

Info UniMAP

Universiti Malaysia Perlis

Jan - Jun 2012

www.unimap.edu.my



► Misi

Melahirkan modal insan kamil yang menyumbang kepada agenda pembangunan dan daya saing industri negara

► Visi

Institusi akademik dan penyelidikan yang berdaya saing di persada antarabangsa

KANDUNGAN

2.	Fakta Ringkas	4
3.	Senarai Jadual dan Rajah	8
4.	Pengurusan Pentadbiran	14
5.	PTJ Akademik	20
	▶ Pusat Pengajian	
	▶ Institut	
	▶ Pusat Pemantapan Akademik	
6.	Kawalan Kualiti	34
7.	Infrastruktur Akademik	40
8.	Pusat Teknologi Maklumat dan Komunikasi (PTMK-ICT)	42
9.	Perpustakaan	46
10.	Staf Akademik	54
11.	Pakar Akademik Luar	58
12.	Pensyarah Pelawat	64
13.	Kalendar Akademik	68
14.	Enrolmen Pelajar	72
15.	Unjuran Enrolmen Pelajar	78
16.	Kampus UniMAP	80
17.	Alumni Tahun 2006 - 2011 Mengikut Program Pengajian	84
18.	Penerima Doktor Kehormat	88
19.	Penyelidikan dan Inovasi	90
20.	Jaringan Industri	100
21.	Jaringan Antarabangsa	104
22.	Yuran Pengajian	118
23.	Bantuan Kewangan/Biasiswa	130

Brig. Jen Dato Prof Dr. Kamarudin Hussin diberi masa empat bulan sahaja untuk membangun dan menggerakkan Kolej Universiti Kejuruteraan Utara Malaysia (KUKUM) atau kini Universiti Malaysia Perlis (UniMAP) iaitu pada tahun 2002. Sepuluh tahun kemudian, 2012 UniMAP muncul sebagai salah sebuah Universiti awam yang cemerlang yang diperakui oleh pelbagai jenis penarafan tempatan dan antarabangsa. Semua pihak mengakui semangat Naib Canselor yang kental adalah antara faktor penyumbang kejayaan tersebut seperti yang tercatat dalam buku ini.

2. Fakta Ringkas

PENGIKTIRAFAN DALAM DAN LUAR NEGARA

10 Jun 2011

Brig. Jen. Dato Prof. Dr. Kamarudin Hussin, Naib Canselor Universiti Malaysia Perlis (UniMAP) penerima Felo Kehormat pertama dari Malaysia oleh Institute of Technology, Ireland.

15 Jun 2011

Institut Kejuruteraan Nano Elektronik, Universiti Malaysia Perlis (UniMAP) diiktiraf sebagai Pusat Kecemerlangan Nano Malaysia

JARINGAN ANTARABANGSA

UniMAP ke Luar Negara - 270 lawatan

Tetamu dari Luar Negara ke UniMAP - 92 lawatan

Staf Akademik Antarabangsa di UniMAP - 47 orang

Pelajar Antarabangsa di UniMAP - 305 orang

MoU dengan Negara-negara lain di dunia dari 2005-2012 - 95

PEMERINGKATAN EDURROUTE 2010 Senarai Universiti di Malaysia

Pemerinkatan Negara	Pemerinkatan Wilayah	Pemerinkatan Dunia	Universiti
1	61	324	Universiti Putra Malaysia
2	94	524	Universiti Malaya
3	112	661	Universiti Islam Antarabangsa Malaysia
4	127	749	Universiti Malaysia Perlis
5	147	890	Universiti Teknologi MARA
6	181	1020	Universiti Sains Malaysia
7	187	1038	Universiti Teknologi Malaysia
8	208	1118	Universiti Tenaga Nasional
9	211	1141	Universiti Kebangsaan Malaysia
10	270	1431	Universiti Malaysia Pahang

Sumber : http://www.eduroute.info/Rank_2010_Top_10_COUNTRY.aspx?CID=104

SCImago International Ranking WORLD REPORT 2010

Pemerinkatan			Universiti	Output Penerbitan/ Dokumen	
Dunia	Wilayah	Negara		SCImago (2004-2010)	Scopus (sehingga 9 Mei 2011)
713	161	1	Universiti Sains Malaysia	3587	10189
738	168	2	Universiti Malaya	3443	13762
855	199	3	Universiti Putra Malaysia	2897	9368
896	211	4	Universiti Kebangsaan Malaysia	2720	7738
1408	364	5	Universiti Teknologi Malaysia	1483	4553
1428	368	6	Universiti Multimedia	1446	2733
2188	548	7	Universiti Teknologi Mara	697	2469
2262	657	8	Universiti Islam Antarabangsa Malaysia	571	1718
2695	686	9	Universiti Teknologi PETRONAS	415	1164
2705	688	10	Universiti Malaysia Sabah	410	936
2757	701	11	Universiti Monash Malaysia	365	809
2794	717	12	Universiti Tenaga Nasional	308	866
2816	724	13	Universiti Malaysia Perlis	238	780

Sumber : http://www.scimagoir.com/pdfs/sir_2010_world_report_002.pdf dan <http://ezproxy.unimap.edu.my:2081/results/affiliationResults.url>

2. Fakta Ringkas

PENARAFAN BINTANG

Kesediaan IPTA dalam Pematuhan kepada Sistem MyMoheS KPT: Penghantaran Data Sem. II, 2010/2011

IPTA	Peratus Masa 20%	Peratus Kesempurnaan 40%	Peratus Kualiti 40%	Peratus Keseluruhan Markah (%)	STARS
UMP	19.71	39.79	38	97.5	5★
UniSZA	17.08	39.75	39.29	96.12	5★
UMK	19.66	37.93	38.33	95.92	5★
UniMAP	19.1	40	34.67	93.77	4.5★
UPNM	18.85	38.13	30.77	87.75	4★
UTeM	18.03	39.41	30	87.44	4★
USIM	18.48	38.88	28.79	86.15	4★
UUM	19.44	36.5	30.12	86.06	4★
UTHM	19.72	33.51	31.65	84.88	3.5★
UMT	19.44	33.91	29.39	82.74	3.5★
UPSI	16.62	34.2	28.24	79.06	3★
KTAR	0	37.02	37.65	65.82	2★

Sumber : Maklumat daripada KPT sehingga 15 April 2011

Penilaian Tahap Penyelidikan dan Inovasi IPTA (MyRA)

Bil	IPTA	Tahun Mula	Tahun Akhir	Bil. Tahun	Penarafan Bintang
1	Universiti Islam Antarabangsa Malaysia	2007	2009	3	★★★★
2	Universiti Malaysia Perlis	2007	2009	3	★★★
3	Universiti Utara Malaysia	2007	2009	3	★★★
4	Universiti Malaysia Sabah	2007	2009	3	★★
5	Universiti Malaysia Sarawak	2007	2009	3	★★
6	Universiti Sains Islam Malaysia	2007	2009	3	★★
7	Universiti Teknologi Mara	2007	2009	3	★★
8	Universiti Malaysia Terengganu	2007	2009	3	★★
9	Universiti Malaysia Pahang	2007	2009	3	★★
10	Universiti Teknikal Malaysia Melaka	2007	2009	3	★
11	Universiti Pendidikan Sultan Idris	2007	2009	3	★
12	Universiti Darul Iman	2007	2009	3	★
13	Universiti Tun Hussein Onn Malaysia	2008	2009	2	★
14	Universiti Malaysia Kelantan	2007	2009	3	-
15	Universiti Pertahanan Nasional Malaysia	2007	2009	3	-

Sumber : Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi

3

➤ **“Cabaran akan memantapkan kekuatan diri kita”**

(Ucuptama Rektor KUKUM 2003)

▶ **SENARAI
JADUAL DAN
RAJAH**

3. SENARAI JADUAL

Muka Surat

Jadual 5.1	Program Pengajian Mengikut Pusat Pengajian	20
Jadual 5.2	Program Baru Pengajian Siswazah	22
Jadual 5.3	Penawaran Program Akademik Baru Bagi Sesi Pengajian 2012/2013	22
Jadual 5.4	Pusat Pengajian Kejuruteraan Mikroelektronik	23
Jadual 5.5	Pusat Pengajian Kejuruteraan Komputer Dan Perhubungan	24
Jadual 5.6	Pusat Pengajian Kejuruteraan Mekatronik	25
Jadual 5.7	Pusat Pengajian Kejuruteraan Sistem Elektrik	26
Jadual 5.8	Pusat Pengajian Kejuruteraan Pembuatan	27
Jadual 5.9	Pusat Pengajian Kejuruteraan Bahan	28
Jadual 5.10	Pusat Pengajian Kejuruteraan Bioproses	29
Jadual 5.11	Pusat Pengajian Kejuruteraan Alam Sekitar	30
Jadual 5.12	Pusat Pengajian Inovasi Perniagaan Dan Teknousahawan	31
Jadual 6.1	Pengiktirafan Akreditasi Program Sarjana Muda Kejuruteraan Oleh Lembaga Jurutera Malaysia (BEM)	34
Jadual 6.2	Pengiktirafan Program Sarjana Muda Kejuruteraan Oleh Agensi Kelayakan Malaysia (MQA)	36
Jadual 6.3	Pengiktirafan Program Diploma Kejuruteraan Oleh Agensi Kelayakan Malaysia (MGA) dan Jabatan Perkhidmatan Awam (JPA)	37
Jadual 7.1	Jenis Infrastruktur Yang Disediakan	40
Jadual 8.1	Jenis-Jenis Perkhidmatan Yang Disediakan	42
Jadual 9.1	Kapasiti Pengguna	46
Jadual 9.2	Kemudahan Yang Disediakan	46
Jadual 9.3	Saiz Koleksi Perpustakaan	47
Jadual 9.4	Rangkaian Sumber Elektronik	48
Jadual 9.5	Sumber Elektronik Mengikut Jenis Bahan	49

3. SENARAI JADUAL

Jadual 9.6	Bilangan Transaksi Pinjaman Bahan Mengikut Tahun (2004-2012)	50
Jadual 9.7	Akses Kepada Sumber Elektronik Mengikut Tahun (2004-2012)	51
Jadual 9.8	Bilangan Jenis Bahan Digital (Sistem Repositori dan Fingertips)	52
Jadual 9.9	Kedudukan Repositori Perpustakaan UniMAP Dalam Ranking of World Repositories 2012	52
Jadual 10.1	Jumlah Staf Akademik UniMAP	54
Jadual 10.2	Pecahan Jenis dan Jumlah Staf Akademik	54
Jadual 10.3	Pecahan Jenis dan Jumlah Staf Bukan Akademik	54
Jadual 10.4	Kategori Semua Staf Berdasarkan Jenis Jawatan	55
Jadual 10.5	Kategori Kelayakan Pensyarah Mengikut Pusat Pengajian	56
Jadual 11.1	Senarai Pakar dan Penasihat Akademik UniMAP Dalam dan Luar Negara Mengikut Pusat Pengajian	58
Jadual 12.1	Senarai Pensyarah Pelawat Bagi Semester Kedua Sidang Akademik 2011/2012	64
Jadual 12.2	Senarai Pensyarah Pelawat Bagi Semester Pertama Sidang Akademik 2011/2012	65
Jadual 13.1	Kalendar Akademik Sidang 2011/2012 Bagi Program Diploma Kejuruteraan	68
Jadual 13.2	Kalendar Akademik Sidang 2011/2012 Bagi Program Sarjana Muda	69
Jadual 16.1	Kedudukan Lokasi Kampus Teragih UniMAP Mengikut Jabatan	80
Jadual 17.1	Kebolehpasaran Siswazah Mengikut Program Pengajian Bagi Tahun 2006-2011	84
Jadual 18.1	Penerima-Penerima Ijazah Doktor Kehormat	88
Jadual 19.1	Sumber dan Jenis Geran Penyelidikan Bagi Tempoh 2003 - Jun 2012	90
Jadual 19.2	Pusat Kecemerlangan Penyelidikan UniMAP	91
Jadual 19.3	Bilangan Pembantu Penyelidik (RA), Pegawai Penyelidik (RO), Siswazah Pembantu (GA) dan Siswazah Pembantu Penyelidikan (GRA) 2005 - 2010	92

3. SENARAI JADUAL

Jadual 19.4	Status Penyertaan Ke Pertandingan Rekacipta Inovasi Kebangsaan dan Antarabangsa Bagi Tempoh Jan - Jun 2012	92
Jadual 19.5	Senarai Penerbitan Artikel Penyelidik UniMAP Yang Diterbitkan Di Dalam Jurnal Yang Tersenarai Di Pangkalan Data SCOPUS (2003 - 2011)	92
Jadual 19.6	Senarai Produk Yang Telah Di Paten Sehingga (2009-2012)	93
Jadual 19.7	Senarai Perisian Telah Mendaftar Hakcipta (2009-2012)	95
Jadual 19.8	Senarai Produk Yang Telah Dikomersilkan	95
Jadual 19.9	Penyata Terimaan Wang Bagi Program-Program Konsultansi Bagi Tempoh 2008 - April 2011	96
Jadual 19.10	Bilangan Penerbitan Ilmiah Dihasilkan Oleh Penerbit UniMAP Bagi Tempoh 2003 - Jun 2012	97
Jadual 20.1	Kedudukan Sepuluh Syarikat Teratas Yang Menerima Graduan UniMAP Bagi Tahun 2010	101
Jadual 21.1	Jumlah MoU Mengikut Negara Dalam Tempoh 2005 - 2012	104
Jadual 21.2	Perincian MoU Antarabangsa Mengikut Benua Dan Negara Dalam Tempoh 2005 - 2012	105
Jadual 21.3	Jumlah Pelajar Antarabangsa Mengikut Negara Dan Jenis Pengajian	110
Jadual 21.4	Program Pertukaran Pelajar Luar Negara Ke UniMAP Mengikut Universiti	111
Jadual 21.5	Program Pertukaran Pelajar UniMAP Ke Luar Negara Mengikut Universiti	112
Jadual 21.6	UniMAP Ke Luar Negara (Lawatan Rasmi / Persidangan / Seminar / Penyelidikan) Dalam Tempoh 2006 - November 2011	113
Jadual 21.7	Lawatan Dari Luar Negara Ke UniMAP Dari 2006 Sehingga November 2011	114
Jadual 22.1	Jenis Yuran Kursus Bahasa Inggeris Untuk Pelajar Antarabangsa	124
Jadual 22.2	Jenis Yuran Program Ijazah Perniagaan Pelajar Antarabangsa (Tidak Berulang)	124
Jadual 22.3	Jenis Yuran Program Ijazah Perniagaan Pelajar Antarabangsa (Berulang)	125
Jadual 22.4	Jenis Yuran Program Ijazah Kejuruteraan Pelajar Antarabangsa (Tidak Berulang)	126
Jadual 22.5	Jenis Yuran Program Ijazah Kejuruteraan Pelajar Antarabangsa (Berulang)	126
Jadual 22.6	Kadar Sewaan Bulanan Asrama Untuk Pelajar Antarabangsa - KKG	127
Jadual 22.7	Kadar Sewaan Bulanan Asrama Untuk Pelajar Perempuan - KKA	127
Jadual 23.1	Sumber Bantuan Kewangan/Biasiswa Dan Pinjaman	130

3. SENARAI RAJAH

		Muka Surat
Rajah 9.1	Carta Koleksi Perpustakaan	47
Rajah 9.2	Carta Pai Jenis Sumber Elektronik	49
Rajah 9.3	Bilangan Transaksi Pinjaman Bahan Mengikut Tahun (2003 - 2012)	50
Rajah 9.4	Akses Sumber Elektronik Mengikut Tahun Dari Tahun 2004 hingga 2012	51
Rajah 14.1	Enrolmen Pelajar Diploma Mengikut Pusat Pengajian (Sidang Akademik 2011/2012)	73
Rajah 14.2	Enrolmen Pelajar Ijazah Sarjana Mengikut Pusat Pengajian (Sidang Akademik 2011/2012)	73
Rajah 14.3	Enrolmen Pelajar Antarabangsa Ijazah Sarjana Muda Mengikut Pusat Pengajian (Sidang Akademik 2011/2012)	74
Rajah 14.4	Enrolmen Pelajar Sarjana Mengikut Pusat Pengajian (Sidang Akademik 2011/2012)	74
Rajah 14.5	Enrolmen Pelajar Doktor Falsafah (Ph.D) Mengikut Pusat Pengajian	75
Rajah 15.1	Anggaran Pelunjuran Enrolmen Pelajar Bagi Program Pengajian Ijazah Dan Diploma Pada Tahun 2011 - 2015	78
Rajah 17.1	Peratus Kebolehpasaran Siswazah Bagi Tempoh 6 Bulan Setelah Bergraduasi (2006/2011)	85
Rajah 17.2	Status Pekerjaan Graduan Dalam Tempoh 6 Bulan Setelah Bergraduasi (2006/2011)	85
Rajah 20.1	Bilangan Pelajar Program Pengajian Diploma Yang Menjalani Latihan Industri	100
Rajah 20.2	Bilangan Pelajar Program Pengajian Ijazah Yang Menjalani Latihan Industri	100
Rajah 20.3	MoA Antara UniMAP dengan Industri/IPT Tempatan Dan Industri/IPT Antarabangsa Dari Tahun 2003 - 2011	101
Rajah 20.4	MoU Antara UniMAP dengan Industri/IPT Tempatan Dan Industri/IPT Antarabangsa Dari Tahun 2003 - 2011	101

4

► “Lihatlah saudara sekalian, bagaimana elektronik menjadi benang yang menyambungkan pelbagai jurusan kejuruteraan yang kita tawarkan. Inilah *niche area* kita”

(Ucaptama Rektor KUKUM 2004)

► **PENGURUSAN
DAN
PENTADBIRAN**

4. PENGURUSAN DAN PENTADBIRAN

▶ CANSOLOR UniMAP

DYTM Tuanku Syed Faizuddin Putra Ibni Tuanku

Syed Sirajuddin Jamalullail

D.K., S.P.M.P., P.A.T, Doctor of Education (Honoris Causa)

La Trobe University Melbourne, Australia

Raja Muda Perlis

▶ PRO-CANSOLOR UniMAP

DYTM Tuanku Hajah Lailatul Shahreen Akashah Khalil

S.P.M.P Honoris Causa in Health Sciences

(Universidad Nacional Pedro Henriquez Urena, RD)

Raja Puan Muda Perlis

▶ LEMBAGA PENGARAH UniMAP

Pengerusi

Yang Berbahagia Tan Sri Dato' Seri

Dr. Hj. Zainul Ariff Haji Hussain

P.S.M., P.J.N., S.P.S.K., S.P.M.P., P.N.B.S., D.G.P.N., D.M.S.M.,

D.G.M.K., S.I.M.P., D.S.A.P., P.G.D.K., D.M.P.N., D.P.M.P., J.S.M.

Ahli (Pegawai Eksekutif)

Yang Berbahagia Brigedier Jeneral Dato' Profesor

Dr. Kamarudin Hussin

D.S.P.J., P.A.T., K.A.T., A.M.P.

Naib Canselor UniMAP

Ahli

Yang Berbahagia Datin Profesor. Ir. Dr. Siti Hamisah

Tapsir

Timbalan Ketua Pengarah (Sektor IPTS)

Yang Berhormat Tuan Abdul Rasid Sudin

Penasihat Undang-Undang Negeri Perlis

Yang Berbahagia Dato.' Dr. Mohd Sofi Osman

D.S.P.N., P.K.T.

Naib Presiden Apac Region Worldwide Operations and

Engineering, Altera Corporation (M) Sdn. Bhd.

Yang Berbahagia Ir. Dr. Gue See Sew

Ketua Pegawai Eksekutif G&P Professionals Sdn. Bhd.

