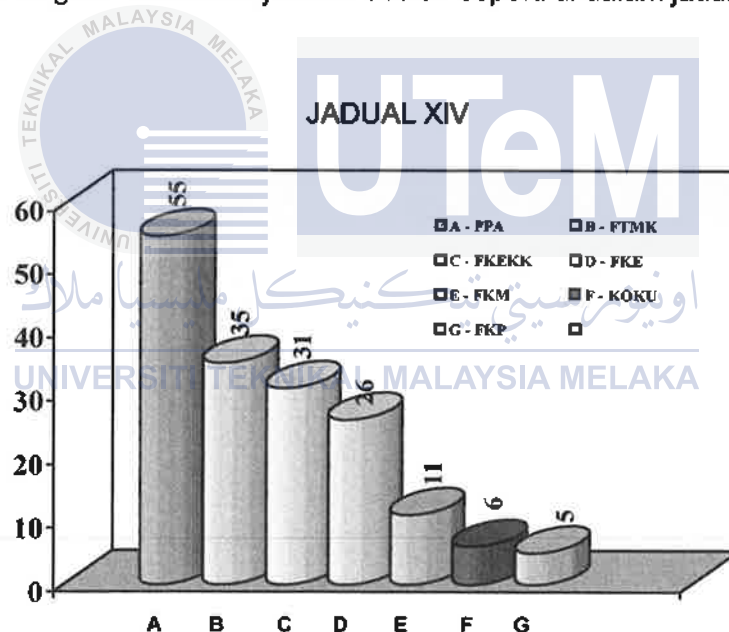
Perpustakaan telah mengadakan 6 pameran seperti dalam jadual di bawah. Pameran bertujuan mewujudkan kesedaran dan menambah ilmu pengetahuan warga kampus melalui topik / isu yang dipamerkan.

BIL	TAJUK PAMERAN	TARIKH
1.	Pameran Kesihatan : SARS	23 Jun – 6 Julai 2003
2.	Pameran Bulan Membaca	22 – 31 Julai 2003
3.	Pameran Sempena Bulan Kemerdekaan	19 – 31 Ogos 2003
4.	Pameran Pencegahan Dadah	08 - 19 September 2003
5.	Pameran Kesihatan : Merokok Membahayakan Kesihatan	29 Sept – 12 Okt 2003
6.	Pameran Melaka Dulu dan Sekarang	12 – 30 November 2003

## 10. PENDIGITAN BAHAN

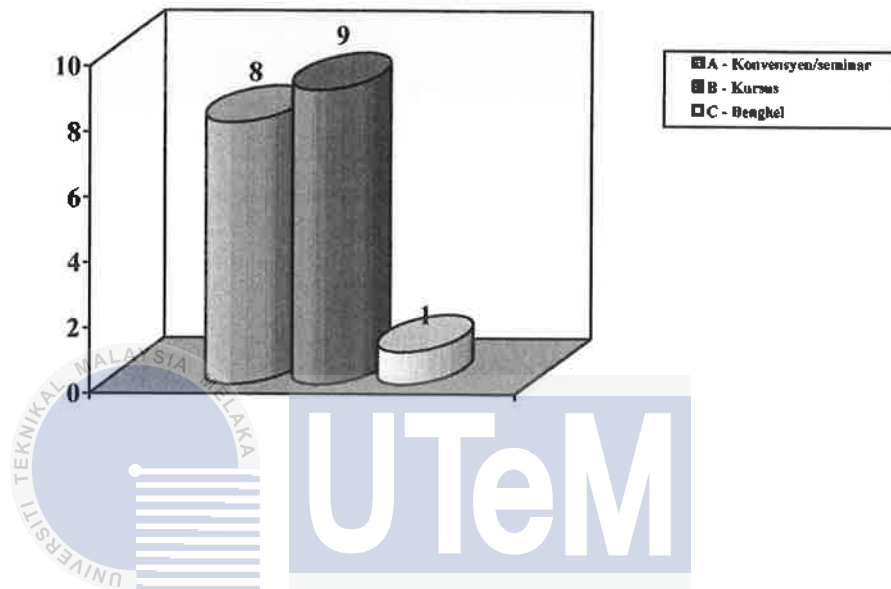
Sepanjang tahun 2003, koleksi perpustakaan yang telah diimbas iaitu Kertas Peperiksaan KUTKM sebanyak 169 set dan Kertas-Kertas Kerja sebanyak 18 set.

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



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

JADUAL XV  
KERTAS KERJA YANG DIIMBAS



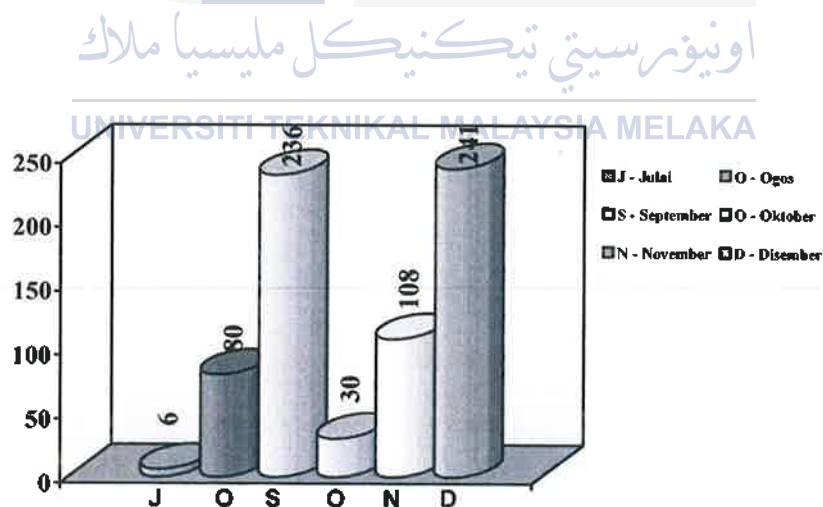
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA  
UTeM  
اونيورسيتي تيكنيكل مليسيا ملاك  
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

## 11. PERKHIDMATAN UNIT MEDIA

Perkhidmatan Unit Media mula beroperasi pada 23 Jun 2003. Beberapa buah komputer dilengkapi alat pandangdengar telah disediakan bagi menggunakan bahan media seperti cd-rom, vcd dan disket. Pengguna juga boleh melayari internet dan membuat tugas. Dari Julai hingga Disember 2003, terdapat 701 penggunaan perkhidmatan media mengikut kategori seperti dalam jadual XVI.

