



Laporan Tahunan Universiti Malaysia Terengganu

2011





Kandungan

Visi, Misi dan Nilai-nilai Lestari	4
Tuanku Canselor	7
Latar Belakang	11
Pihak Berkuasa Universiti	16
Pegawai Kanan	18
Laporan Naib Canselor	24
Kejayaan dan Pencapaian	29
Pengajaran dan Pembelajaran	35
Pembangunan Pelajar	49
Penyelidikan dan Inovasi	61
Pengurusan dan Pembangunan Sumber Manusia	79
Pembangunan Fizikal, Infrastruktur dan Kemudahan Sumber Maklumat	93
Laporan Kewangan	111

VISI

Menjadi institusi penjana, penyebar dan pengaplikasi ilmu berinovatif serta pemangkin kepada pembangunan insan progresif dan persekitaran mapan.

MISI

Memacu bidang sains, teknologi dan pengurusan sumber alam melalui penjaan program pengajian dan penyelidikan cemerlang ke arah pembangunan insan yang menjamin kelestarian agama, bangsa dan negara.

NILAI-NILAI LESTARI

Beriman, Berilmu, Berbakti, Bermaruah, Beramanah, Berjiwa Besar dan Berwawasan





CANSELOR

Universiti Malaysia Terengganu

**SERI PADUKA BAGINDA RAJA PERMAISURI AGONG
TUANKU NUR ZAHIRAH**

D.M.N., D.K., S.S.M.Z., S.S.M.T.

KNIGHT GRAND CROSS (FIRST CLASS) OF THE MOST ILLUSTRIOUS
ORDER OF CHULA CHOM KLAO (THAILAND)



PRO-CANSELOR

Universiti Malaysia Terengganu

YBHG TAN SRI SAMSUDIN OSMAN

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



LATAR BELAKANG

SEJARAH PENUBUHAN

Universiti Malaysia Terengganu (UMT) bermula daripada Pusat Perikanan dan Sains Samudera di bawah payung Universiti Putra Malaysia (UPM) bertempat di Mengabang Telipot, Kuala Terengganu. Mula beroperasi pada tahun 1979, pusat ini menyediakan kemudahan latihan kepada pelajar Program Perikanan dan Sains Samudera, UPM.

Pada Jun 1996, UPM melalui penstrukturan semula program akademiknya telah menaik taraf Pusat Perikanan dan Sains Samudera kepada kampus cawangan dan Fakulti Perikanan dan Sains Samudera telah dipindahkan ke Kuala Terengganu dan ditukarkan nama kepada Fakulti Sains Gunaan dan Teknologi (FSGT). Selain itu, Fakulti Sains dan Sastera Ikhtisas dan Pusat Pengajian Matrikulasi turut ditubuhkan di kampus cawangan ini yang dipanggil Universiti Putra Malaysia Cawangan Terengganu (UPMT).

Penubuhan Kolej Universiti Terengganu (KUT) telah diluluskan oleh Jemaah Menteri pada 5 Mei 1999 sebagai kampus bersekutu UPM. KUT telah diberi kuasa autonomi pada 1 Mei 2001 dan pada 20 Jun 2001, kolej ini telah dinamakan sebagai Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia (KUSTEM) selaras dengan hasrat kerajaan untuk memajukan bidang sains dan teknologi.

Pada 1 Februari 2007, Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia sekali lagi memahat sejarah dengan penjenamaan semula sebagai Universiti Malaysia Terengganu (UMT). Penubuhan Universiti Malaysia Terengganu adalah termaktub di bawah Akta Universiti dan Kolej Universiti 1971 di bawah Perintah Universiti Malaysia Terengganu (Pemerbadanan) 2007 [P.U. (A) 27/2007].

FUNGSI

- Mendokong misi universiti untuk menjadi pusat pembelajaran dan penyelidikan yang ulung dalam menyumbang kepada kemajuan manusia dan penerokaan ilmu dan juga kepada pembentukan kekayaan serta pembangunan negara.
- Menyediakan tenaga kerja terlatih yang mempunyai kemahiran profesional yang tinggi dan diperkukuhkan dengan pendisiplin diri serta membentuk ciri-ciri murni dan etika kerja yang positif.
- Melahirkan graduan yang peka kepada idea dalam pengurusan dan responsif kepada perubahan semasa serta menjadi 'role-model' kepada pelajar dan masyarakat.
- Memberi khidmat melalui penyebaran idea dan amalan baharu serta mencari penyelesaian terhadap masalah semasa dalam masyarakat.
- Menjalin hubungan antara universiti, institusi-institusi lain dan industri demi kepentingan bersama dan pembangunan negara.
- Menyokong misi universiti untuk menjadi sebuah pusat penyelidikan dan pembelajaran yang teratur di samping menyediakan perkhidmatan yang baik dan penerokaan dalam pelbagai teknologi yang baharu.

OBJEKTIF

Menerokai segala ilmu dalam semua bidang yang berkaitan dengan Sains, Teknologi dan Pengurusan Sumber Alam melalui Penyelidikan.

Menyediakan kemudahan terkini (makmal, perpustakaan, pengkomputeran dan persekitaran) sebagai menyokong pembangunan ilmu, pembelajaran dan keserjanaan.

Menawarkan program pengajian yang cemerlang untuk memenuhi keperluan semasa dan masa hadapan.

Menghasilkan graduan yang bertanggungjawab, berilmu, berkeyakinan dan berketrampilan.

Memainkan peranan aktif dalam pembangunan sosial, ekonomi dan pendidikan melalui perkhidmatan pengembangan kepada masyarakat setempat dan kawasan Pantai Timur Semenanjung dan Malaysia, amnya.

BIDANG TUJAHAN

- Oseanografi dan Sains Marin
- Bioteknologi Marin
- Akuakultur
- Pembangunan Sosio-Ekonomi
- Persekitaran Mapan
- Keselamatan Makanan

Carta Organisasi Univer



Universiti Malaysia Terengganu



PIHAK BERKUASA UNIVERSITI LEMBAGA PENGARAH UNIVERSITI



AHLI-AHLI

YBhg. Dato' Ir. Dr. A. Bakar bin Jaafar

F.A.Sc., D.P.M.P., J.S.M., K.M.N., P.Eng., F.I.E.N.
B.E. (Hons) Mechanical (Newcastle), M.E. (Miami),
Ph.D. (Hawaii)
Mulai 1 April 2010

Wakil Kementerian Kewangan

Encik Mohd Radzi bin Abd. Hamid, P.J.K

B. Econ. & Management (UKM)
Sehingga 30 Jun 2010

Wakil Kementerian Kewangan

Tuan Syed Nasir bin Syed Ahmad, P.J.K.

Dip. Pengurusan Awam (INTAN), Dip. In Banking
Studies (ITM), B. Sc. (Business Administration), USA,
MBA (International Business) USA
Mulai 1 Julai 2010

Wakil Tetap Kementerian Pengajian Tinggi

Encik Zainal Abidin bin Abu Hassan

Dip. Pub. Mgmt. (Intan), B.Sc. Human Dev. (UPM),
M.A. (New Haven)

Wakil Ganti Kementerian Pengajian Tinggi

Encik Abdul Hamid bin Murad

B. Econ. (Hons) (Malaya)
Sehingga 30 September 2010



PENGERUSI

YBhg. Tan Sri Datuk Dr. Ahmad Zaharudin bin Idrus

F.A.Sc., F.M.I.F.T., J.S.M., D.M.S.M., P.J.N., P.S.M.
B.Sc. Agric.(Hons) (Malaya), M.Sc., Ph.D. (Aberdeen), D.Sc
(Hons.Causa)(Portsmouth, Loughbrough). (UTM, UTEM,
OUM, KUITTHO).

AHLI-AHLI

Profesor Dato' Dr. Aziz bin Deraman

S.M.T., D.P.M.T
B.Sc. Hons.(UKM), M.Sc. (Glasgow), Ph.D. (UMIST)

YB Encik Ahmad Razif bin Abdul Rahman

B. Ed. (Hons), M.Sc. (UPM)
Mulai 1 Julai 2010

YB Dato' Haji Mohd Nasir bin Tan Sri Ibrahim Fikri

D.P.M.T., A.M.N., K.M.N., P.J.K.,
Dip. Acc. (ITM), B.A. (Michigan), MBA (Texas)
Mulai 1 April 2010

YH Dato' Rahmah binti Haji Abu Kassim

D.S.A.P., K.M.N.
B.Econ. (Hons), (Malaya)
Mulai 1 April 2010

SETIAUSAHA

Haji Mohd Suib bin Haji Maulud

B.A. (Hons.) (Malaya)
Sehingga 19 Oktober 2010

Haji Zakaria bin Ibrahim

B.A. (Hons.) UKM, Master Management, UPM
Mulai 20 Oktober 2010

JAWATANKUASA EKSEKUTIF

PENGERUSI

Profesor Dato' Dr. Aziz bin Deraman, S.M.T., D.P.M.T
B.Sc. Hons.(UKM), M.Sc. (Glasgow), Ph.D. (UMIST)

Naib Canselor

Mulai 13 April 2009

AHLI-AHLI

Profesor Dr. Yahaya bin Ibrahim

Bac. Hons.(UTM), M. Of Art (UM), Ph.D (UM)

Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar dan Alumni)

Mulai 1 Ogos 2009

Profesor Dr. Noor Azhar bin Mohamed Shazili

B.Sc., Ph.D. (Wales)

Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Antarabangsa)

Mulai 1 November 2009

Haji Mohd Suib bin Haji Maulud

B.A. (Hons.) (Malaya)

Pendaftar

Sehingga 19 Oktober 2010

Haji Zakaria bin Ibrahim

B.A. (Hons.) UKM, Master Management, UPM

Pendaftar

Mulai 20 Oktober 2010

Hajah Nor Azizah binti Kasim, B.C.M.

B. Econ (Hons.) (UM)

Bendahari

Ir. Haji Mohd.Zaideen bin Yusoff

B.Sc. (Hons.) Civil (Manchester), M.I.E.M., P.Eng.

Pengarah Pejabat Pembangunan dan Pengurusan Harta

Prof. Dr. Norhayati binti Mohd Tahir

B. Sc. (Hons.), Ph.D.(Bristol)

Pengarah Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi

Mulai 3 Oktober 2010

SETIAUSAHA

Encik Wan Abdul Manan bin Wan Abdullah

B. Sc. (Hons.) (UKM), Master Management (UPM)

Ketua Penolong Pendaftar, Pejabat Naib Canselor

JAWATANKUASA TETAP KEWANGAN

PENGERUSI

Encik Mohd Radzi bin Abd. Hamid, P.J.K.
B.Econ. & Management (UKM)

Ahli Lembaga Pengarah

Sehingga 31 Mac 2010

YB Dato' Haji Mohd Nasir bin Tan Sri Ibrahim Fikri
D.P.M.T., A.M.N., K.M.N., P.J.K.

Dip. Acc. (ITM), B.A. (Michigan), MBA (Texas)

Ahli Lembaga Pengarah

Mulai 1 April 2010

AHLI-AHLI

YH Dato' Rahmah binti Haji Abu Kassim D.S.A.P., K.M.N.
B.Econ. (Hons), (Malaya)

Ahli Lembaga Pengarah

Mulai 1 April 2010

Encik Mohd Radzi bin Abd Hamid
B. Econ. & Management (UKM)

Ahli Lembaga Pengarah

Sehingga 30 Jun 2010

Tuan Syed Nasir bin Syed Ahmad
Dip. Pengurusan Awam (INTAN), Dip. In Banking Studies (ITM),
B. Sc. (Business Administration), USA, MBA (International Business)USA

Ahli Lembaga Pengarah

Mulai 1 Julai 2010

Profesor Dato' Dr. Aziz bin Deraman, S.M.T., D.P.M.T
B.Sc. Hons.(UKM), M.Sc. (Glasgow), Ph.D. (UMIST)

Naib Canselor

Mulai 13 April 2009

Profesor Dr. Yahaya bin Ibrahim
Bac. Hons.(UTM),M. Of Art (UM), Ph.D (UM)

Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar dan Alumni)

Mulai 1 Ogos 2009

Profesor Dr. Noor Azhar bin Mohamed Shazili
B.Sc., Ph.D. (Wales)

Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Antarabangsa)

Mulai 1 November 2009

Haji Mohd Suib bin Haji Maulud
B.A. (Hons.) (Malaya)

Pendaftar

Sehingga 19 Oktober 2010

Haji Zakaria bin Ibrahim
B.A. (Hons.) UKM, Master Management, UPM

Pendaftar

Mulai 20 Oktober 2010

SETIAUSAHA

Hajah Nor Azizah binti Kasim, B.C.M.
B.Econ (Hons.) (UM)

Bendahari

JAWATANKUASA AUDIT

PENGERUSI

Encik Zainal Abidin bin Abu Hassan
Dip. Pub. Mgmt. (Intan), B.Sc. Human Dev. (UPM), M.A. (New Haven)
Ahli Lembaga Pengarah
Sehingga 31 Mac 2010

YH Dato' Rahmah binti Haji Abu Kassim
D.S.A.P., K.M.N.
B.Econ. (Hons), (Malaya)
Ahli Lembaga Pengarah
Mulai 1 April 2010

AHLI-AHLI

YB Dato' Haji Mohd Nasir bin Tan Sri Ibrahim Fikri
D.P.M.T., A.M.N., K.M.N., P.J.K.
Ahli Lembaga Pengarah
Mulai 1 April 2010

Encik Zainal Abidin bin Abu Hassan
Dip. Pub. Mgmt. (Intan), B.Sc. Human Dev. (UPM), M.A. (New Haven)
Ahli Lembaga Pengarah
Mulai 1 April 2010

Encik Mohd Radzi bin Abd. Hamid, P.J.K.
B. Econ. & Management (UKM)
Ahli Lembaga Pengarah
Sehingga 30 Jun 2010

Tuan Syed Nasir bin Syed Ahmad
Dip. Pengurusan Awam (INTAN), Dip. In Banking Studies (ITM),
B. Sc. (Business Administration), USA, MBA (International Business) USA
Ahli Lembaga Pengarah
Mulai 1 Julai 2010

SETIAUSAHA

Puan Fauziah binti Mahmud
B. Acc. (UKM)
Pemangku Ketua Audit Dalam
Sehingga 31 Julai 2010

Encik Mohd Riduan bin Mohamed Rakhazali
B. Acc. (Hons.) (UKM)
Ketua Audit Dalam
Mulai 1 Ogos 2010

SENAT

PENGERUSI

Profesor Dato' Dr. Aziz bin Deraman

S.M.T., D.P.M.T

B.Sc. Hons. (UKM), M.Sc. (Glasgow), Ph.D. (UMIST)

Naib Canselor

AHLI-AHLI

Profesor Dr. Yahaya bin Ibrahim

Bac.Hons.(UTM),M. Of Art (UM), Ph.D (UM)

Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar dan Alumni)

Profesor Dr. Noor Azhar bin Mohamed Shazili

B.Sc., Ph.D. (Wales)

Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Antarabangsa)

Haji Mohd Suib bin Haji Maulud

B.A. (Hons.) (Malaya)

Pendaftar

Sehingga 19 Oktober 2010

Haji Zakaria bin Ibrahim

B.A. (Hons.) UKM, Master Management, UPM

Pendaftar

Mulai 20 Oktober 2010

Encik Abu Hassan bin Ghazali

B.Agric. Sc. (UPM), Diploma Post Graduate Library (UiTM)

Ketua Pustakawan

Profesor Dr. Wan Salihin Wong bin Abdullah

B.Sc. Educ. (UTM), M.Ed. (Washington State), Ph.D. (UK)

Dekan, Sekolah Siswazah

Profesor Dr. Hamdan bin Suhaimi, P.M.P.

B.A (California), M.Sc., Ph.D. (Missouri)

Dekan, Fakulti Sains dan Teknologi

Sehingga 14 Jun 2010

Profesor Madya Dr. Tengku Sifzizul bin Tengku Muhammad

B. Sc. (Hons) Molecular Biology (Wales), Ph. D Biochemistry (Wales)

Dekan, Fakulti Sains dan Teknologi

Mulai 15 Jun 2010

Profesor Dr. Shukery bin Mohamed, K.M.N.

B.Sc. (Hons.) (USM), M.Ed. (UCLA), Ph.D. (Ohio)

Dekan, Fakulti Pengurusan dan Ekonomi

Sehingga 17 April 2010

Profesor Dr. Shamsul Nahar bin Abdullah

B. Sc (Business) (Minnesota) Financial Accounting, Management Accounting, Audit, M. Econ (Accounting and Financial Mgmt) (Macquaire), Ph. D (Accounting) (UUM), C.A. (M), FCPA (Aust), CMA (ICMA)

Dekan, Fakulti Pengurusan dan Ekonomi

Mulai 18 April 2010

Profesor Dr. Sayed Mohd Zain bin S. Hasan

B.Sc. (Hons) (UKM), M.Sc. (Brunel), Ph.D.

(Birmingham)

Dekan, Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan

Profesor Madya Dato' Dr. Saharuddin bin Dato' Abdul Hamid, D.I.M.P.

B.Sc. (Hons) (UPM), M.Sc.(Tokyo), Ph.D. (Wales)

Dekan, Fakulti Pengajian Maritim dan Sains Marin

Profesor Dr. Mohd Lokman bin Hussain, S.M.T.

Dip. (UPM), B.Sc. (Mississippi State), M.Sc. (Florida), Ph.D (Hull)

Pengarah, Institut Oseanografi

Profesor Dr. Faizah binti Mohd Shaharom, P.C.M., J.S.M.

B.Sc. (Hons) (Qld), Ph.D. (Stirling)

Pengarah, Institut Akuakultur Tropika

Profesor Dr. Mohd Effendy bin Abdul Wahid

D.V.M., Ph.D. (UPM)

Pengarah, Institut Bioteknologi Marin

Profesor Madya Dr. Fauziah binti Abu Hasan

B.Sc., M.Sc., (Western Michigan), Ph.D. (Florida)

Pengarah, Pusat Kualiti dan Pembangunan Akademik

Sehingga 31 Mac 2010

Profesor Madya Dr. Wan Abdul Aziz bin Wan Mohd Amin

Dip. TRP (UTM), B. Hon. TRP (UiTM), Dip. Edu. (UTM), M.S. (UPM), Ph.D (Communication), UPM

Pengarah, Pusat Kualiti dan Pembangunan Akademik

Mulai 1 April 2010

Profesor Madya Dr. Mohd Pouzi bin Hamzah

B.Sc. (UKM), M.Sc.(Glasgow), Ph.D. (UKM)
Pengarah, Pusat Teknologi Maklumat

Profesor Dr. Norhayati binti Mohd Tahir

B. Sc. (Hons.), Ph.D.(Bristol)

Pengarah, Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi

Profesor Madya Dr. Mahadzirah binti Mohamad

Bac. Of Bus. Administration (USA), Master of Bus. Administration (UKM), Ph.D (UK)

Pengarah, Pusat Jaringan Industri dan Khidmat Komuniti

Prof. Madya Haji Zainal Ashirin bin Shahardin, S.M.Z., P.J.C.