Yang Berbahagia En. Zamzuri Abdul Aziz

Timbalan Pengarah Belanjawan (Perkhidmatan Am), Kementerian

Kewangan



4. PENGURUSAN DAN PENTADBIRAN

Yang Berbahagia Prof. Dr. Ali Yeon Md Shakaff

Pengerusi Majlis Profesor UniMAP

Ahli Ganti

Yang Berbahagia Encik Yahaya Abd. Aziz

Ketua Penolong Pengarah Kanan

Bahagian Perhubungan Industri dan Pengkomersilan

Setiausaha

Yang Berusaha Zuber Hj. Mohamad

Pemangku Pendaftar UniMAP

▶ PEGAWAI UTAMA UniMAP

Yang Berbahagia Brigedier Jeneral Dato' Profesor

Dr. Kamarudin Hussin

Naib Canselor

Profesor Dr. Zul Azhar Zahid Jamal

Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Antarabangsa)

Profesor Dr. Ismail Daut

Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi)

Encik Zuber Hj. Mohamad

Pemangku Pendaftar

Puan Saodah Hassan

Bendahari

-belum dilantik-

Ketua Pustakawan

▶ KETUA JABATAN (PENTADBIRAN)

Profesor Dr. Zuraidah Mohd Zain

Penolong Naib Canselor (Komunikasi Korporat)

Profesor Madya Abdul Aziz Mahmuddin

Penolong Naib Canselor (Pembangunan Korporat dan Pengurusan Kualiti)

Encik Razli Ahmad

Penolong Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar dan Alumni)

4. PENGURUSAN DAN PENTADBIRAN

Profesor Ir. Dr. Rezuwan Hj. Kamaruddin
Dekan Pengurusan Akademik

Profesor Dr. Syed Alwee Aljunid Syed Junid
Dekan Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi

Profesor Dr. Mohd Yusoff Mashor
Dekan Pusat Pengajian Siswazah

Profesor Datuk Wira Dr. Mohd Salleh Hj. Din
Pengaruh Pusat Pembangunan Keusahawanan, Pengkomersilan dan Pengurusan Harta Intelek

Profesor Dr. Uda Hashim
Pengaruh Institut Kejuruteraan Nano Elektronik

Profesor Dr. Asiah Sarji
Pengaruh Unit Penerbitan

Profesor Madya Dr. Kong Wah@Syaharom Abdullah
Dekan Pusat Hal Ehwal Antarabangsa

Profesor Madya Dr. Mahmad Nor Jaafar
Pengaruh Unit Pembangunan Agroteknologi

Profesor Madya Dr. Zainab Hamzah
Pengaruh Unit Media

Profesor Madya Dr. Othman Hashim
Pengaruh Unit Multimedia

Profesor Madya Lt. Kol. (B) Azuddin Bahari
Pengaruh Unit Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan

Profesor Madya Ir. Shuib Sahudin
Pengaruh Unit Kelayakan dan Akreditasi

Profesor Madya Dr. Ye Htut@Mohammad Iqbal Omar
Pengaruh Pusat Kesihatan

Profesor Madya Mazelan Abdul Hamid
Pengaruh Jabatan Pembangunan

Dr. Mohd Mizan Mohammad Aslam
Pengaruh Unit Pembangunan Lestari

Dr. Ku Mohd Nabil Ku Hamid@Ku Ismail
Pengaruh Unit Pengajaran dan Pembelajaran



4. PENGURUSAN DAN PENTADBIRAN

Ustaz Hassan Hj. Arshad
Pengaruh Pusat Islam

Encik Afizal Abu Othman
Pengaruh Pusat Sukan/Pengetua Kolej-Kolej Kediaman

Encik Nasrudin Abd Shukor
Pengaruh Pusat Teknologi Maklumat dan Komunikasi

Encik Nor Azmi Hj. Johari
Pengaruh Jabatan Keselamatan

Puan Husna 'Afifi Mohd Yusoff@Mat Jusoh
Pengaruh Unit Kebudayaan dan Rekreasi

Encik Noor Hasnizam Hanafi
Pengaruh Program Diploma Universiti

-belum dilantik-
Pengaruh Unit Kajian Strategik

Profesor Madya Dr. Idris Md. Noor
Pengetua Kolej-kolej Kediaman

Profesor Madya Shamshul Bahar Yaakob
Pengetua Kolej-kolej Kediaman

Puan Ummi Noor Nazahiah Abdullah
Pengetua Kolej-kolej Kediaman

► KETUA JABATAN (HAL EHWAL AKADEMIK)

Profesor Dr. Mohd Yusoff Mashor
Dekan Pusat Pengajian Siswazah

Profesor Madya Dr. Johari Adnan
Dekan Pusat Pengajian Kejuruteraan Mikroelektronik

Profesor Dr. R. Badlishah Ahmad
Dekan Pusat Pengajian Kejuruteraan Komputer dan Perhubungan

Profesor Dr. Abdul Hamid Adom
Dekan Pusat Pengajian Kejuruteraan Mekatronik



4. PENGURUSAN DAN PENTADBIRAN

Profesor Madya Dr. Khairul Nizar Ismail
Dekan Pusat Pengajian Kejuruteraan Alam Sekitar

Profesor Madya Dr. Hazry Desa
Dekan Pusat Pengajian Inovasi Perniagaan dan Teknousahawan

Profesor Dr. Salleh Abd Rashid
Dekan Pusat Teknologi Komunikasi dan Pembangunan Insan

Profesor Madya Dr. Abd Wahab Jusoh
Dekan Institut Matematik Kejuruteraan

Profesor Madya Abdul Rahman Mohd Saad
Dekan Pusat Kejuruteraan

Dr. Khairul Azwan Ismail
Dekan Pusat Pengajian Kejuruteraan Pembuatan

Dr. Mohd Fareq Abd Malek
Dekan Pusat Pengajian Kejuruteraan Sistem Elektrik

Dr. Khairul Rafezi Ahmad
Dekan Pusat Pengajian Kejuruteraan Bahan

Dr. Muhammad Syarhabil Ahmad
Dekan Pusat Pengajian Kejuruteraan Bioproses

Dr. Yufridin Wahab
Pengaroh Pusat Kerjasama Industri

Encik Ahmad Fahmi Mahamood
Pengaroh Pusat Ko-Kurikulum

Dikemaskini : 15 Jun 2012
Sumber : Unit Perjawatan



**PUSAT
TANGGUNGJAWAB
(PTJ) AKADEMIK
PUSAT PENGAJIAN**

5. PUSAT TANGGUNGJAWAB (PTJ) AKADEMIK PUSAT PENGAJIAN

► Jadual 5.1: Program Pengajian Mengikut Pusat Pengajian

Program Akademik				
PUSAT PENGAJIAN KEJURUTERAAN	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian)	Diploma Kejuruteraan	Program siswazah (Mod Penyelidikan)	Program siswazah (Mod Campuran/ Kerja Kursus)
Mikroelektronik	Kejuruteraan Mikroelektronik	Kejuruteraan Mikroelektronik	Ph.D MSc (Kejuruteraan Mikroelektronik)	
	Kejuruteraan Elektronik			
	Kejuruteraan Fotonik			
Komputer & Perhubungan	Kejuruteraan Komputer	Kejuruteraan Komputer	Ph.D MSc (Kejuruteraan Komputer) MSc (Kejuruteraan Perhubungan)	
	Kejuruteraan Perhubungan			
	Kejuruteraan Rangkaian Komputer			
Mekatronik	Kejuruteraan Mekatronik	Kejuruteraan Mekatronik	Ph.D MSc (Kejuruteraan Mekatronik) MSc (Kejuruteraan Mekanikal) MSc (Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan)	
	Kejuruteraan Mekanikal			
	Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan			
Sistem Elektrik	Kejuruteraan Sistem Elektrik	Kejuruteraan Elektrik	Ph.D MSc (Kejuruteraan Sistem Elektrik)	
	Kejuruteraan Elektronik Industri			
	Kejuruteraan Elektrik Sistem Tenaga			
Pembuatan	Kejuruteraan Pembuatan	Kejuruteraan Pembuatan	Ph.D MSc (Kejuruteraan Pembuatan) MSc (Kejuruteraan Rekabentuk Produk)	
	Kejuruteraan Rekabentuk Produk			

5. PUSAT TANGGUNGJAWAB (PTJ) AKADEMIK PUSAT PENGAJIAN

Program Akademik				
PUSAT PENGAJIAN KEJURUTERAAN	Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian)	Diploma Kejuruteraan	Program siswazah (Mod Penyelidikan)	Program siswazah (Mod Campuran/ Kerja Kursus)
Bahan	Kejuruteraan Bahan	Kejuruteraan Metalurgi	Ph.D MSc (Kejuruteraan Bahan)	MSc (Kejuruteraan Polimer)
	Kejuruteraan Metalurgi			
	Kejuruteraan Polimer			
Bioproses	Kejuruteraan Bioproses		Ph.D MSc (Kejuruteraan Bioproses)	
	Kejuruteraan Biosistem			
	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Kimia (Kepujian) Bioteknologi Proses			
Alam Sekitar	Kejuruteraan Alam Sekitar		Ph.D MSc (Kejuruteraan Alam Sekitar)	
	Kejuruteraan Bangunan			
Pusat Pengajian Inovasi Perniagaan dan Teknousahawan	Ijazah Sarjana Muda Perniagaan (Kepujian) (Keusahawanan Kejuruteraan)			MBA (Pengurusan Kejuruteraan) -Mod kerja kursus
	Ijazah Sarjana Muda Perniagaan (Kepujian) (Perniagaan Antarabangsa)			
Institut Kejuruteraan NANOelektronik			PhD M.Sc (Kejuruteraan NANOelektronik) M.Sc (Kejuruteraan Nanomaterial) M.Sc (Kejuruteraan Nanobioteknologi)	

5. PUSAT TANGGUNGJAWAB (PTJ) AKADEMIK PUSAT PENGAJIAN

► Jadual 5.2: Program Baru Pengajian Siswazah

Pusat Pengajian/Institut	Mod Penyelidikan	Mod Campuran/ Kerja Kursus
Institut Matematik Kejuruteraan	MSc (Matematik Kejuruteraan)	-

► Jadual 5.3: Penawaran Program Akademik Baru Bagi Sesi Pengajian 2012/2013

Pusat Pengajian Kejuruteraan	Program Akademik
Pembuatan	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Kepujian) (Pemesinan)
Sistem Elektrik	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektrik (Kepujian) (Kuasa Industri)
Komputer & Perhubungan	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Elektronik (Kepujian) (Rekabentuk Rangkaian Elektronik)
Bioproses	Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Kepujian) (Sistem Pertanian)

Dikemaskini : 4 Jun 2012
Sumber : Bahagian Pengurusan Akademik, Pej.TNCA&A dan Pusat Pengajian Siswazah

► “Jika UniMAP yang menjadi tempat kita mencari rezeki ini tidak cemerlang, sanggupkah saudara-saudara mengaku di hadapan orang ramai bahawa saudara bekerja di institusi ilmu yang dikategorikan sebagai memuaskan sahaja atau tidak cemerlang?”

(Ucaptama Naib Canselor UniMAP 2007)

5. PUSAT TANGGUNGJAWAB (PTJ) AKADEMIK PUSAT PENGAJIAN

PUSAT PENGAJIAN KEJURUTERAAN MIKROELEKTRONIK

► Jadual 5.4: Pusat Pengajian Kejuruteraan Mikroelektronik

Nama Program	Enrolmen (Jumlah)	Staf (Jumlah)	Pensyarah (Jumlah)	Nisbah Staf & Pelajar
1. Diploma Kej. (Kej. Mikroelektronik)	133	1. Pensyarah	40	Luar Negara 0
2. Sarjana Muda Kej. (Kej. Mikroelektronik)	250	2. PLV	11	Dalam Negara 40
3. Sarjana Muda Kej. (Kej. Elektronik)	278	3. Juruteknik	10	
4. Sarjana Muda Kej. (Kej. Fotonik)	96	4. Pentadbiran / Sokongan	7	
5. Sarjana Sains (Kej. Mikroelektronik)	27	5. Cuti Belajar (SLAB / SLAI) : • MSc • PhD	4 9	
6. Doktor Falsafah	7	6. Felo	13	
JUMLAH	791	JUMLAH	94	JUMLAH 40
• Diploma	133			MSc 29
• Sarjana Muda	624			PhD 11
• Sarjana Sains (Kej. Mikroelektronik)	27			
• Doktor Falsafah	7			

Dikemaskini : Jun 2012
Sumber : Pusat Pengajian Kejuruteraan Mikroelektronik

► “Untuk menguruskan persaingan di dalam dan di luar Negara kita perlu berminda dan berfikir sebagai juara”

(Ucaptama Naib Canselor UniMAP 2009)

5. PUSAT TANGGUNGJAWAB (PTJ) AKADEMIK PUSAT PENGAJIAN

PUSAT PENGAJIAN KEJURUTERAAN KOMPUTER DAN PERHUBUNGAN

► Jadual 5.5: Pusat Pengajian Kejuruteraan Komputer dan Perhubungan

Nama Program	Enrolmen (Jumlah)	Staf (Jumlah)	Pensyarah (Jumlah)	Nisbah Staf & Pelajar
1. Diploma Kej. (Kej. Komputer)	119	1. Pensyarah 44	Luar Negara 6	Keseluruhan 1:15
2. Sarjana Muda Kej. (Kej. Komputer)	242	2. PLV 17 3. Pembantu Teknik 1	Dalam Negara 38	Keseluruhan (Pensyarah) 1:12 Diploma 1:12
3. Sarjana Muda Kej. (Kej. Perhubungan)	203	4. Juruteknik 13		Sarjana Muda
4. Sarjana Muda Kej. (Rangkaian Komputer)	62	5. Pentadbiran/Sokongan 6		
5. Sarjana Sains (Kej. Komputer)	15	6. Cuti Belajar (SLAB / SLAI) : 20		
6. Sarjana Sains (Kej. Perhubungan)	20	7. Felo 22		
7. Doktor Falsafah	65			
JUMLAH	726	JUMLAH 123	JUMLAH 44	
• Diploma	119		MSc 33	
• Sarjana Muda	507		PhD 11	
• Sarjana Sains	35			
• Doktor Falsafah	65			

Dikemaskini : Jun 2012

Sumber : Pusat Pengajian Kejuruteraan Komputer dan Perhubungan

► “Semua staf kita boleh melakukan inovasi asalkan ada kemahuan”

(Ucaptama Naib Canselor UniMAP 2010)

5. PUSAT TANGGUNGJAWAB (PTJ) AKADEMIK PUSAT PENGAJIAN

PUSAT PENGAJIAN KEJURUTERAAN MEKATRONIK

► Jadual 5.6 : Pusat Pengajian Kejuruteraan Mekatronik

Nama Program	Enrolmen (Jumlah)	Staf (Jumlah)	Pensyarah (Jumlah)	Nisbah Staf & Pelajar
1. Diploma Kej. (Kej. Mekatronik)	112	1. Pensyarah 50	Luar Negara 9	Keseluruhan 1:13
2. Sarjana Muda Kej. (Kej. Mekatronik)	297	2. PLV 26 3. Pembantu Teknik 1	Dalam Negara 41	Keseluruhan (Pensyarah) 1:19 Diploma 1:1
3. Sarjana Muda Kej. (Kej. Mekanikal)	286	4. Juruteknik 16		Sarjana Muda 1:17
4. Sarjana Muda Kej. (Kej. Elektronik Bioperubatan)	294	5. Pentadbiran/Sokongan 5 6. Tukang K1 3		Sarjana 1:2
5. Sarjana Sains (Kej. Mekatronik)	35	7. Cuti Belajar (SLAB / SLAI) : 2		
6. Sarjana Sains (Kej. Mekanikal)	7	• MSc 2 • PhD 24		
7. Sarjana Sains (Kej. Elektronik Bioperubatan)	11	8. Felo 2		
8. Doktor Falsafah	70			
JUMLAH	1112	JUMLAH 129	JUMLAH 50	
• Diploma	112		MSc 31	
• Sarjana Muda	877		PhD 19	
• Sarjana Sains	53			
• Doktor Falsafah	70			

Dikemaskini : Jun 2012

Sumber : Pusat Pengajian Kejuruteraan Mekatronik

► “Untuk memintas masa dan berada di barisan terkehadapan dalam kalangan universiti-universiti terkemuka dunia, kita perlu mengkaji dan benar-benar memahami rupa bentuk strategi yang digunakan”

(Ucaptama Rektor KUKUM 2006)

5. PUSAT TANGGUNGJAWAB (PTJ) AKADEMIK PUSAT PENGAJIAN

PUSAT PENGAJIAN KEJURUTERAAN SISTEM ELEKTRIK

► Jadual 5.7 : Pusat Pengajian Kejuruteraan Sistem Elektrik

Nama Program	Enrolmen (Jumlah)	Staf (Jumlah)	Pensyarah (Jumlah)	Nisbah Staf & Pelajar
1. Diploma Kej. (Kej. Elektrik)	190	1. Pensyarah	62	Keseluruhan 1:12
2. Sarjana Muda Kej. (Kej. Sistem Elektrik)	305	2. PLV	14	Dalam Negara 51 Keseluruhan (Pensyarah) 1:15
		3. Pembantu Teknik	1	Diploma 1:14
3. Sarjana Muda Kej. (Kej. Elektronik Industri)	290	4. Juruteknik	20	Sarjana Muda 1:11
		5. Penjaga Jentera Elektrik	2	
4. Sarjana Muda Kej. (Kej. Elektrik Sistem Tenaga)	116	6. Pentadbiran/ Sokongan	6	
		7. Cuti Belajar (SLAB / SLAI): • MSc • PhD	12 17	
5. Sarjana Sains (Kej. Sistem Elektrik)	22	8. Felo	17	
6. Doktor Falsafah	19			
JUMLAH	942	JUMLAH	151	JUMLAH 62
• Diploma	190		MSc	53
• Sarjana Muda	711		PhD	9
• Sarjana Sains	22			
• Doktor Falsafah	19			

Dikemaskini : Jun 2012

Sumber : Pusat Pengajian Kejuruteraan Sistem Elektrik

► “Untuk bersaing dengan masyarakat dunia kita mesti berubah, berubah daripada baik menjadi cemerlang, daripada cemerlang menjadi terbilang

(Ucaptama Naib Canselor UniMAP 2009)

5. PUSAT TANGGUNGJAWAB (PTJ) AKADEMIK PUSAT PENGAJIAN

PUSAT PENGAJIAN KEJURUTERAAN PEMBUATAN

► Jadual 5.8 : Pusat Pengajian Kejuruteraan Pembuatan

Nama Program	Enrolmen (Jumlah)	Staf (Jumlah)	Pensyarah (Jumlah)	Nisbah Staf & Pelajar
1. Diploma Kej. (Pembuatan)	173	1. Pensyarah	39	Luar Negara 3 Keseluruhan 1:10
2. Sarjana Muda Kej. (Pembuatan)	299	2. PLV	15	Dalam Negara 35 Keseluruhan (Pensyarah) 1:15
		3. Tutor	4	Diploma 1:3
3. Sarjana Muda Kej. (Reka Bentuk Produk)	193	4. Pembantu Jurutera	1	Sarjana Muda 1:12
		5. Juruteknik	13	Sarjana 1:2
4. Sarjana Sains (Kej. Pembuatan)	13	6. Pentadbiran/ Sokongan	6	
		7. Tukang K1	2	
5. Sarjana Sains (Kej. Rekabentuk Produk)	1	8. Cuti Belajar (SLAB / SLAI): • MSc • PhD	1 17	
		9. Felo	4	
6. Doktor Falsafah	8			
JUMLAH	687	JUMLAH	101	JUMLAH 38
• Diploma	173		MSc	30
• Sarjana Muda	492		PhD	8
• Sarjana Sains	14			
• Doktor Falsafah	8			

Dikemaskini : Jun 2012

Sumber : Pusat Pengajian Kejuruteraan Pembuatan

► “Untuk berubah wajah kita tidak boleh melaksanakan kerja cara biasa”

(Ucaptama Naib Canselor UniMAP 2009)

5. PUSAT TANGGUNGJAWAB (PTJ) AKADEMIK PUSAT PENGAJIAN

PUSAT PENGAJIAN KEJURUTERAAN BAHAN

► Jadual 5.9 : Pusat Pengajian Kejuruteraan Bahan

Nama Program	Enrolmen (Jumlah)	Staf (Jumlah)	Pensyarah (Jumlah)	Nisbah Staf & Pelajar
1. Diploma Kej. (Kej. Metalurgi)	126	1. Pensyarah	68	Luar Negara 7
2. Sarjana Muda Kej. (Kej. Bahan)	241	2. PLV	18	Dalam Negara 61
3. Sarjana Muda Kej. (Kej. Metalurgi)	169	3. Pembantu Teknik	1	Keseluruhan (Pensyarah) 1:14
4. Sarjana Muda Kej. (Kej. Polimer)	186	4. Juruteknik	9	Diploma 1:6
5. Sarjana Sains (Kej. Bahan)	39	5. Tukang K1	1	Sarjana Muda 1:12
6. Sarjana Sains (Kej. Polimer)	7	6. Pentadbiran/Sokongan	6	
7. Doktor Falsafah	30	7. Cuti Belajar (SLAB / SLAI): • PhD	14	
		8. Felo	5	
JUMLAH	798	JUMLAH	122	JUMLAH 68
• Diploma	126			MSc 36
• Sarjana Muda	596			PhD 32
• Sarjana Sains	46			
• Doktor Falsafah	30			

Dikemaskini : Jun 2012
Sumber : Pusat Pengajian Kejuruteraan Bahan

► “Kita memikul amanah untuk menawarkan pengalaman dan pembelajaran terbaik kepada pelajar kita”

(Ucaptama Rektor KUKUM 2004)

5. PUSAT TANGGUNGJAWAB (PTJ) AKADEMIK PUSAT PENGAJIAN

PUSAT PENGAJIAN KEJURUTERAAN BIOPROSES

► Jadual 5.10: Pusat Pengajian Kejuruteraan Bioproses

Nama Program	Enrolmen (Jumlah)	Staf (Jumlah)	Pensyarah (Jumlah)	Nisbah Staf & Pelajar
1. Sarjana Muda Kej. (Kej. Bioproses)	219	1. Pensyarah	42	Luar Negara 3
2. Sarjana Muda Kej. (Kej. Biosistem)	156	2. PLV	9	Dalam Negara 39
3. Sarjana Muda Kej. (Kej. Bioteknologi Industri)	28	3. Juruteknik	7	Keseluruhan (Pensyarah) 1:10
5. Sarjana Sains (Kej. Bioproses)	15	4. Pentadbiran/Sokongan	7	Sarjana Muda 1:10
5. Doktor Falsafah	8	5. Cuti Belajar (SLAB / SLAI): • MSc • PhD	1 8	Sarjana Sains/ Doktor Falsafah 2:1
		6. Felo	6	
JUMLAH	426	JUMLAH	80	JUMLAH 42
• Sarjana Muda	403			MSc 22
• Sarjana Sains	15			PhD 20
• Doktor Falsafah	8			

Dikemaskini : Jun 2012
Sumber : Pusat Pengajian Kejuruteraan Bioproses

► “Sekiranya yang baik dikerjakan, maka yang baiklah akan terjana. Sekiranya yang buruk dilaksanakan, maka yang buruklah akan terhasil”

(Ucaptama Rektor KUKUM 2004)

5. PUSAT TANGGUNGJAWAB (PTJ) AKADEMIK PUSAT PENGAJIAN

PUSAT PENGAJIAN KEJURUTERAAN ALAM SEKITAR

► Jadual 5.11: Pusat Pengajian Kejuruteraan Alam Sekitar

Nama Program	Enrolmen (Jumlah)	Staf (Jumlah)	Pensyarah (Jumlah)	Nisbah Staf & Pelajar	
1. Sarjana Muda Kej. (Kej. Alam Sekitar)	251	1. Pensyarah	30	Luar Negara 1 Keseluruhan 1:8	
2. Sarjana Muda Kej. (Kej. Bangunan)	230	2. PLV	11	Dalam Negara 29 Keseluruhan (Pensyarah) 1:16	
		3. Juruteknik	4	Sarjana Muda 1:16	
3. Sarjana Sains (Kej. Alam Sekitar)	12	4. Pentadbiran/ Sokongan	4		
4. Doktor Falsafah	8	5. Cuti Belajar (SLAB / SLAI): • PhD	26		
		6. Felo	5		
		JUMLAH	501	JUMLAH	100
• Sarjana Muda	481		MSc	18	
• Sarjana Sains	12		PhD	9	
• Doktor Falsafah	8				