**JADUAL XVI**  
**PENGGUNAAN PERKHIDMATAN MEDIA MENGIKUT KATEGORI**

BULAN	CD-ROM	INTERNET	ASSIGNMENT	JUMLAH
Julai	1	-	5	6
Ogos	1	71	8	80
September	3	173	60	236
Oktober	1	29	-	30
November	-	105	3	108
Disember	1	203	37	241
<b>JUMLAH</b>	<b>7</b>	<b>581</b>	<b>113</b>	<b>701</b>

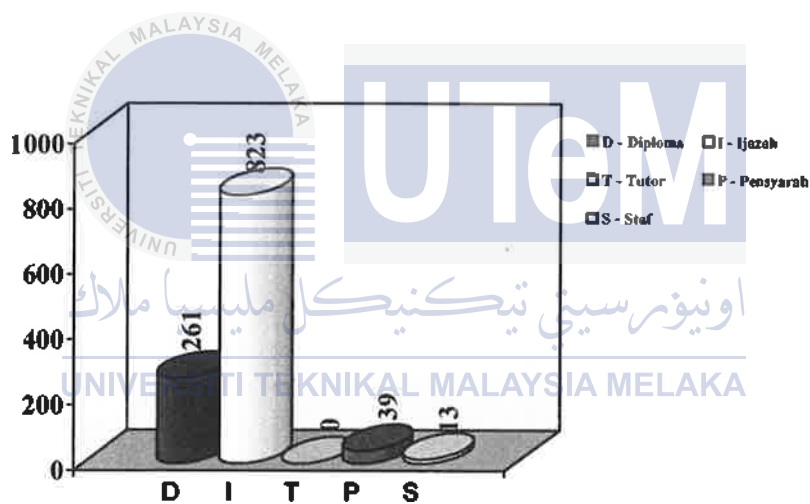


Pengguna Unit Media, Julai-Disember 2003 berjumlah 1136 orang.

Bilangan pengguna mengikut kategori seperti dalam jadual XVII.

**JADUAL XVII**  
**BILANGAN PENGGUNA MENGIKUT KATEGORI**

BULAN	PELAJAR DIPLOMA	PELAJAR IJAZAH	TUTOR	PENSYARAH	STAF	JUMLAH
Julai	11	114	-	10	4	139
Ogos	41	83	-	12	2	138
September	105	195	-	5	1	306
Oktober	6	21	-	4	1	32
November	44	67	-	-	-	111
Disember	54	343	-	8	5	410
Jumlah	261	823	-	39	13	1136



## AKTIVITI LAIN

### 12. AKTIVITI LAIN

#### 12.1 Bengkel Pengukuhan Proses Kerja

Perpustakaan telah menganjurkan Bengkel Pengukuhan Proses Kerja pada 2 – 4 Mei 2003 bertempat di Hotel Seri Costa, Plaza Mahkota, Melaka. Peserta bengkel terdiri daripada staf perpustakaan KUTKM, KUSTEM, KUIM dan KUITTHO.

Objektif bengkel ini diadakan :-

- Membincangkan hala tuju perpustakaan dan mengenalpasti faktor-faktor yang boleh membantu memperbaiki mutu perkhidmatan perpustakaan.
- Mengukuhkan proses kerja yang sedia ada agar dapat memantapkan dan membangunkan kumpulan staf yang berpengetahuan dari aspek teori dan praktikal serta mempunyai tahap profesionalisme yang tinggi serta peka kepada pembangunan teknologi.
- Berkongsi pandangan dan idea dikalangan staf KUTKM dalam pelbagai bidang.
- Menerapkan dan mengintegrasikan pembangunan insan di kalangan staf perpustakaan KUTKM.
- Menjadikan staf sebagai 'k – workers' yang tahu matlamat dan tahu skop kerja serta mampu memberi idea-idea baru yang bernas dan rasional.

## PERANCANGAN AKAN DATANG

### 13. PERANCANGAN AKAN DATANG

- Perpustakaan dalam perancangan menambah lagi ruang untuk Unit Pentadbiran dan Latihan. Unit Jurnal dan Unit Rujukan serta dokumentasi seiring dengan penambahan staf dan juga penambahan kapasiti tempat duduk ruang bacaan untuk pengguna perpustakaan dengan bertambahnya jumlah pelajar.
- Perpustakaan merancang memperolehi Sistem Perpustakaan Berkomputer untuk melicinkan lagi pengurusan perpustakaan dan meningkatkan perkhidmatan.
- Perpustakaan terlibat menyediakan dokumen proses sokongan untuk skop proses teras pengajaran dan pembelajaran ke arah pensijilan ISO 9001 : 2000 peringkat KUTKM.

### 14. PENUTUP

Perkhidmatan perpustakaan semakin berkembang dengan wujudnya Unit Media dan Unit Jurnal. Walaupun unit-unit ini terasing dari perpustakaan tetapi sambutan yang diterima terhadap pengguna perkhidmatan media menggalakkan.

*Perpustakaan*

*KUTKM*

*23 Ogos 2004*