Dip. In Fisheries (UPM), B. S in Resource Dev. (USA), M. Sc in Fishing Gear (Japan)

Pengarah, Pembangunan dan Perkembangan Pelajar

Mulai 1 Mac 2010

Prof. Dr. Nik Hashim bin Nik Mustapha

B. Eco. (UM), M.Sc. (UM), Ph.D (USA)

Fakulti Pengurusan dan Ekonomi

Prof. Dr. Ismail bin Mohd

Drs. (Inst. Tek. Bandung) (IND.), M.Sc. (UK), Ph.D (UK)

Fakulti Sains dan Teknologi

Prof. Dr. Ibrahim bin Mamat, P.S.K

B. Sc. (USA), M. Sc. (USA), Ph.D (USA)

Fakulti Pengurusan dan Ekonomi

Profesor Dr. Sakri bin Ibrahim

B.Sc. (USA), M. Sc (Japan), Ph.D (Japan)

Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan

Prof. Dr. Azmi bin Ambak

B. Agric. Sc. (UM), M.Sc. (UK), Ph.D (UPM)

Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan

Prof. Dr. Abdul Rahman bin Abd. Razak

Bac. (UM), Ph.D (UK)

Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan

Prof. Dr. Ir. Ahmad bin Jusoh

Bac. (UPM), Master (USA), Ph.D (UMT)

Fakulti Sains dan Teknologi

Prof. Dr. Md. Yazid bin Mohd Saman

B. Sc. (UTM), MSc. (UTM), Ph.D (Comp. Science) UK

Fakulti Sains dan Teknologi

SETIAUSAHA

Encik Mohd Nor Shokri bin Abd Rahman

Dip. Pengajian Islam (KUSZA), SM Pengajian Islam (UKM), Sarjana Sains (UPM)

Timbalan Pendaftar (Akademik dan Antarabangsa)



LAPORAN

NAIB CANSOLOR

The logo of Universiti Malaysia Terengganu (UMT) is a purple triangle with a white stylized tree or flame-like symbol inside. A red and white swoosh curves around the triangle.

**“UMT juga terus melakar
kecemerlangan dengan
pencapaian sektor akademik
dengan pengiktirafan
Pensijilan ISO 9001:2008
yang melibatkan semua
Pusat Tanggungjawab yang
berkaitan”**

UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU

“TEROKAAN SELATAN”



Bismillahirrahmannirrahim,

Dengan nama Allah yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang. Segala puji-pujian bagi Allah SWT, Tuhan sekalian alam. Selawat dan salam ke atas Nabi Muhammad SAW.

Syukur ke hadrat Allah SWT kerana dengan izin dan limpah rahmat-Nya, Universiti Malaysia Terengganu (UMT) telah berjaya melalui tahun 2010 dengan pelbagai kejayaan dan kecemerlangan terutama dalam mencapai tiga Bidang Keberhasilan Utama (KRA) yang disasarkan iaitu Kualiti Akademik, Penjanaan Ilmu dan Khazanah serta Pembangunan Sosial.

Setinggi-tinggi penghargaan kepada seluruh warga Universiti Malaysia Terengganu yang telah bekerja keras bagi menyumbangkan kejayaan yang dicapai oleh universiti sepanjang tahun 2010. Gandingan kerjasama padu daripada segenap lapisan warga, telah membolehkan UMT mendapat kelulusan daripada Kementerian Pengajian Tinggi bagi semua 26 program akademik peringkat ijazah pertama serta satu diploma yang ditawarkan oleh UMT dalam proses semakan semula Penilaian Program Akademik oleh pihak terbabit. Kelulusan dua

program akademik yang baru iaitu, program Sarjana Muda Sains Komputer dengan Informatik Maritim dan Sarjana Muda Sains Komputer (Kejuruteraan Perisian) pada tahun 2010 juga akan memberi pilihan tambahan program akademik kepada golongan pelajar. Penerimaan dan pengiktirafan masyarakat Malaysia terhadap kualiti program akademik UMT jelas dapat dilihat pada sebilangan besar program akademik yang mendapat 100% prajaya di peringkat ijazah pertama itu sendiri.

UMT juga terus melakar kecemerlangan dengan pencapaian sektor akademik dengan pengiktirafan Pensijilan ISO 9001:2008 yang melibatkan semua Pusat Tanggungjawab yang berkaitan. Pada tahun 2010 juga memperlihatkan jumlah tenaga pengajar UMT yang memperolehi Ph.D telah meningkat dengan melebihi 34% pada tahun semasa, bilangan mereka yang sedang mengikuti pengajian di luar negara juga telah bertambah. Sejajar dengan penambahan bilangan program akademik dan ke arah merealisasikan MISI dan VISI UMT, pengambilan pensyarah dan kakitangan



sokongan baru turut dipertingkatkan. Bagi menampung keperluan fizikal pengajaran dan pembelajaran pula, sebuah kompleks kuliah pusat dan makmal pengajaran yang melibatkan kos pembinaan hampir RM49 juta sedang dalam pembinaan. Keperluan lain yang masih dalam pembinaan ialah bangunan baru bagi Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan, Fakulti Pengajian Maritim dan Sains Marin serta Sekolah Siswazah yang dijangkakan siap pada penghujung tahun 2011.

Selain itu, dalam usaha meningkatkan kualiti dan keterampilan UMT di peringkat antarabangsa, usaha pengantarabangsaan juga giat dilaksanakan pada tahun 2010, melalui usahasama dan jaringan kerjasama dengan universiti luar negara seperti negara Jepun, Itali, Thailand, Kanada Indonesia dan beberapa negara lain lagi. Kerjasama dengan universiti luar negara juga melibatkan kerjasama berterusan dalam bidang pengajaran serta usaha UMT dalam mempertingkatkan enrolmen pelajar daripada luar negara. Pertambahan bilangan pelajar luar negara pada tahun 2010 kepada 141 orang adalah di antara perkembangan sihat UMT di mata dunia luar.

Sepanjang tahun 2010 juga, pelbagai program di luar kurikulum telah diadakan bagi memantapkan kualiti dan kebolehpasaran graduan UMT dengan menjalankan aktiviti dan program mobiliti pelajar, serta jaringan industri di peringkat nasional dan juga antarabangsa. Menyedari kepentingan dan keperluan semasa graduan di alam pekerjaan, beberapa program khas sebagai mercu tanda pelajar UMT telah dijalankan. Di antaranya, program khas kursus pemantapan bahasa Inggeris pelajar dengan kerjasama British Council dan Program Pelajar Cemerlang UMT.

Bertepatan dengan Misi dan Visi UMT, bagi memantapkan pencapaian usaha penyelidikan dan inovasi; konsep tema, kluster dan *Special Interest Group (SIG)* di kalangan tenaga akademik dan juga penyelidik telah diperkenalkan pada tahun ini. Melalui program ini, para penyelidik diberi kebebasan untuk menubuhkan kumpulan penyelidikan berdasarkan minat mereka, dan pihak universiti memberikan sokongan penuh dan pemantauan aktiviti penyelidikan melalui Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi. Dalam pada itu juga, UMT rasa bertuah dan berterima kasih dengan sokongan padu



daripada YAB Menteri Besar Terengganu dan Kerajaan Negeri Terengganu melalui pemberian tapak penyelidikan seluas 20 hektar di Tasik Kenyir. Tapak penyelidikan ini telah diisytiharkan sebagai Pusat Penyelidikan Tasik Kenyir yang memberi fokus kepada penyelidikan dan penternakan ikan kelah dan mutiara air tawar.

Kemudahan penyelidikan di UMT juga, akan menjadi lebih mantap apabila Kompleks Penyelidikan yang melibatkan Institut Oseanografi dan Institut Akuakultur Tropika yang sedang dalam proses pembinaan yang dijangkakan akan boleh digunakan menjelang tahun 2011. Prasarana ini akan meliputi makmal penyelidikan pusat dan alat keperluan penyelidikan termasuk kapal penyelidikan *RV Discovery* yang hanya menunggu masa untuk belayar.

Dalam tahun 2010 juga, universiti telah menubuhkan Syarikat UMT Jaya Holding untuk menguruskan dan mengkomersialkan hasil penyelidikan UMT ke pasaran global dan juga antarabangsa. Syarikat ini dijangka akan dapat menjadi pemangkin kepada Misi dan Visi UMT serta menyelidik ke arah penjana sumber dalaman dan aktiviti-aktiviti ekonomi berasaskan ilmu baru dan hasil penyelidikan yang dijana.

Sebagai universiti yang berdaya saing, UMT turut mempergiatkan aktiviti pembangunan sosial sebagai usaha perkongsian ilmu dan pemindahan teknologi

kepada masyarakat setempat. Sepanjang tahun 2010, UMT telah meneruskan program Tanggungjawab Sosial Universiti, *USR@UMT* seperti Program Mesra UMT DUN Kijal dan Program *Ocean Spirit Awareness Tour* di sekolah-sekolah terpilih di sekitar UMT dan program penternakan ikan keli untuk orang cacat penglihatan dengan kerjasama Persatuan Orang Buta Terengganu.

UMT juga merasa bangga dan mengalukan pelantikan YBhg. Tan Sri Samsudin bin Osman sebagai Pro-Canselor UMT yang pertama. Pelantikan beliau telah mendapat perkenan Tuanku Canselor UMT, Seri Paduka Baginda Raja Permaisuri Agong, Tuanku Nur Zahirah pada Majlis Konvokesyen UMT Kali Ke-8. Kehadiran YBhg. Tan Sri Samsudin bin Osman yang berpengalaman luas dalam bidang korporat sebagai sebahagian daripada warga UMT, pasti akan memberikan impak yang meluas dalam pembangunan universiti. Pada majlis konvokesyen tersebut juga, seramai 1557 graduan telah dianugerahkan ijazah dan diploma termasuk sembilan menerima Ijazah Doktor Falsafah dan 72 orang menerima ijazah sarjana. Pertambahan bilangan ijazah lanjutan merupakan kayu ukur atas kemampuan UMT dalam menjana ilmu pengetahuan terutama dalam bidang sains marin dan pengurusan alam sekitar yang mapan. Hasil kajian ini juga sudah tentu telah menambah bilangan makalah ilmiah yang dihasilkan oleh penyelidik UMT



“Dalam tahun 2010 juga, universiti telah menubuhkan Syarikat UMT Jaya Holding untuk menguruskan dan mengkomersialkan hasil penyelidikan UMT ke pasaran global dan juga antarabangsa”

di dalam jurnal terindeks. Selaras dengan itu, UMT juga telah berjaya menggondol pingat di dalam pertandingan reka cipta dan inovasi di peringkat kebangsaan seperti di Malaysia Technology Expo 2010 dan 21st International Invention, Innovation and Technology Exhibition (ITEX 2010).

Tahniah dan syabas juga diucapkan kepada seluruh warga Universiti Malaysia Terengganu atas kerjasama dan usaha yang dilaksanakan sepanjang tahun 2010 kerana mencapai taraf 3 bintang dalam Penilaian Universiti Penyelidikan melalui koordinasi data RU-MyRA bagi pencapaian tahun 2010. Sebagai sebuah universiti awam, UMT akan terus menyokong dan melaksanakan Pelan Strategik Pengajian Tinggi Negara dalam usaha memartabatkan pendidikan di peringkat pengajian tinggi kepada generasi pelajar dan juga masyarakat setempat. Semoga segala usaha dan kejayaan yang dicapai sepanjang tahun 2010 akan menjadi input kepada perancangan tahun 2011. Adalah menjadi harapan saya untuk mempertingkatkan lagi pencapaian UMT di peringkat antarabangsa supaya lebih berdaya saing dan mendapat pendedahan dari luar negara di samping dapat mempromosikan UMT kepada dunia luar. Dalam usaha ini, UMT akan memperkenalkan program sangkutan di luar negara dan Program Lawatan Sambil Belajar (LASBELA) kepada kakitangan bukan

akademik. UMT juga sentiasa menggalakkan kakitangan terutama kakitangan akademik untuk terlibat dalam program sangkutan di industri/ NGO/ Agensi Kerajaan bagi memberi peluang pemindahan ilmu dan teknologi serta menambah dan meluaskan pengalaman mereka dalam menjalankan tugas pengajaran dan penyelidikan yang lebih berkesan bagi menepati kehendak industri. Saya juga percaya, warga UMT bersedia ke arah menjadi universiti berfokus bercirikan universiti penyelidikan menjelang tahun 2015.

Akhir kata, saya ingin merakamkan setinggi-tinggi penghargaan dan jutaan terima kasih kepada Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia, Kerajaan Negeri Terengganu, rakan-rakan industri, masyarakat setempat, seluruh warga UMT dan juga semua pihak yang telah memberi sokongan dalam merealisasikan perancangan dan misi universiti sepanjang tahun 2010.

“TEROKAAN SELUAS LAUTAN”

PROFESOR DATO' DR. AZIZ BIN DERAMAN
S.M.T., D.P.M.T.
Naib Canselor



KEJAYAAN DAN PENCAPAIAN

“Bagi Strategik Penjanaan Ilmu dan Khazanah pula, UMT telah memperkenalkan konsep tema, kluster dan *Special Interest Group* (SIG) dengan peranan untuk memberi pengukuhan terhadap usaha bersepadu dan berkumpulan dalam menjalankan penyelidikan di UMT”

Bidang Keberhasilan Utama (KRA) dan Petunjuk Prestasi Utama (KPI) UMT

Kerajaan telah melaksanakan pelbagai inisiatif untuk meningkatkan kefahaman dan penerimaan rakyat terhadap konsep “1Malaysia” yang telah diperkenalkan pada tahun 2009. Di antara inisiatif yang dilaksanakan ialah memperkenalkan konsep Bidang Keberhasilan Utama (KRA) untuk setiap kementerian atau agensi kerajaan. Sejalan dengan pelaksanaan tersebut, sektor pendidikan tinggi negara, Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia telah memperkenalkan empat Bidang Keberhasilan Utama Kementerian (MKRA) iaitu, Akses dan Kualiti; Kebolehan Graduan; Pengantarabangsaan; serta Penyelidikan dan Pembangunan.

Rentetan daripada itu, Universiti Malaysia Terengganu (UMT) turut menyediakan tiga KRA di peringkat universiti iaitu Kualiti Akademik; Penjanaan Ilmu dan Khazanah; dan Pembangunan Sosial, dengan disokong oleh beberapa Petunjuk Prestasi Utama (KPI) yang mendukung sasaran Bidang Keberhasilan Utama Negara (NKRA) dan MKRA. Malah, semua program turut direncana mengikut 15 Projek Agenda Kritikal (CAPs) seperti yang dinyatakan dalam Pelan Strategik Pendidikan Tinggi Negara (PSPTN).

Namun, semua pelaksanaan aktiviti atau program UMT bagi tahun 2010 telah dibuat secara berhemah berikutan jumlah peruntukan belanja mengurus telah dikurangkan sebanyak 20.75%. Faktor ini telah menyebabkan UMT lebih memfokuskan kepada pelaksanaan aktiviti atau program yang mempunyai kaitan secara langsung dengan ketiga-tiga KRA yang telah digariskan sebelum ini.

UMT juga telah menetapkan 11 objektif strategik dan 62 KPI universiti pada tahun 2010 dan pencapaian prestasi diperincikan sepertimana pada Jadual 1:

Jadual 1: KRA/KPI UMT

Bil.	KPI	Tahun 2010	
		Sasaran	Pencapaian
KRA 1 : Kualiti Akademik			
1.	Lakuerja graduan atau <i>graduate employability</i>	58%	53%
2.	Pra-siswazah antarabangsa	127 orang	76 orang
3.	Pasca-siswazah antarabangsa	64 orang	55 orang
4.	Peratus pelajar yang mendapat pengalaman di industri	90%	100%
5.	Peratus graduan yang mendapat pekerjaan dalam tempoh 6 bulan selepas tamat pengajian	65%	62.3%
6.	Staf berkelulusan Ph.D (bilangan dan peratus)	200 orang (45%)	180 orang (40%)
7.	Peratus profesor	10%	5.3%
8.	Peratus staf akademik antarabangsa	5%	2.5%
9.	Bilangan rakan industri	750 agensi	757 agensi

Bil.	KPI	Tahun 2010	
		Sasaran	Pencapaian
10.	Peratus pencapaian kemasukan pra-jaya	75%	56%
11.	Peratus staf yang mendapat latihan kepimpinan	30%	41%
12.	Bilangan program mentor penyelidikan	10 kumpulan	13 kumpulan
13.	Peratus staf terlibat dengan kegiatan kokurikulum pelajar	50%	35.17%
14.	Bilangan kekerapan pembesar negara/tokoh berkunjung ke program UMT	12 orang	16 orang
15.	Peratus pelaksanaan mengikut SOP	90%	91.73%
16.	Peratus kepuasan pelanggan	80%	84.47%

KRA 2 : Penjanaan Ilmu dan Khazanah

17.	Geran penyelidikan (setahun)	RM6,171,896	RM5,638,422
18.	Bilangan pelajar siswazah	550 orang	505 orang
19.	Nisbah pensyarah / projek	4.0:1	5.5:1
20.	Bilangan projek yang difail untuk dipatenkan	2 projek	4 projek
21.	Bilangan produk yang dihasilkan	15 produk	12 produk
22.	Bilangan paten yang dikomersialkan	2 paten	1 paten
23.	Bilangan perundingan yang dijalankan	10	27
24.	Bilangan penerbitan buku	30	26
25.	Purata impak faktor penerbitan	1	1

KRA 3 : Pembangunan Sosial

26.	Bilangan kumpulan lawatan rasmi ke luar negara	22 kumpulan	18 kumpulan
27.	Bilangan kumpulan lawatan rasmi dari luar negara	8 kumpulan	16 kumpulan
28.	Bilangan promosi dalam negara	32 kali	37 kali
29.	Bilangan promosi luar negara	10 kali	5 kali
30.	Bilangan penganjuran program umum	40 program	35 program
31.	Bilangan pengiktirafan (melalui MoU/MoA) dalam Negara	27	15
32.	Bilangan pengiktirafan agensi luar negara (melalui MoU/MoA)	22	38
33.	Bilangan pelatih luar yang menjalankan program sangkutan/praktikal	25 orang	101 orang
34.	Bilangan peserta (ahli masyarakat) yang terlibat dengan program USR	2,500 orang	3,795 orang
35.	Bilangan pelajar antarabangsa yang mengikuti program USR	5 orang	42 orang
36.	Bilangan program <i>Life Long Learning (LLL)</i>	20 program	6 program

Bil.	KPI	Tahun 2010	
		Sasaran	Pencapaian
37.	Peratus staf terlibat dalam program pengilmuan masyarakat	50%	51%
38.	Bilangan program bukan akademik yang melibatkan staf/pelajar di peringkat antarabangsa	2 program	3 program
39.	Bilangan pelajar yang mengikut program kokurikulum di peringkat antarabangsa	100 orang	41 orang

Secara keseluruhannya, daripada 62 KPI yang ditetapkan, sebanyak 24 KPI yang telah mencapai sasaran dengan pencapaian 38.7% berbanding dengan prestasi pencapaian pada tahun 2009 iaitu sebanyak 85%. Penurunan pencapaian tersebut disebabkan pengurangan peruntukan kewangan sebanyak 20.75%; kekurangan sumber modal insan untuk menggerakkan dan melaksanakan program-program yang dirancang; penumpuan kepada KPI tertentu atau penting sahaja sejajar dengan pengurangan peruntukan kewangan; dan ketiadaan prasarana yang lengkap dan kondusif untuk melaksanakan program-program dalam skala yang besar.

Dalam usaha untuk memperkasakan Strategik Kualiti Akademik, UMT akan terus berusaha meningkatkan bilangan pegawai akademik yang mempunyai kelayakan ijazah Doktor Falsafah (Ph.D) melalui sistem mentor-mentee di antara pensyarah kanan dan profesor dengan pegawai yang sedang bercuti belajar. Selain itu, penilaian kualiti program akademik oleh Malaysian Qualifications Agency (MQA) juga telah memberi maklum balas yang amat berguna kepada UMT untuk meningkatkan kualiti program akademik yang ditawarkan oleh fakulti dan seterusnya dapat meningkatkan kebolehpasaran graduan yang dihasilkan.