Dikemaskini : Jun 2012
Sumber : Pusat Pengajian Kejuruteraan Alam Sekitar

► “Ilmu adalah jantung kepada pembangunan, peribadi dan masyarakat”

(Ucuptama Rektor KUKUM 2003)

5. PUSAT TANGGUNGJAWAB (PTJ) AKADEMIK PUSAT PENGAJIAN

PUSAT PENGAJIAN INOVASI PERNIAGAAN DAN TEKNOUSAHAWAN

► Jadual 5.12 : Pusat Pengajian Inovasi Perniagaan dan Teknousahawan

Nama Program	Enrolmen (Jumlah)	Staf (Jumlah)	Pensyarah (Jumlah)	Nisbah Staf & Pelajar	
1. Sarjana Muda Perniagaan (Perniagaan Antarabangsa)	504	1. Pensyarah	43	Luar Negara 5 Keseluruhan (Pensyarah) 1:22	
2. Sarjana Muda Perniagaan (Keusahawanan Kejuruteraan)	429	2. Pentadbiran/ Sokongan	6	Dalam Negara 38 Sarjana Muda 1:4	
		3. Cuti Belajar (SLAB / SLAI): • PhD	7	Doktor Falsafah 1:4	
3. Sarjana Pentadbiran Perniagaan (Pengurusan Kejuruteraan)	41	4. Felo	7		
JUMLAH	974	JUMLAH	63	JUMLAH	53
• Sarjana Muda	933		MSc	32	
• Sarjana Pentadbiran	41		PhD	11	

Dikemaskini : Jun 2012
Sumber : Pusat Pengajian Inovasi Perniagaan dan Teknousahawan

► “Ciri-ciri budaya KUKUM ialah ikhlas, telus, proaktif, cepat, tepat dan kerja berpasukan”

(Ucuptama Rektor KUKUM 2003)

INSTITUT

- Institut Matematik Kejuruteraan
- Institut Kejuruteraan Nano Elektronik

PUSAT PEMANTAPAN AKADEMIK

- Pusat Teknologi Komunikasi dan Pembangunan Insan
- Pusat Kerjasama Industri
- Pusat Kejuruteraan
- Pusat Ko-Kurikulum
- Pusat Hal Ehwal Antarabangsa
- Pusat Teknologi Maklumat & Komunikasi
- Perpustakaan
- Unit Pengajaran & Pembelajaran

PUSAT KECEMERLANGAN (CoE)

- Pusat Kecemerlangan Sensor Teknologi
- Pusat Kecemerlangan Teknologi Sensor Termaju [CEASTech]
- Pusat Kecemerlangan Geopolimer dan Teknologi Hijau [CEGeoGTech]

6

▶ KAWALAN KUALITI

6. KAWALAN KUALITI

PENGIKTIRAFAN PROGRAM-PROGRAM SARJANA MUDA KEJURUTERAAN

► Jadual 6.1: Pengiktirafan Akreditasi Program Sarjana Muda Kejuruteraan oleh Lembaga Jurutera Malaysia (BEM)

Bil.	Nama Program	Akreditasi (Tahun Graduasi)	No. Rujukan	No. Sijil
1.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) [Kejuruteraan Komputer]	2002-2006	BEM/041/0461/M/2005/2002 (0540)	185
		2011-2012	BEM/041/0460/M(002)	424
2.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) [Kejuruteraan Mikroelektronik]	2002-2006	BEM/041/0471/M/2005/2002 (0539)	184
		2011-2012	BEM/041/0400/M (002)	425
3.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) [Kejuruteraan Reka Bentuk Produk]	2010-2011	BEM/041/0620/M (003)	426
4.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) [Kejuruteraan Mekanikal]	2010-2011	BEM/041/0620/M (003)	427
5.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) [Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan]	2010-2011	BEM/041/0721/M (001)	428
6.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) [Kejuruteraan Bioproses]	2010-2011	BEM/041/0700/M (001)	431
7.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) [Kejuruteraan Alam Sekitar]	2010-2011	BEM/041/0111/M (001)	454
8.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) [Kejuruteraan Pembuatan]	2010-2011	BEM/041/0630/M (002)	455
9.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) [Kejuruteraan Bahan]	2010-2011	BEM/041/0740/M (002)	432
10.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) [Kejuruteraan Mekatronik]	2010-2011	BEM/041/0520/M (002)	433

6. KAWALAN KUALITI

Bil.	Nama Program	Akreditasi (Tahun Graduasi)	No. Rujukan	No. Sijil
11.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) [Kejuruteraan Metalurgi]	2010-2011	BEM/041/0730/M (002)	434
12.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) [Kejuruteraan Perhubungan]	2010-2011	BEM/041/0440/M (002)	435
13.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) [Kejuruteraan Sistem Elektrik]	2010-2011	BEM/041/0300/M (002)	436
14.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) [Kejuruteraan Elektronik]	2010-2011	BEM/041/0400/M (002)	429
15.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) [Kejuruteraan Elektronik Industri]	2010-2011	BEM/041/0640/M (002)	430
16.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) [Kejuruteraan Polimer]	2011-2012	BEM/041/0750/M (001)	[*]

(* Sijil belum diperolehi daripada Lembaga Jurutera Malaysia (BEM)

6. KAWALAN KUALITI

► Jadual 6.2: Pengiktirafan Program Sarjana Muda Kejuruteraan oleh Agensi Kelayakan Malaysia (MGA)

Bil.	Nama Program	Akreditasi (Tempoh Sahlaku)	No. Siri Sijil	No. Pendaftaran
1.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Bahan)	2007-2009 2010-2011	04711 04672	AA0010 AA0362
2.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Elektronik Industri)	2007-2009 2010-2011	04710 04670	AA0006 AA0360
3.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Elektronik)	2007-2009 2010-2011	04706 04667	AA0005 AA0357
4.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Mekanikal)	2007-2009 2010-2011	04714 04675	AA0367 AA0365
5.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Mekatronik)	2007-2009 2010-2011	04707 04668	AA0008 AA0358
6.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Metalurgi)	2007-2009 2010-2011	04730 04673	AA0011 AA0363
7.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Pembuatan)	2007-2009 2010-2011	04709 04671	AA0009 AA0361
8.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Perhubungan)	2007-2009 2010-2011	04705 04666	AA0004 AA0356
9.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Reka Bentuk Produk)	2007-2009 2010-2011	04713 04674	AA0366 AA0364
10.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Sistem Elektrik)	2007-2009 2010-2011	04708 04669	AA0007 AA0359
11.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Mikroelektronik)	2010-2011	04742	AA0346
12.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Bioproses)	2010-2011	04737	AA0344
13.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Alam Sekitar)	2010-2011	04736	AA0343
14.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Komputer)	2010-2011	04676	AA0347
15.	Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan)	2010-2011	04736	AA0345

6. KAWALAN KUALITI

PENGIKTIRAFAN PROGRAM-PROGRAM DIPLOMA KEJURUTERAAN

► Jadual 6.3: Pengiktirafan Program Diploma Kejuruteraan oleh Agensi Kelayakan Malaysia (MGA) dan Jabatan Perkhidmatan Awam (JPA)

Bil.	Nama Program	Pengiktirafan (Tahun)	No. Rujukan
1.	Diploma Kejuruteraan (Kejuruteraan Elektrik)	2006-2007	11141
2.	Diploma Kejuruteraan (Kejuruteraan Komputer)	2006-2007	11139
3.	Diploma Kejuruteraan (Kejuruteraan Mekatronik)	2006-2007	11140
4.	Diploma Kejuruteraan (Kejuruteraan Metalurgi)	2006-2007	11143
5.	Diploma Kejuruteraan (Kejuruteraan Mikroelektronik)	2006-2007	11138
6.	Diploma Kejuruteraan (Kejuruteraan Pembuatan)	2006-2007	11142

AKREDITASI SAMBUNGAN BAGI 13 PROGRAM SARJANA MUDA KEJURUTERAAN (KEPUJIAN) UniMAP TELAH BERLANGSUNG PADA 20 DAN 21 SEPTEMBER 2011 (SELASA & RABU). PIHAK UniMAP MASIH BELUM MENERIMA KEPUTUSAN DARIPADA PIHAK MAJLIS AKREDITASI KEJURUTERAAN (EAC-BEM). BERIKUT ADALAH PROGRAM YANG TERLIBAT :
(Dijangka keputusan EAC-BEM pada Disember 2011)

- Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Rekabentuk Produk)
- Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Mekanikal)
- Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan)
- Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Bioproses)
- Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Alam Sekitar)
- Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Pembuatan)
- Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Bahan)
- Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Mekatronik)
- Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Metalurgi)
- Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Perhubungan)
- Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Sistem Elektrik)
- Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Elektronik)
- Sarjana Muda Kejuruteraan (Kepujian) (Kejuruteraan Elektronik Industri)

7

▶ **INFRASTRUKTUR
AKADEMIK**





7. INFRASTRUKTUR AKADEMIK

Jadual 7.1: Jenis Infrastruktur yang disediakan

Bil.	Jenis Infrastruktur	Jumlah
1.	Makmal (Makmal Pengajaran, Penyelidikan dan Pengajaran/ Penyelidikan)	156
2.	Pusat Kejuruteraan	1
3.	Kilang Mengajar	1
4.	'Semiconductor Clean Room'	1
5.	Stesen Penyelidikan Agroteknologi	1
6.	Dewan/Bilik Kuliah	84

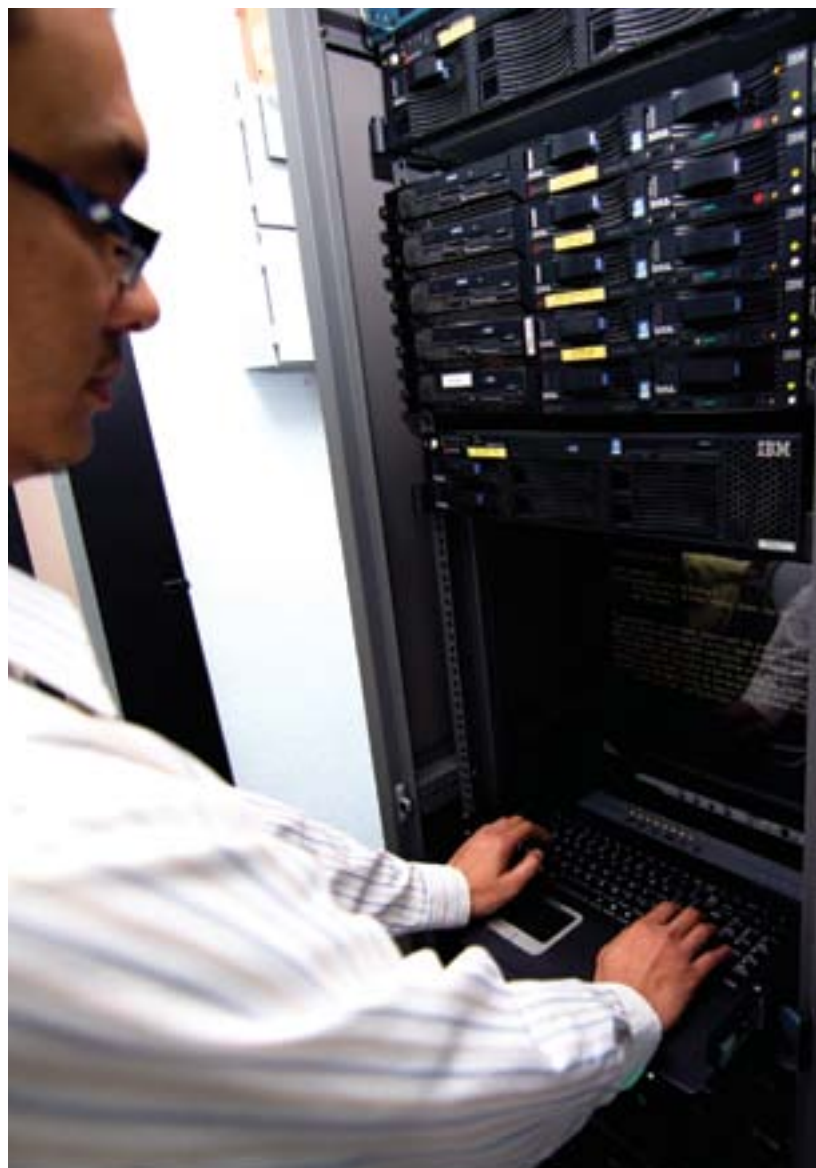


▶ PUSAT TEKNOLOGI
MAKLUMAT DAN
KOMUNIKASI
(PTMK/ICT)

8. PUSAT TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (PTMK/ICT)

► Jadual 8.1: Jenis-jenis Perkhidmatan Yang Disediakan

Bil.	Kemudahan	Kelajuan/Jumlah
1.	Capaian Internet dari Pusat Data, Kampus Kubang Gajah	100 Mbps
2.	Bilangan lokasi yang berhubung ke Pusat ICT untuk mencapai Internet	20 premis
3.	Capaian Internet dan Intranet dari Pusat Kejuruteraan ke Pusat Data Kubang Gajah	30 Mbps
4.	Bilangan lokasi yang berhubung ke Pusat Kejuruteraan untuk mencapai internet	8 premis
5.	Capaian ke Internet dari Pusat Data PPK Mekatronik, Ulu Pauh	50 Mbps
6.	Bilangan lokasi yang berhubung ke Pusat Data Mekatronik Ulu Pauh untuk mencapai Internet	6 premis
7.	Capaian Intranet dari Pusat Data PPK Mekatronik ke Pusat Data Kubang Gajah	20 Mbps
8.	Capaian dari premis ke Pusat ICT / Pusat Kejuruteraan/Pusat Data Mekatronik Ulu Pauh	1.5 Mbps = 2 premis 2 Mbps = 16 premis 4 Mbps = 8 premis 6 Mbps = 3 premis 8 Mbps = 1 premis 10 Mbps = 1 premis 16 Mbps = 1 premis
9.	Jumlah bilangan pengguna	9819 pelajar 1886 staf
10.	Bilangan punca data UTP	10990 unit
11.	Bilangan Wireless Access Point	80 buah
12.	Kapasiti Storan Rangkaian untuk Pangkalan Data	6 Terabyte
13.	Bilangan akaun emel staf – Zimbra Mail	1886 pengguna
14.	Bilangan akaun emel pelajar – Zimbra Mail	9819 pengguna
15.	Bilangan reader Kad Pintar & Biometrik untuk "Access Control System/Time Management System"	140 buah
16.	Bilangan lokasi IP camera	78 lokasi



8. PUSAT TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (PTMK/ICT)

ALAMAT SISTEM MAKLUMAT UniMAP

Laman Web Rasmi :

<http://www.unimap.edu.my>

Portal Universiti:

<http://portal.unimap.edu.my>

Sistem Pengurusan Maklumat Akademik :

<http://amis.unimap.edu.my>

Sistem Pengurusan Sumber Manusia :

<http://iushrm.unimap.edu.my>

Sistem Pengurusan Kewangan:

<http://ius-finance.unimap.edu.my>

Sistem Pengurusan Perpustakaan :

<http://mylib.unimap.edu.my>

Sistem k-Kedatangan :

<http://attendance.unimap.edu.my>

Sistem e-Learning :

<http://elearning.unimap.edu.my>

Sistem Maklumat Pusat Kesihatan :

<http://clinic.unimap.edu.my>

Sistem Maklumat R&D :

<http://rnd.unimap.edu.my>

Kemaskini: Mei 2011

Sumber: Pusat Teknologi Maklumat dan Komunikasi



► **“Sama-samalah kita memanfaatkan khazanah ilmu yang terdapat di perpustakaan kita demi menyebarkan kecemerlangan kita di arena akademik dan penyelidikan”**

(Ucuptama Rektor KUKUM 2003)

► **PERPUSTAKAAN**

9. PERPUSTAKAAN

► Jadual 9.1: Kapasiti Pengguna

Bil.	Kemudahan	Jumlah
1.	Ruang Bacaan	624 tempat duduk
2.	Makmal Infoaccess	82 unit komputer
3.	Katalog Atas Talian Perpustakaan (OPAC) & Komputer Umum	130 unit komputer
4.	Ruang Santai	202 tempat duduk
5.	Karel Berwayar	160 tempat duduk
6.	Zon Laptop	39 tempat duduk
7.	Bilik Diskusi	86 tempat duduk
8.	Auditorium	184 tempat duduk
9.	Bilik Pascasiswazah	32 tempat duduk
10.	Karel Persendirian	12 tempat duduk
JUMLAH		1,551

► Jadual 9.2: Kemudahan Yang Disediakan

Bil.	Kemudahan	Jumlah
1.	Katalog Atas Talian Perpustakaan (OPAC) & Komputer Umum	130 unit
2.	Mesin Peminjaman Layan Diri (Selfcheck)	10 unit
3.	Mesin Pemulangan Layan Diri (Book Drop)	3 unit
4.	Mesin Fotokopi dan percetakan berbayar	5 unit
5.	Lokar Perpustakaan	588 unit
6.	Akses Internet tanpa wayar	Liputan penuh
7.	Karel Berwayar	160 unit

9. PERPUSTAKAAN

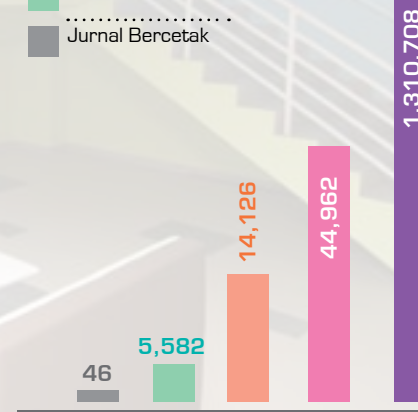
► Jadual 9.3: Saiz Koleksi Perpustakaan

Bil.	Kemudahan	Jumlah
1.	Buku dan Jurnal Berjilid	44,962 naskah
2.	Buku Elektronik (e-Books)	1,310,708 judul
3.	Langganan Jurnal Elektronik (e-Journals)	14,126 judul
4.	Langganan Jurnal Bercetak	46 judul
5.	Bahan Media	5,582 item
JUMLAH		1,375,424 naskah



KOLEKSI PERPUSTAKAAN

- e- Buku
- Buku
- e- Jurnal
- Media
- Jurnal Bercetak



● Rajah 9.1: Carta Koleksi Perpustakaan

9. PERPUSTAKAAN

► Jadual 9.4 : Rangkaian Sumber Elektronik

Bil.	Kemudahan	Bidang
1.	A to Z	Enjin pencarian maklumat
2.	ACM Digital Library	Teknologi Maklumat
3.	ASME (Association of Mechanical Engineers) Digital Library	Kejuruteraan
4.	ASTM Digital Library	Kejuruteraan
5.	ASTM Standards Online	Kejuruteraan
6.	BERNAMA Library & Infolink Service	Umum
7.	Britannica Online	Umum
8.	CLJ Law	Undang-undang
9.	Ebrary Academic Complete	Umum
10.	EBSCOhost Business Source Complete (BSC) & Academic Source Premier (ASP)	Sains dan Teknologi, Sains Sosial, Kemanusiaan, Perniagaan
11.	EBSCOHost e-Book	Umum
12.	Emerald eBook	Perniagaan, Pengurusan dan Ekonomi
13.	Emerald Management Plus	Pengurusan dan Kejuruteraan
14.	EngNetBASE	Kejuruteraan
15.	Gale Virtual Reference Library	Asian Studies
16.	IEEE Xplore	Kejuruteraan
17.	International Journal of Industrial Engineering : Theory, Application and Practice	Kejuruteraan
18.	IOP Science	Fizik
19.	Journal Citation Reports	Penerbitan
20.	Journal of Micro/Nanolitography, MEMS and MEDMS	Kejuruteraan
21.	JSTOR	Perniagaan
22.	Knovel	Kejuruteraan
23.	Malaysian Standards Online	Umum
24.	McGraw Hill : Access Engineering	Kejuruteraan

9. PERPUSTAKAAN

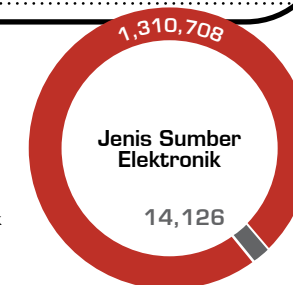
Bil.	Kemudahan	Bidang
25.	McGraw Hill : Access Science	Kejuruteraan dan Teknologi
26.	MyiLibrary	Umum
27.	Oxford Reference Online Premium	Umum
28.	Proquest Dissertation & Thesis	Sains dan Kejuruteraan
29.	SAE Journal - SAE International Journal of Engines - SAE International Journal of Fuels and Lubricants	Kejuruteraan
30.	Science Direct	Sains dan Teknologi
31.	Scopus	Pangkalan data sitasi
32.	Sensors Letters	Kejuruteraan
33.	SIAM Locus	Matematik
34.	SpringerLink	Sains dan Teknologi, Sains Sosial, Kemanusiaan
35.	Times Higher Education	Pendidikan
36.	Wiley Online Library	Kejuruteraan dan Matematik
37.	Worldcat Local	Enjin pencarian maklumat

► Jadual 9.5: Sumber Elektronik Mengikut Jenis Bahan

Bil.	Kategori	Bilangan
1.	Jurnal Elektronik (e-Journals)	14,126 judul
2.	Buku Elektronik (e-Books)	1,310,708 judul
JUMLAH		1,324,834 judul