Manakala bagi Strategik Penjanaan Ilmu dan Khazanah pula, UMT telah memperkenalkan konsep tema, kluster dan *Special Interest Group* (SIG) dengan peranan untuk memberi pengukuhan terhadap usaha bersepadu dan berkumpulan dalam menjalankan penyelidikan di UMT. Seperti tahun sebelumnya, UMT juga telah berusaha untuk meningkatkan jumlah perolehan geran penyelidikan sebagai salah satu kaedah untuk menghasilkan inovasi bermutu tinggi seperti yang dihasratkan oleh kerajaan. Malahan, pemberian tapak penyelidikan seluas 50 hektar di Tasik Kenyir dan penubuhan UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd. menjadi pemangkin kepada kemajuan penyelidikan di UMT.

Usaha meningkatkan kerjasama UMT dengan institusi-institusi lain dari dalam dan luar negara juga telah dilaksanakan sepanjang tahun 2010. Antara kerjasama diperingkat antarabangsa termasuk dengan University Soka, Jepun dan University of Quebec, Kanada. Di samping itu, jaringan dengan IPTA tempatan yang terdiri daripada Universiti Teknologi Malaysia (UTM) dan Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) telah diperkukuhkan. Kerjasama ini membolehkan program rakan akademik dan mobiliti pelajar dapat dirancang dan dilaksanakan dengan lebih sempurna.

Walaupun bajet yang disediakan agak terhad dari aspek Strategik Pembangunan Sosial, UMT tetap giat melaksanakan program-program kemasyarakatan menerusi program *University Social Responsibility* (USR) dengan menggunakan jenama 'USR@

UMT'. Selain daripada mempromosikan UMT, pelaksanaan projek USR pada tahun 2010 juga dipenuhi dengan program yang berbentuk pemindahan teknologi atau ilmu kepada masyarakat luar seperti Bengkel Penghasilan Benih Ikan Keli. Usaha ini dibuat bagi membolehkan manfaat keilmuan atau teknologi yang terdapat dalam UMT dikongsi bersama dengan masyarakat setempat.

Justeru, tahun 2010 merupakan tahun akhir pelaksanaan projek pembangunan di bawah Rancangan Malaysia Ke-9 (RMK9) yang tentu sekali akan mengubah wajah UMT menjadi kampus yang lebih lengkap dengan kemudahan dan kondusif untuk memastikan pencapaian KRA/KPI yang lebih gemilang.





PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN

“Universiti Malaysia Terengganu ingin menyahut cabaran berkongsi kepakaran dengan menyediakan peluang lebih luas dalam perkembangan ilmu untuk pelajar tempatan dan juga antarabangsa yang melanjutkan pelajaran di kampus ini. Pada tahun 2010, UMT telah berjaya meningkatkan enrolmen pelajar di peringkat pascasiswazah dan prasiswazah di kalangan pelajar tempatan dan luar negara. UMT menawarkan satu program peringkat Diploma, 24 program peringkat Ijazah pertama dan berbagai bidang pengajian ijazah Sarjana dan Doktor Falsafah”.

Pengambilan Pelajar

Prasiswazah

Pada sesi kemasukan Julai 2010-2011, seramai 1967 orang pelajar telah mendaftar di UMT untuk mengikuti pengajian peringkat ijazah pertama dan diploma. Jumlah pecahan pelajar mengikut program pengajian adalah seperti dalam Jadual 2.

Jadual 2:

Pengambilan Pelajar Peringkat Prasiswazah

Program Pengajian	Pengambilan Pelajar	
	2009	2010
Fakulti Sains dan Teknologi		
Sarjana Muda Sains (Sains Biologi)	85	85
Sarjana Muda Sains (Sains Kimia)	76	77
Sarjana Muda Sains (Matematik Kewangan)	83	74
Sarjana Muda Sains (Matematik Komputasi)	78	67
Sarjana Muda Sains (Kimia Analisis dan Persekitaran)	77	73
Sarjana Muda Sains Gunaan (Fizik Elektronik dan Instrumentasi)	64	44
Sarjana Muda Sains Gunaan (Pemuliharaan dan Pengurusan Biodiversiti)	82	78
Sarjana Muda Teknologi (Alam Sekitar)	86	81
Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Kejuruteraan Perisian)	106	80
Fakulti Pengurusan dan Ekonomi		
Sarjana Muda Ekonomi (Sumber Alam)	133	134
Sarjana Muda Kaunseling	93	106
Sarjana Muda Perakaunan	129	120
Sarjana Muda Pengurusan (Pemasaran)	150	128
Sarjana Muda Pengurusan (Polisi dan Sekitaran Sosial)	127	119
Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan		
Diploma Perikanan	112	113
Sarjana Muda Sains Agroteknologi (Akuakultur)	97	85
Sarjana Muda Sains Agroteknologi (Teknologi Lepas Tuai)	58	53
Sarjana Muda Sains Gunaan (Perikanan)	82	66
Sarjana Muda Sains Makanan (Perkhidmatan Makanan dan Pemakanan)	59	68
Sarjana Muda Sains Makanan (Teknologi Makanan)	68	75
Fakulti Pengajian Maritim dan Sains Marin		
Sarjana Muda Sains (Sains Samudera)	51	37
Sarjana Muda Pengurusan (Maritim)	110	82
Sarjana Muda Sains (Biologi Marin)	46	47
Sarjana Muda Sains Gunaan (Teknologi Maritim)	51	45
Sarjana Muda Sains (Sains Nautika dan Pengangkutan Maritim)	34	30
Jumlah	2137	1967

Pascasiswazah

Pada tahun 2010, 175 orang pelajar telah mendaftar untuk mengikuti program pengajian peringkat Sarjana dan Doktor Falsafah di UMT. Jumlah ini telah menunjukkan peningkatan berbanding tahun sebelumnya iaitu 233 orang pada tahun 2009. Jadual 2 menunjukkan bilangan pelajar pascasiswazah bagi tahun 2010 berbanding tahun 2009 mengikut peringkat pengajian.

Jadual 3:

Pengambilan Pelajar Peringkat Pascasiswazah

Peringkat Pengajian	Tahun	
	2009	2010
Sarjana	182	128
Doktor Falsafah	51	47
Jumlah	233	175

Enrolmen Pelajar

Prasiswazah

Pada keseluruhannya, enrolmen pelajar pada tahun 2010 bagi program pengajian peringkat ijazah sarjana muda dan diploma ialah 6259 orang. Enrolmen pelajar mengikut program pengajian adalah seperti dalam Jadual 4.

Jadual 4:

Enrolmen Pelajar Prasiswazah

Program Pengajian	Enrolmen Pelajar	
	2009	2010
Fakulti Sains dan Teknologi		
Sarjana Muda Sains (Sains Biologi)	225	238
Sarjana Muda Sains (Sains Kimia)	229	227
Sarjana Muda Sains (Matematik Kewangan)	205	217
Sarjana Muda Sains (Matematik Komputasi)	188	196
Sarjana Muda Sains (Kimia Analisis dan Persekitaran)	219	213
Sarjana Muda Sains Gunaan (Fizik Elektronik dan Instrumentasi)	145	161
Sarjana Muda Sains Gunaan (Pemuliharaan dan Pengurusan Biodiversiti)	198	214
Sarjana Muda Teknologi (Alam Sekitar)	266	292
Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Kejuruteraan Perisian)	287	289
Fakulti Pengurusan dan Ekonomi		
Sarjana Muda Ekonomi (Sumber Alam)	354	374
Sarjana Muda Kaunseling	321	362

Sarjana Muda Perakaunan	396	435
Sarjana Muda Pengurusan (Pemasaran)	375	406
Sarjana Muda Pengurusan (Polisi dan Sekitaran Sosial)	349	361
Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan		
Diploma Perikanan	277	301
Sarjana Muda Sains Agroteknologi (Akuakultur)	222	250
Sarjana Muda Sains Agroteknologi (Teknologi Lepas Tuai)	150	160
Sarjana Muda Sains Gunaan (Perikanan)	193	210
Sarjana Muda Sains Makanan (Perkhidmatan Makanan dan Pemakanan)	223	241
Sarjana Muda Sains Makanan (Teknologi Makanan)	175	249
Fakulti Pengajian Maritim dan Sains Marin		
Sarjana Muda Sains (Sains Samudera)	139	132
Sarjana Muda Pengurusan (Maritim)	303	300
Sarjana Muda Sains (Biologi Marin)	144	138
Sarjana Muda Sains Gunaan (Teknologi Maritim)	165	178
Sarjana Muda Sains Sains Nautika dan Pengangkutan Maritim)	85	115
Jumlah	5833	6259

Pascasiswazah

Pada tahun 2010, enrolmen pelajar ijazah lanjutan adalah seramai 583. Jumlah ini telah meningkat berbanding seramai 485 orang pada tahun 2009. Enrolmen pelajar pascasiswazah secara keseluruhan dari tahun 2002 hingga 2010 adalah seperti dalam Jadual 5.

Jadual 5:
Enrolmen Pelajar Pascasiswazah

Tahun	Sarjana	Doktor Falsafah	Jumlah
2002	84	35	119
2003	105	36	141
2004	173	46	219
2005	212	50	262
2006	241	63	304
2007	284	71	355
2008	340	91	431
2009	394	91	485
2010	445	138	583

Bilangan pelajar pascasiswazah antarabangsa mengikut negara dan peringkat pengajian ditunjukkan dalam Rajah 1.

UNITED KINGDOM

Sarjana* - 0
Sarjana** - 0
Doktor Falsafah - 1

CANADA

Sarjana* - 0
Sarjana** - 0
Doktor Falsafah - 1

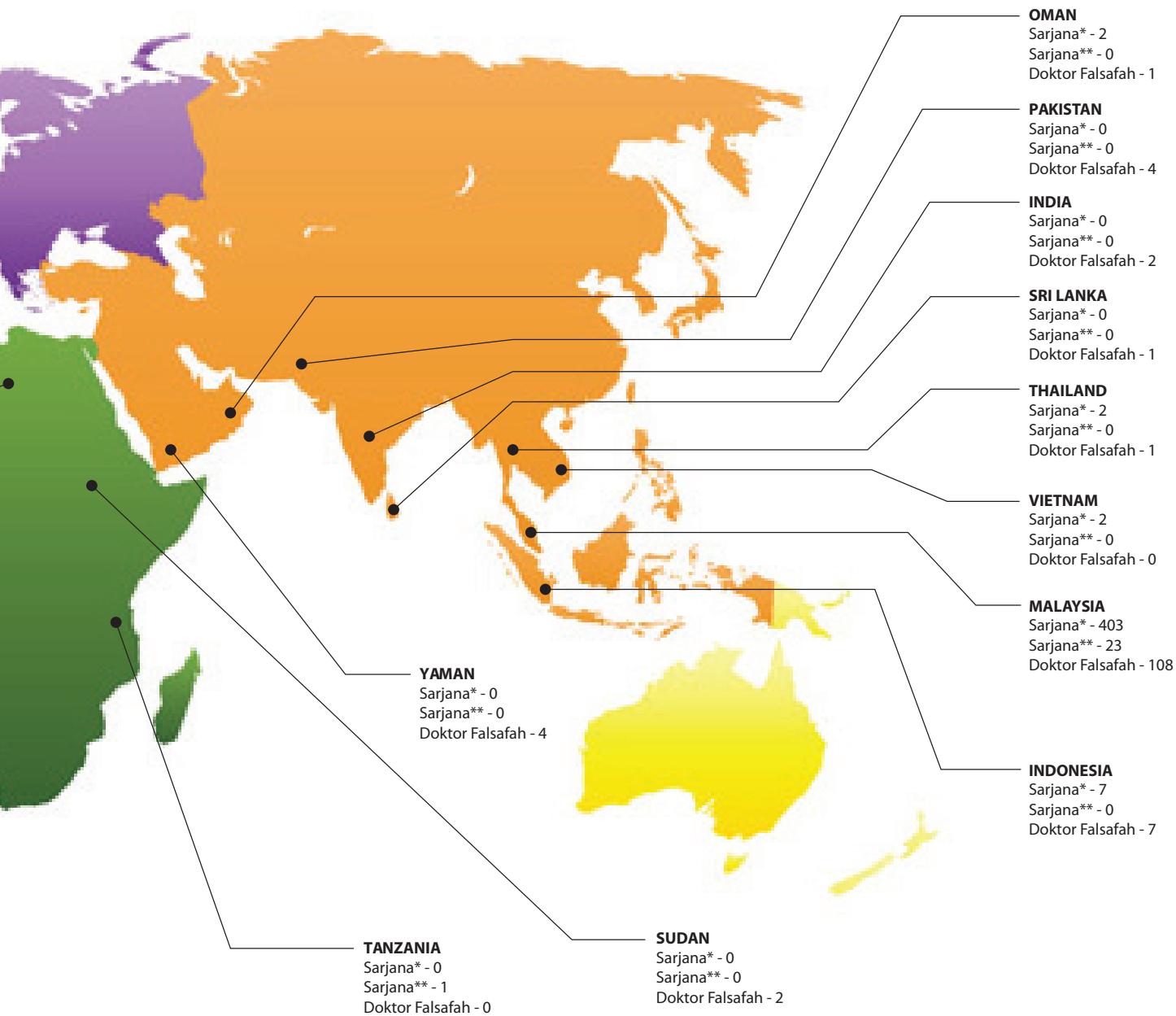
LIBYA

Sarjana* - 0
Sarjana** - 0
Doktor Falsafah - 1

NIGERIA

Sarjana* - 0
Sarjana** - 0
Doktor Falsafah - 1





Enrolmen pelajar pascasiswazah mengikut fakulti/institut bagi tahun 2010 adalah seperti Jadual 6 berikut:

Jadual 6:

Enrolmen Pelajar Pascasiswazah Mengikut Fakulti/Institut

Fakulti/Institut	Sarjana*	Sarjana**	Doktor Falsafah	Jumlah
Fakulti Sains dan Teknologi	177	0	36	213
Fakulti Pengurusan dan Ekonomi	66	12	67	145
Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan	45	0	11	56
Fakulti Pengajian Maritim dan Sains Marin	41	0	5	46
Institut Oseanografi	48	0	4	52
Institut Akuakultur Tropika	42	9	14	65
Institut Bioteknologi Marin	5	0	1	6
Jumlah	424	21	138	583

* = Penyelidikan , ** = Kerja Kursus

Bidang Pengajian Program Pascasiswazah

Bermula dari tahun 2002 hingga 2010, UMT telah menawarkan sebanyak 38 bidang pengajian bagi Ijazah Sarjana dan Doktor Falsafah secara penyelidikan dan dua program secara kerja kursus. Bidang pengajian siswazah di UMT telah dibahagikan kepada tujuh klaster. Jumlah pelajar yang mengikuti bidang pengajian utama tahun 2010 ditunjukkan sepertimana jadual 7.

Jadual 7:

Bidang Pengajian Peringkat Pascasiswazah

Klaster	Jumlah Pelajar
Sains Hayat	82
Sains Fizikal	102
Sains Komputer dan Matematik	92
Oseanografi dan Sains Maritim	71
Sains Sosial	61
Pertanian dan Sains Makanan	91
Ekonomi dan Pengurusan	84
JUMLAH	583

Program Pemantapan Pengajian Siswazah

Dalam usaha untuk memantapkan lagi pengurusan pengajian dan pengetahuan pelajar mengenai pengajian pascasiswazah di UMT, beberapa program dan seminar di bawah pengurusan Sekolah Siswazah dan beberapa Pusat Tanggungjawab lain telah diadakan dari semasa ke semasa seperti berikut:

- Pameran Pendidikan
- Pameran Pengajian Siswazah Majlis Dekan Pengajian Siswazah IPTA
- Pesta Konvokesyen UMT
- Seminar Siswazah 2010
- Majlis Bersama Graduan Pasca Siswazah 2010
- *Road Tour Faculty* (Fakulti Pengurusan dan Ekonomi, Fakulti Sains dan Teknologi, Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan serta Fakulti Pengajian Maritim dan Sains Marin)

Pada tahun 2010, UMT melalui Sekolah Siswazah telah menyertai beberapa aktiviti promosi seperti:

- Program Promosi Pendidikan Malaysia *Higher Education Fair* 2010 di Jakarta (12-13 Julai 2010), Bandung (15 – 16 Julai 2010)
- *4th International Conference for Postgraduate Education (ICPE-4)* 2010 pada 27 – 28 November 2010



Graduan

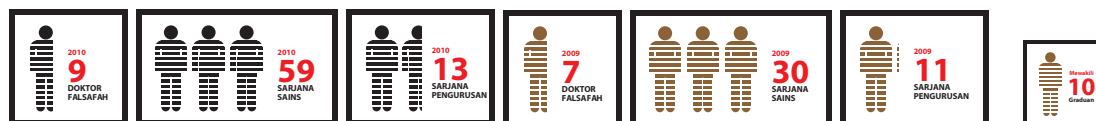
Pada tahun 2010 UMT telah berjaya melangsungkan Majlis Konvokesyen kali kelapan pada tanggal 25 dan 26 Julai 2010 bertempat di Dewan Sultan Mizan. Majlis ini diadakan selama dua hari dengan tiga sesi pengijazahan.

Bilangan graduan yang menerima ijazah dan diploma semasa Majlis Konvokesyen kali ini ialah seramai 1557 orang. Daripada jumlah ini, seramai sembilan orang terdiri daripada graduan Doktor Falsafah, 59 orang graduan Sarjana Sains, 13 orang graduan Sarjana Pengurusan, 1394 orang graduan ijazah Sarjana Muda dan 82 orang graduan Diploma.

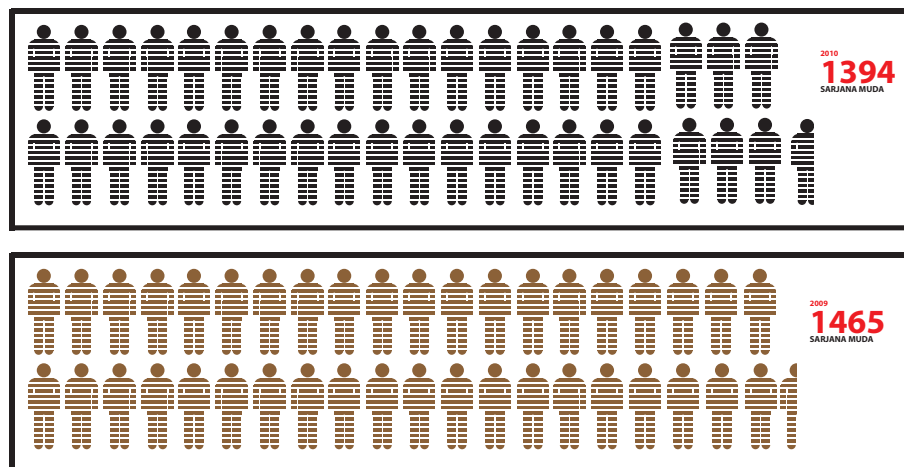
Rajah 2:

Bilangan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian Pada Tahun 2010 dan 2009

Graduan Pascasiswazah



Graduan Prasiswazah



Graduan Diploma



Pecahan graduan bagi program pengajian Ijazah Sarjana Muda dan Diploma adalah seperti Jadual 8 berikut:

Jadual 8:

Pecahan Graduan Program Pengajian Ijazah Sarjana Muda dan Diploma

Program Pengajian	Graduan	
	2009	2010
Fakulti Sains dan Teknologi		
Sarjana Muda Sains (Sains Biologi)	84	71
Sarjana Muda Sains (Sains Kimia)	82	76
Sarjana Muda Sains (Matematik Kewangan)	60	55
Sarjana Muda Sains (Matematik Komputasi)	58	48
Sarjana Muda Sains (Kimia Analisis dan Persekitaran)	76	74
Sarjana Muda Sains Gunaan (Pemuliharaan dan Pengurusan Biodiversiti)	49	55
Sarjana Muda Teknologi (Alam Sekitar)	56	57
Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Kejuruteraan Perisian)	68	43
Sarjana Muda Sains Gunaan (Fizik Elektronik dan Instrumentasi)	40	22
Fakulti Pengurusan dan Ekonomi		
Sarjana Muda Ekonomi (Sumber Alam)	95	112
Sarjana Muda Kaunseling	72	60
Sarjana Muda Perakaunan	78	83
Sarjana Muda Pengurusan (Pemasaran)	110	108
Sarjana Muda Pengurusan (Polisi dan Sekitaran Sosial)	104	106
Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan		
Diploma Perikanan	116	82
Sarjana Muda Sains Agroteknologi (Akuakultur)	69	70
Sarjana Muda Sains Agroteknologi (Teknologi Lepas Tuai)	41	42
Sarjana Muda Sains Gunaan (Perikanan)	59	39
Sarjana Muda Sains Makanan (Perkhidmatan Makanan dan Pemakanan)	50	54
Sarjana Muda Sains Makanan (Teknologi Makanan)	-	-
Fakulti Pengajian Maritim dan Sains Marin		
Sarjana Muda Sains (Sains Samudera)	48	39
Sarjana Muda Pengurusan (Maritim)	92	93
Sarjana Muda Sains (Biologi Marin)	74	53
Sarjana Muda Sains Gunaan (Teknologi Maritim)	-	34
Sarjana Muda Sains (Sains Nautika dan Pengangkutan Maritim)	-	-
Jumlah	1581	1476

Pencapaian Pelajar

Pencapaian graduan Ijazah Sarjana Muda adalah seperti Jadual 9 berikut:-

Jadual 9:

Pencapaian Graduan Ijazah Sarjana Muda

2009		2010	
Kelas	Graduan	Kelas	Graduan
Cemerlang	96	Cemerlang	80
Kepujian	1369	Kepujian	1314
JUMLAH	1465	JUMLAH	1394

Pengukuhan Akademik Pelajar

Berikut adalah program yang telah dilaksanakan bagi menghasilkan graduan yang berketrampilan dan berkualiti :

- i) **Program Pemantapan Amalan Berbahasa Inggeris di Kalangan Pelajar UMT**
Bagi memperkasakan kemahiran Bahasa Inggeris di kalangan pelajar UMT, program Pemantapan Amalan Berbahasa Inggeris telah diadakan. Fokus utama adalah pelajar Tahun 1 yang telah mendapat keputusan peperiksaan MUET peringkat 1 (*Band 1*). Program ini telah diadakan pada 12 hingga 15 Disember 2010. Seramai 40 orang pelajar telah ditawarkan untuk menghadiri Program British Council.
- ii) **Program Pelajar Cemerlang UMT**
Program Pelajar Cemerlang telah diatur khusus untuk pelajar Tahun 2 (bagi program pengajian 3 tahun) dan Tahun 3 (bagi program pengajian 4 tahun). Pelajar yang terpilih adalah dicalonkan oleh pihak fakulti dengan melihat kepada pencapaian akademik dan sahsiah yang baik. Program ini bertujuan untuk memperkasakan lagi kewibawaan dan sahsiah para pelajar dan diharapkan ia dapat membantu melahirkan para graduan yang berkualiti tinggi.
- iii) **Program *Super Elite-Generation Next***
Program *Super Elite-Generation Next* telah diadakan bermula pada 13 Disember 2010 dan tamat pada 16 Disember 2010 di UMT. Program ini diadakan selama empat hari dan seramai 20 orang pelajar yang dipilih menghadiri kursus ini.

Pengajaran dan Pembelajaran

i) Bengkel Asas Pengajaran dan Pembelajaran UMT kali ke-11

Bengkel Asas Pengajaran dan Pembelajaran telah diadakan pada 28 Jun hingga 1 Julai 2010 bertempat di Medan Kuliah 12, Fakulti Sains dan Teknologi, UMT. Antara objektif bengkel ini adalah para peserta akan mempelajari prinsip dan teori asas pembelajaran yang sesuai dalam konteks Pengajaran dan Pembelajaran (P & P), memperolehi kemahiran asas dalam teknologi pengajaran berkomputer untuk membentuk strategi yang bersesuaian dan menyediakan folio pengajaran dengan menggunakan teknologi yang dipelajari untuk dilaksanakan di fakulti masing-masing. Peserta bengkel ini adalah terdiri dari pensyarah baru. Penceramah bengkel yang dijemput bagi berkongsi ilmu dalam P & P adalah pensyarah berjawatan professor dan profesor madya dari UMT.

ii) Bengkel e-kuliah

Bengkel e-kuliah, merupakan program tahunan yang diwajibkan kepada semua pensyarah ini telah diadakan pada 1 Jun, 1 Julai serta 13 dan 14 Disember 2010 di Makmal Al-Safa dan Makmal Pengaturcaraan 1. Para peserta telah diberi tunjuk ajar bagi menggunakan e-kuliah oleh instruktur yang dilantik iaitu Prof. Madya Dr. Mohd Lazim bin Abdullah, Pensyarah Jabatan Matematik, Fakulti Sains dan Teknologi sebagai Ketua e-Learning. Pusat Kualiti dan Pembangunan Akademik (PKPA) dengan kerjasama Pusat Teknologi Maklumat (PTM) telah diberi tanggungjawab untuk memastikan para pensyarah diberi pendedahan dari semasa ke semasa mengenai penggunaan e-kuliah supaya sistem pengajaran dan pembelajaran menjadi lebih berkesan dan interaktif.

Persijilan MS ISO 9001:2000 dan MS ISO 9001:2008

Sehingga tahun 2010, empat Pusat Tanggungjawab telah berjaya mengekalkan MS ISO iaitu terdiri daripada Pejabat Bendahari, Pejabat Pendaftar, Perpustakaan Sultanah Nur Zahirah, Pejabat Pembangunan dan Harta. Bahagian Akademik dan fakulti juga turut mengekalkan MS ISO di dalam skop proses pengajaran dan pembelajaran.

Status terkini pelaksanaan MS ISO di UMT melalui Pusat Kualiti dan Pembangunan Akademik adalah seperti Jadual 10 berikut:

Jadual 10:

Status terkini pelaksanaan MS ISO di UMT

Bil	Skop	Status
1.	Perkhidmatan Kewangan Universiti (Pejabat Bendahari) MS ISO 9001:2008	Telah menjalani audit pemantauan oleh SIRIM QAS bagi tahun ke-4 pada 29 – 30 November 2010.

2. Penyediaan Perkhidmatan Perpustakaan Sultanah Nur Zahirah (PSNZ) MS ISO 9001:2008	Telah menjalani audit pemantauan oleh SIRIM QAS bagi tahun ke-2 pada 19 – 20 Mei 2010.
3. Pengurusan dan Pembangunan Sumber Manusia serta Perkhidmatan Keselamatan Universiti (Pejabat Pendaftar) MS ISO 9001:2008	Telah menjalani audit pemantauan oleh SIRIM QAS bagi tahun ke-2 pada 12 – 13 Julai 2010.
4. i) Pembentukan Program Pengajian Baru ii) Perkhidmatan Pengajaran dan Pembelajaran untuk pra-siswazah sepenuh masa (Diploma dan Ijazah) MS ISO 9001:2008	Telah menjalani audit pematuhan oleh SIRIM QAS pada 4 -5 Ogos 2010. PKPA akan dipersijilkan juga dalam skop pengajaran dan pembelajaran. Kini, PKPA sedang menjalani bengkel ke arah pensijilan MS ISO 9001:2008 bagi skop P & P.
5. Perkhidmatan Pengurusan dan Penyelenggaraan Harta Universiti –Pejabat Pembangunan dan Harta (PPH) MS ISO 9001:2008	Telah menjalani audit pemantauan oleh SIRIM QAS bagi tahun pertama 18 – 19 Oktober 2010.



The background features a large, faint world map. Overlaid on this is a wireframe globe. Inside the globe's segments are various photographs of students. Some photos show students in swimming gear (masks, snorkels, fins) in the water, while others show them on land. The photos are arranged in a way that they appear to be part of the globe's structure. Below the globe, the text 'PEMBANGUNAN PELAJAR' is written in a bold, brown, sans-serif font. A horizontal line of small brown dots runs across the page just below the text.

PEMBANGUNAN PELAJAR

“Menjadi iltizam dan tekad UMT untuk melahirkan pelajar cemerlang, berketrampilan tinggi dan mempunyai sahsiah mulia. Selaras dengan ini, UMT melalui Bahagian Hal Ehwal Pelajar dan Alumni (HEPA) komited menganjurkan pelbagai aktiviti seiring dengan hasrat dan harapan untuk memperkasakan agenda pembangunan pelajar”.

Kemahiran insaniah merupakan elemen penting dalam proses memantapkan program pembangunan pelajar. Setiap program pembangunan pelajar yang dilaksanakan ke arah mencapai objektif dalam meningkatkan komponen kemahiran insaniah yang terdiri daripada kemahiran komunikasi, pemikiran kritis dalam menyelesaikan masalah, kemahiran keusahawanan, kemahiran kepimpinan, kerja berpasukan serta etika dan nilai professional.

Jumlah perbelanjaan bagi menjalankan program-program yang telah dianjurkan oleh HEPA sepanjang tahun 2010 ialah sebanyak RM1,327,392.25 berbanding sebanyak RM2,779,028.61 pada tahun 2009.

Kokurikulum

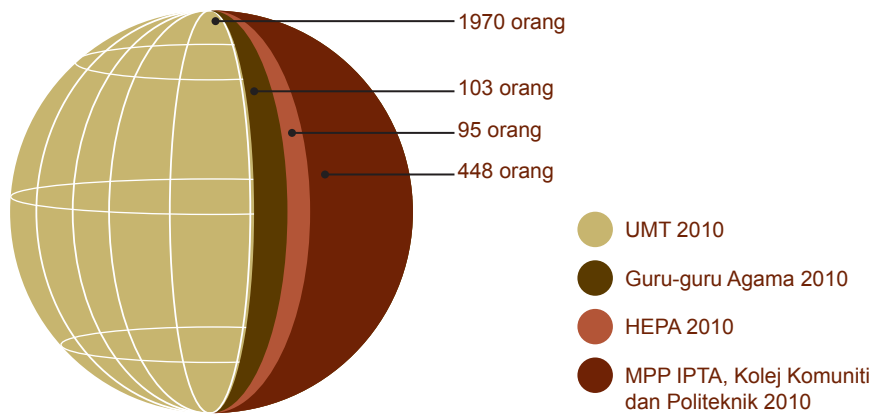
Semua pelajar UMT diwajibkan mengikuti kursus kokurikulum sekurang-kurangnya tiga jam kredit sepanjang tempoh pengajian. Objektif penglibatan tersebut adalah untuk melahirkan modal insan cemerlang berasaskan lapan teras utama kursus kokurikulum melalui pendekatan berikut :

- i. Menerap dan mengamalkan prinsip kepemimpinan serta menitikberatkan disiplin dan kerjasama di dalam kumpulan atau organisasi;
- ii. Menyediakan platform kepada pelajar bagi mengasah dan mengembangkan bakat untuk faedah mereka sendiri khususnya dan untuk masyarakat amnya;
- iii. Memupuk semangat perpaduan dan integrasi di antara semua pelajar yang berbilang kaum; dan
- iv. Merealisasikan hasrat kerajaan menghasilkan graduan berdikari tanpa bergantung kepada sektor awam.

Minggu Kokurikulum 2010 telah diadakan pada 9 hingga 11 Oktober 2010 melibatkan semua pelajar Kursus Kokurikulum Tahun Satu. Pada tahun ini komuniti luar dijemput bersama dalam pertandingan yang diadakan bagi memeriahkan lagi minggu tersebut. Selain itu, Program Survival Laut dan Penghayatan Warisan yang merupakan '*niche programme*' kokurikulum UMT terus dilaksanakan pada tahun 2010. Program ini juga telah dijalankan untuk Majlis Perwakilan Pelajar (MPP) IPTA, Kolej Komuniti dan Politeknik 2010 pada 18 hingga 25 September 2010 melibatkan 448 orang peserta di Pulau Bidong.



Pecahan pelaksanaan Program Survival laut dan Penghayatan Warisan bagi tahun 2010 adalah seperti dalam Rajah 3 berikut:-



Keusahawanan Pelajar dan Koperasi

Program Keusahawanan Pelajar UMT dirangka bersesuaian dengan usaha untuk menjayakan Dasar Pembangunan Keusahawanan Institut Pengajian Tinggi (IPT) Kementerian Pengajian Tinggi (KPT). Matlamat utama dasar ini ialah untuk melahirkan modal insan berkualiti, mempunyai pemikiran, atribut dan nilai keusahawanan di kalangan siswazah ke arah pencapaian status negara maju.

UMT juga telah menubuhkan Koperasi Siswa UMT Berhad (KOSISWA UMT Bhd.) untuk membudayakan semangat keusahawanan di kalangan pelajar dan menerapkan minat agar keusahawanan menjadi kerjaya pilihan selepas bergraduasi. Antara aktiviti yang dijalankan ialah Kursus Asas Keusahawanan Siswa, Ekspo Keusahawanan Siswa UMT, Misi Kemanusiaan SIFE UMT ke Kemboja dan Pertandingan Perniagaan Malaysia antara IPT 2010.



Jadual 11:

Jumlah peruntukan dan bilangan program keusahawanan pelajar.

Perkara	2010
Jumlah yang digunakan	RM 330,855.10
Jumlah Program	34

Kejayaan utama yang dicapai oleh pelajar UMT dalam aktiviti keusahawanan pada tahun 2010 adalah seperti ditunjukkan pada Jadual 12 berikut :-

Jadual 12:

Kejayaan Aktiviti Pelajar UMT Sepanjang Tahun 2010.

BIL	PROGRAM / KELAB	TARIKH	KEMENANGAN	BILANGAN PESERTA	HADIAH KEMENANGAN
1.	Pertandingan SIFE Peringkat Kebangsaan - Kelab SIFE	11 - 13 Julai 2010	Layak ke peringkat akhir pertandingan. Pelajar UMT ditaja ditanggung sepenuhnya Ke los Angeles untuk melihat Pertandingan Akhir Peringkat Dunia.	10 orang	Tiada
2.	Cabaran Bistari Peringkat Kebangsaan Anjuran J-Corporation 2010/11 - Kelab Usahaniaga	30 Oktober 2010	Tempat ke-13 dan layak ke Peringkat Nasional.	30 orang	Tiada
3.	Pertandingan Perniagaan Malaysia 2010 Peringkat Nasional - Kelab Usahaniaga	13 - 12 Disember 2010	Tempat ketiga	25 orang	RM3,000.00
4.	Pertandingan BSN INTER VARSITY SOCIAL VENTURE CHALLENGE Antara IPTA/S. - Kelab Usahaniaga	16 Disember 2010	Tempat Pertama	5 orang	RM25,000.00





Aktiviti Badan Pelajar

Pada tahun 2010 sebanyak 88 badan pelajar telah berdaftar termasuk tujuh badan pelajar baru iaitu dalam kategori sosial, eksekutif dan kebudayaan. Bilangan badan pelajar yang berdaftar di UMT adalah seperti dalam Jadual 13 di bawah :-

Jadual 13:

Bilangan Badan Pelajar Berdaftar

Kategori Badan Pelajar	2010
Akademik	25
Eksekutif	10
Sosial	9
Sukan	26
Badan beruniform	5
Kebudayaan	13
Jumlah	88

Antara Pencapaian penganjuran terbaik badan pelajar bagi tahun 2010 ialah seperti ditunjukkan pada Jadual 14 berikut:-

Jadual 14:

Pencapaian Terbaik Badan Pelajar Tahun 2010

BIL	AKTIVITI	TARIKH	PENCAPAIAN
1.	Interaksi Persatuan Seni Silat Cekak Malaysia Institut Pengajian Tinggi seluruh Negeri Terengganu 2010	12 – 14 Februari 2010	Dihadiri oleh semua IPTA dan Kolej Komuniti seluruh Malaysia
2.	Konvensyen Integriti dan Anti Rasuah Malaysia 2010	2 Oktober 2010	Dihadiri oleh semua IPTA dan Kolej Komuniti seluruh Malaysia

Sukan Dan Rekreasi

Aktiviti sukan dan rekreasi merupakan kaedah berkesan dalam usaha mengasah kemahiran generik para pelajar. Selaras dengan kewujudan Kompleks Sukan UMT, peranan Pusat Sukan dan Rekreasi dikembangkan bukan sahaja meliputi aktiviti sukan kepada pelajar malah kepada staf secara keseluruhan. Pada tahun 2010 juga, Pusat Sukan dan Rekreasi telah dipilih oleh pihak KPT sebagai Pusat Sukan Tumpuan (PST) bagi acara squash.

Secara keseluruhannya sepanjang tahun 2010, Pusat Sukan dan Rekreasi telah mencapai kejayaan antara seperti dalam Jadual 15 berikut :

Jadual 15:

Pencapaian Aktiviti Sukan Pelajar Tahun 2010

BIL	PROGRAM	KATEGORI	PENCAPAIAN
1	Asean Varsity Boat Race 2010	Pelajar	1 emas, 1 perak, 2 gangsa
2	Futsal Piala YB. Menteri Pengajian Tinggi	Pelajar	Naib Johan RM10,000
3	Futsal Piala YB. Menteri Pengajian Tinggi Sirkut Utara dan Tengah Selatan	Pelajar	Naib Johan RM4,000
4	Kejohanan Squash Terbuka UMT siri 1 UUM	Pelajar	Johan perseorangan lelaki
5	Kejohanan Squash Terbuka UMT siri 2 UMT	Pelajar	Johan perseorangan lelaki
6	Kejohanan MASUM Fasa 2 USIM	Pelajar	2 perak
7	Futsal 1Malaysia IPTA Kolej Komuniti Temerloh	Pelajar	Naib Johan wanita RM700
8	Kejohanan Olahraga MASUM	Pelajar	1 perak

Kebudayaan dan Kesenian

Pusat Kebudayaan dan Kesenian UMT diwujudkan untuk membimbing dan melatih pelajar dalam bidang seni dan budaya serta melaksanakan program bagi *'merakyatkan seni dan budaya'* di peringkat universiti.