■ e- Buku
■ e- Jurnal

● Rajah 9.2: Carta Pai Jenis Sumber Elektronik



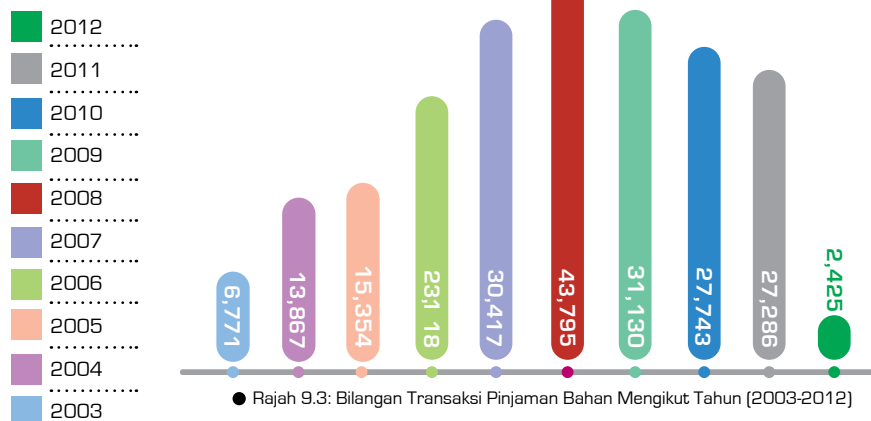
9. PERPUSTAKAAN

► Jadual 9.6: Bilangan Transaksi Pinjaman Bahan Mengikut Tahun (2003-April 2012)

Bil.	Tahun	Jumlah
1.	2003	6,771
2.	2004	13,867
3.	2005	15,354
4.	2006	23,118
5.	2007	30,417
6.	2008	43,795
7.	2009	31,130
8.	2010	27,743
9.	2011	27,286
10.	Sehingga April 2012	2,425
JUMLAH		236,238



► BILANGAN TRANSAKSI PINJAMAN BAHAN MENGIKUT TAHUN (2003-April 2012)



● Rajah 9.3: Bilangan Transaksi Pinjaman Bahan Mengikut Tahun (2003-2012)

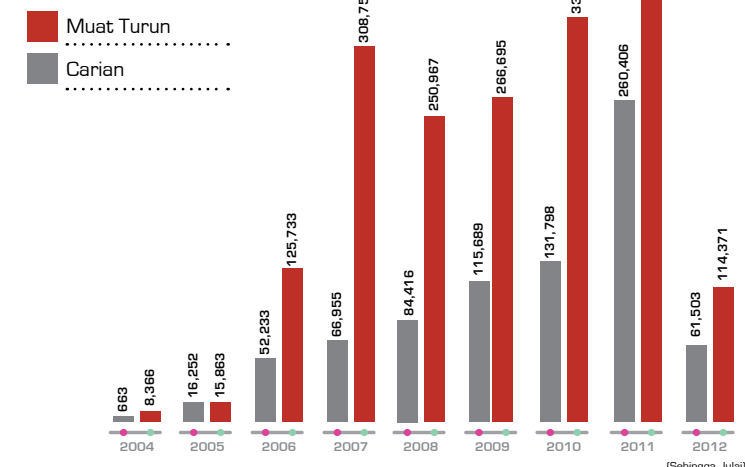


9. PERPUSTAKAAN

► Jadual 9.7: Akses Kepada Sumber Elektronik Mengikut Tahun (2004-2011)

Bil.	Tahun	Jumlah Bilangan Carian	Bilangan Muat Turun
1.	2004	663	8,366
2.	2005	16,252	15,863
3.	2006	52,233	125,733
4.	2007	66,955	308,758
5.	2008	84,416	250,967
6.	2009	115,689	266,695
7.	2010	131,798	332,515
8.	2011	260,406	507,523
9.	Sehingga April 2012	61,503	114,371
JUMLAH		789,915	1,930,791

► AKSES SUMBER ELEKTRONIK MENGIKUT TAHUN (2004-2011)



● Rajah 9.4: Akses Sumber Elektronik Mengikut Tahun Dari Tahun 2004 hingga 2012

9. PERPUSTAKAAN

► Jadual 9.8: Bilangan Jenis Bahan Digital (Sistem Repositori dan Fingertips)

Bil.	Koleksi	Jumlah
1.	Laporan Projek Tahun Akhir	565
2.	Artikel Jurnal	625
3.	Monograf dan Bab Dalam Buku	4
4.	Penyelidikan dan Inovasi	247
5.	Tesis	68
6.	Kertas Persidangan	1,551
7.	Imej Digital	163
8.	Dokumen Pembekalan Bahan	22
9.	Keratan Akhbar	10,426
10.	Kertas Peperiksaan	1,783
11.	Bahan Rujukan	1
12.	Persidangan Perpustakaan	10
13.	Artikel Malaysiana	2,531
Jumlah		17,998

► Jadual 9.9: Kedudukan Repositori Perpustakaan UniMAP Dalam Ranking of World Repositories 2012

Bil.	Tahun	Kedudukan Di Dunia	Kedudukan di Malaysia
1.	Disember 2010	239	4
2.	Julai 2011	141	4
3.	Sehingga April 2012	219	3

PERKONGSIAN SUMBER PADA PERINGKAT PERSIDANGAN PERPUSTAKAAN UNIVERSITI, NEGARA, NASIONAL DAN ANTARABANGSA

1. **Malaysian Union List Of Serial (MyULIS) :**
<http://perpun.upm.edu.my/myULIS>
2. **Katalog Induk Kebangsaan (KIK) :**
<http://kik.pnm.my/>
3. **Registry of Open Access Repositories (ROAR) :**
<http://roar.eprints.org/>
4. **Directory of Open Access Repositories (DOAR) :**
<http://www.openoar.org/>
5. **Malaysian Thesis Online (MyTO) :**
<http://perpun.upm.edu.my/myTO>
6. **Katalog Atas Talian di bawah Online Computer Library Center (OCLC)**

*Dikemaskini:
Mei 2012
Sumber:
Perpustakaan UniMAP*

10



► **STAF AKADEMIK**

10. STAF AKADEMIK

► Jadual 10.1: Jumlah Staf Akademik UniMAP

Pensyarah (622 org)		Guru Bahasa, Tutor dan Pegawai Latihan Vokasional
Ph.D	Sarjana	Sarjana Muda
145 (18.1%)	477 (59.5%)	180 (22.4%)

► Jadual 10.2: Pecahan Jenis Dan Jumlah Staf Akademik*

Nama Jawatan	Jumlah (orang)
Profesor	27
Profesor Kunjungan	9
Profesor Madya	45
Profesor Madya Kunjungan	5
Pensyarah Kanan	125
Pensyarah	410
Pensyarah Kunjungan	1
Guru Bahasa	24
Tutor	6
Pegawai Latihan Vokasional	150

*jumlah keseluruhan staf akademik 802 atau 42.3% daripada semua staf UniMAP

Profesor Adjung (20) Jurutera Bertauliah (10)

► Jadual 10.3: Pecahan Jenis Dan Jumlah Staf Bukan Akademik*

Nama Jawatan	Jumlah (orang)
Pegawai (Gred 41 ke atas)	209
Teknikal (di Pusat Pengajian)	125
Teknikal (di Jabatan)	61
Lain-lain	699

*jumlah keseluruhan staf bukan akademik 1,094 atau 57.7% daripada semua staf UniMAP

10. STAF AKADEMIK

► Jadual 10.4: Kategori Semua Staf Berdasarkan Jenis Jawatan

Jenis Jawatan	Jumlah (orang)
Staf (Tetap)	1,114
Staf (Kontrak)	749
Staf (Sambilan)	18
Staf (Kunjungan)	15
Jumlah Keseluruhan Staf	1,896



10. STAF AKADEMIK

► Jadual 10.5 : Kategori Kelayakan Pensyarah Mengikut Pusat Pengajian

Bil.	PPK/PTJ	Dengan Ph.D	Dengan Sarjana	Jumlah	% Pemegang Ph.D
1.	PPK Alam Sekitar	8	33	41	19.5
2.	PPK Bahan	27	40	67	40.3
3.	PPK Bioproses	20	29	49	40.8
4.	PPK Komputer & Perhubungan	12	50	62	19.4
5.	PPK Mekatronik	25	57	82	30.5
6.	PPK Mikroelektronik	12	37	49	24.5
7.	PPK Pembuatan	9	47	56	16.1
8.	PPK Sistem Elektrik	10	65	75	13.3
9.	Pusat Pengajian Inovasi Perniagaan & Teknousahawan	6	39	45	13.3
10.	Pusat Teknologi Komunikasi dan Pembangunan Insan	10	44	54	18.5
11.	Institut Matematik Kejuruteraan	2	32	34	5.9
12.	Institut Kejuruteraan Nano Elektronik	3	3	6	50.0
13.	Anjung UniMAP KL	1	0	1	100.0
14.	Unit Penerbitan	0	1	1	0.0
Jumlah Keseluruhan		145	477	622	23.3%

Dikemaskini: Mei 2012

Sumber: Unit Perjawatan

► **“Untuk mengilap potensi keterbilangan kita pada masa akan datang, mulai tahun ini kita akan mula masuk kedalam liga pemeringkatan atau ranking universiti-universiti peringkat dunia”**

(Ucaptama Naib Canselor 2012)

► **PAKAR
AKADEMIK
LUAR**

11. PAKAR AKADEMIK LUAR

► Jadual 11.1: Senarai Pakar dan Penasihat Akademik UniMAP Dalam dan Luar Negara Mengikut Pusat Pengajian

Pusat Pengajian Kej. (PPK) / Program Pengajian	PL	PA	Nama/Organisasi
► PPK Mikroelektronik	✓		Prof. Dr Razali Ismail - Universiti Teknologi Malaysia
	✓		Dato' Prof. Dr. Zainul Abidin Md. Shariff - Universiti Tenaga Malaysia
		✓	Prof. Karl Kohlhof - University of Applied Science Cologne, Germany
		✓	Prof. Burhanuddin Yeop Majlis - Universiti Kebangsaan Malaysia
	✓		Prof. Jugdut (Jack) Singh - La Trobe University Melbourne, Australia
	✓		Prof. Dr. Hj Mohamed Khalil Bin Mohd Haniff - Universiti Teknologi Malaysia
	✓		Prof. Dr. Abu Bakar Mohammad - Universiti Teknologi Malaysia
	✓		Prof. Cornelis Hendrik de Groot - University of Southampton, England
		✓	Prof. Dr Sahbudin Shaari - Universiti Kebangsaan Malaysia
	✓		Prof. Madya Dr. Salwani Mohd Daud - Universiti Teknologi Malaysia
✓		Prof. Dr. Mohd Alaudin Mohd Ali - Universiti Kebangsaan Malaysia	
► PPK Komputer & Perhubungan	✓		Dr. Mansoor Alam - The University of Toledo, Ohio, USA
	✓		Prof. Tharek Abd Rahman - Universiti Teknologi Malaysia
		✓	Prof. Dr. Kazi Mohiuddin Ahmed - Asian Institute of Technology, Thailand
	✓		Prof. Dr Dino Isa - Universiti of Nottingham (Malaysian Campus)
	✓		Dato' Prof. Dr. Ir. Zainul Abidin Md Shariff - Universiti Tenaga Nasional
	✓		Prof. Ir. Dr. Marzuki Mustafa - Universiti Kebangsaan Malaysia
	✓		Prof. Lakhmi Jain - Universiti of South Australia

11. PAKAR AKADEMIK LUAR

(PL) Pemeriksa Luar (PA) Penasihat Akademik

Pusat Pengajian Kej. (PPK) / Program Pengajian	PL	PA	Nama/Organisasi
► PPK Komputer & Perhubungan	✓		Prof. Dr. Mohd. Adzir Mahdi - Universiti Putra Malaysia
	✓		Prof. Peter Hall - University of Birmingham
	✓		Prof. Dr. Mosa Ali Abu-Rgheff - University Of Plymouth
	✓		Prof. Dr. Kasmiran Jumari - Universiti Kebangsaan Malaysia
► PPK Bahan	✓		Prof. Dr. Wayne.D Cook - Monash University, Australia
	✓		Prof. Dr. David Hui - University of New Orleans, USA
	✓		Prof. Dr. Hj. Zainal Ariffin Hj. Ahmad - Universiti Sains Malaysia
	✓	✓	Dr. R Vasant Kumar - Universiti of Cambridge, United Kingdom
	✓		Prof. Dr. Azman Hassan - Universiti Teknologi Malaysia
	✓		Prof. Dr. Esah Hamzah - Universiti Teknologi Malaysia
	✓		Ir. Zulkifli Rasid - Universiti Teknologi MARA
► PPK Mekatronik	✓		Prof. Dr. Shamsudin Haji Mohd Amin - Universiti Teknologi Malaysia
	✓		Prof. Ir. Dr. Farid Nasir Ani - Universiti Teknologi Malaysia
	✓		Prof. Dr. Hj. Mohd Nasir Taib - Universiti Teknologi MARA
	✓		Prof. Dr. Gamini Dissanayake - University of Technology Sydney, Australia
	✓		Prof. Dr. David Barton - University of Leeds, United Kingdom
	✓		Prof. Dr. Helmut Hutten - Institute of Medical Engineering, Graz University of Technology, Austria

11. PAKAR AKADEMIK LUAR

► Jadual 11.1: Senarai Pakar dan Penasihat Akademik UniMAP Dalam dan Luar Negara Mengikut Pusat Pengajian

Pusat Pengajian Kej. (PPK) / Program Pengajian	PL	PA	Nama/Organisasi
► PPK Mekatronik	✓		Professor Dr. David Charles Barton - University of Leeds, United Kingdom
	✓		Prof. Dr. Mohd Nasir Tamin - Universiti Teknologi Malaysia
	✓		Prof. Eiji Tomita - Okayama University, Japan
	✓		Prof. Dr. Nigel Lovell - University of New South Wales
► PPK Pembuatan		✓	Prof. Dr. Safian Sharif - Universiti Teknologi Malaysia
	✓		Prof. Ashraf Jawaid - Coventry University, United Kingdom
		✓	Ir. Ahmad Rasdan Hj. Ismail - Universiti Kebangsaan Malaysia
	✓		Prof. Dr. Che Hassan Che Haron - Universiti Kebangsaan Malaysia
	✓		Prof. Dr. Prabhu Kandachar - Delft University of Technology, Netherlands
	✓		Professor Keith Case - University Loughborough, Leicestershire, London
	✓		Prof. Dr. Norhamidi Muhamad - Universiti Kebangsaan Malaysia
	✓	Prof. Dr. William John ION - University of Strathclyde Scotland, United Kingdom	
► PPK Sistem Elektrik	✓		Prof. Dr. Akhtar Kalam - Victoria University of Technology, Melbourne, Australia
	✓		Prof. Dr. Barry Wayne William - Heriot-Watt University, United Kingdom
	✓	✓	Prof. Dr. Nasrudin Abd. Rahim - Universiti Malaya
	✓		Prof. Dr. Khalid Mohamed Nor - Universiti Teknologi Malaysia
	✓		Prof. Dr. Azah Mohamed - Universiti Kebangsaan Malaysia

11. PAKAR AKADEMIK LUAR

(PL) Pemeriksa Luar (PA) Penasihat Akademik

Pusat Pengajian Kej. (PPK) / Program Pengajian	PL	PA	Nama/Organisasi
► PPK Sistem Elektrik	✓		Prof. Ir. Dr. Norman Mariun - Universiti Putra Malaysia
	✓		Prof. Dr. Muhammad H. Rashid - University Of West Florida
► PPK Bioproses	✓		Prof. Dr. Subhash Bhatia - Universiti Sains Malaysia
		✓	Prof. Dr. Dalibor Stys - Institute of Physical Biology, University of South Bohemia
	✓		Prof. Ir. Dr. Hj. Desa Ahmad - Universiti Putra Malaysia
		✓	Prof. Ir. Dr. Mohd Sobri Takriff - Universiti Kebangsaan Malaysia
► PPK Alam Sekitar	✓		Dr. Abir Tabbaa - University of Cambridge, United Kingdom
		✓	Prof. Dr. Md. Ghazaly Shaaban - Universiti Malaya
	✓		Prof. Dr. Ku Halim Ku Hamid - Universiti Teknologi MARA
	✓		Ir. Dr. Mohd Hanim Osman - Universiti Teknologi Malaysia
	✓		Prof. Ir. Dr. Mohd Saleh Jaafar - Universiti Putra Malaysia
	✓		Therese (Terri) Anne Joiner - La Trobe University, Australia
► Pusat Pengajian Inovasi Perniagaan & Teknousahawan (PPIPT)	✓		Prof. Dr. Mohammed Dahlan Ibrahim - Universiti Malaysia Kelantan
	✓		Dr. Nur Adiana Hiau Abdullah - Universiti Utara Malaysia
		✓	Prof. Yusuf Karbhari - Cardiff University, United Kingdom
	✓		Prof. Dr. John R. Schermerhorn - College Of Business, Ohio University
			Prof Madya Dr. Mohd Hassan Mohd Osman - Universiti Teknologi Malaysia
		Prof. Dr. Mohd Khairuddin Hashim - Universiti Utara Malaysia	

11. PAKAR AKADEMIK LUAR

(PL) Pemeriksa Luar (PA) Penasihat Akademik

Pusat Pengajian Kej. (PPK) / Program Pengajian	PL	PA	Nama/Organisasi
▶ Kej. Mikroelektronik (Program Diploma)	✓		Prof. Madya Dr. Razali Ismail - Universiti Teknologi Malaysia
▶ Kej. Komputer (Program Diploma)		✓	Prof. Dr. Kamaruzzaman Seman - Universiti Sains Islam Malaysia
▶ Kej. Metalurgi (Program Diploma)	✓		Ir. Zulkifli Rasid - Universiti Teknologi MARA
▶ Kej. Mekatronik (Program Diploma)	✓		Prof. Madya Dr. Rosbi Mamat - Universiti Teknologi Malaysia
▶ Kej. Pembuatan (Program Diploma)	✓		Dr. Ahmad Majdi Abdul Rani - Universiti Teknologi Petronas
▶ Kej. Elektrik (Program Diploma)	✓		Prof. Madya Dr. Ismail Musirin - Universiti Teknologi MARA
▶ Pusat Pengajian Inovasi Perniagaan & Teknousahawan		✓	Prof. Ciaran O' Cathain Dari - Athlone Institute of Teknologi, Ireland
▶ Pejabat Naib Canselor		✓	Prof. Bibi Ameenah Firdaus Gurib Fakim - Universiti of Mauritius
▶ PPK Mikroelektronik			Dato' Abdul Wahab Abdullah (Prof. Adjung)
▶ PPK Mekatronik			Dato' Dr. Haron Ahmad (Prof. Adjung)
▶ PPK Sistem Elektrik			Dr. Sallehudin Yusof (Prof. Adjung)
▶ PPK Bioproses			Dato' Dr. Ishak Tambi Kechik (Prof. Adjung)
▶ Pusat Kemahiran Komunikasi dan Keusahawanan			Dato' Dr. Ismail Alias (Prof. Adjung)
			TYT Prof. Madya Dato' Syed Omar Bin Al - Saggaff
			Tan Sri Datuk (Dr) Jins Shamsudin (Prof. Adjung)
▶ Unit Kajian Strategik			Dato' Mohd Noor Abdullah (Prof. Adjung)
			Prof. Datuk Dr. Ramlah Adam (Prof. Adjung)
▶ Pusat Pengajian Inovasi Perniagaan dan Teknousahawan			Prof. Dato' Dr. Sheikh Omar Bin Abdul Rahman
			Prof. Dato' Dr. Haji Ahmad Sabirin Dato' Arshad (Prof. Adjung)
			Dr Ismail Hj Bakar (Prof. Adjung)
			Dato' Yusof Jusoh (Prof. Adjung)

12



PENSYARAH PELAWAT

12. PENSYARAH PELAWAT

► Jadual 12.1: Senarai Pensyarah Pelawat Bagi Semester 2 Sidang Akademik 2011/2012

Bil.	Nama	Organisasi
1.	Ir. Mohammad Salleh Yasin	UTM Skudai
2.	Ir. Suhaimi Abd. Aziz	Opus Management Sdn. Bhd
3.	Ir. Alwi Mahmudin	Design Pro Consult Sdn. Bhd
4.	Dr. Mohd Salleh Punan	MARDI
5.	Cdr (R) Ir. Mahamud Sayuti Bin Abd Halim	Atlas Defence Technology Sdn. Bhd
6.	Ir. Ghana Sakaran R	Specialist Consultant (Biomedical Engineering) Sihat Sdn.Bhd
7.	Ir. Meor Shamsir Bin Meor Zul-Kefli'auni	PDE Consult
8.	Ir. Zamri Che Mat Kasa	Kilang Gula Felde Perlis Sdn. Bhd
9.	Ir. Razali Idris	Technical Services Manager, Air Asia Sdn. Bhd
10.	Ir. Yaser Asrul Ahmad	ATM Solutions Sdn. Bhd
11.	Encik Basir Saibon	Motorola Technology Sdn. Bhd
12.	Ir. Dr. Khong Yoon Long	Director, Global Manufacturing Engineering, First Solar
13.	Ir. Shahaudin Othman	Excell-Energy Power Consultant
14.	Ir. Mohd Jaafar Mohd Daud	Guillemard Engineering Services
15.	Dr. Ir. Chan Tuck Leong	PETRONAS

12. PENSYARAH PELAWAT

► Jadual 12.2 : Senarai Pensyarah Pelawat Bagi Semester Pertama Sidang Akademik 2011/2012

Bil.	Nama	Organisasi
1.	Ir. Hj. Mohamad Asari	Pengarah Perunding Nusajaya Sdn. bhd
2.	Dato'Dr. Ir. Nik Mohd Kamel	Pengarah Urusan Dr. Nik & Associates Sdn. Bhd
3.	Ir. Dr. Abd Naser Abdul Ghani	Perunding Abadini Intergas Engineer Sdn. Bhd
4.	Ir. Zulhkiple Abu Bakar	Pengarah Perunding ZNA
5.	Ir. Mohd Azhan Jusoh	HAPM Synergy Sdn. Bhd
6.	Dr. Ir. Syed Mustafa Kamal Syed Aman	Ministry of Health Malaysia Engineering Services Division
7.	Ir. Nik Azran bin Abd Hadi	Instructor Engineer Universiti Malaysia Melaka
8.	Ir. Meor Shamshir Meor Zulkefli Auni	Principal PDE Consult
9.	Ir. Mohd Khir Muhamad	Ikasuri Sdn. Bhd
10.	Ir. Wan Shah Waliallah Wan Mat Zain @ Wan Senik	JKR
11.	Encik Wan Shaha Wan Teh	Modenas
12.	Ir. Alwi Mahmudin	Design Pro Consult Sdn. bhd
13.	Encik Shahanom Uthman	Malaysia Transformer Manufacturing (MTM)
14.	Puan Rabihah Abu Bakar	Tenaga Nasional Berhad,Perlis