Sepanjang tahun 2010, jumlah keseluruhan aktiviti yang terlibat dan berjaya dianjurkan adalah sebanyak 30 aktiviti. Ia merangkumi aktiviti yang dianjurkan sendiri oleh UMT (15 aktiviti), Majlis Kebudayaan Universiti-Universiti Malaysia (MAKUM) (5 aktiviti) dan Jemputan Luar (10 aktiviti). Pada tahun 2010 ini, antara pencapaian terbaik dan anugerah yang telah dimenangi adalah seperti Jadual 16 berikut :

Jadual 16:

Pencapaian Aktiviti Kesenian Pelajar UMT Pada Tahun 2010

BIL	AKTIVITI	TARIKH	PENCAPAIAN
1.	Pertandingan Dikir Barat IPT Zon Pantai Timur di UiTM Dungun	27 September 2010	Tempat Ketiga
2.	1 World Culture International di Nilai University College	2 Oktober 2010	Layak ke separuh akhir bagi kategori nyanyian dan tarian.
3.	Program Citra 1 Malaysia UMT	14 – 15 Oktober 2010	Mencipta rekod <i>Malaysian Book of Record</i> dengan menyusun gula-gula sebanyak 350,000 biji membentuk logo 1 Malaysia yang berukuran 12.8 m × 15 m
4.	Festival Kebudayaan Universiti-Universiti Malaysia (FESTKUM) 2010	15 – 19 Disember 2010	1) Boria - Pingat Gangsa Kategori Busana Terbaik 2) Dikir Barat - Pingat Perak Kategori Busana Terbaik

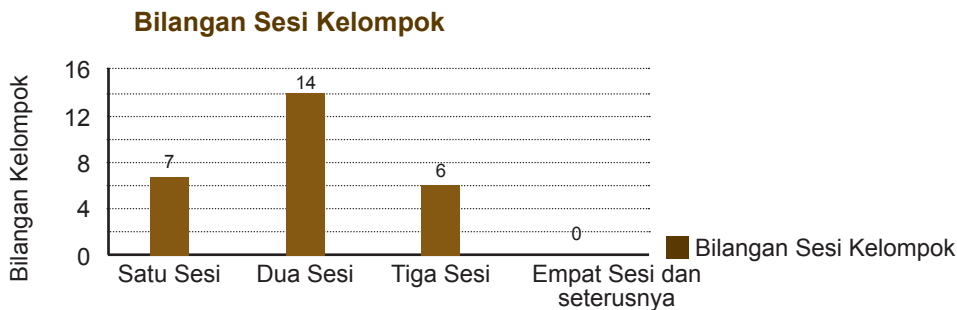
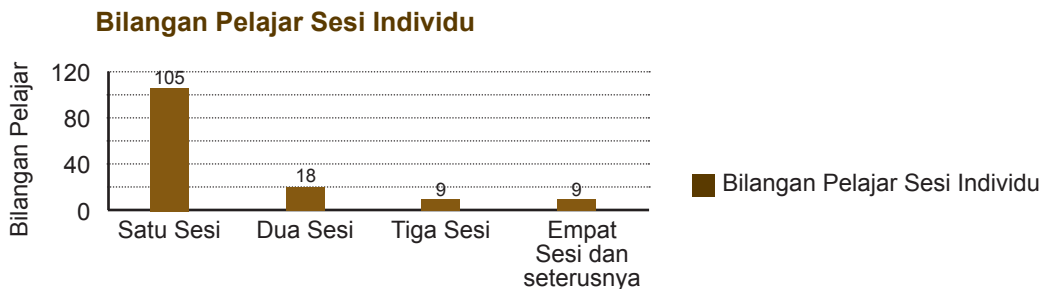


Perkhidmatan Bimbingan, Kaunseling dan Kerjaya

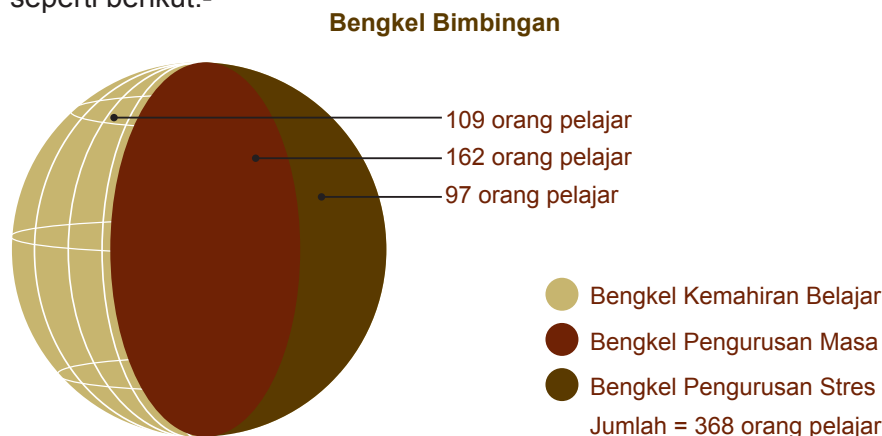
Perkhidmatan kaunseling yang ditawarkan ialah perkhidmatan bimbingan kaunseling, kerjaya, sokongan akademik, pembangunan psikososial dan perkembangan sendiri di samping menguruskan aktiviti debat universiti. Perkhidmatan kaunseling yang diberikan ialah kaunseling individu, kaunseling kelompok dan bimbingan seperti yang dijelaskan dalam Rajah 4 dan 5. Graf bilangan sesi kaunseling individu dan kelompok bagi tahun 2010 :

Rajah 4 dan 5:

Graf Bilangan Sesi Kaunseling Individu dan Kelompok bagi Tahun 2010

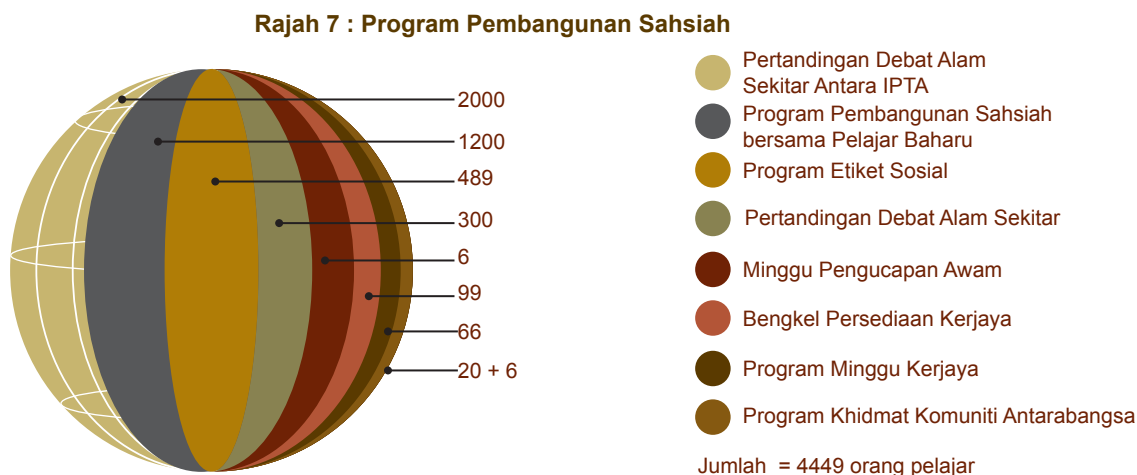


selain itu, bengkel bimbingan iaitu Bengkel Kemahiran Belajar, Bengkel Pengurusan Masa dan Bengkel Pengurusan Stress juga telah dianjurkan. Rajah 6 di bawah menunjukkan bilangan pelajar yang terlibat di dalam semua bengkel di atas adalah seperti berikut:-



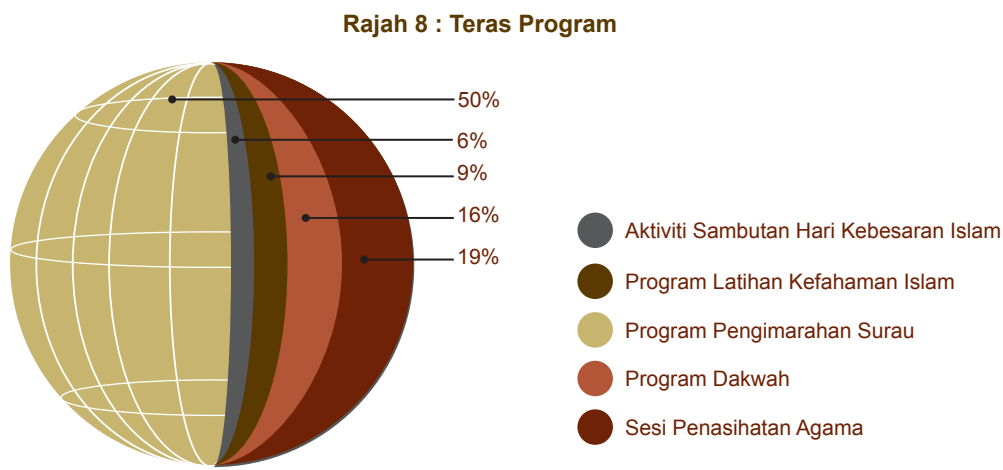
Rajah 6: Bilangan pelajar yang terlibat dalam bengkel.

Di samping itu, Pusat Kaunseling dan Kerjaya menganjurkan beberapa program pembangunan sahsiah. Rajah 7 di bawah menunjukkan bilangan pelajar yang terlibat dalam program tersebut :-



Kerohanian

Aktiviti pembangunan kerohanian dan sahsiah pelajar yang dilaksanakan merangkumi aktiviti sambutan hari kebesaran Islam, program latihan seperti Kursus Pra Perkahwinan dan Bengkel Pengurusan Jenazah, Program Dakwah dan Pengurusan Saudara Baru. Jumlah aktiviti yang dijalankan bagi setiap teras program adalah seperti Rajah 8 di bawah:



Program Ihya' Ramadan yang melibatkan pelbagai aktiviti mendapat tumpuan luar biasa bukan sahaja di kalangan pelajar dan kakitangan malahan di kalangan masyarakat setempat. Antara pengisian program ini ialah Kursus Imam Muda Peringkat Institusi Pengajian Tinggi Kuala Terengganu, Bubur Lambuk 1Malaysia, Ceramah Perdana Nuzul Al-Quran, Tadarus Tanpa Henti, Jom Kerja dan Jom Khatam Al-Quran.

Kebajikan

Bantuan kebajikan yang diberikan kepada para pelajar ialah Bantuan Kewangan Pelajar, Bantuan Kewangan Pelajar OKU dan juga Permohonan Takaful Insurans Pelajar Berkelompok. Pecahan pelajar ditunjukkan dalam Jadual 17 berikut;

Jadual 17:

Pecahan Pelajar yang Menerima agihan daripada Tabung Pembangunan dan Kebajikan Pelajar.

Penerima	Pecahan Mengikut Fakulti			
	FST	FPE	FASM	FMSM
17 orang	9	3	0	5
47 orang	15	21	9	2
3 orang	0	1	1	1
10 orang	2	2	5	1
77 orang	26	27	15	9

Pada tahun 2010, jumlah pelajar UMT yang dilindungi melalui pelan Insurans Takaful Berkelompok yang dicarum oleh UMT adalah seramai 6309 orang meliputi pelajar Tahun 1 hingga 6. Manakala pelajar OKU di UMT yang menerima bantuan kewangan daripada Kementerian Pengajian Tinggi adalah seramai 12 orang.

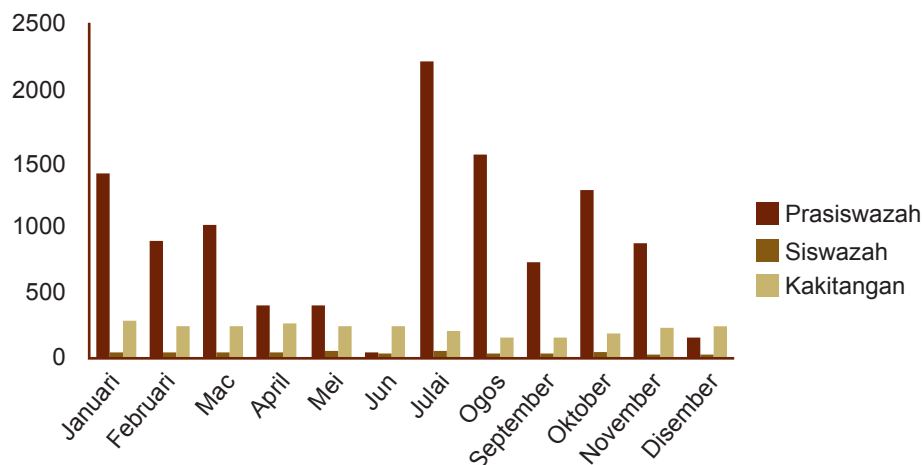
Penempatan dan Kemudahan Pelajar

Pencapaian menyediakan kemudahan penempatan kepada seramai 4,000 orang pelajar (77.42%) telah melebihi sasaran yang ditetapkan pada tahun 2010 iaitu sebanyak 65%. Pencapaian ini sekaligus telah memenuhi sasaran yang ditetapkan oleh Majlis Perumahan Universiti Malaysia (MAPUM) iaitu 60% pelajar yang menginap di kolej.

Sebanyak 11 aktiviti telah dilaksanakan oleh Penempatan dan Kemudahan Pelajar merangkumi empat aktiviti dalam kampus, satu aktiviti komuniti setempat, empat aktiviti persatuan, satu aktiviti keushawanan dan satu aktiviti Bakti Siswa.

Perubatan dan Kesihatan

Kemudahan kesihatan kepada pelajar UMT telah diperkasakan lagi dengan perpindahan Pusat Kesihatan Universiti ke bangunan baru yang setaraf dengan kemudahan di klinik kesihatan daerah. Perkhidmatan yang ditawarkan adalah perkhidmatan pesakit luar, rawatan kecemasan, perkhidmatan *on-call* selepas waktu pejabat dan perkhidmatan *ultrasound*. Sepanjang tahun 2010 Pusat Kesihatan Universiti telah menjalankan 14,801 sesi konsultasi dan rawatan kepada warga UMT sepertimana Rajah 9 di bawah :



Rajah 9:

Jumlah Sesi Konsultasi dan Rawatan Warga UMT pada Tahun 2010

Pusat Kesihatan Universiti juga telah menganjurkan 10 program merangkumi pelbagai kempen dan ceramah kesihatan. Pusat Kesihatan Universiti telah menerima surat penghargaan dari Unit Tabung Darah Hospital Sultanah Nur Zahirah kerana sumbangan darah terbanyak di kalangan Institut Pengajian Tinggi (IPT) di Terengganu.

Kajian Pengesanan Graduan (*Tracer's Study*)

Kajian Pengesanan Graduan

Kajian Pengesanan Graduan UMT dilaksanakan secara atas talian dengan kerjasama Kementerian Pengajian Tinggi. Bilangan graduan yang memberikan maklum balas adalah tinggi dan ini amat membantu UMT bagi mendapatkan maklumat yang tepat mengenai status terkini graduan. Maklumat ini menjadi panduan berguna kepada universiti dalam memperkasakan program pembangunan pelajar agar graduan yang dilahirkan memenuhi harapan dan aspirasi bakal majikan.

Peratusan bilangan graduan yang mengisi Borang Kaji Selidik Pengesanan Graduan ialah 97.43% iaitu seramai 1517 graduan dari keseluruhan graduan yang berjumlah 1557 pada tahun 2010. Hasil awalan kajian juga amat memberangsangkan di mana 53% graduan UMT telah mendapatkan pekerjaan dan melanjutkan pengajian dalam tempoh 3 bulan selepas tamat pengajian berbanding 41.1% tahun 2009.

A conceptual illustration featuring a hand holding a magnifying glass over a globe. The globe is overlaid with a golden grid pattern. The magnifying glass focuses on a small, detailed image of a globe. The background is a light beige color with a faint world map and a grid of thin lines.

PENYELIDIKAN dan **INOVASI**



“UMT terus mengorak langkah memperkasakan bidang penyelidikan melalui Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi. Halatuju penyelidikan universiti adalah berpandukan slogan, ‘Terokaan Seluas Lautan’ sebagai *flagship* penyelidikan. Sebanyak sembilan paten dan empat cap dagang telah berjaya diperolehi pada tahun 2010.”

Geran Penyelidikan

Jumlah peruntukan geran yang diluluskan sehingga 31 Disember 2010 bagi Projek Penyelidikan di bawah Rancangan Malaysia Kesembilan (RMK-9) iaitu dari tahun 2006 sehingga 2010 ialah sebanyak RM28,088,799.87.

Manakala bagi tempoh 1 Januari 2010 hingga 31 Disember 2010, UMT telah menerima sebanyak 60 geran/ projek penyelidikan dengan nilai sebanyak RM5,563,504.00.

Ringkasan jumlah geran penyelidikan yang diterima oleh UMT bagi RMK-9 (2006-2010) ditunjukkan dalam Jadual 18 dan ringkasan geran penyelidikan bagi tahun 2010 mengikut fakulti/institut ditunjukkan dalam Jadual 19.



Jadual 18
Jumlah Geran Penyelidikan UMT Tahun 2006-2010 berdasarkan pemberi dana

BIL.	GERAN / PEMBERI DANA	2006		2007		2008		2009		2010		JUMLAH	
		LULUS (RM)	BIL.	LULUS (RM)	BIL.	LULUS (RM)	BIL.	LULUS (RM)	BIL.	LULUS (RM)	BIL.	LULUS (RM)	BIL.
1	FRGS (MOHE)	1,879,570.00	24	1,341,040.00	17	2,083,800.00	26	486,930.00	13	2,236,032.00	47	8,027,372.00	127
2	Sciencefund (MOSTI)	2,711,369.00	15	1,701,950.00	9	1,430,050.00	6	1,485,764.00	7	92,000.00	1	7,421,133.00	38
3	Sciencefund (MOA)	363,421.00	2	546,000.00	3	98,000.00	1	446,300.00	3	1,080,520.00	7	2,534,241.00	16
4	NOD (MOSTI)	-	-	-	-	483,325.50	2	101,500.00	4			584,825.50	6
5	TECHNO FUND (MOA)							150,000.00	1	110,000.00	1	260,000.00	2
6	TECHNO FUND (MOSTI)									1,970,000.00	1	1,970,000.00	1
7	Lain – lain Geran	933,929.37	87	921,400.00	9	1,310,950.00	8	4,049,997.00	26	74,952.00	3	7,291,228.37	133
JUMLAH MENGIKUT TAHUN		5,888,289.37	128	4,510,390.00	38	5,406,125.50	43	6,720,491.00	54	5,563,504.00	60	28,088,799.87	323
JUMLAH KESELURUHAN KELULUSAN (2006 – 2010) (RM & BIL. PROJEK)												28,088,799.87	323

* Jenis Geran Adalah FRGS Kategori C

Jadual 19
Ringkasan Geran Penyelidikan bagi tempoh 1 Januari – 30 Disember 2010 mengikut Fakulti/Institut

Bil	Fakulti/Institut	Pemberi Dana	Bil Projek	Kelulusan (RM)	Bil Projek	Kelulusan (RM)
1	Fakulti Sains & Teknologi (FST)	MOHE (FRGS)	17	905,152.00	22	3,489,652.00
		MOA	3	522,500.00		
		MOSTI	1	92,000.00		
2	Fakulti Pengajian Maritim & Sains Marin (FMSM)	MOSTI (TECHNO FUND)	1	1,970,000.00		
		MOHE (FRGS)	7	314,040.00	8	316,842.00
		CSIRO (Australia)	1	2,802.00		
3	Fakulti Agroteknologi & Sains Makanan (FASM)	MOHE (FRGS)	8	344,290.00	13	1,012,310.00
		MOA (SCFUND)	4	558,020.00		
		MOA (TECHNOFUND)	1	110,000.00		
4	Fakulti Pengurusan & Ekonomi (FPE)	MOHE (FRGS)	9	382,800.00	11	454,950.00
		IPBM	1	30,000.00		
		VEOLIA WATER	1	42,150.00		
5	Institut Oseanografi (INOS)	MOHE (FRGS)	2	88,750.00	2	88,750.00
6	Institut Akuakultur Tropika (AKUATROP)	MOHE (FRGS)	2	91,400.00	2	91,400.00
7	Institut Bioteknologi Marin (IMB)	MOHE(FRGS)	2	109,600.00	2	109,600.00
JUMLAH			60	5,563,504.00	60	5,563,504.00

Pencapaian Penyelidikan

Sepanjang tahun 2010, hasil penyelidikan UMT telah menerima pengiktirafan di peringkat kebangsaan dan antarabangsa. Para Penyelidik UMT telah menghasilkan 21 produk untuk dibawa ke tiga majlis pertandingan penyelidikan dan hasilnya para Penyelidik UMT telah merangkul 19 pingat/ satu anugerah pada pertandingan penyelidikan. Jadual 20 Berikut adalah ringkasan produk, pertandingan penyelidikan/ pameran yang telah disertai dan pingat / anugerah yang telah berjaya dimenangi oleh para Penyelidik UMT.