➤ **“Ternyata tiada jalan mudah dan pantas untuk mencapai kejayaan dan kegemilangan”**

(Ucaptama Naib Canselor UniMAP 2012)

13

▶ **KALENDAR
AKADEMIK**

13. KALENDAR AKADEMIK

► Jadual 13.1: Kalendar Akademik Sidang 2011/2012 Bagi Program Diploma Kejuruteraan

Semester 1 (13 Jun 2011 – 23 Oktober 2011)-19 Minggu			
AKTIVITI	JANGKA MASA		TEMPOH
Pendaftaran Pelajar Baru / Minggu Orientasi Pelajar	5 Jun 2011	12 Jun 2011	1 minggu
Kuliah	13 Jun 2011	31 Julai 2011	7 minggu
Cuti Pertengahan Semester	1 Ogos 2011	7 Ogos 2011	1 minggu
Kuliah	8 Ogos 2011	26 Ogos 2011	3 minggu
Cuti Khas Perayaan	27 Ogos 2011	4 September 2011	1 minggu
Kuliah	5 September 2011	2 Oktober 2011	4 minggu
Minggu Ulangkaji	3 Oktober 2011	9 Oktober 2011	1 minggu
Peperiksaan	10 Oktober 2011	23 Oktober 2011	2 minggu
Cuti Antara Semester	24 Oktober 2011	20 November 2011	4 minggu

Semester 2 (21 November 2011 – 1 April 2012)-19 Minggu			
AKTIVITI	JANGKA MASA		TEMPOH
Kuliah	21 November 2011	23 Disember 2011	5 minggu
Cuti Pertengahan Semester	24 Disember 2011	1 Januari 2012	1 minggu
Kuliah	2 Januari 2012	20 Januari 2012	3 minggu
Cuti Khas Perayaan	21 Januari 2012	29 Januari 2012	1 minggu
Kuliah	30 Januari 2012	9 Mac 2012	6 minggu
Minggu Ulangkaji	10 Mac 2012	18 Mac 2012	1 minggu
Peperiksaan	19 Mac 2012	1 April 2012	2 minggu
Cuti Panjang	2 April 2012	10 Jun 2012	10 minggu

13. KALENDAR AKADEMIK

► Jadual 13.2: Kalendar Akademik Sidang 2011/2012 Bagi Program Sarjana Muda

Semester 1 (12 September 2011 – 22 Januari 2012)-19 Minggu			
AKTIVITI	JANGKA MASA		TEMPOH
Pendaftaran Pelajar Baru	4 September 2011	-	1 hari
Minggu Orientasi Pelajar	5 September 2011	11 September 2011	1 minggu
Kuliah	12 September 2011	4 November 2011	8 minggu
Cuti Pertengahan Semester	5 November 2011	13 November 2011	1 minggu
Kuliah	14 November 2011	23 Disember 2011	6 minggu
Minggu Ulangkaji	24 Disember 2011	1 Januari 2012	1 minggu
Peperiksaan	2 Januari 2012	22 Januari 2012	3 minggu
Cuti Antara Semester	23 Januari 2012	19 Februari 2012	4 minggu

Semester 2 (20 Februari 2012 – 22 Jun 2012)-18 Minggu			
AKTIVITI	JANGKA MASA		TEMPOH
Kuliah	20 Februari 2012	6 April 2012	7 minggu
Cuti Pertengahan Semester	7 April 2012	15 April 2012	1 minggu
Kuliah	16 April 2012	1 Jun 2012	7 minggu
Minggu Ulangkaji	2 Jun 2012	10 Jun 2012	1 minggu
Peperiksaan	11 Jun 2012	22 Jun 2012	2 minggu
Cuti Panjang	23 Jun 2012	2 September 2012	10 minggu

Dikemaskini : Mei 2012
Sumber : Unit Senat



14

▶ **BILANGAN PELAJAR
BERDAFTAR BAGI
PROGRAM IJAZAH
SARJANA MUDA DAN
DIPLOMA SIDANG
AKADEMIK 2011/2012
DAN ENROLMEN
PELAJAR**

14. ENROLMEN PELAJAR

A) BILANGAN PELAJAR BERDAFTAR BAGI PROGRAM IJAZAH SARJANA MUDA DAN DIPLOMA SIDANG AKADEMIK

2011/2012

Pelajar Tempatan

TAHUN 2011

24 Program Ijazah Sarjana Muda (Jumlah Pelajar: 2,043 orang pelajar)

- Lulusan STPM: **348** orang pelajar
- Lulusan Matrikulasi: **828** orang pelajar
- Lulusan Diploma: **867** orang pelajar

6 Program Diploma (Jumlah Pelajar: 346 orang pelajar)

- Lulusan SPM: **325** orang pelajar
- Lulusan Sijil: **21** orang pelajar

Jumlah Keseluruhan
2,389 orang pelajar (Program Pengajian Ijazah Sarjana Muda & Diploma)

BILANGAN PELAJAR BERDAFTAR BAGI PROGRAM IJAZAH SARJANA MUDA DAN PROGRAM PERSEDIAAN SIDANG AKADEMIK 2011/2012

TAHUN 2011

23 Program Ijazah Sarjana Muda (Jumlah Pelajar: 175 orang pelajar)

1 Program Persediaan (Jumlah Pelajar: 53 orang pelajar)

Jumlah Keseluruhan
228 orang pelajar (Program Pengajian Ijazah Sarjana Muda & Program Persediaan)

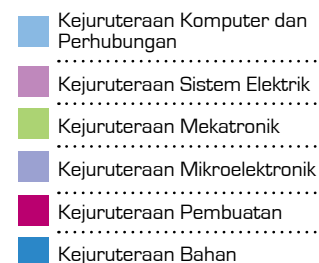


14. ENROLMEN PELAJAR

B) ENROLMEN PELAJAR

Pelajar Tempatan

▶ ENROLMEN PELAJAR DIPLOMA MENGIKUT PUSAT PENGAJIAN (SIDANG AKADEMIK 2011/2012)



JUMLAH 829 Orang

● Rajah 14.1: Enrolmen Pelajar Diploma Mengikut Pusat Pengajian (Sidang Akademik 2011/2012)

▶ ENROLMEN PELAJAR IJAZAH SARJANA MUDA MENGIKUT PUSAT PENGAJIAN (SIDANG AKADEMIK 2011/2012)



JUMLAH 5,864 Orang

● Rajah 14.2: Enrolmen Pelajar Ijazah Sarjana Muda Mengikut Pusat Pengajian (Sidang Akademik 2011/2012)

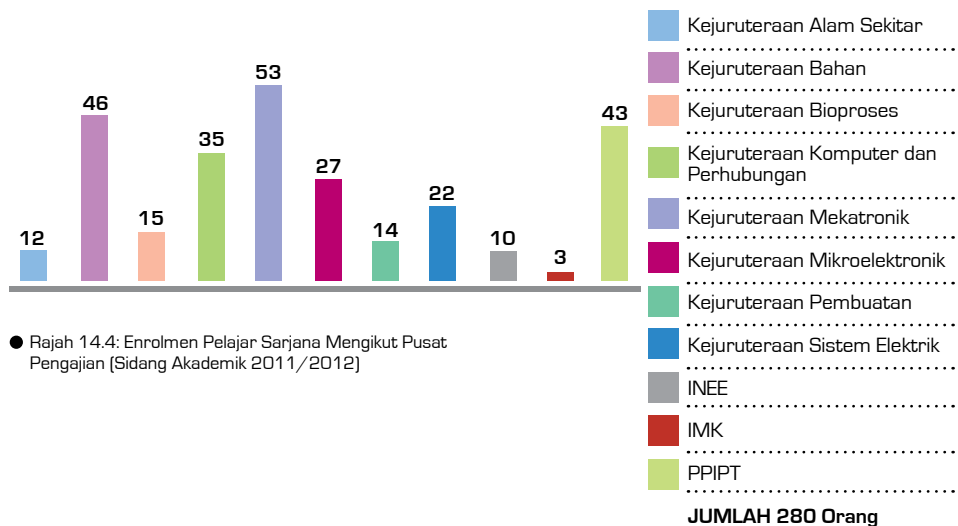
14. ENROLMEN PELAJAR

▶ ENROLMEN PELAJAR ANTARABANGSA IJAZAH SARJANA MUDA MENGIKUT PUSAT PENGAJIAN (SIDANG AKADEMIK 2011/2012)



● Rajah 14.3: Enrolmen Pelajar Antarabangsa Ijazah Sarjana Muda Mengikut Pusat Pengajian (Sidang Akademik 2011/2012)

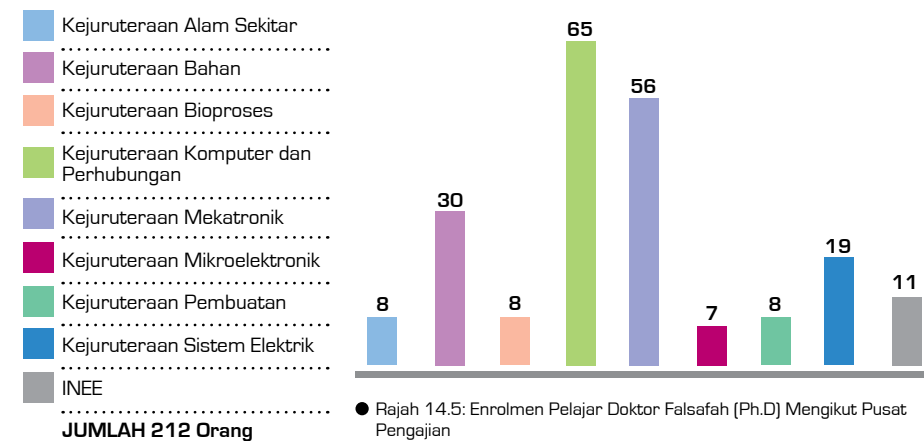
▶ ENROLMEN PELAJAR SARJANA MUDA MENGIKUT PUSAT PENGAJIAN



● Rajah 14.4: Enrolmen Pelajar Sarjana Mengikut Pusat Pengajian (Sidang Akademik 2011/2012)

14. ENROLMEN PELAJAR

▶ ENROLMEN PELAJAR DOKTOR FALSAFAH (Ph.D) MENGIKUT PUSAT PENGAJIAN



● Rajah 14.5: Enrolmen Pelajar Doktor Falsafah (Ph.D) Mengikut Pusat Pengajian

▶ “Pelajar perlu dihormati dan dilindungi mereka ialah aset kita”

(Ucaptama Rektor KUKUM 2003)



15



“Kerja adalah ibadah. Kami sentiasa berkeyakinan bahawa tuhan sentiasa melihat pergerakan kami walau dimana jua kita berada. Kerja itu pahala”

(Ucapan Rektor KUKUM 2006)

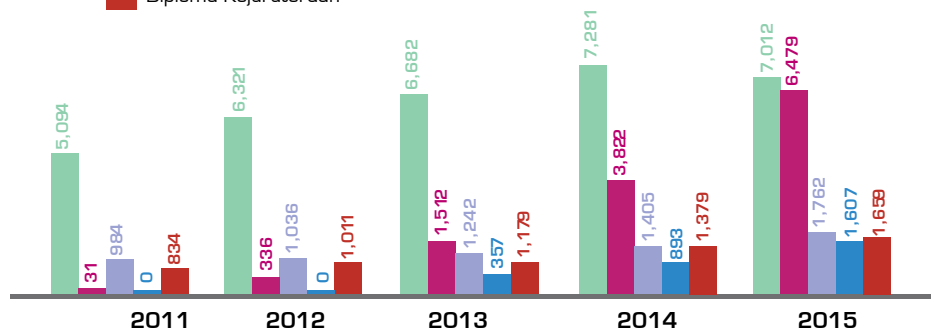
▶ **UNJURAN
ENROLMEN
PELAJAR**



15. UNJURAN ENROLMEN PELAJAR

PELUNJURAN ENROLMEN PELAJAR BAGI PROGRAM PENGAJIAN IJAZAH DAN DIPLOMA

- Ijazah Kejuruteraan
- Ijazah Teknologi Kejuruteraan
- Ijazah Perniagaan
- Ijazah Sains Sosial
- Diploma Kejuruteraan



● Rajah 15.1: Anggaran Pelunjuran Enrolmen Pelajar Bagi Program Pengajian Ijazah dan Diploma Pada Tahun 2011-2015



**KAMPUS
UniMAP**

16. KAMPUS UNIMAP

► Jadual 16.1 : Kedudukan Lokasi Kampus Teragih UniMAP Mengikut Jabatan

Nama Lokasi	Jabatan/PTJ
Bangunan KWSP, Kangar	Jabatan Canselor/Pejabat Naib Canselor, Pejabat Timbalan Naib Canselor (Akademik & Antarabangsa), Pejabat Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi), Jabatan Pendaftar, Unit Media, Unit Audit Dalam, Unit Perundangan, Perpustakaan, Bilik Seminar dan Makmal
Bangunan TNB Lama, Kangar	Jabatan Bendahari
Jalan Bukit Lagi, Kangar	Jabatan Pembangunan, Stor (Jabatan Pendaftar)
Taman Kechor Indah Fasa II, Kangar	Pusat Hal Ehwal Antarabangsa, Unit Pengajaran & Pembelajaran, Pusat Kerjasama Industri, Unit Pembangunan Lestari, Bilik Mesyuarat Senat dan Bilik Seminar
Bangunan Pengkalan Indah, Kangar	Pusat Pengurusan Penyelidikan & Inovasi, Unit Kebudayaan & Rekreasi, Kluster-Kluster Penyelidikan
Bangunan KIK, Kangar	Jabatan Keselamatan
Jln. Penjara, Kangar	Dewan Kapitol
Jln. Raja Syed Alwi, Kangar	Unit Pengurusan Harta (Jabatan Pembangunan)
Taman Aman & Wang Ulu, Bintong	Kolej Kediaman Tunku Abdul Rahman (KKA), Kolej Kediaman Tan Sri Aishah Ghani (KKG) & Kolej Kediaman Tun Fatimah (KKH)
Kompleks Pusat Pengajian Jejawi I	Pusat Teknologi Komunikasi & Pembangunan Insan
Kompleks Pusat Pengajian Jejawi II	Pusat Pengajian Kejuruteraan Bahan, Dewan dan Bilik Kuliah serta Makmal
Kompleks Pusat Pengajian Jejawi III	Pusat Pengajian Kejuruteraan Bioproses, Pusat Pengajian Kejuruteraan Alam Sekitar, Dewan dan Bilik Kuliah serta Makmal
Kubang Gajah	Pusat Sukan, Pusat Teknologi Maklumat dan Komunikasi, PALAPES, Rumah Universiti, Galeri UniMAP, Unit Komunikasi Korporat, Dewan dan Bilik Kuliah serta Makmal
Taman Semarak, Kuala Perlis	Unit Penyelarasan Program Diploma, Kolej Kediaman Tun Dr. Ismail (KKE), Dewan dan Bilik Kuliah serta Makmal
Taman Bukit Kubu Jaya, Jalan Sarawak, Kuala Perlis	Institut Matematik Kejuruteraan, Jabatan Hal Ehwal Pelajar dan Alumni, Dewan dan Bilik Kuliah serta Makmal
Automart, Kuala Perlis	Pusat Kejuruteraan, Semiconductor Clean Room, Kilang Mengajar, Dewan dan Bilik Kuliah serta Makmal
Taman Seberang Jaya, Kg. Wai, Kuala Perlis	Kolej Kediaman Tun Hussein Onn (KKC), Kolej Kediaman Tun Dr. Mahathir (KKD), Kompleks Makmal Kejuruteraan, Dewan Serbaguna dan Pusat Kesihatan

16. KAMPUS UNIMAP

Nama Lokasi	Jabatan/PTJ
Taman Seberang Ramai, Kg. Wai, Kuala Perlis	Kolej Kediaman Tun Ghafar Baba (KKF), Pusat Pengajian Kejuruteraan Sistem Elektrik & Pusat Pengajian Kejuruteraan Komputer & Perhubungan, Pejabat Pengetua Kolej Kediaman, Dewan dan Bilik Kuliah serta Makmal
Taman Kuala Perlis, Kuala Perlis	Bilik-Bilik Pensyarah
Taman Mewah, Kangar	Unit Perundangan dan Stor
Kampus Sungai Chuchuh	Pejabat Unit Pembangunan Agroteknologi, Makmal, Dewan Kuliah dan 14 ekar kawasan tanaman untuk Stesen Agroteknologi
Tingkat 26, Menara Dato' Onn (PWTC), Jalan Tun Ismail, 50480 Kuala Lumpur	Anjung UniMAP Kuala Lumpur
Taman Pertiwi Indah, Seriab, Kangar	Unit Multimedia, Pusat Pengajian Siswazah, Unit Keselamatan & Kesihatan Pekerjaan, Unit Kajian Strategik, Pusat Pembangunan Korporat dan Pengurusan Kualiti, Institut Kejuruteraan Nano Elektronik, Unit Penerbitan, Kluster-kluster Penyelidikan, Unit Kualiti & Akreditasi (UNIKA) dan Bilik Seminar
Kampus Pauh Putra, Ulu Pauh	Pusat Pengajian Kejuruteraan Mekatronik, Pusat Pengajian Kejuruteraan Pembuatan, Pusat Pengajian Kejuruteraan Mikroelektronik, Perpustakaan, Kompleks Sukan dan Kompleks Dewan Kuliah
Suite 1.10, 1st Floor KHTP Business Centre Kulim Hi-Tech Park	Anjung UniMAP Kulim
Kompleks Pusat Pengajian Jejawi IV	Pusat Pembangunan Keusahawanan, Pengkomersilan & Pengurusan Harta Intelek, Pusat Ko-Kurikulum dan Bilik Kuliah serta Makmal
Kuarters Institusi Pendidikan Simpang Empat	Kolej Kediaman Tun Abdullah Ahmad Badawi (KKI)
Taman Pengkalan Asam, Kangar (Berdekatan Workshop Nissan)	Jabatan Bahasa Antarabangsa (Pusat Teknologi Komunikasi & Pembangunan Insan), Makmal Bahasa dan Bilik Kuliah
Taman Haz Melati, Beseri	Pusat Pengajian Kejuruteraan Bioproses
No. 30, 32 & 34, Jalan Besar, Kuala Perlis	Pusat Islam
Chalet Mukim Kurong Tengar	Rumah Tetamu
Pusat Perniagaan Pengkalan Jaya, Kangar	Pusat Pengajian Inovasi Perniagaan dan Teknousahawan (PPIPT)
Taman Ira Jaya, Kangar	Kolej Kediaman Tun Abdul Razak (KKB)
Taman Seri Bahagia, Kangar	Kolej Kediaman Tun Abdul Razak (KKB)

17

► **“Pelajar yang cemerlang akan mencapai kejayaan walaupun dikelilingi pelbagai cabaran. Pelajar yang cemerlang berjaya menukar sesuatu yang cacat dan cela kepada peluang untuk membangunkan diri”**

(Ucaptama Rektor KUKUM 2005)

► **ALUMNI
TAHUN
2006-2011
MENGIKUT
PROGRAM
PENGAJIAN**

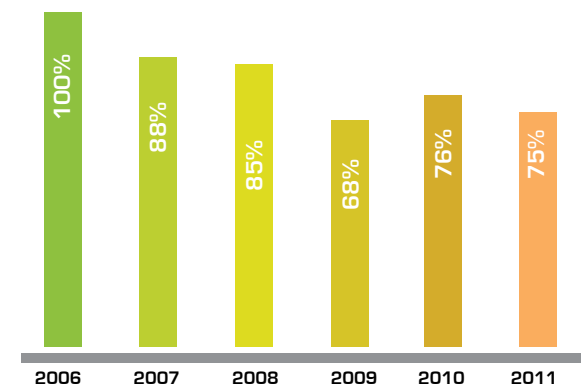
17. ALUMNI TAHUN 2006-2010 MENGIKUT PROGRAM PENGAJIAN

► Jadual 17.1: Kebolehpasaran Siswazah Mengikuti Program Pengajian Bagi Tahun 2006-2011

Bil.	Program Pengajian	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Jumlah
1.	Kejuruteraan Mekanik	-	51	59	79	72	73	334
2.	Kejuruteraan Mekanikal	-	-	-	63	69	71	203
3.	Kejuruteraan Elektronik Bioperubatan	-	-	-	-	58	65	123
4.	Kejuruteraan Pembuatan	-	63	69	74	71	70	347
5.	Kejuruteraan Rekabentuk Produk	-	-	-	47	64	38	149
6.	Kejuruteraan Bioproses	-	-	-	-	31	49	80
7.	Kejuruteraan Alam Sekitar	-	-	-	-	46	56	102
8.	Kejuruteraan Mikroelektronik	59	53	71	67	65	62	377
9.	Kejuruteraan Elektronik	-	38	81	70	68	71	328
10.	Kejuruteraan Komputer	48	42	57	61	53	64	325
11.	Kejuruteraan Perhubungan	-	65	61	65	66	53	310
12.	Kejuruteraan Sistem Elektrik	-	65	58	64	74	80	341
13.	Kejuruteraan Elektronik Industri	-	60	67	67	69	66	329
14.	Kejuruteraan Bahan	-	64	61	55	62	71	313
15.	Kejuruteraan Metalurgi	-	53	61	39	42	33	228
16.	Kejuruteraan Polimer	-	-	-	-	-	31	31
JUMLAH		107	554	645	751	910	953	3920
STATUS GRADUAN	Syarikat Multinasional	43	130	178	170	297	256	1074
	Syarikat GLC	1	19	12	20	12	10	74
	Syarikat Swasta Tempatan	25	203	216	110	147	240	941
	Agensi Kerajaan	8	55	65	24	27	25	204
	Melanjutkan Pengajian	21	31	42	88	90	92	364
	Meningkatkan Kemahiran / Bekerja Sendiri dan lain-lain	9	48	37	99	115	88	396
	JUMLAH	107	486	550	511	688	711	2342
Peratus Kebolehpasaran Siswazah Dalam Tempoh 6 Bulan Setelah Bergraduasi	100%	88%	85%	68%	76%	68%	60%	