Jadual 20:

Pencapaian UMT di Pameran (Pertandingan) Peringkat Kebangsaan dan Antarabangsa Tahun 2010

BIL	PERTANDINGAN	PERINGKAT	PRODUK	PINGAT			ANUGERAH	JUMLAH
				EMAS	PERAK	GANGSA		
1	MTE 2010 4 - 6 Feb 2010 Putra World Trade Centre, Kuala Lumpur	Kebangsaan	7	● ●	● ● ●	●	1	7
2	ITEX 10' 14 – 16 Mei 2010 Kuala Lumpur Convention Centre (KLCC)	Antarabangsa	7	● ● ● ●	● ● ●	0		7
3	Bio Malaysia 2010 (BIO 2010 Conference & Exhibition) 1 -3 Nov 2010 Kuala Lumpur Convention Centre (KLCC)	Kebangsaan	6	●	● ● ● ●	●		6
JUMLAH 2010			20	7	10	2	1	20



Malaysia Technology Expo (MTE 2010)
Putra World Trade Centre
4 -6 Feb 2010

PENYELIDIK	PRODUK / INOVASI	PINGAT
Prof. Dr. Mohd Effendy Abd Wahid	<i>Absolute Heme: Marine Microbe Isolation Kit</i>	<i>Special Award : Best of Biotechnology Award from Japan Intellectual Property Association (JIPA)</i>
Prof. Dr. Mohd Effendy Abd Wahid	<i>Absolute Heme: Marine Microbe Isolation Kit</i>	Emas
Mohd Fairuz Affandi Aziz	Eco – 7	Emas
Prof. Madya Dr. Anuar Hassan	<i>A Multi-Purpose Fish Egg Incubation Chamber for Hatchery</i>	Perak
Prof. Madya Dr. Noor Maizura Mohamad Noor	<i>E-Diet System</i>	Perak
Prof. Madya Dr. Zaleha Kassim	<i>Orange Plankton; Advanced Live Feed</i>	Perak
Prof. Madya Dr. Noor Maizura Mohamad Noor	<i>DNA Tracers: An Integrated DNA Identification System and Forensic Crime Investigation with DNA Evidence Evaluation</i>	Gangsa



21st International Invention, Innovation And Technology Exhibition (ITEX 10)
14 – 16 Mei 2010
Kuala Lumpur Covention Centre (KLCC)

PENYELIDIK	PRODUK / INOVASI	PINGAT
Prof. Dr. Mohd Effendy Abd Wahid	<i>Absolute Heme: Marine Microbe Isolation Kit</i>	<i>Best Green Invention – Category : Universities</i>
Prof. Madya Dr. Zaleha Kassim	<i>Orange- Plankton : Advance Live Feed</i>	Emas
Prof. Madya Dr. Zaleha Kassim	<i>Biva-Meb Larva : Larvae for Larvae</i>	Emas
Dr. Hamid Khoda Bakhsh	<i>Fabricated Intergrated Culture System</i>	Emas
En. Mohamad Zaidi Zakaria	<i>D'FISHleN: Digital Tools for Measuring Fish Length</i>	Emas
Prof. Dr. Mohd Effendy Abd Wahid	<i>Absolute Heme: Marine Microbe Isolation Kit</i>	Perak
Prof. Madya Dr. Anuar Hassan	<i>Prototype of A Re-circulating Type Multipurpose Fish Egg Incubator for Small and Commercial Hatcheries</i>	Perak
Prof. Madya Dr. Noor Maizura Mohamad Noor	<i>Hybicare System</i>	Perak



BioMalaysia 2010 Conference & Exhibition
1 – 3 November 2010
Kuala Lumpur Convention Centre, Kuala Lumpur

No	Penyelidik	Produk	Kategori	Anugerah/ Pingat
1	Prof. Madya Dr. Zaleha Kassim	<i>HSCeasy-way</i>	<i>Agriculture/ Agro-Based Industry</i>	Emas
2	Prof. Dr. Mohd Effendy Abd Wahid	<i>Absolute Heme: Marine Microbe Isolation Kit</i>	<i>Agriculture/ Agro-Based Industry</i>	Perak
3	Dr. Noraznawati Ismail	<i>Tal Kit (Rapid Endotoxin Detection Kit)</i>	<i>Healthcare & Pharmaceutical</i>	Perak
4	Dr. Yeong Yik Sung	<i>JSB - Extract</i>	<i>Agriculture/ Agro-Based Industry</i>	Perak
5	Hj. Mohammad Zaidi Zakaria	<i>D'FISHLeN: Digital Tools for Measuring Fish Length</i>	<i>Agriculture/ Agro-Based Industry</i>	Perak
6	Fakhrul Adli Mohd Zaki	<i>V-Seed's : Virtual Seed Database System</i>	<i>Agriculture/ Agro-Based Industry</i>	Gangsa



Harta Intelekt dan Pengkomersialan

Sehingga tahun 2010, harta intelek UMT adalah terdiri daripada sembilan paten dan empat cap dagang. UMT juga telah memproses beberapa permohonan pengkomersialan yang diterima sama ada daripada penyelidik ataupun syarikat/industri. Pada tahun ini juga, UMT telah berjaya menjana pendapatan hasil penyelidikan dua projek iaitu *Antimicrobial Lotion for Wound Healing* dan *HEME-1* melalui *Licensing Agreement* dengan jumlah RM34,000.00.

Jadual 21:

Data-data harta intelek UMT pada tahun 2010

NO	INOVASI	TARIKH FAIL	PENYELIDIK	PEMOHON	STATUS
1	<i>Oligonucleotides for Detecting Hemolysin Gene in Aeromonas spp.</i>	8 Mac 2004	I. PM Dr. Najiah Musa II. Lee Kok Leong	KUSTEM	<i>Requested Substantive Examination on 8/3/06 awaiting Examination Report</i>
2	<i>Oligonucleotides for Detecting a Target Gene in Koi Herpes Virus</i>	12 Mei 2004	I. PM Dr. Najiah Musa II. Lee Kok Leong	KUSTEM	<i>Requested Substantive Examination on 31/3/06 awaiting Examination Report</i>
3	<i>Natural medicament from chromolaena odorata for treating leukaemia with anti-oxidative properties and method preparing the same</i>	27 Jan 2006	I. PM Dr. Awang Soh Mamat II. Nurul Huda bt Abdul Kadir	KUSTEM	<i>Requested Substantive Examination on 28/2/08 Awaiting Examination Report</i>
4	<i>Antimicrobial lotion for wound healing</i>	2 Mac 2006	I. PM Dr. Awang Soh Mamat II. Nurul Huda Abdul Kadir	KUSTEM	<i>Requested Substantive Examination on 28/2/08 Awaiting Examination Report</i>
5	<i>Health Supplement Composition of sea cucumber</i>	15 Feb 2008	I. PM Dr. Effendy Abd Wahid	UMT	<i>Filed PCT on 13/2/09 Deadline to request Substantive Examination due by 15/2/2010</i>
6	<i>Animal feed from red seaweed</i>	20 Feb 2008	I. PM Dr. Effendy Abd Wahid	UMT	<i>Deadline to request Substantive Examination due by 20/2/2010</i>
7	<i>Insect repellent</i>	29 Feb 08	I. PM Dr. Effendy Abd Wahid	UMT	<i>Filed PCT on 27/2/2009 Deadline to request Substantive Examination due by 29/2/2009</i>
8	<i>Mannheimia Haemolytica Vaccine</i>	9 Feb 06	I. PM Dr. Effendy Abd Wahid II. Mohd Zamri Saad	KUSTEM	<i>Requested Substantive Examination on Feb 2008 Awaiting Examination Report</i>
9	<i>Process for The Preparation of Amoebocyte Lysate From The Haemolymph Of The Horseshoe Crab</i>	29 Okt 2010	I. Dr. Aznawati Ismail II. Dr. Mariam Taib III. Dr. Ahmad Shamsuddin Ahmad IV. Dr. Anil Kumar Chatterji	UMT	

Jadual 22 :

Status Permohonan Paten

Status Permohonan Cap Dagang:

NO.	TAJUK	TARIKH FAIL	CLASS	PENYELIDIK	STATUS
1	<i>Amebax : A Novel Product For Treatment of Acanthamoeba Keratitis</i>	09/04/2008		Prof. Madya Dr. Nakisah Mat Amin	Lulus 21/01/2008
2	 Logo	06/11/2007	16	Universiti Malaysia Terengganu (UMT)	Tangguh
		31/07/2008	25		Lulus 04/08/2010
		06/11/2007	41		Lulus 31/10/2009
3	Slogan i) <i>Terokaan Seluas Lautan</i>	31/07/2008	16	Universiti Malaysia Terengganu (UMT)	Tangguh
			25		Lulus 04/08/2010
			41		Lulus 06/08/2010
4	ii) <i>Ocean of Discoveries</i>	31/07/2008	16	Universiti Malaysia Terengganu (UMT)	Tangguh
			25		Lulus 04/08/2010
			41		Lulus 06/08/2010

Class	Description
Class 16	<i>Paper, cardboard and goods made from these materials, not included in other classes; printed matter; bookbinding material; photographs; stationery; adhesives for stationery or household purposes; artists' materials; paint brushes; typewriters and office requisites (except furniture); instructional and teaching material (except apparatus); plastic materials for packaging (not included in other classes); printers' type; printing blocks</i>
Class 25	<i>Clothing, footwear, headgear</i>
Class 41	<i>Education; providing of training; entertainment; sporting and cultural activities</i>



Kerjasama Strategik

UMT telah menandatangani sebanyak sembilan Memorandum Persefahaman (MoU) dan lima Memorandum Perjanjian (MoA) dengan institusi pendidikan, agensi kerajaan dan juga syarikat swasta dalam dan luar negara. Kerjasama strategik ini meliputi kerjasama dalam bidang penyelidikan, pertukaran staf akademik dan pelajar, penganjuran bersama seminar dan kerjasama dalam penerbitan. Maklumat kerjasama ini ditunjukkan dalam Jadual 23.

Jadual 23: MoU/MoA dengan Institusi Dalam dan Luar Negara

Bil.	Tempoh	Institusi/Agensi/Syarikat	Mod Kerjasama
1	10 Februari 2010 hingga 11 Februari 2012	Blue Archipelago Berhad	MoU
2	30 Ogos 2010 hingga 29 Ogos 2015	Faculty of Engineering, Graduate School of Engineering, Soka University, Japan	MoU
3	24 Julai 2010 hingga 23 Julai 2015	Government of Malaysia (MOSTI)	MoU
4	29 Mac 2010 hingga 29 Mac 2015	Institute Des Sciences De La Mer (Ismer), University of Quebec, Canada	MoU
5	27 Januari 2010 hingga 28 Januari 2015	Kasetsart University, Thailand	MoU
6	16 April 2010 hingga 17 Julai 2013	Koperasi Tani Lembah Bidong Terengganu Berhad & Universiti Kebangsaan Malaysia	MoU
7	18 Februari 2010 hingga 19 Februari 2012	Senstech Sdn Bhd	MoU
8	26 November 2010 hingga 25 November 2015	The University of Bregtane-Sud, Perancis	MoU
9	9 Mei 2010 hingga 10 Mei 2013	Universiti Teknologi Malaysia	MoU
10	1 Mac 2010 hingga 28 Februari 2015	Yayasan Pembangunan Usahawan Terengganu (YPU)	MoU
11	1 Mac 2010 hingga 30 April 2010	East West Center, Honolulu, Hawaii	MoA
12	15 Mac 2010 hingga 14 Mac 2015	Faculty of Science and Technology, Prince of Songkhla University, Thailand	MoA
13	20 - 19 November 2012	Heritage Farms Sdn Bhd	MoA
14	26 November 2010 hingga 25 November 2015	University Degli Studi Di Mesina, Italy	MoA
15	9 Ogos 2010 hingga 8 Februari 2012	Veolia Water Asia Pacific Limited	MoA

Pemantapan Penyelidikan

UMT juga telah menjalankan aktiviti seperti seminar, taklimat dan latihan bagi memantapkan kepakaran penyelidik serta memantapkan '*capacity building*' di kalangan warga penyelidik dan membudayakan penyelidikan kepada semua warga penyelidik. Antara aktiviti yang telah dianjurkan adalah seperti Jadual 24 berikut:

Jadual 24:
Penganjuran Aktiviti Peneguhan Penyelidikan

Bil.	Program/Aktiviti	Tarikh
1	Lawatan Kerja ke Seksyen Dana, Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI)	21 – 22 Januari 2010
2	Bengkel Pelaksanaan dan Kemajuan Projek Penyelidikan di bawah Skim SBPA Ph.D	25 Januari 2010
3	Taklimat Permohonan Science Fund (MOA & MOSTI)	3 Februari 2010
4	Bengkel Konsep Kemaliman Malim Ilmu	24 Februari 2010
5	<i>Research Talk on Lake Kenyir Study</i>	21 Mac 2010
6	Taklimat <i>Brain Gain</i> Malaysia oleh Akademi Sains Malaysia	29 Mac 2010
7	Taklimat Pengurusan dan Kewangan FRGS Fasa 1/2010	31 Mac 2010
8	<i>Special Interest Group - Roselle : Research Progress and Planning</i>	4 April 2010
9	Bengkel: <i>UMT's Research Niche Area</i>	14 April 2010
10	<i>Special Interest Group - Environmental Science and Technology:</i> Ekspedisi ke Taman Negara Terengganu	28 – 30 April 2010
11	Mesyuarat Kerjasama Penyelidikan antara Ipharm dan UMT - Projek Penyelidikan Tachypleus Amoebosyte Lysate (TAL)	5 Mei 2010
12.	Taklimat: <i>R & D Funding Structure for RMK-10</i> , MOSTI disampaikan oleh YBhg. Prof. Dato' Dr. Mohamed Isa bin Abd Majid, Ketua Pengarah, Institut Farmaseutikal dan Nutrasedutikal Malaysia (IPHARM)	5 Mei 2010
13	Taklimat: Strategi dan Hala Tuju Pusat-Pusat Kecemerlangan (COE) ke arah pengiktirafan sebagai pusat kecemerlangan KPT (HICOE) oleh YBhg. Prof. Ir. Dr. Jailani bin Mohd Nor, Pengarah, Bahagian Perancangan dan Kecemerlangan IPT (BPKI).	31 Mei 2010
14	Taklimat: Strategi IPTA ke arah pengiktirafan sebagai Universiti Penyelidikan dan kepentingan MyRA dalam memperteguh Penyelidikan dan Inovasi oleh YBhg. Prof. Ir. Dr. Jailani bin Mohd Nor, Pengarah, Bahagian Perancangan dan Kecemerlangan IPT (BPKI)	31 Mei 2010
15	Taklimat FRGS FASA 2/2010 oleh YBhg. Prof. Ir. Dr. Jailani bin Mohd Nor, Pengarah, Bahagian Perancangan dan Kecemerlangan IPT (BPKI).	31 Mei 2010
16	Mesyuarat Penilaian Majlis Malim Ilmu	29 Jun 2010

Bil.	Program/Aktiviti	Tarikh
17	<i>Research Talk: Marine and Environmental Toxicology</i>	30 Jun 2010
18	Program USR – Kg. Petai Bubus, Manir Terengganu	2 – 3 Julai 2010
19	Pameran Penyelidikan sempena Pesta Konvokesyen Universiti Malaysia Terengganu	23 – 26 Julai 2010
20	Karnival Malaysia Inovatif Zon Timur – Terengganu Trade Centre (TTC), Padang Hiliran, Kuala Terengganu	30 – 31 Julai 2010
21	Karnival Inovasi Islam – Masjid Sultan Mizan, Putrajaya	5 – 8 Ogos 2010
22	Taklimat Pengurusan dan Kewangan FRGS Fasa 2/2010	30 Ogos 2010
23	Majlis Anugerah Malim Ilmu 2010	27 September 2010
24	Seminar Kesedaran Harta Intelek Zon Timur – MyIPO	7 Oktober 2010
25	Wacana Penyelidikan: <i>'Article Publication in High Impact Factor Journal for Social Sciences'</i>	8 November 2010
26	Bengkel Pelarasan Kriteria dan Skema Pemarkahan bagi Anugerah Malim Ilmu	25 – 27 November 2010
27	Wacana Penyelidikan <i>'Optimising Academic Life'</i> dan Sembang-sembang Penyelidikan Bidang Tujahan: <i>'Food Security'</i>	28 November 2010
28	Taklimat Geran Penyelidikan Kementerian Pengajian Tinggi di Bawah Peruntukan RMK-10	29 November 2010
29	Bengkel Polisi Harta Intelek	30 November – 2 Disember 2010
30	Bengkel Ujian Rintis Sistem e-RMS (Kewangan Penyelidikan)	9 – 11 Disember 2010

Pengiktirafan Penyelidikan

Majlis Anugerah Malim Ilmu 2010

Majlis Anugerah Malim Ilmu 2010 telah berlangsung pada 27 September 2010 dengan seramai 131 penyelidik UMT menerima pelbagai kategori anugerah. Ia dilangsungkan di Dewan Konvensyen, Taman Tamadun Islam (TTI), Pulau Wan Man. Antara anugerah yang dipertandingkan ialah Saintis Cemerlang, Saintis Tahunan Terbaik, Saintis Muda Terbaik, Penerbitan Artikel Jurnal Berwasit serta Anugerah Produk & Inovasi Penyelidikan dan semua maklumat berkaitan anugerah tersebut dijelaskan dalam Jadual 25.

Mula diperkenalkan pada tahun 2008, Majlis Anugerah Malim Ilmu kali ini telah menunjukkan peningkatan daripada segi penyertaan calon dan kualiti artikel penerbitan yang berfaktor impak. Anugerah Malim Ilmu telah berjaya melonjakkan bilangan penerbitan sebanyak 274 pada 2009 berbanding 131 pada tahun 2007.

Selain daripada itu, didapati juga bahawa Artikel terindeks dan Berfaktor Impak tertinggi dicatatkan pada 2009 sebanyak 103 artikel berbanding hanya 37 artikel pada 2008 dan 26 artikel pada 2007.

Dalam majlis tersebut Prof. Madya Dr. Noor Maizura Mohammad Noor telah diumumkan sebagai Saintis Tahunan Terbaik, manakala Mustafa Man pula meraih anugerah Saintis Muda Terbaik bagi Kategori Sains dan Teknologi. Kedua-dua penerima merupakan pensyarah dan penyelidik daripada Fakulti Sains dan Teknologi (FST).

Jadual 25: Senarai Anugerah Malim Ilmu 2009

Anugerah		Pencapaian
• Anugerah Penerbitan Artikel Jurnal Berwasit		Seramai 91 penyelidik telah menerima hadiah berupa wang tunai dan sijil penghargaan.
• Anugerah Produk & Inovasi Penyelidikan		Seramai 25 penyelidik yang mengharumkan nama UMT dalam pertandingan dan pameran produk penyelidikan di peringkat kebangsaan dan antarabangsa telah berjaya menerima hadiah berupa wang tunai dan sijil penghargaan.
• Anugerah Saintis Harapan Terbaik:-		
i)	Kategori Sains & Teknologi	Pemenangnya adalah Dr. Hii Yii Siang
ii)	Kategori Sains Sosial	Tiada Pemenang
• Anugerah Penyelidik Tahunan Terbaik:-		
i)	Kategori Sains & Teknologi	Pemenangnya adalah Dr. Zaleha Kassim
ii)	Kategori Sains Sosial	Pemenangnya adalah Profesor Madya Dr. Mahadzirah Mohamad
• Anugerah Malim Ilmu		Tiada pemenang



Memperkasa Bidang Tujahan

UMT berhasrat untuk mencapai status sebuah Universiti Fokus yang mempunyai kriteria Universiti Penyelidikan menjelang 2015. Selaras dengan hasrat untuk memperkayakan penyelidikan dan pendidikan di peringkat antarabangsa dan kebangsaan, pada 4 April 2010 yang lalu, Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi telah menganjurkan bengkel, “*Brainstorming: UMT’s Niche Areas*” di mana para akademik UMT telah bersama-sama membincangkan dan memurnikan perkara berkaitan bidang tujahan UMT.

Bidang-bidang tujahan UMT yang telah dikenal pasti dan relevan dengan kekuatan dan keunikan UMT ialah:

1. Oseanografi dan Sains Marin (*Oceanography and Marine Sciences*):

- i. Oseanografi Fizik dan Geologi (*Physical & Geological Oceanography*)
- ii. Pengajian Maritim (*Maritime Studies*)
- iii. Oseanografi Satelit & Penderiaan Jauh (*Satellite Oceanography & Remote Sensing*)
- iv. Oseanografi Biologi (*Biological Oceanography*)
- v. Oseanografi Kimia (*Chemical Oceanography*)
- vi. Kesihatan dan Pengurusan Ekosistem Marin (*Marine Ecosystem Health and Management*)

2. Sekitaran Mapan (*Sustainable Environment*):

- i. Pengajian sekitar (Environmental studies)
- ii. Pembaharuan Tenaga (*Renewable energy*)
- iii. Penilaian dan Pengurusan Sumber Semula Jadi (*Natural resource valuation and Management*)
- iv. Biodiversiti dan Pemuliharaan (*Biodiversity and conservation*)
- v. Informatik Gunaan (*Applied Informatics*)

3. Pembangunan Sosio-Ekonomi (*Socio-economic Development*):

- i. Pelancongan Mapan (*Sustainable Tourism*)
- ii. Komuniti Pulau dan Persisir Pantai (*Island and peripheral community*)
- iii. Sumber Semula Jadi Mapan (*Sustainable Natural Resources*)
- iv. Pembangunan Sumber Manusia (*Human resource development*)

4. Akuakultur (*Aquaculture*):

- i. Teknologi Pembiakbakaan (*Breeding technology*)
- ii. Bioteknologi Akuakultur (*Aquaculture Biotechnology*)
- iii. Nutrisi Akuakultur (*Aquaculture Nutrition*)
- iv. Kesihatan Haiwan Akuatik (*Aquatic animal health*)
- v. Kualiti Tanah dan Air (*Soil and water quality*)
- vi. Kejuruteraan Akuakultur (*Aquaculture engineering*)

5. **Bioteknologi Marin (*Marine Biotechnology*):**

- i. Penemuan Ubat-Ubatan (*Drug Discovery*)
- ii. Protomik (*Proteomic*)
- iii. Genomik (*Genomic*)

6. **Keselamatan Makanan (*Food Security*):**

- i. Pengurusan Sumber Perikanan (*Fishery Resources Management*)
- ii. Sains Makanan dan Produk (*Food Science and Product*)
- iii. Lepas–Tuai (*Post harvest*)
- iv. Pengeluaran Tanaman (*Crop production*)
- v. Ternakan Haiwan (*Livestock*)

Pembentukan *Special Interest Group (SIG)*

Sepanjang tahun 2010, sebanyak tujuh *Special Interest Group (SIG)* telah ditubuhkan bagi memperkembangkan aktiviti penyelidikan dengan penumpuan kepada SIG yang merentasi pelbagai bidang penyelidikan.

Sembilan SIG tersebut ialah :

Special Interest Group (SIG)

- i. **Kumpulan Penyelidikan Sekitaran**
Environmental Research Group (ERG)
- ii. **Teknologi dan Pengurusan Sekitaran**
Environmental Technology and Management
- iii. **Sistem Sokongan Keputusan**
Decision Support System (DecSys)
- iv. **Kumpulan Penyelidikan Tenaga Diperbaharui**
Renewable Energy Research Group (RERIG)
- v. ***Rosel***
Roselle
- vi. **Penilaian dan Governan Sumber Semula Jadi**
Natural Resource Valuation and Governance
- vii. **Pembangunan Komuniti Mapan**
Sustainable Community Development
- viii. **Kumpulan Penyelidikan Terumbu Karang**
Coral Research Group (CRG)
- ix. **Kumpulan Bidiagnostik dan Biosensor**
Biodiagnostics and Biosensors Group





PENGURUSAN DAN PEMBANGUNAN SUMBER MANUSIA

“Sehingga 31 Disember 2010, terdapat seramai 146 orang pensyarah UMT yang mempunyai kelulusan ijazah Doktor Falsafah (Ph.D), iaitu sebanyak 40.44% daripada jumlah keseluruhan pensyarah”.

Pengurusan Sumber Manusia

Pada tahun 2010, UMT mempunyai sebanyak 1403 jawatan. Sehingga 31 Disember 2010 sebanyak 1321 jawatan telah berjaya diisi dengan peratus pengisian sebanyak 94.16%. Kedudukan jawatan dan pengisian mengikut kumpulan ditunjukkan dalam Jadual 26 dan 27.

Jadual 26:

Kedudukan Perjawatan Sedia Ada Pada 31 Disember 2010

Kumpulan	Bilangan Jawatan	Isi	Kosong	% Isi Tahun 2010	% Isi Tahun 2009
Pengurusan Tertinggi	3	3	0	100.00%	100.00%
Pengurusan & Profesional (Akademik)	523	471	52	90.06%	83.17%
Pengurusan & Profesional (Bukan Akademik)	191	180	11	94.24%	95.03%
Sokongan	686	667	19	97.23%	95.15%
Jumlah	1403	1321	82	94.16%	90.49%

Jadual 27:

Pengisian Jawatan Pegawai Akademik Pada 31 Disember 2010

Jawatan	Gred	Perjawatan	Pengisian	Kekosongan
Profesor	VK6/VK7	406	19	45
Profesor Madya	DS53/DS54		49	
Pensyarah	DS51/DS52		93	
Pensyarah	DS45		200	
Guru Bahasa	DG41	11	11	0
Tutor	DA41	106	99	7
Profesor Pelawat	KA01	1	1	0
Profesor Adjung	KA02	7	7	0
Fellow Penyelidik	KA03	8	8	0
Karyawan Tamu	KA04	0	0	0
Pengajar Khas	KA05	1	1	0
<i>Post Doctoral</i>	KA06	0	0	0
Pemeriksa Pelawat	KA07	1	1	0
Fellow Akademik	KA08	85	85	0
JUMLAH KESELURUHAN		103	103	0
		626	574	52

Kelayakan Akademik Pensyarah

Sehingga 31 Disember 2010, terdapat seramai 146 orang pensyarah UMT yang mempunyai kelulusan ijazah Doktor Falsafah (Ph.D), iaitu sebanyak 40.44% daripada jumlah keseluruhan pensyarah. Maklumat kelayakan pegawai akademik UMT ditunjukkan dalam Jadual 28 dan 29.

Jadual 28:
Kedudukan Pegawai Akademik Mengikut Kelulusan Akademik

Jawatan	Gred	Ph.D	Sarjana	Sarjana Muda	Jumlah
Profesor	VK6/VK7	19	0	0	19
Profesor Madya	DS53/DS54	43	6	0	49
Pensyarah	DS51/DS52	78	15	0	93
Pensyarah	DS45	6	194	0	200
Guru Bahasa	DG41	0	0	11	11
Tutor	DA41	0	73	26	99
Profesor Pelawat	KA01	1	0	0	1
Profesor Adjung	KA02	4	3	0	7
Fellow Penyelidik	KA03	2	6	0	8
Karyawan Tamu	KA04	0	0	0	0
Pengajar Khas	KA05	0	1	0	1
Post Doctoral	KA06	0	0	0	0
Pemeriksa Pelawat	KA07	1	0	0	1
Fellow Akademik	KA08	0	35	50	85
JUMLAH KESELURUHAN		154	333	87	574
PERATUS		26.83%	58.01%	15.16%	

Jadual 29:
Peratus Pensyarah Berkelayakan Doktor Falsafah Tahun 2005-2010

Tahun	Jumlah Pensyarah	Bilangan Pensyarah Berkelayakan Ph.D	Peratus %
2005	219	66	30
2006	253	83	33
2007	312	95	30
2008	332	112	34
2009	339	123	36
2010	361	146	40

Kenaikan Pangkat

Sepanjang tahun 2010, seramai 56 orang staf telah dinaikkan pangkat. Perincian bagi kenaikan pangkat staf ditunjukkan dalam Jadual 30, 31, 32 dan 33.

Jadual 30:

Kenaikan Pangkat Mengikut Kumpulan Perkhidmatan

Kumpulan	Jumlah
Pengurusan Tertinggi	2
Pengurusan dan Profesional (Akademik)	20
Pengurusan dan Profesional (Bukan Akademik)	16
Sokongan	18
Jumlah	56

Jadual 31: Kenaikan Pangkat Pegawai Akademik

Bil.	Nama	Jawatan/Fakulti	Fakulti	Tarikh Kuat Kuasa
1.	Prof. Dr. Sayed Mohd Zain bin S. Hassan	Pensyarah Universiti Gred Khas C (Profesor)	Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan	12 Ogos 2010
2.	Prof. Ir. Dr. Ahmad bin Jusoh	Pensyarah Universiti Gred Khas C (Profesor)	Fakulti Sains dan Teknologi	12 Ogos 2010
3.	Prof. Madya Dr. Ruhani binti Mat Min	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Fakulti Pengurusan dan Ekonomi	18 Mei 2010
4.	Prof. Madya Dr. Noor Rohana binti Mansor	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Fakulti Pengurusan dan Ekonomi	18 Mei 2010
5.	Prof. Madya Dr. Zaleha binti Kassim	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Institut Akuakultur Tropika	13 Jun 2010
6.	Prof. Madya Dr. Wan Abdul Aziz bin Wan Mohd Amin	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Fakulti Pengurusan dan Ekonomi	13 Jun 2010
7.	Prof. Madya Dr. Hii Yii Siang	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan	13 Jun 2010
8.	Prof. Madya Dr. Chuah Tse Seng	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan	13 Jun 2010
9.	Prof. Madya Dr. Mustafa bin Mamat	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Fakulti Sains dan Teknologi	13 Jun 2010

Bil.	Nama	Jawatan/Fakulti	Fakulti	Tarikh Kuat Kuasa
10.	Prof. Madya Dr. Mohd Lazim bin Abdullah	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Fakulti Sains dan Teknologi	13 Jun 2010
11.	Prof. Madya Dr. Suhaimi bin Suratman	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Fakulti Sains dan Teknologi	27 Julai 2010
12.	Prof. Madya Dr. Marinah binti Mohd Ariffin	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Fakulti Sains dan Teknologi	27 Julai 2010
13.	Prof. Madya Dr. Noraien binti Mansor	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Fakulti Pengurusan dan Ekonomi	27 Julai 2010
14.	Prof. Madya Dr. Mohd. Zamri bin Ibrahim	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Fakulti Sains dan Teknologi	6 Oktober 2010
15.	Prof. Madya Dr. Noor Maizura binti Mohamad Noor	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Fakulti Sains dan Teknologi	6 Oktober 2010
16.	Dr. Hayati binti Mohd Yusof	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan	11 Februari 2010
17.	Mohd Yusoff bin Mohamad	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Pengurusan dan Ekonomi	11 Februari 2010
18.	Maznah binti Salleh	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Pengurusan dan Ekonomi	23 Mac 2010
19.	Dr. Yeong Yik Sung	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan	18 Mei 2010
20.	Dr. Mohd Aidil Adhha bin Abdullah	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Sains dan Teknologi	18 Mei 2010
21.	Mohammad Zaidi bin Zakaria	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan	13 Jun 2010
22.	Dr. Jamilah binti Mohd Salim @ Halim	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Sains dan Teknologi	6 Oktober 2010

Jadual 32: Kenaikan Pangkat Pegawai Pengurusan dan Profesional (Bukan Akademik)

Bil.	Nama	Jawatan	Pusat Tanggungjawab	Tarikh Kuat Kuasa
1.	Haji Zakaria bin Ibrahim	Pegawai Tadbir Gred N54 (Pendaftar)	Pejabat Pendaftar	20 Oktober 2010
2.	Dr. Arnie binti A. Rahim	Pegawai Perubatan Gred UD52 (Pengarah Pusat Kesihatan Universiti)	Pusat Kesihatan Universiti	1 Januari 2010
3.	YBhg. To' Puan Wan Hafsah binti Wan Mohamad	Pegawai Tadbir Gred N52 (Timbalan Pendaftar)	Pejabat Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Antarabangsa)	15 November 2010
4.	Mohd Riduan bin Mohamad Rakhazali	Pegawai Kewangan Gred W48 (Ketua Juruaudit)	Pejabat Naib Canselor	24 Mei 2010
5.	Zainudin bin Mamat	Pegawai Tadbir Gred N48 (Ketua Penolong Pendaftar)	Pejabat Pendaftar	16 November 2010
6.	Atip bin Ali	Pustakawan Gred S48 (Timbalan Ketua Pustakawan)	Perpustakaan Sultanah Nur Zahirah	15 Ogos 2010
7.	Azize bin Abdullah	Juruukur Bahan Gred J44 (Juruukur Bahan Kanan)	Pejabat Pembangunan dan Harta	1 Januari 2010
8.	Riswadi bin Azmi	Pegawai Hal Ehwal Islam Gred S44 (Pegawai Hal Ehwal Islam Kanan)	Pejabat Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar dan Alumni)	1 Januari 2010
9.	Harisom Anida binti Musa	Pustakawan Gred S44 (Pustakawan Kanan)	Perpustakaan Sultanah Nur Zahirah	1 Januari 2010
10.	Sarawati binti Sulong	Pustakawan Gred S44 (Pustakawan Kanan)	Perpustakaan Sultanah Nur Zahirah	1 Januari 2010
11.	Ahmad Abdul Rahim bin Alias	Pustakawan Gred S44 (Pustakawan Kanan)	Perpustakaan Sultanah Nur Zahirah	1 Januari 2010
12.	Wan Rosnida binti Wan Mohamad	Pustakawan Gred S44 (Pustakawan Kanan)	Perpustakaan Sultanah Nur Zahirah	1 Januari 2010

Bil.	Nama	Jawatan	Pusat Tanggungjawab	Tarikh Kuat Kuasa
13.	Sayed Mohd Tamimuddin bin Sayed Ibrahim	Pegawai Tadbir Gred N44 (Penolong Pendaftar Kanan)	Pejabat Komunikasi Korporat	29 Jun 2010
14.	Mohd Ridzuan bin Mamat	Pegawai Kewangan Gred W44 (Penolong Bendahari Kanan)	Pejabat Bendahari	1 Ogos 2010
15.	Rabiatul Adawiyah Hanim binti Mohd Rosli	Pustakawan Gred S44 (Pustakawan Kanan)	Perpustakaan Sultanah Nur Zahirah	15 Ogos 2010
16.	Asmak bin Harun	Pegawai Tadbir Gred N44 (Penolong Pendaftar Kanan)	Pejabat Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar dan Alumni)	16 November 2010

Jadual 33: Kenaikan Pangkat Pegawai Sokongan

Bil.	Nama	Jawatan	Pusat Tanggungjawab	Tarikh Kuat Kuasa
1.	Ahmad Nazir bin Haron	Penolong Pegawai Teknologi Maklumat Gred F32 (Penolong Pegawai Teknologi Maklumat Kanan)	Pusat Teknologi Maklumat	3 Mac 2010
2.	Suzlyna binti Ismail	PembantuTadbir (Perkeranian/ Operasi) Gred N22 (Pembantu Tadbir Kanan)	Pejabat Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar dan Alumni)	30 Mei 2010
3.	Suzi @ Nadia binti Jusoh	Pembantu Tadbir (Perkeranian/ Operasi) Gred N22 (Pembantu Tadbir Kanan)	Fakulti Pengajian Maritim dan Sains Marin	30 Mei 2010
4.	Hazlina binti Ismail	Pembantu Perpustakaan Gred S22 (Pembantu Perpustakaan Kanan)	Perpustakaan Sultanah Nur Zahirah	1 Januari 2010
5.	Mariana binti Othman	Juruteknik Gred J22 (Juruteknik Kanan)	Pejabat Pembangunan dan Harta	1 Januari 2010
6.	Mohd Zaidi b Abd Razab @ Abd Karim	Juruteknik Gred J22 (Juruteknik Kanan)	Pejabat Pembangunan dan Harta	1 Januari 2010
7.	Tengku Shahril bin Ku Rohani	Juruteknik Gred J22 (Juruteknik Kanan)	Pejabat Pembangunan dan Harta	1 Januari 2010
8.	Dzulkifli bin Awang	Juruteknik Gred J22 (Juruteknik Kanan)	Pejabat Pembangunan dan Harta	1 Januari 2010
9.	Mahadi bin Kashim @ Hashim	Juruteknik Gred J22 (Juruteknik Kanan)	Pejabat Pembangunan dan Harta	1 Januari 2010
10.	Mohd Raffizal bin Ramaly	Juruteknik Gred J22 (Juruteknik Kanan)	Pejabat Pembangunan dan Harta	1 Januari 2010
11.	Mazilah binti Abd Karim	Juruteknik Gred J22 (Juruteknik Kanan)	Pejabat Pembangunan dan Harta	1 Januari 2010

12.	Zaidah binti Muda	Pembantu Tadbir (Perkeranian/ Operasi) Gred N22 (Pembantu Tadbir Kanan) (KUP)	Sekolah Siswazah	1 Ogos 2010
13.	Ahmad Faniza bin Abd Ghani	Pembantu Laut Gred A22 (Pembantu Laut Kanan)	Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan	13 Oktober 2010
14.	Mohd. Tarmizi bin Manaf	Pembantu Makmal Gred C22 (Pembantu Makmal Kanan) (KUP)	Fakulti Sains dan Teknologi	11 November 2010
15.	Asmawati binti Ngah	Pembantu Makmal Gred C22 (Pembantu Makmal Kanan) (KUP)	Fakulti Pengurusan dan Ekonomi	12 November 2010
16.	Zulkifli bin Anang	Pemandu Kenderaan Gred R6 (Pemandu Kenderaan Kanan)	Pejabat Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar dan Alumni)	1 Januari 2010
17.	Zakari bin Ismail	Pemandu Kenderaan Gred R6 (Pemandu Kenderaan Kanan)	Pejabat Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar dan Alumni)	13 Jun 2010
18.	Zulfikri bin Muda	Pekerja Awam Gred R4 (Pekerja Awam Kanan)	Institut Oseanografi	13 Jun 2010

Sistem/Modul Perjawatan

Sistem/Modul yang telah digunakan untuk urusan perjawatan pada tahun 2010 ditunjukkan pada Jadual 34 di bawah:-

Jadual 34:
Modul Sepanjang 2010 untuk Urusan Perjawatan.

Bil.	Sistem/Modul	Catatan
1.	e-RecruitUMT	Sistem ini berfungsi untuk memudahkan pemohon memohon jawatan kosong di UMT secara <i>on-line</i> .
2.	SMS - Modul Permohonan Jawatan Kosong	Modul ini berfungsi untuk merekod dan menyediakan dokumen-dokumen berkaitan dengan temu duga dan surat pelantikan.
3.	SMS – Modul Lapor Diri	Modul ini berfungsi untuk merekod maklumat peribadi dan pelantikan semasa pegawai melapor diri di UMT.
4.	SMS – Modul Saraan	Modul ini berfungsi untuk merekod dan menyediakan dokumen-dokumen berkaitan dengan saraan atau pengajian pegawai.
5.	SMS – Modul Statistik	Modul ini berfungsi untuk menyediakan laporan-laporan statistik perjawatan di UMT.