17. ALUMNI TAHUN 2006-2010 MENGIKUT PROGRAM PENGAJIAN

► **PERATUS KEBOLEHPASARAN SISWAZAH BAGI TEMPOH 6 BULAN**



● Rajah 17.1: Peratus Kebolehpasaran Siswazah Bagi Tempoh 6 Bulan Setelah Bergraduasi (2006-2011)

► **STATUS PEKERJAAN GRADUAN DALAM TEMPOH 6 BULAN.**



● Carta Pai 17.2: Status Pekerjaan Graduan Dalam Tempoh 6 Bulan Setelah Bergraduasi (2006-2011)

Nota:

Data Kebolehpasaran Siswazah diukur dalam tempoh 6 bulan setelah bergraduasi. Bagi graduan 2011, data kebolehpasaran Siswazah diukur dari Ogos 2011 hingga Februari 2012

Pusat Kerjasama Industri/CAP Graduate Employability - November 2011

Dikemaskini : Mac 2011

Sumber : Pusat Kerjasama Industri



18

▶ **PENERIMA
DOKTOR
KEHORMAT**

▶ **“FOKUS, FOKUS, FOKUS
Pelan Strategik 2011-2015”**
(Ucaptama Tahunan Naib Canselor 2012)

18. PENERIMA DOKTOR KEHORMAT

► Jadual 18.1 : Penerima-Penerima Ijazah Doktor Kehormat

Istiadat	Nama Penerima	Tarikh Penganugerahan
Istiadat Konvokesyen Komemoratif	YAB Dato' Seri Dr. Shahidan Kassim Ijazah Kehormat Doktor Pengurusan (Hon.D.Mgt.)	17 Julai 2004
Istiadat Konvokesyen Pertama	Y. Bhg. Tan Sri Dato' Musa Mohamad Ijazah Kehormat Doktor Sains (Hon.D.Sc.)	22 Julai 2006
Istiadat Konvokesyen Kedua	Y. Bhg. Dato' Ramli Abbas Ijazah Kehormat Doktor Pengurusan (Hon.D.Mgt.)	18 Ogos 2007
Istiadat Konvokesyen Ketiga	Y. Bhg. Prof. Emeritus Tan Sri Dato' Dr. Syed Jalaludin Syed Salim Ijazah Kehormat Doktor Kejuruteraan (Hon.D.Eng.)	16 Ogos 2008
Istiadat Konvokesyen Keempat	Y. Bhg. Dato' Prof. Dr. Hassan Said Ijazah Kehormat Doktor Sains (Hon.D.Sc.) Profesor Karl Kohlhof Ijazah Kehormat Doktor Kejuruteraan (Hon.D.Eng.)	15 Ogos 2009
Istiadat Konvokesyen Kelima	-	7 Ogos 2010
Istiadat Konvokesyen Khas	Y.A.Bhg. Tun Dr. Mahathir Mohamad Ijazah Kehormat Ulung Doktor Kejuruteraan (Hon.D.Eng.) Y.A.Bhg. Tun Dr. Siti Hasmah Mohd Ali Ijazah Kehormat Ulung Doktor Sains (Hon.D.Sc.)	17 Mac 2011
Istiadat Konvokesyen Keenam	Y.Bhg. Tan Sri Dr. Zulkefli A. Hassan Ijazah Kehormat Doktor Pengurusan (Hon.D.Mgt.) Dr. R. Vasant Kumar Ijazah Kehormat Ulung Doktor Kejuruteraan (Hon.D.Eng.) Mohd Parid Sulaiman Ijazah Kehormat Sarjana Kejuruteraan (Hon.M.Eng.)	17 September 2011

Dikemaskini : Mei 2012
Sumber : Unit Senat

19



► **PENYELIDIKAN
DAN INOVASI**

19. PENYELIDIKAN DAN INOVASI

► Jadual 19.3: Bilangan Pembantu Penyelidik (RA), Pegawai Penyelidik (RO), Siswazah Pembantu (GA) Dan Siswazah Pembantu Penyelidikan (GRA) 2005 - 2010

Bil.	Jawatan	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1.	Pembantu Penyelidik (RA)	4	37	51	69	92	21
2.	Pegawai Penyelidik (RO)	3	2	3	8	12	5
3.	Siswazah Pembantu (GA)	3	2	2	4	18	21
4.	Siswazah Pembantu Penyelidikan (GRA)	-	3	17	3	30	14
Jumlah		10	44	73	84	152	61

► Jadual 19.4: Status Penyertaan Ke Pertandingan Rekacipta Dan Inovasi Kebangsaan Dan Antarabangsa Bagi Tempoh Jan - Jun 2012

Bil.	Pertandingan/ Pameran	Bilangan Penyertaan	Pingat			Peratus Kemenangan
			Emas	Perak	Gangsa	
1.	Pameran Malaysia Technology Expo (mte)	35	5	14	16	100%
2.	Pameran 40th International Exhibition of Invention New Techniques & Products (Geneva)	4	1	3	-	100%
3.	Pameran 23rd International Invention, Innovation, Industrial Design & Technology Exhibition 2012 (itex)	60	19	30	9	97%
4.	Pameran Kreativiti dan Inovasi Eropah (euroinvent)	4	4	-	-	100%

► Jadual 19.5: Senarai Penerbitan Artikel Penyelidik UniMAP Yang Diterbitkan Di Dalam Jurnal Yang Tersenarai Di Pangkalan Data SCOPUS (2003 - April 2011)

Perkara	Tahun										Jumlah
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012 Mei	
BILANGAN ARTIKEL	6	6	12	40	88	167	161	250	429	232	1391

19. PENYELIDIKAN DAN INOVASI

► Jadual 19.6: Senarai Produk Yang Telah Difaikan Paten (2009-Mei 2012)

Bil.	Nama Penyelidik	Tajuk Penyelidikan	Status/Nombor Paten
1.	Y.Bhg. Dato' Prof. Dr. Kamaruddin Hussin	Artificial Marble	Telah difaikan (PI 20093237)
2.	Prof. Madya Mohd Ichwan Nasution	A Cast Production And Its Method Of Production	Telah difaikan (PI 20090633)
3.	Ragunathan A/L Santhiagoo	Recyclable Construction Materials	Telah difaikan (PI 20090778)
4.	Suhardy Daud	A Board And Its Production Method	Telah difaikan (PI 20091352)
5.	Soh Ping Jack	The Design Of Dielectric Loaded Helical Antenna For Local Area Network(WLAN) Application	Telah difaikan (PI 20091543)
6.	Prof. Dr. Uda Hashim	A Method of Producing Nanowires & Product Derives Thereof	Telah difaikan (PI 20091646)
7.	Azremi Abdullah Al-Hadi	A Compact Planar And Highly Efficient Antenna For WLAN Application	Telah difaikan (PI 20091675)
8.	Dr. Mohd. Fareq Abd. Malek	An Array Antenna For Microwave Access Application	Telah difaikan (PI 2010001935)
9.	Prof.Madya. Dr. Hazry Desa	A Flying Apparatus For Aerial Agricultural Application	Telah difaikan (PI 2010002587)
10.	Dr. Mohd Fareq Abdul Malek	Circular Microstrip Antenna For Wide Bandwidth Applications	Telah difaikan (PI 2010003005)
11.	Mohd Mustafa Al-Bakri Abdullah	A Method Of Producing Concrete	Telah difaikan (PI 2010006250)
12.	Mohd Arif Anuar Mohd Salleh	Solder Composition And Method Of Production Thereof	Telah difaikan (PI 2011000849)
13.	Mustafa Al Bakri Abdullah	A Method Of Producing A Bacterial Inoculum	Telah difaikan (PI 2011000970)
14.	Shaiful Rizam Shamsudin	An Alloy And A Sacrificial Anode Produced Thereform	Telah difaikan (PI 2011001297)
15.	Hasliza A. Rahim Samsudin	A Vehicle Monitoring System	Telah difaikan (PI 2011001061)
16.	Hasliza A. Rahim Samsudin	A Visual Surveillance System	Telah difaikan (PI 2011001692)

19. PENYELIDIKAN DAN INOVASI

Bil.	Nama Penyelidik	Tajuk Penyelidikan	Status/Nombor Paten
17.	Soh Ping Jack	Omni-Directional Antenna	Telah difailkan (PI 2011002482)
18.	Dr. Zarina Zakaria	Pomelo Tissue Culture For Antioxidant Enrichment Health Product	Telah difailkan (PI 2011002835)
19.	Prof. Dr. Uda Hashim	A Method For Tunnel Barriers And Shrinking A Quantum Dot	Telah difailkan (PI 2011003041)
20.	Prof. Dr. Uda Hashim	A Method To Manufacture A Nanowire Biosensor	Telah difailkan (PI 2011003054)
21.	Prof. Dr. Uda Hashim	A Method To Fabricate A Nanogap In Between Electronics	Telah difailkan (PI 2011003126)
22.	Prof. Dr. Uda Hashim	A Method Detecting Presence Of Suid DNA In A Biological Sample	Telah difailkan (PI 2011700163)
23.	Shayfull Zamree Abd Rahim	A De-Seeding Apparatus	Telah difailkan (PI 2011700184)
24.	Rosnazri Ali	A Power Switching Function Generator	Telah difailkan (PI 2012700129)
25.	Mustafa Al-Bakri Abdullah	A Method Of Coating A Geopolymer Onto An Article	Telah difailkan (PI 2012700134)
26.	Dr. Shahriman Abu Bakar	A Container With A Locking Mechanism	Telah difailkan (PI 2012700136)
27.	Prof. Dr. Ismail Daut	Transformerless Photovoltaic Inverter System	Telah difailkan (PI 2012700152)
28.	Prof. Madya. Dr. Hazry Desa	An Underwater Vehicle	Telah difailkan (PI 2012700154)
29.	Mohd Arif Anuar Mohd Salleh	Natural And Synthetic Organic Surface Finish For Electronic Metallization Application	Telah difailkan (PI 2012001976)
30.	Dr. Muhammad Syarhabil Ahmad	Solventless Essential Oil Extractor	Telah difailkan (PI 2012001977)
31.	Dr. Nik Noriman Zulkepli	Novel Multipurpose Green Composites	Telah difailkan (PI 2012002111)
32.	Prof. Madya. Dr. Yarub Al-Douri	Semiconductor Materials Based Nano Devices Of Quantum Dots For High Efficiency Solar Cell Of Renewable Energy And Method Of Manufacture Thereof	Telah difailkan (PI 2012002112)

19. PENYELIDIKAN DAN INOVASI

► Jadual 19.7: Senarai Produk Yang Telah Mendaftar Hak Cipta (2009-Mei 2012)

Bil.	Nama Penyelidik	Tajuk Penyelidikan
1.	Mohd Hafiz Fazalul Rahiman	Computed Tomography Simulation Software
2.	Nasrudin Abd Shukor	Integrated Campus Management System (ICMS).
3.	Prof. Dr. Kenneth Sundaraj	Eye – Sim
4.	Prof. Dr. Kenneth Sundaraj	MyCoach
5.	Prof. Dr. Syed Alwee Aljunid b. Syed Junid	New Code For Spectral Amplitude Coding Optical Code Division Multiple Access Namely Dynamic Cyclic Shift Code
6.	Ir. Anuar Mat Safar	A Novel Zero Cross Correlation Code For Optical Code Division Multiple Access System

► Jadual 19.8 : Senarai Produk Yang Telah Dikomersilkan

Bil.	Produk	Nama Penyelidik	Syarikat	Status
1.	Buck and Boost Converter Teaching Module	Zainuddin Md Isa Baharudin Ismail Mohamad Faridun Naim Tajuddin Mohd Fayzul Mohammed	Maxlane Sdn. Bhd.	Perjanjian MoA telah ditandatangani antara UniMAP- Maxlane Sdn. Bhd. pada Januari 2010.
2.	Single Phase Inverter Training Kit	Zainuddin Md Isa Baharudin Ismail Mohamad Faridun Naim Tajuddin Mohd Fayzul Mohammed	Maxlane Sdn. Bhd.	Perjanjian MoA telah ditandatangani antara UniMAP- Maxlane Sdn. Bhd pada Januari 2010.
3.	Artificial Marble	Prof. Madya Che Mohd Ruzaidi Ghazali Brig. Jen. Dato' Prof. Kamarudin Hussin Prof. Dr. Shamsul Baharin Jamaludin Dr. Khairul Nizar Ismail Mohd Sobri Idris, Mohd Nazry Salleh	Smart Pilot Plant, UniMAP	Produk yang berupa cenderahati dan hadiah telah dikeluarkan untuk jualan kepada UniMAP dan pihak luar. Beroperasi di 'Smart Pilot Plant', Kubang Gajah, Arau.
4.	Oil Palm FBB Ripeness Sensor	Zulkifli bin Hussin Abdul Hallis Abdul Aziz Prof. Madya. Dr. R. Badlishah Ahmad	Sime Darby Research Sdn. Bhd.	Perjanjian MoA telah ditandatangani pada Oktober 2010 antara UniMAP-Sime Darby Research Sdn. Bhd.
5.	Rice Husk Micro Absorber	Dr. Mohd. Faraq Abd Malek	Visionile Sdn. Bhd.	Perjanjian MoA telah ditandatangani antara UniMAP- Visionile Sdn. Bhd. pada November 2010.
6.	Solar Uninterruptable Power Supply (Solar UPS)	Prof. Dr. Ismail Daut Muhammad Irwanto Misrun	AKTY Technologies Sdn. Bhd	Perjanjian MoA telah ditandatangani antara UniMAP - Akty Technologies Sdn. Bhd pada Januari 2012

19. PENYELIDIKAN DAN INOVASI

► Jadual 19.9: Penyata Terimaan Wang Bagi Program-Program Konsultansi Bagi Tempoh 2008 - April 2011

Bil.	Pusat Tanggungjawab	2008	2009	2010	2011	Jumlah
1.	Pusat Kerjasama Industri	138,306.00	138,306.00	138,306.00		414,918.00
2.	PPK Mikroelektronik	16,920.00		226,498.00	125,537.00	368,955.00
3.	Pusat ICT		200,000.00			200,000.00
4.	PPK Bahan			148,492.00	11,800.00	160,292.00
5.	Perpustakaan UniMAP			120,000.00		120,000.00
6.	Kilang Mengajar	6,100.00	56,176.00	3,780.98		66,056.98
7.	Pusat Kejuruteraan	3,837.70	14,400.00	32,821.00		5,1058.70
8.	PPK Alam Sekitar			50,580.00		50,580.00
9.	PPK Bioproses			47,214.00		47,214.00
10.	PKK Komputer & Perhubungan		14,022.00	28,000.00	21,200.00	63,222.00
11.	Anjung UniMAP Kulim			29,909.00	4,500.00	34,409.00
12.	Unit Agroteknologi			22,382.50	6,352.50	28,735.00
13.	PKKK	10,500.00	9,640.00			20,140.00
14.	Institut Kejuruteraan Nano Elektronik		19,920.00			19,920.00
15.	Institut Matematik Kejuruteraan (IMK)			17,858.50		17,858.50
16.	PPK Pembuatan			6,000.00		6,000.00
17.	PPK Mekatronik		2,000.00			2,000.00
18.	Lain-lain	350,000.00	2,700.00	7,836.00		360,536.00
JUMLAH		525,663.70	457,164.00	879,677.98	146,189.50	2,031,895.10

19. PENYELIDIKAN DAN INOVASI

► Jadual 19.10: Bilangan Penerbitan Ilmiah dihasilkan oleh penerbit UniMAP bagi tempoh 2003-Jun 2012

Jenis Penerbitan	Tahun				
	2003	2004	2005	2006	2007
Buku	-	-	2	7	6
Jurnal	-	1	1	1	1
Modul Pengajaran	-	-	3	2	1
Modul Makmal	-	-	3	35	28
Lain-Lain	6	-	33	18	24
Jumlah	6	1	42	63	60

Jenis Penerbitan	Tahun					Jumlah
	2008	2009	2010	2011	2012	
Buku	4	12	10	20	8	69
Jurnal	2	2	2	5	4	19
Modul Pengajaran	3	4	3	1	-	17
Modul Makmal	28	16	18	8	-	136
Lain-Lain	5	6	7	10	7	116
Jumlah	42	40	40	44	19	376

PENGIKTIRAFAN DALAM BIDANG KESELAMATAN & KESEHATAN PEKERJAAN

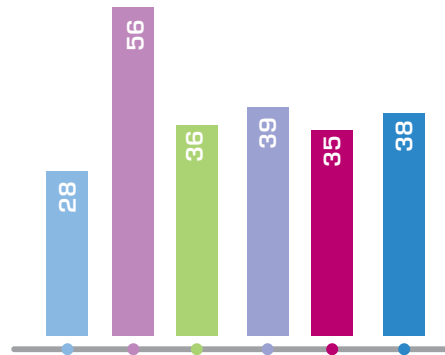
1. Memperolehi Pengiktirafan Sijil MS 1722:2005 dan OHSAS 18001:2008 (2009) - IPT yang pertama diiktiraf di bahagian utara Malaysia.

20

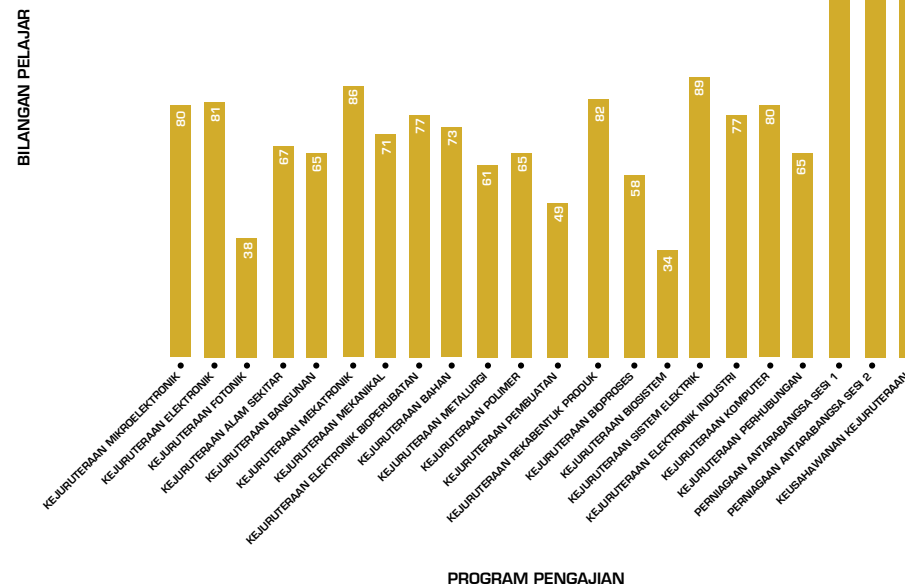


▶ **JARINGAN
INDUSTRI**

20. JARINGAN INDUSTRI



● Rajah 20.1 : Bilangan Pelajar Program Pengajian Diploma Yang Menjalani Latihan Industri

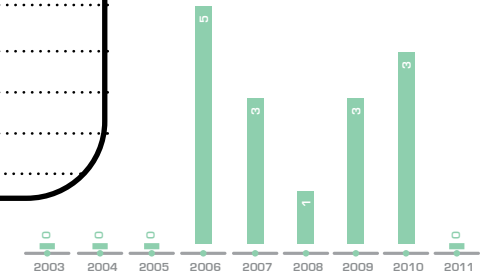


● Rajah 20.2: Bilangan Pelajar Program Pengajian Ijazah Yang Menjalani Latihan Industri

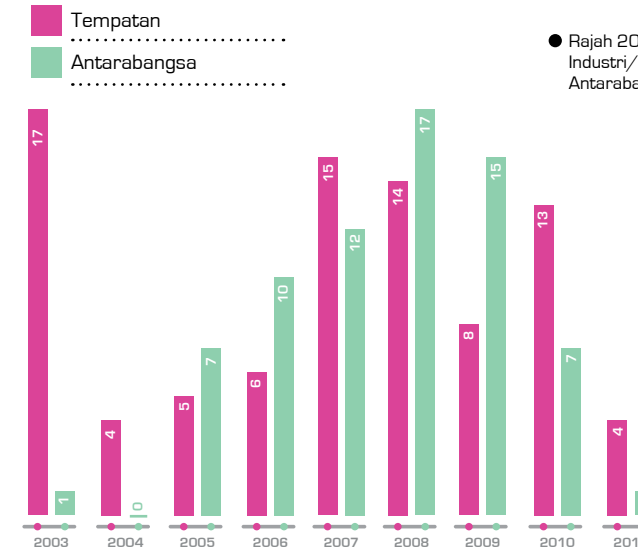
20. JARINGAN INDUSTRI

► Jadual 20.1: Kedudukan Sepuluh Syarikat Teratas Yang Menerima Graduan UniMAP Bagi Tahun 2010

Bil.	Nama Syarikat
1.	Silterra (M) Sdn. Bhd
2.	Infineon Technologies (Kulim) Sdn. Bhd
3.	Smartrac Technology Sdn. Bhd
4.	Perodua Manufacturing Sdn. Bhd
5.	Sapura Technical Centre Sdn. Bhd
6.	Permintex Sanko Sdn. Bhd
7.	Entegris (M) Sdn. Bhd
8.	Intel Technology Sdn. Bhd
9.	Unisem (M) Sdn. Bhd
10.	JCY HDD Technology



● Rajah 20.3 : MoA Antara UniMAP dengan Industri/IPT Tempatan dan Industri/IPT Antarabangsa Dari Tahun 2003-2011



● Rajah 20.4: MoU Antara UniMAP dengan Industri/IPT Tempatan dan Industri/IPT Antarabangsa Dari Tahun 2003-2011

A man with short grey hair and glasses, wearing a dark blue zip-up jacket over a white shirt, is seated at a conference table. He is gesturing with his right hand while speaking into a microphone. The background shows a blurred office or meeting room with blue panels and a computer monitor.

21

▶ **JARINGAN
ANTARABANGSA**

21. JARINGAN ANTARABANGSA

► Jadual 21.1 : Jumlah MoU Mengikut Negara Dalam Tempoh 2005-2012

Bil.	Negara	Jumlah
1.	Thailand	8
2.	Australia	2
3.	Jepun	1
4.	Indonesia	28
5.	Sepanyol	2
6.	Athens, Greece	2
7.	German	2
8.	Czech Republic	2
9.	India	2
10.	Slovenia	1
11.	Ireland	2
12.	Norway	1
13.	China	7
14.	Jordan	4
15.	Switzerland	1
16.	Yemen	2
17.	Uzbekistan	5
18.	Kyrgyzstan	1
19.	Mauritius	3
20.	Cambodia	3
21.	Dubai	1
22.	Pakistan	1
23.	Sudan	2
24.	Arab Saudi	1
25.	Rusia	1
26.	Perancis	1
27.	Taiwan	1
28.	Romania	1
29.	Egypt	2
30.	New Zealand	1
31.	South Africa	2
32.	United Kingdom	2



21. JARINGAN ANTARABANGSA

► Jadual 21.2: Perincian MoU Antarabangsa Mengikut Benua Dan Negara Dalam Tempoh 2005-2012

Bil.	Universiti / Institut	Negara
1.	Institut Pertanian Bogor(IPB)	Indonesia
2.	Trisakti University	Indonesia
3.	Institut Teknologi Bandung (ITB)	Indonesia
4.	Universitas Jenderal Soedirman (UNSOED)	Indonesia
5.	Institut Teknolgi Medan (ITM)	Indonesia
6.	Universitas Diponegoro (UNDIP)	Indonesia
7.	Universitas Negeri Semarang (UNNES)	Indonesia
8.	Universitas Gadjah Mada (UGM)	Indonesia
9.	Universitas SebelasMaret	Indonesia
10.	Universitas Sumatera Utara (USU)	Indonesia
11.	Universitas Padjajaran (UNPAD)	Indonesia
12.	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	Indonesia
13.	Universitas Pembangunan Pasca Budi	Indonesia
14.	Universitas Dharmawangsa	Indonesia
15.	Universitas Quality	Indonesia
16.	Universitas Sisigamangaria XII Tapanuli	Indonesia
17.	Universitas Setia Budi Mandiri	Indonesia
18.	Universitas Amir Hamzah	Indonesia
19.	Universitas Medan Area	Indonesia
20.	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Harapan	Indonesia
21.	Sekolah Tinggi Teknologi Immanueal	Indonesia
22.	Sekolah Tinggi Teknik Harapan	Indonesia
23.	Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Ubudiyah	Indonesia
24.	Politeknik Unggul LP3M	Indonesia
25.	Akademi Perawat Imelda	Indonesia
26.	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Mutiara Indonesia	Indonesia

21. JARINGAN ANTARABANGSA

ASIA

Bil.	Universiti / Institut	Negara
27.	Petra Christian University, Surabaya, Indonesia	Indonesia
28.	Universitas Surabaya	Indonesia
29.	Prince of Songkla (PSU)	Thailand
30.	Thaksin University	Thailand
31.	Hatyai University	Thailand
32.	King Mongkut's University of Technology Thonburi	Thailand
33.	Phuket Rajabhat University	Thailand
34.	Walailak University	Thailand
35.	Maejo University Chiang Mai (MJU)	Thailand
36.	Rajamangala University of Technology Srivijaya (RMUTSV)	Thailand
37.	Norton University	Cambodia
38.	Cambodia Mekong University	Cambodia
39.	Cambodia International University	Cambodia
40.	University of Shanghai for Science & Technology (USST)	China
41.	Xinjiang Polytechnic College	China
42.	Xinjiang Agricultural University	China
43.	Xian Peihua University of China	China
44.	Kunming University of Science & Technology	China
45.	Yunan Agricultural University	China
46.	University of Electronic Sciences & Technology of China	China
47.	University of Yamanashi	Japan
48.	Jamia Hamdard University	India
49.	Interscience Institute Management & Technology Bhubaneswar	India
50.	Greenwich University Karachi	Pakistan



21. JARINGAN ANTARABANGSA

ASIA

Bil.	Universiti / Institut	Negara
51.	University of Jordan	Jordan
52.	Prince Sumaya University of Technology	Jordan
53.	Jordan University of Science and Technology (JUST)	Jordan
54.	Mu'taah University	Jordan
55.	Higher Council of Community College	Yemen
56.	Aljazeera Community College	Yemen
57.	The University of Sharjah	UAE
58.	King Abdul Aziz City for Science and Technology Saudi Arabia (KACSTS)	Saudi Arabia
59.	Uzbekistan State University of World Language	Uzbekistan
60.	Tashkent State Technical University	Uzbekistan
61.	Samarkand State Architectural & Civil Engineering	Uzbekistan
62.	Tashkent Automobile and Road Construction Institute	Uzbekistan
63.	Tashkent Financial Institute	Uzbekistan
64.	KYRGYZ State Technical University	Kyrgyzstan
65.	Innovation & Creativity Center Far east University, Taiwan	Taiwan

OCEANIA

Bil.	Universiti / Institut	Negara
1.	University of New South Wales (UNSW)	Australia
2.	La Trobe University	Australia
3.	University of Canterbury	New Zealand

EROPAH

Bil.	Universiti / Institut	Negara
1.	Universidad Politecnica De Madrid	Spain
2.	Technical University of Catalonia	Spain
3.	Technological Education Institute of Athens	Greece
4.	Technological Education Institute (T.E.I) of Piraeus	Greece
5.	HTW Aalen University	Germany
6.	Cologne University of Applied Sciences (CUAS)	Germany
7.	Czech Technical University in Prague	Czech Republic
8.	University of South Bohemia Ceske Bodejovice, Prague	Czech Republic
9.	Athlone Institute of Technology	Ireland
10.	Institute of Technology Ireland	Ireland
11.	University of Ljubljana	Slovenia
12.	Buskerud University College, HIBU, Norway	Norway
13.	Swiss Asean Technical Institute (SATi)	Switzerland
14.	Moscow Aviation Institute (MAI)	Russia
15.	Geo-polymer Institute, State-Quentin, France	France
16.	Romanian Inventor Forum (RIF)	Romania
17.	Department of Materials Science & Metaralugy, University of Cambridge	United Kingdom
18.	The Oxford Centre Islamic Studies	United Kingdom

Bilangan MoU

: 95

Bilangan Negara

: 32

AFRIKA

Bil.	Universiti / Institut	Negara
1.	The University of Technology	Mauritius
2.	University of Mauritius	Mauritius
3.	Alif Society Mauritius	Mauritius
4.	University of Medical Sciences & Technology	Sudan
5.	Omdurman Islamic University	Sudan
6.	Nahda University	Egypt
7.	Cairo University	Egypt
8.	Al-Faalah College Durban	South Africa
9.	Darul Ihsan Islamic Service Centre	South Africa

21. JARINGAN ANTARABANGSA

Bil.	Negara	Tahap Pengajian				Jumlah Mengikut Negara
		PhD	Sarjana	Ijazah	IEC*	
1.	Bangladesh	8	3	2	-	13
2.	Burkina Faso	-	-	-	1	1
3.	Chad	-	-	-	3	3
4.	China	-	-	32	3	35
5.	Eritrea	-	-	-	1	1
6.	India	4	5	1	-	10
7.	Indonesia	18	3	25	-	46
8.	Iraq	34	11	3	3	51
9.	Kenya	-	-	-	1	1
10.	Mauritius	-	-	2	-	2
11.	Myanmar	1	-	-	1	2
12.	Palestin	-	-	-	-	-
13.	Saudi Arabia	-	-	-	-	-
14.	Somalia	-	-	19	3	22
15.	Sudan	-	1	13	5	19
16.	Thailand	-	2	2	3	7
17.	Uzbekistan	-	2	11	6	19
18.	Yemen	1	-	53	4	58
19.	Algeria	1	-	-	-	1
20.	Nigeria	2	-	-	-	2
21.	Syria	3	-	-	-	3
22.	Jordan	1	-	-	-	1
23.	Pakistan	2	-	-	-	2
24.	Libya	1	5	-	-	6
JUMLAH		76	32	163	34	305
Jumlah Keseluruhan		305				305

*International English Course (IEC)

21. JARINGAN ANTARABANGSA

► Jadual 21.4: Program Pertukaran Pelajar Luar Negara Ke UniMAP Mengikut Universiti

Bil.	Tahun	Universiti/Negara	Bilangan
1.	2006	Tampere University of Technology (TUT), Finland	2
2.	2007	Tampere University of Technology (TUT), Finland	2
		Trisakti University, Indonesia	4
		Cologne University of Applied Science	2
		Hatyai University	1
3.	2008	Trisakti University, Indonesia	5
		Cologne University of Applied Science	2
		Walailak University	2
		Universitas Diponegoro	6
		Cologne University of Applied Science	1
4.	2009	Institut Teknologi Medan	4
		Tampere University of Technology (TUT), Finland	5
		Prince of Songkla, Thailand	3
5.	2010	Xinjiang Polytechnic College, China	3
		Prince of Songkla, Thailand	1
		Xinjiang Polytechnic College, China	2
		Trisakti University, Indonesia	3
		Maejo University, Thailand	3
6.	2011	Institut Pertanian Bogor, Indonesia	4
		Walailak University	3
		Cologne University Applied Sciences, Germany	1
Jumlah			59

21. JARINGAN ANTARABANGSA

► Jadual 21.5: Program Pertukaran Pelajar UniMAP Ke Luar Negara Mengikut Universiti

Bil.	Tahun	Universiti/Negara	Bilangan
1.	2007	Trisakti University, Indonesia	5
		Tampere University of Technology (TUT), Finland	3
2.	2008	Buskerus University College, HIBU, Norway	1
		Tampere University of Technology (TUT), Finland	2
		University of New South Wales (UNSW), Australia	2
		HTW Aalen University, Jerman	2
		Trisakti University, Indonesia	2
		Prince of Songkla, Thailand	1
3.	2009	Xinjiang Polytechnic College, China	4
		Buskerus University College, HIBU, Norway	2
		Tampere University of Technology (TUT), Finland	2
		University of New South Wales (UNSW), Australia	1
		HTW Aalen University, German	2
		Trisakti University, Indonesia	4
4.	2010	Prince of Songkla, Thailand	3
		HTW Aalen University, Jerman	3
		Trisakti University, Indonesia	3
		Prince of Songkla, Thailand	1
5.	2011	Buskerus University College, HIBU, Norway	2
		HTW Aalen University, Jerman	2
		Phuket Rajabhat University, Thailand	3
		Walailak University, Thailand	4
		Maejo University, Thailand	1
Rajamangala University of Technology, Srivijaya, Thailand			3
Jumlah			58

21. JARINGAN ANTARABANGSA

► Jadual 21.6: UniMAP Ke Luar Negara (Lawatan Rasmi / Persidangan / Seminar / Penyelidikan) Dalam Tempoh 2006- April 2011

Bil.	Negara	Bilangan Lawatan
1.	Thailand	50 lawatan
2.	Indonesia	38 lawatan
3.	United Kingdom	14 lawatan
4.	China	13 lawatan
5.	USA	11 lawatan
6.	Singapore	10 lawatan
7.	India	9 lawatan
8.	Jepun	8 lawatan
9.	Jerman	6 lawatan
10.	Australia	5 lawatan
11.	Vietnam, Timur Tengah, Brunei Darussalam, Korea Selatan (4)	Setiap Negara, 4 lawatan
12.	Ireland, New Zealand (2)	Setiap Negara, 3 lawatan
13.	Perancis, Sepanyol, Belanda, Switzerland, Taiwan, Italy, Jordan, Filipina, Arab Saudi, Uzbekistan (10)	Setiap Negara, 2 lawatan
14.	Bangladesh, Finland, Portugal, Austria, Turkey, Belgium, Czech Republic, Arab Saudi, Hong Kong, Yemen, Sudan, Uzbekistan, Istanbul, Mauritius, Libya, Cuba, Kemboja, Laos, Croatia, Iran, Mesir, Hong Kong (22)	Setiap Negara, 1 lawatan

Bilangan Lawatan : 270

Bilangan Negara : 49

21. JARINGAN ANTARABANGSA

► Jadual 21.7: Lawatan Dari Luar Negara Ke UniMAP Dari 2006 Sehingga April 2011

Bil.	Tahun	Lawatan/Tetamu	Jumlah Bertandang Ke UniMAP
1.	2011	Indonesia : Universitas Sumatera Utara (USU), Medan, Kopertis Sumatera Utara & Aceh, Yogyakarta School of Environment Engineering (YSEE)	3
		Thailand : Thayaiwittaya School, Hadyai, Islamic Private School Association, Songkhla, Walailak University, Prince of Songkla, Pattani Campus	4
		Bangladesh : Heritage Consultant Ltd	1
		Republik Czech : University of South Bohemia	1
		Jerman : Cologne University of Applied Sciences (CUAS)	1
		South Korea : Hanbat National University	1
		Australia : Macquarie University, Sydney	1
		China : Beijing Normal University	1
		Vietnam : Petro Vietnam University	1
2.	2010	Yemen : Al-Jaziera College	1
		Thailand : Rajamangala University of Thailand	1
		Bangladesh : Heritage Consultant Ltd	1
		China : University of Yunnan Agricultural	1
		New Zealand : Prof Krzystof, University of Canterbury	1
		Uzbekistan : Tashkent Automobile & Road Construction Institute (TARC)	1
		Arab Saudi : College of Applied Medical Sciences, King Saud University	1
		Mauritius : Prof Ameenah Gurib Fakem, University of Mauritius	1
3.	2009	Indonesia : Sekolah Menengah Kejuruan (SMK), Yayasan Pendidikan Tunas Pelita, Medan, Universitas Jenderal Soedirman (UNSOED), Universitas Trisakti, Indonesia	3
		United Kingdom : Prof. Barry Wayne Williams (Pemeriksa Luar PPK Sistem Elektrik)	1
		New Zealand : Auckland International, The University Auckland	1

21. JARINGAN ANTARABANGSA

Bil.	Tahun	Lawatan/Tetamu	Jumlah Bertandang Ke UniMAP
	2009	Jepun : Yamanashi University	1
		Uzbekistan : Uzbekistan's Cultural Troupe	1
		Thailand : Walailak University	1
		China : Xinjiang Polytechnic College	1
4.	2008	Indonesia : Yayasan Sriwijaya, Universitas Sumatera Utara (USU), Institut Teknologi Medan (ITM), Universitas Negeri Semarang (UNNES), Universitas Syiah Kuala (Unsyiah)	5
		China : University of Shanghai for Science and Technology, Dr. Wong & Ma Gang (University of Shanghai for Science & Technology (USST))	2
		Iraq : Al-Akhyat Group	1
		Thailand : Hatyai University, Prince of Songkla University (PSU) (2 kali), Computer Engineering & Microelectronic Engineering, Prince of Songkhla University (PSU), Walailak University, King Mongkut's University of Technology Thonburi (KMUTT) (3 kali), Didyasarin International College, Hatyai University, Maejo University Language Centre	11
		United Kingdom : Dr. Terry Jevess, Deputy Chief Executive and Academic Director, Northern Consortium United Kingdom (NCUK), Ms Paremila, Director for Regional Office, University of Leeds, Prof. David Barton, University of Leeds	3
		Switzerland : Swiss Asean Technical Institute (SATI) dan Kedutaan Swiss	1
		Nigeria : Gabenor of Nigeria	1
5.	2007	Jepun : TYT Duta Jepun, & Isteri, Ke Negeri Perlis dan UniMAP, Muroran Institute of Technology	2
		Sudan : University of Medical Sciences & Technology (UMST)	1
		Ireland : Athlone Institute Technology (AIT)	1
		Thailand : Prince of Songkla University (PSU) (4 Kali), College of Islamic Studies (CIS), PSU	5
		New Zealand : Unitec Business School, UNITEC Auckland	2

21. JARINGAN ANTARABANGSA

Bil.	Tahun	Lawatan/Tetamu	Jumlah Bertandang Ke UniMAP
	2007	Australia : University of Melbourne (2 kali), Prof. Karl Kohlhof	3
		United Kingdom : Loughborough University	1
		Arab Saudi : University of Yemen	1
		Jepun : Muroran Institute of Technology	1
		Jerman : Lawatan dari Kedutaan	1
		Ireland : Athlone Institute of Technology (AIT)	1
		China : University of Shanghai for Science and Technology	1
6.	2006	Thailand : Hatyai University, Prince of Songkla University (PSU) (2 kali), Thaksin University	4
		Australia : Prof. Veena Sahajwalla, University of Adelaide, University of Tasmania & JMECC, Crystal Clear Pty. Ltd.	4
		Sepanyol : Datuk Manuel Condeminas, Hon. Consul General of Malaysia (Barcelona), University of Barcelona	2
		Malaysia : Western Digital Asia, Kuala Lumpur, Malaysian British Educational Cooperation Services (MABECS), Kuala Lumpur	2
		Jepun : Yamanashi University	1
		Czechozlovakia	1
		Jerman : Aalen University	1
		Amerika Syarikat : Prof. Takeo Kanade, Carnegie Mellon University (CMU)	1
		United Kingdom : Sheffield University	1

Bilangan Lawatan : 92

Bilangan Negara : 22

22

▶ **YURAN
PENGGAJIAN**

22. YURAN PENGAJIAN

► YURAN PENGAJIAN BAGI PROGRAM IJAZAH SARJANA MUDA KEJURUTERAAN

Peraturan Bayaran Yuran Universiti

1. YURAN PENGAJIAN

Yuran pengajian serta yuran lain yang berkaitan:

A. Yuran Tidak Berulang

1. Suaikenal	-	RM	150.00
2. Pemajuan Pelajar	-	RM	150.00
3. Pendaftaran Pelajar	-	RM	30.00
4. Kad Daftar Pelajar	-	RM	70.00
5. Yuran Pemeriksaan Kesihatan Dan X-Ray	-	RM	70.00

JUMLAH RM 470.00

B. Yuran Berulang (Setiap Semester)

1. Pengajian	-	RM	800.00
2. Kumpulan Wang Desasiswa	-	RM	450.00
3. Kumpulan Wang Kesihatan	-	RM	40.00
4. Kumpulan Wang Kebajikan Pelajar	-	RM	30.00
5. Bayaran Pengangkutan	-	RM	30.00
6. Aktiviti Desasiswa	-	RM	20.00
7. Insuran Takaful Keluarga Berkelompok (Sekali Setahun)	-	RM	28.00

JUMLAH RM 1,398.00

JUMLAH KESELURUHAN RM 1,868.00

C. Pelajar **WAJIB** membayar keseluruhan yuran berjumlah **RM 1,868.00** pada atau sebelum hari pendaftaran. Pelajar-pelajar dikehendaki membayar yuran berulang yang berjumlah **RM 1,398.00** pada semester pertama bagi satu-satu Sidang Akademik. Walau bagaimanapun, yuran berulang berjumlah **RM 1,370.00** dikenakan pada semester kedua bagi satu-satu Sidang Akademik (tidak termasuk Insuran Takaful Keluarga Berkelompok yang hanya dikenakan setahun sekali).

D. Sebarang perubahan pada kadar yuran adalah tertakluk kepada keputusan Universiti.

22. YURAN PENGAJIAN

► YURAN PENGAJIAN BAGI PROGRAM IJAZAH SARJANA MUDA PERNIAGAAN

Peraturan Bayaran Yuran Universiti

1. YURAN PENGAJIAN

Yuran pengajian serta yuran lain yang berkaitan:

A. Yuran Tidak Berulang

1. Suaikenal	-	RM	150.00
2. Pemajuan Pelajar	-	RM	150.00
3. Pendaftaran Pelajar	-	RM	30.00
4. Kad Daftar Pelajar	-	RM	70.00
5. Yuran Pemeriksaan Kesihatan Dan X-Ray	-	RM	70.00

JUMLAH RM 470.00

B. Yuran Berulang (Setiap Semester)

1. Pengajian	-	RM	650.00
2. Kumpulan Wang Desasiswa	-	RM	450.00
3. Kumpulan Wang Kesihatan	-	RM	40.00
4. Kumpulan Wang Kebajikan Pelajar	-	RM	30.00
5. Bayaran Pengangkutan	-	RM	30.00
6. Aktiviti Desasiswa	-	RM	20.00
7. Insuran Takaful Keluarga Berkelompok (Sekali Setahun)	-	RM	28.00

JUMLAH RM 1,248.00

JUMLAH KESELURUHAN RM 1,718.00

C. Pelajar **WAJIB** membayar keseluruhan yuran berjumlah **RM 1,718.00** pada atau sebelum hari pendaftaran. Pelajar-pelajar dikehendaki membayar yuran berulang yang berjumlah **RM 1,248.00** pada semester pertama bagi satu-satu Sidang Akademik. Walau bagaimanapun, yuran berulang berjumlah **RM 1,220.00** dikenakan pada semester kedua bagi satu-satu Sidang Akademik (tidak termasuk Insuran Takaful Keluarga Berkelompok yang hanya dikenakan setahun sekali).

D. Sebarang perubahan pada kadar yuran adalah tertakluk kepada keputusan Universiti.

22. YURAN PENGAJIAN

► YURAN PENGAJIAN BAGI PROGRAM DIPLOMA

Peraturan Bayaran Yuran Universiti

(1) YURAN PENGAJIAN

Yuran pengajian serta yuran lain yang berkaitan:

A. Yuran Tidak Berulang

1. Suaikenal	-	RM	150.00
2. Pemajuan Pelajar	-	RM	150.00
3. Pendaftaran Pelajar	-	RM	30.00
4. Kad Daftar Pelajar	-	RM	70.00

JUMLAH **RM 400.00**

B. Yuran Berulang (Setiap Semester)

1. Pengajian	-	RM	400.00
2. Kumpulan Wang Desasiswa	-	RM	450.00
3. Kumpulan Wang Kesihatan	-	RM	40.00
4. Kumpulan Wang Kebajikan Pelajar	-	RM	30.00
5. Bayaran Pengangkutan	-	RM	30.00
6. Aktiviti Desasiswa	-	RM	20.00
7. Insuran Takaful Keluarga Berkelompok (Sekali Setahun)	-	RM	28.00

JUMLAH **RM 998.00**

JUMLAH KESELURUHAN **RM 1,398.00**

C. Pelajar **WAJIB** membayar keseluruhan yuran berjumlah **RM 1,398.00** pada atau sebelum hari pendaftaran. Pelajar-pelajar dikehendaki membayar yuran berulang yang berjumlah **RM 998.00** pada semester pertama bagi satu-satu Sidang Akademik. Walau bagaimanapun, yuran berulang berjumlah **RM 970.00** dikenakan pada semester kedua bagi satu-satu Sidang Akademik (tidak termasuk Insuran Takaful Keluarga Berkelompok yang hanya dikenakan setahun sekali).

D. Sebarang perubahan pada kadar yuran adalah tertakluk kepada keputusan Universiti.

22. YURAN PENGAJIAN

► PROGRAM IJAZAH TINGGI

Mod Penyelidikan

(I) YURAN PENGAJIAN (PER SEMESTER)

Pelajar Malaysia	Sepenuh Masa		Sambilan	
	Doktor Falsafah	RM	1250.00	RM
Sarjana Sains	RM	1000.00	RM	900.00
Pelajar Antarabangsa				
Doktor Falsafah	RM	2000.00		
Sarjana Sains	RM	1500.00		

(II) YURAN TIDAK BERULANG*

	Malaysia		Antarabangsa	
Pendaftaran	RM	30.00	RM	30.00
Kad Pelajar	RM	70.00	RM	70.00
Orientasi	RM	150.00	RM	150.00
JUMLAH	RM	250.00	RM	250.00

* Pelajar hanya dikehendaki membayar yuran ini sekali sahaja sepanjang tempoh pengajian di UniMAP

(III) YURAN BERULANG (PER SEMESTER)

Kesihatan	RM	40.00
Perpustakaan	RM	100.00
Makmal	RM	150.00

(IV) INSURAN KESIHATAN (SETAHUN)

Antarabangsa	RM	270.00
--------------	----	--------

(V) YURAN PEMERIKSAAN TESIS*

Doktor Falsafah	RM	1000.00
Sarjana Sains	RM	750.00

* Yuran pemeriksaan tesis ini dibayar secara berasingan pada akhir semester pengajian calon sebelum menghantar tesis untuk peperiksaan.

Pemeriksaan Semula (jika perlu)	RM	300.00
---------------------------------	----	--------

22. YURAN PENGAJIAN

Mod Campuran

(I) YURAN PENGAJIAN

	Malaysia		Antarabangsa	
Yuran Pengajian	RM	150.00 x 20 unit	RM	200.00 x 20 unit
Yuran Projek/ Disertasi (20 unit)	RM	1000.00	RM	1500.00
JUMLAH	RM	4000.00	RM	5500.00

(II) YURAN TIDAK BERULANG*

	Malaysia		Antarabangsa	
Pendaftaran	RM	30.00	RM	30.00
Kad Pelajar	RM	70.00	RM	70.00
Orientasi	RM	150.00	RM	150.00
JUMLAH	RM	250.00	RM	250.00

* Pelajar hanya dikehendaki membayar yuran ini sekali sahaja sepanjang tempoh pengajian di UniMAP

(III) YURAN BERULANG (PER SEMESTER)

Kesihatan	RM	40.00
Perpustakaan	RM	100.00
Makmal	RM	150.00

(IV) INSURAN KESIHATAN (SETAHUN)

Pelajar Antarabangsa	RM	270.00
----------------------	----	--------

(V) YURAN PEMERIKSAAN DISERTASI

Sarjana Sains	RM	750.00
Pemeriksaan Semula (jika perlu)	RM	300.00

22. YURAN PENGAJIAN

Mod Kerja Kursus

(I) YURAN PENGAJIAN

	Malaysia		Antarabangsa	
Yuran Pengajian	RM	300.00x 42 unit	RM	400.00x 42 unit
JUMLAH	RM	12600.00	RM	16800.00

(II) YURAN TIDAK BERULANG*

	Malaysia		Antarabangsa	
Pendaftaran	RM	30.00	RM	30.00
Kad Pelajar	RM	70.00	RM	70.00
Orientasi	RM	150.00	RM	150.00
Pemeriksaan Disertai Alumni	RM	500.00	RM	750.00
	RM	100.00	RM	100.00
JUMLAH	RM	850.00	RM	1100.00

* Pelajar hanya dikehendaki membayar yuran ini sekali sahaja sepanjang tempoh pengajian di UniMAP

(III) YURAN BERULANG (PER SEMESTER)

Kesihatan	RM	40.00
Perpustakaan	RM	100.00
Makmal	RM	150.00

(IV) INSURAN KESIHATAN (SETAHUN)

Pelajar Antarabangsa	RM	270.00
----------------------	----	--------

Dikemaskini : 1 November 2011
Sumber : Jabatan Bendahari dan Pusat Pengajian Siswazah

22. YURAN PENGAJIAN

YURAN KURSUS BAHASA INGGERIS (PELAJAR ANTARABANGSA)

► Jadual 22.1: Jenis Yuran Kursus Bahasa Inggeris Untuk Pelajar Antarabangsa

Bil.	Jenis Yuran	Jumlah (RM)
1.	Yuran Pengajian	5,000.00
2.	Yuran Minggu Suaikenal	150.00
3.	Yuran Pendaftaran	30.00
4.	Yuran Kad Pelajar	70.00
5.	Insuran	270.00
6.	Yuran Perpustakaan	100.00
7.	Yuran Pengangkutan	30.00
8.	Yuran Pemeriksaan Kesihatan	200.00
9.	Yuran Kesihatan	40.00
10.	Bon Persendirian	2,000.00
11.	Yuran Desasiswa	Bergantung kepada jenis bilik
Jumlah (tidak termasuk yuran desasiswa)		7,890.00

YURAN PROGRAM IJAZAH PERNIAGAAN (PELAJAR ANTARABANGSA)

► Jadual 22.2: Jenis Yuran Program Ijazah Perniagaan Pelajar Antarabangsa (Tidak Berulang)

Bil.	Jenis Yuran	Jumlah (RM)
1.	Yuran Minggu Suaikenal	150.00
2.	Yuran Pemajuan Pelajar	150.00
3.	Yuran Pendaftaran	30.00
4.	Yuran Kad Pelajar	70.00
5.	Bon Persendirian	2,000.00
6.	Yuran Persatuan Pelajar	30.00
7.	Yuran Pemeriksaan Kesihatan	200.00
8.	Yuran Alumni	100.00
9.	Yuran Konvokesyen	130.00
Jumlah Yuran Tidak Berulang		2,860.00

22. YURAN PENGAJIAN

► Jadual 22.3: Jenis Yuran Program Ijazah Perniagaan Pelajar Antarabangsa (Berulang)

Bil.	Jenis Yuran	Jumlah (RM)
1.	Yuran Pengajian	3,000.00 setahun
2.	Yuran Desasiswa	Bergantung kepada jenis bilik
3.	Yuran Kesihatan	80.00
4.	Yuran kebajikan	60.00
5.	Yuran Pengangkutan	60.00
6.	Yuran Aktiviti Desasiswa	40.00
7.	Insurans Kesihatan-sekali setahun	270.00
8.	Yuran Perpustakaan	200.00
Jumlah Yuran Tidak Berulang		3,710.00
Jumlah (RM 2,860.00+ RM 3,710.00) (tidak termasuk yuran desasiswa)		6,570.00
<p>Nota :</p> <p>1. Pelajar WAJIB membayar keseluruhan yuran berjumlah RM 6,570.00 pada atau sebelum hari pendaftaran.</p> <p>2. Walau bagaimanapun, yuran berulang berjumlah RM 3,710.00 dikenakan pada tahun kedua pengajian pelajar.</p>		

22. YURAN PENGAJIAN

YURAN PROGRAM IJAZAH KEJURUTERAAN (PELAJAR ANTARABANGSA)

► Jadual 22.4: Jenis Yuran Program Ijazah Kejuruteraan Pelajar Antarabangsa (Tidak Berulang)

Bil.	Jenis Yuran	Jumlah (RM)
1.	Yuran Minggu Suaikenal	150.00
2.	Yuran Pemajuan Pelajar	150.00
3.	Yuran Pendaftaran	30.00
4.	Yuran Kad Pelajar	70.00
5.	Bon Persendirian	2,000.00
6.	Yuran Persatuan Pelajar	30.00
7.	Yuran Pemeriksaan Kesihatan	200.00
8.	Yuran Alumni	100.00
9.	Yuran Konvokesyen	130.00
Jumlah Yuran Tidak Berulang		2,860.00

► Jadual 22.5: Jenis Yuran Program Ijazah Kejuruteraan Pelajar Antarabangsa (Berulang)

Bil.	Jenis Yuran	Jumlah (RM)
1.	Yuran Pengajian	RM 4,000.00 setahun
2.	Yuran Desasiswa	Bergantung kepada jenis bilik
3.	Yuran Kesihatan	80.00
4.	Yuran Kebajikan	60.00
5.	Yuran Pengangkutan	60.00
6.	Yuran Aktiviti Desasiswa	40.00
7.	Yuran Desasiswa	270.00
8.	Yuran Perpustakaan	200.00
Jumlah Yuran Berulang		4,710.00
Jumlah (RM 2,860.00+ RM 4,710.00) (tidak termasuk yuran desasiswa)		7,570.00

Nota :

- Pelajar WAJIB membayar keseluruhan yuran berjumlah RM 7,570.00 pada atau sebelum hari pendaftaran.
- Walaupun bagaimanapun, yuran berulang berjumlah RM 4,710.00 dikenakan pada tahun kedua pengajian pelajar

22. YURAN PENGAJIAN

► Jadual 22.6 : Kadar Sewaan Bulanan Asrama Untuk Pelajar Antarabangsa - KKG

Jenis Bilik	Kategori Pelajar	Rumah Bujang		
		Bilik 1 Seorang	Bilik 2 Kongsi	Bilik 3 Kongsi
Bilik Tanpa Hawa Dingin	Antarabangsa	RM145.00x 6 bulan = RM 870.00	RM135.00x 6 bulan = RM 810.00	RM135.00 x 6 bulan = RM 810.00
Deposit		RM 50.00 satu bilik		

Nota:

- Bagi setiap permulaan semester, setiap pelajar dikehendaki membayar yuran asrama bergantung kepada jenis bilik yang dipilih oleh pelajar.
- Sebarang perubahan pada kadar yuran tertakluk kepada pihak Universiti.

► Jadual 22.7 : Kadar Sewaan Bulanan asrama Untuk Pelajar Perempuan - KKA

Jenis Bilik	Bilik 1		Bilik 2		Bilik 3		Bilik 4
	Seorang	Kongsi	Seorang	Kongsi	Seorang	Kongsi	Seorang
Bilik Tanpa Hawa Dingin	RM 200.00 x 6 bulan = RM 1,200.00	RM 150.00 x 6 bulan = RM 900.00	RM 170.00 x 6 bulan = RM 1,020.00	RM 130.00 x 6 bulan = RM 780.00	RM 170.00 x 6 bulan = RM 1,020.00	RM 130.00 x 6 bulan = RM 780.00	RM 150.00 x 6 bulan = RM 900.00
Bilik Dengan Hawa Dingin	RM 330.00 x 6 bulan = RM 1,980.00	RM 210.00 x 6 bulan = RM 1,260.00	RM 300.00 x 6 bulan = RM 1,800.00	RM 190.00 x 6 bulan = RM 1,140.00	-	-	-
Deposit		RM 50.00 satu bilik					

Nota:

- Bagi setiap permulaan semester, setiap pelajar dikehendaki membayar yuran asrama bergantung kepada jenis bilik yang dipilih oleh pelajar.
- Kadar tersebut tertakluk pada perubahan yang ditentukan oleh Universiti dari masa ke semasa.

A young woman with long dark hair and glasses, wearing a white collared shirt, is looking towards the camera while holding an open book. She is in a library or study area, with other people and bookshelves visible in the background. The image is partially overlaid with a red and black graphic on the right side.

23

▶ **BANTUAN
KEWANGAN /
BIASISWA**

32. BANTUAN KEWANGAN/BIASISWA

► Jadual 23.1: Sumber Bantuan Kewangan/Biasiswa dan Pinjaman

Bil.	Sumber	Bil Penerima	Jumlah (RM)	Kerajaan/Bukan Kerajaan
1.	Kumpulan Wang Simpanan Pekerja	25	47,817.16	Bukan Kerajaan
2.	Biasiswa Kementerian Pengajian Tinggi	111	159,870.00	Kerajaan
3.	Yayasan Pelajaran Johor	3	8,250.00	Kerajaan
4.	Yayasan Negeri Sembilan	22	51,400.00	Kerajaan
5.	Tabung Amanah Pendidikan Negeri Melaka	20	55,400.00	Kerajaan
6.	Yayasan Terengganu	1	2,300.00	Kerajaan
7.	Biasiswa Permodalan Nasional Berhad	8	6,244.00	Bukan Kerajaan
8.	Yayasan Pahang	5	35,000.00	Kerajaan
9.	Embassy Of The Republic Of Yemen Cultural Attache	12	109,862.84	Kerajaan
10.	Kuok Foundation Berhad	4	19,000.00	Bukan Kerajaan
11.	Yayasan Kelantan Darulnaim	7	20,000.00	Kerajaan
12.	Perbadanan Tabung Pendidikan Tinggi Nasional	5,122	6,516,233.01	Bukan Kerajaan
13.	Kumpulan Wang Biasiswa Negeri Selangor	20	81,761.44	Kerajaan
14.	Jabatan Perkhidmatan Awam	1	85,000.00	Kerajaan
15.	Pertubuhan Keselamatan Sosial	1	800.00	Bukan Kerajaan

23. BANTUAN KEWANGAN/BIASISWA

Bil.	Sumber	Bil Penerima	Jumlah (RM)	Kerajaan/Bukan Kerajaan
16.	Biasiswa Kerajaan Negeri Sabah	19	73,440.00	Kerajaan
17.	G.A.B Foundation	1	5,000.00	Bukan Kerajaan
18.	Yayasan KLK	1	3,500.00	Bukan Kerajaan
19.	Lembaga Zakat Selangor	3	3,866.00	Kerajaan
20.	Majlis Amanah Rakyat	2	4,444.00	Kerajaan
21.	Majlis Agama Islam Dan Adat Melayu Perak Darul Ridzuan	1	1,800.00	Kerajaan
22.	Biasiswa Skim Latihan Tenaga Pengajar Teknikal	3	2,400.00	Kerajaan
23.	Lembaga Pemegang Amanah Kumpulan Wang Negeri Perlis	2	7,000.00	Kerajaan
24.	Lee Foundation, States Of Malaya	1	750.00	Bukan Kerajaan
25.	Majlis Agama Islam Wilayah Persekutuan	1	6,102.50	Kerajaan
26.	Jabatan Kemajuan Orang Asli Malaysia	5	13,250.00	Kerajaan
27.	Yayasan Biasiswa Sarawak Tunku Abdul Rahman	1	928.00	Kerajaan
28.	Majlis Ugama Islam Sabah	2	2,000.00	Kerajaan
29.	Yayasan Pahang	4	14,000.00	Kerajaan
30.	Maju Institute Of Educational Development	1	3,000.00	Bukan Kerajaan
31.	National Council Of Women's Organisation	1	1,082.12	Bukan Kerajaan
JUMLAH		5,410	7,959,657.07	

► **“Sedarlah bahawa UniMAP tidak wujud semata-mata untuk melahirkan tenaga kerja bagi membangunkan negara, tetapi tanggungjawab melahirkan insan kamil yang akhirnya berupaya membangunkan negara dan mempertahankan kedaulatannya dalam usaha meneruskan perjuangan bangsa membina satu tamadun tinggi yang diredhai Allah”**

(Ucputama Naib Canselor 2012)

32. BANTUAN KEWANGAN/BIASISWA

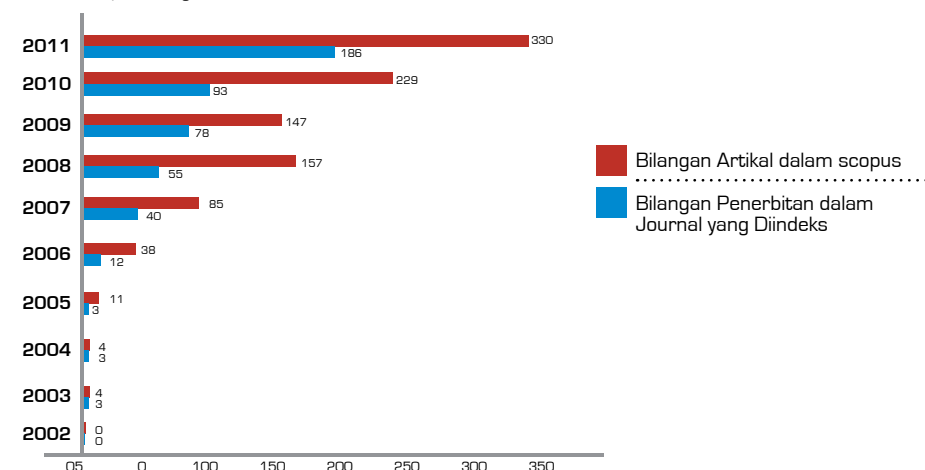
► PERUNTUKAN DAN PERBELANJAAN MENURUN DARI TAHUN 2002 SEHINGGA JUN 2012

Bil.	Peruntukan Perkhidmatan Ikhtisas Dan Hospitaliti (Vot 29000)	2002	2003	2004	2005	2006
1.	Peruntukan Daripada Kerajaan	1,892,400.00	8,514,800.00	9,621,650.00	13,375,500.00	18,708,100.00
2.	Perbelanjaan	1,891,110.68	7,889,535.51	9,404,455.15	13,221,940.64	18,513,433.75
3.	% Perbelanjaan	99.93%	92.66%	97.74%	98.85%	98.96%

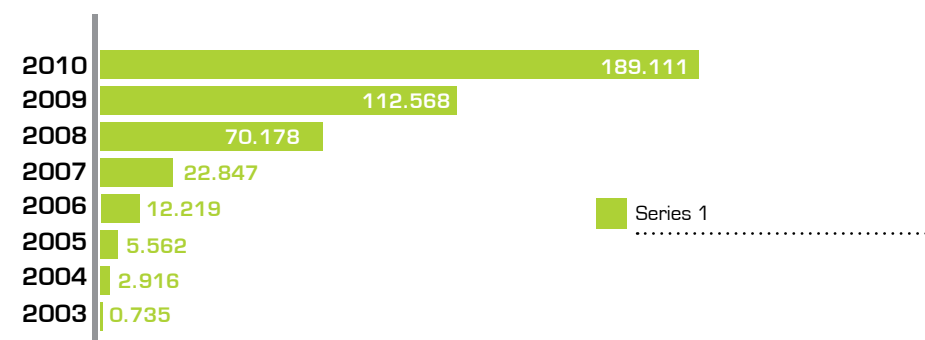
Bil.	Peruntukan Perkhidmatan Ikhtisas Dan Hospitaliti (Vot 29000)	2007	2008	2009	2010
1.	Peruntukan Daripada Kerajaan	23,981,497.00	22,724,080.00	32,864,879.00	33,049,660.96
2.	Perbelanjaan	23,684,922.25	22,610,707.36	32,471,327.35	33,015,457.50
3.	% Perbelanjaan	98.76%	99.50%	98.90%	99.90%

Bil.	Peruntukan Perkhidmatan Ikhtisas Dan Hospitaliti (Vot 29000)	2011	2012 (30 JUN 2012)	JUMLAH
1.	Peruntukan Daripada Kerajaan	42,360,765.45	33,038,196.40	= 240,131,528.81
2.	Perbelanjaan	42,308,498.92	28,558,613.44	= 233,570,002.55
3.	% Perbelanjaan	99.88%	86.44%	= 97.27%

► Rajah: Bilangan Penerbitan dan Artikel 2002-2011



► Rajah: Bilangan Sitasi 2003 - Februari 2012



“Dalam penilaian Malaysian Research Assessment Instrument (MyRA) kita telah menunjukkan keupayaan dan daya saing kita dalam bidang penyelidikan. Pada tahun lalu UniMAP diisytiharkan sebagai universiti empat (4) bintang dengan skor 81.4% oleh MyRA (satu-satunya universiti yang mendapat empat bintang);

berbanding dengan pencapaian dua tahun sebelumnya yang mengkatégorikan kita sebagai universiti tiga (3) bintang dengan skor 78.2%. Universiti kita berada di tempat pertama daripada 15 buah universiti kategori universiti bukan penyelidikan atau tempat ke-6 daripada 20 buah universiti awam di Malaysia.”

(Ucapan Naib Canselor 2012)

➤ **“Matlamat akhir kita tentunya mahu melahirkan dan melihat setiap siswazah yang bukan saja sihat dan segar memakai jubah pada hari konvokesyen, tetapi mestilah hebat keupayaan kognitifnya, stabil potensi efektifnya, dan mulia akhlaknya apabila berhadapan dengan sesiapa sahaja atau dengan apa jua cabaran kehidupan.”**

(Ucaptama Tahunan Naib Canselor 2012)