Persaraan

Sepanjang tahun 2010, seramai lima orang staf UMT yang bersara wajib.



Pembangunan Sumber Manusia

Latihan

Bagi mendokong aspirasi dan mencapai Dasar Latihan Sumber Manusia Sektor Awam (DLSMSA) yang diperkenalkan melalui Pekeliling Perkhidmatan Bilangan 6 Tahun 2005, iaitu memastikan semua pegawai di jabatan masing-masing mengikuti latihan sekurang-kurangnya 7 hari setahun, Seksyen Latihan telah melaksanakan pelbagai program latihan kepada pegawai UMT. Sebanyak RM700,000.00 telah diperuntukkan kepada Seksyen Latihan, Pejabat Pendaftar bagi tujuan tersebut.

Untuk memastikan semua pegawai mendapat peluang menghadiri latihan dan seterusnya memenuhi sasaran bilangan hari latihan, sebanyak 59 program telah dirangka sepanjang 2010 berdasarkan bilangan pegawai di UMT dengan pelaksanaan sebanyak 65 program dengan pecahan latihan sepertimana Jadual 35 :

Jadual 35:

Perancangan & Pencapaian Latihan 2010

Bil	Perkara	Perancangan	Pencapaian
1.	Kursus Wajib Universiti (Induksi)	4	4
2.	Kursus Dalaman	39	41
3.	Taklimat	16	20
Jumlah Keseluruhan		59	65

Berdasarkan pelaksanaan program latihan sepanjang tempoh 2010, seramai 954 staf dengan peratusan 78.52% telah mencapai sasaran 7 hari latihan. Kategori staf yang layak dikira dalam sasaran hari latihan hanya merangkumi staf berjawatan tetap dan kontrak (tidak termasuk staf yang sedang Cuti Belajar & Cuti tanpa gaji) iaitu seramai 1,215 orang adalah sepertimana di Jadual 36:

Jadual 36:

Pencapaian Sasaran Hari Latihan UMT

Bil	Gred / Kumpulan	Bilangan Anggota	Latihan Jangka Pendek		
			Hadir 7 Hari & Lebih	Hadir Kurang 7 Hari	Tidak Hadir Latihan
1.	JUSA	22	15	7	0
2.	Pengurusan & Profesional (Akademik)	262	206	52	4
3.	Pengurusan & Profesional	189	185	2	2
4.	Sokongan 1 (gred 17-40)	547	458	83	6
5.	Sokongan 2 (gred 1-16)	195	90	97	8
Jumlah		1215	954	241	20
Peratus (%)			78.52	19.84	1.65



Sepanjang tempoh 2010, sebanyak 3,876 telah mengikuti latihan anjuran Seksyen Latihan Pejabat Pendaftar daripada 4,268 permohonan yang telah mendapat kelulusan dari Ketua Jabatan dengan peratusan kehadiran 90.82%. Pecahan kehadiran peserta mengikut bulan dan latihan yang dianjurkan adalah seperti di Jadual 37 :

Jadual 37:

Peratus kehadiran peserta bagi latihan anjuran Seksyen Latihan, Pejabat Pendaftar

Bulan	Jumlah kursus	Pencalonan / Permohonan	Kelulusan	Kehadiran	Peratus kehadiran
Januari	6	445	412	386	93.69
Februari	4	449	367	366	99.73
Mac	7	554	301	279	92.69
April	5	493	385	335	87.01
Mei	4	230	187	169	90.37
Jun	7	757	599	513	85.64
Julai	4	254	219	167	76.26
Ogos	4	522	365	336	92.05
September	4	363	270	233	86.30
Oktober	4	384	297	274	92.26
November	7	483	406	385	94.83
Disember	9	625	460	433	94.13
JUMLAH	65	5,559	4,268	3,876	90.82

Persidangan (Konferensi)

Pihak Seksyen Latihan telah menerima sebanyak 77 permohonan pegawai UMT bagi menghadiri persidangan dan latihan di luar negara sepanjang tempoh 2010 untuk dibawa ke mesyuarat Jawatankuasa Persidangan dan Latihan (JKPL) yang telah bersidang sebanyak 7 kali dengan 55 permohonan diluluskan sepertimana di Jadual 38 :

Jadual 38:

Permohonan Menghadiri Persidangan Ke Luar Negara Bagi Pegawai Di UMT Tahun 2010

Bil	Mesyuarat JKPL	Permohonan	Kelulusan JKPL
1.	18 Januari 2010	11	3
2.	10 Mac 2010	18	10
3.	12 Mei 2010	14	13
4.	7 Julai 2010	4	4
5.	24 Ogos 2010	10	6
6.	25 Oktober 2010	11	10
7.	09 Disember 2010	9	9
JUMLAH		77	55

Pelatih/ Pelajar Praktikal

Berdasarkan rekod yang dilaporkan setiap PTJ, bagi tahun 2010 jumlah keseluruhan pelatih/pelajar praktikal di UMT adalah seramai 80 orang.

Cuti Belajar

Sepanjang tahun 2010, seramai 45 orang staf UMT telah memulakan cuti belajar. Daripada jumlah ini, seramai 37 orang staf adalah di peringkat Doktor Falsafah dan seramai 8 orang staf adalah di peringkat Sarjana.

Sehingga 31 Disember 2010, seramai 235 orang staf UMT sedang cuti belajar. Pecahan mengikut kumpulan jawatan dan peringkat pengajian ditunjukkan di dalam Jadual 39:

Jadual 39:

Jumlah Staf Cuti Belajar Mengikut Peringkat Pengajian

Jawatan	Peringkat Pengajian			Jumlah
	Doktor Falsafah	Sarjana	Ijazah Pertama	
Pensyarah	96			96
Tutor	68	4		72
Felo Akademik	38	24		62
Pengurusan dan Profesional		4		4
Sokongan			1	1
Jumlah	202	32	1	235

Pengiktirafan Kecemerlangan Staf

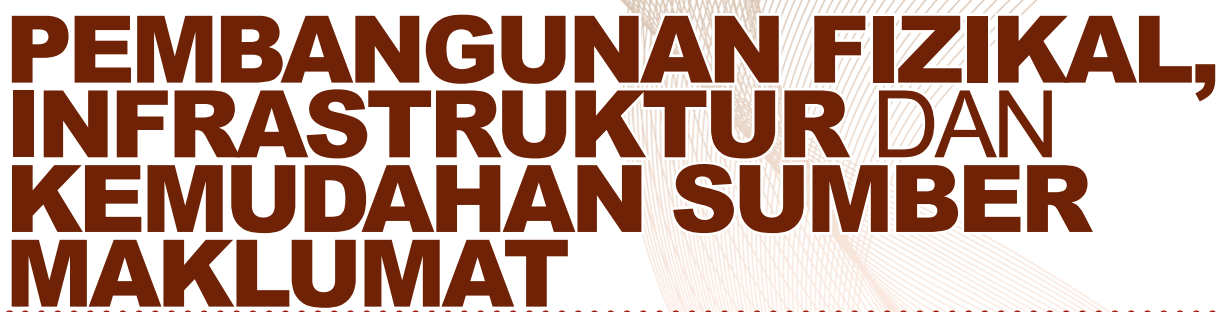
Majlis Anugerah Tahunan

Majlis Anugerah Tahunan UMT 2010 telah diadakan pada 28 September 2010 bertempat di Ri-Yaz Heritage, Marina Resort & Spa, Pulau Duyong, Kuala Terengganu. Majlis yang telah disempurnakan oleh Naib Canselor UMT, YBhg. Profesor Dr. Aziz bin Deraman diadakan sebagai tanda penghargaan dan pengiktirafan kepada staf. Turut diraikan ialah staf yang akan bersara. Jumlah penerima anugerah di majlis ini adalah seperti dalam Jadual 40.

Jadual 40: Jumlah Penerima Anugerah Tahun 2010

Kategori Pengiktirafan	Jumlah Penerima
Anugerah Perkhidmatan Cemerlang Tahun 2009	117
Anugerah Pengajar Cemerlang Tahun 2009	4
Penghargaan Pesara Tahun 2010	5
Penghargaan Gemulah Tahun 2010	1
Hadiah Galakan Pencapaian Sukan Tahun 2010	Pasukan Olahraga UMT Pasukan Bola Jaring UMT Pasukan Futsal Lelaki UMT Pasukan Bola Tampar Lelaki UMT Pasukan Badminton Campuran UMT





**“Kemudahan baharu siap di
bina tahun 2010: Bangunan
baharu Fakulti Pengurusan dan
Ekonomi, Kolej Kediaman Pelajar
dan Pusat Kegiatan Pelajar dan
Kesihatan Pelajar.”**

Projek-projek Pembangunan

Di bawah Rancangan Malaysia Kesembilan (RMK-9), sebanyak 12 projek yang terdiri daripada dua projek sambungan RMK-8 dan 10 projek baru UMT telah diluluskan oleh pihak kerajaan. Lapan daripada projek tersebut adalah dilaksanakan oleh Jabatan Kerja Raya (JKR). Jumlah siling keseluruhan projek yang diluluskan adalah sebanyak RM161.743 juta dan kesemua status kemajuan fizikal projek-projek Pembangunan RMK-9 dijelaskan dalam Jadual 41.

Jadual 41: Status kemajuan fizikal projek pembangunan RMK-9 sehingga 31 Disember 2010

	Tajuk/Projek	Siling Peruntukan (RMK-9)	% Kemajuan Prestasi Fizikal		Tarikh Pelaksanaan	
		(RM)	Jadual	Sebenar	Mula	Siap
AGENCI PELAKSANA : UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU						
PROJEK SAMBUNGAN						
1	Fakulti Pengurusan dan Ekonomi	5,000,000.00	100%	100%	13/9/2004	27/8/2006
2	Kolej Kediaman Pelajar Fasa 1	21,000,000.00	100%	100%	8/8/2005	14/6/2007
Jumlah		26,000,000.00				
PROJEK-PROJEK BAHARU						
3	Kompleks Sukan, Gimnasium & Padang Permainan	38,000,000.00	100%	100%	16/6/2008	27/9/2010
4	Pusat Kegiatan dan Kesihatan Pelajar	23,180,000.00	100%	100%	14/4/2008	15/7/2010
5	Infrastruktur Awam, Mekanikal dan Elektrikal	9,489,000.00	-	-	1/7/2007	31/12/2010
6	Naik taraf Bangunan dan Infrastruktur Asas	9,375,000.00	-	-	1/1/2006	31/12/2010
7	Pembelian Peralatan Makmal dan ICT	30,486,355.00	-	-	1/1/2006	31/12/2010
8	Pembangunan Sistem Aplikasi	3,410,000.00	-	-	4/2/2007	31/12/2010
9	Rangkaian Teknologi Maklumat	4,675,991.00	-	-	4/3/2007	31/12/2010
10	Sistem Radio <i>Frequency Identification</i>	1,926,482.00	100%	100%	-	-
11	Kapal Latihan dan Penyelidikan	12,500,000.00	100%	95%	8/9/2008	14/7/2010
12	Stesen Penyelidikan Luar Pulau Bidong	2,700,000.00	100%	100%	1/2/2010	2/9/2010
Jumlah		161,742,828.00				
Peratus Berbanding Jumlah Keseluruhan		60%				

AGensi PELAKSANA : JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA

<u>Pakej 2A</u>		-				
13	Kompleks Makmal					
14	Kompleks Kuliah Pusat	49,400,308.00	84%	64%	1/12/2008	26/2/2011
15	Fakulti Pengajian Maritim dan Sains Marin					
<u>Pakej 2B</u>						
16	Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan	28,544,099.00	58%	59%	3/11/2008	30/11/2011
17	Pusat Pengajian Siswazah					
<u>Pakej 2C</u>						
18	Institut Oseanografi	19,761,832.00	69%	64%	15/12/2008	26/5/2011
19	Institut Akuakultur Tropika					
<u>Pakej 2D</u>						
20	Pusat Islam	11,697,650.00	100%	38%	15/12/2008	6/11/2010
Jumlah		109,403,889.00				
Peratus Berbanding Jumlah Keseluruhan : JKR		40%				
JUMLAH KESELURUHAN		271,146,717.00				

Di samping projek-projek RMK-9, terdapat juga projek-projek yang dilaksanakan secara kepakaran teknikal dalaman oleh Bahagian Pembangunan dan Pengurusan Harta. Senarai dalam Jadual 42 adalah projek yang berjaya disiapkan pada tahun 2010 untuk kemudahan warga UMT oleh kepakaran dalaman UMT.

Jadual 42: Projek Kepakaran Dalaman

Senarai Projek yang dibuat Melalui Tender Tahun 2010 Telah Siap dan dalam Pelaksanaan

Bil	Tajuk Projek	Kos Projek (RM)	Tarikh Mula	Tarikh Siap
1	Cadangan Mereka bentuk, Membina dan Menyiapkan Kemudahan Tambahan untuk Stesen Penyelidikan di Pulau Bidong, UMT	3,184,809.70	1 Februari 2010	19 Julai 2010
2	Cadangan Mereka bentuk, Membina dan Menyiapkan Dewan Senat	1,888,000.00	1 Februari 2010	5 Julai 2010
3	Perkhidmatan Penyelenggaraan Menyeluruh Sistem Elektrik di Universiti Malaysia Terengganu	899,168.00	1 April 2010	31 Mac 2012
4	Cadangan Membekal, Menghantar, Memasang, Menguji, Mentaulliahkan, Melatih dan Menyelenggara Pusat Data, Universiti Malaysia Terengganu	1,278,000.00	13 Jun 2010	4 September 2010
5	Cadangan Mereka bentuk, Membekal, Memasang, Membina, Menguji dan Mentaulliahkan Bilik dan Peralatan X-Ray untuk Pusat Kegiatan dan Kesihatan Pelajar, UMT	998,000.00	5 Jun 2010	24 Oktober 2010
6	Cadangan Membina dan Menyiapkan Multimedia Electronic LED Board (MELB) untuk UMT	988,372.00	5 Julai 2010	17 Oktober 2010
7	Cadangan Mereka bentuk, Membekal, Memasang, Menguji dan Mentaulliahkan Peralatan Pergigian untuk Pusat Kegiatan dan Kesihatan Pelajar, UMT	798,500.00	1 November 2010	21 Februari 2011
8	Tender Bagi Perkhidmatan Membenih dan Mencuci Kawasan dan Bangunan bagi Pusat Kegiatan/ Kesihatan Pelajar dan Kompleks Sukan, UMT	1,007,278.08	1 November 2010	31 Oktober 2012

Senarai projek yang dibuat melalui sebut harga tahun 2010 telah siap dan dalam pelaksanaan

Bil	Tajuk Projek	Kos Projek (RM)	Tarikh Mula	Tarikh Siap
1	Membekal, Memasang, Menguji dan Mentauliahkan Sistem Rangkaian bagi Memenuhi Keperluan Menaiktaraf Mk1, Mk2 Dan Mk3 kepada Makmal Siswazah Matematik, UMT.	40,615.00	9 Februari 2010	9 Mac 2010
2	Cadangan Menaik taraf Sistem Elektrik untuk Dewan Senat dan Pejabat Am Naib Canselor Baharu, UMT.	70,538.00	16 Februari 2010	30 Mac 2010
3	Membekal, Menghantar, Memasang, Menguji dan Mentauliahkan Sistem Rangkaian di Kompleks Sukan, UMT	134,970.00	14 Mac 2010	11 April 2010
4	Menaik taraf Kabel Infrastruktur Elektrik untuk Panel Sistem Hawa Dingin Blok A Aras Bawah Bangunan Canseleri dan Pentadbiran di UMT.	47,680.00	28 Mac 2010	18 April 2010
5	Kerja-Kerja Penggantian Kabel Voltan Rendah ke Bangunan-bangunan di Zon Fakulti Sains dan Teknologi, UMT.	361,361.00	10 Februari 2010	10 Mac 2010
6	Perkhidmatan Penyelenggaraan Bangunan dan Infrastruktur bagi Zon Pentadbiran dan Kolej Kediaman Pelajar, UMT.	346,623.15	16 Mei 2010	15 Mei 2011
7	Perkhidmatan Penyelenggaraan Bangunan dan Infrastruktur Bagi Zon Akademik, UMT.	331,866.00	16 Mei 2010	15 Mei 2011
8	Tempat Menunggu Bas di Kolej Kediaman Pelajar	49,800.00	13 Jun 2010	17 Julai 2010
9	Rangkaian Dewan Senat & Pejabat NC Baharu	66,627.00	13 Jun 2010	17 Julai 2010
10	Audio Visual Dewan Senat dan Bilik Mesyuarat LPU Baharu	149,999.00	13 Jun 2010	2 Ogos 2010
11	Reka bentuk Dalaman Bilik Persidangan untuk PTM	166,000.00	14 Jun 2010	8 Ogos 2010
12	Perabot untuk Pusat Kegiatan dan Kesihatan Pelajar	229,720.00	14 Jun 2010	11 Julai 2010
13	Membaik pulih Kabel Bawah Tanah Sedia Ada dari Pencawang Elektrik Pusat Kokurikulum ke <i>Feeder Pillar</i>	56,300.00	14 Jun 2010	4 Julai 2010
14	Naik taraf Sistem Penyaman Udara di Dewan Persidangan Redang kepada Dewan Senat di Bangunan Canseleri dan Pentadbiran	165,308.00	7 Julai 2010	18 Julai 2010
15	Pembinaan Stesen Kerja Projek Pemetaan Tenaga Angin di Pantai Universiti Malaysia Terengganu	49,860.00	4 Julai 2010	28 Ogos 2010
16	Kerja Mengalih Sistem <i>Private Automatic Branch Exchange (Pabx)</i> Di PSNZ ke Bilik Mdf Bangunan Canseleri dan Pentadbiran, UMT	91,578.00	8 Ogos 2010	19 September 2010

Bil	Tajuk Projek	Kos Projek (RM)	Tarikh Mula	Tarikh Siap
17	Kerja Pemasangan Sistem Elektrik di Bilik Persidangan untuk Pusat Teknologi Maklumat di UMT	85,463.00	26 Ogos 2010	20 Oktober 2010
18	Cadangan Ubah suai Sistem Penyaman Udara di Bilik Persidangan untuk Pusat Teknologi Maklumat bagi UMT	30,000.00	26 September 2010	24 Oktober 2010
19	Cadangan Menaik taraf Sistem Penyaman Udara di Universiti Malaysia Terengganu	186,100.00	26 September 2010	07 November 2010
20	Cadangan Membina dan Menyiapkan Pagar Sempadan di UMT	256,000.00	26 September 2010	21 November 2010
21	Cadangan Pembinaan Pagar Kawasan Di antara Kolej Kediaman Pelajar Ke Fakulti Sains dan Teknologi, UMT	98,500.00	24 November 2010	18 Januari 2011
22	Cadangan Membina dan Menyiapkan Laluan Berbumbung dari Fakulti Sains dan Teknologi (FST) ke Asrama untuk UMT	270,500.00	24 November 2010	18 Januari 2011
23	Membekal, Menghantar dan Memasang Peralatan Kelengkapan Makmal Teknologi Makanan untuk FASM, UMT.	100,000.00	24 November 2010	4 Januari 2011
24	Cadangan Membekal, Memasang, Menguji serta Menguji Terima Sistem Penyaman Udara di Pentas Dewan Sultan Mizan bagi UMT	102,288.00	24 November 2010	4 Januari 2011
25	Cadangan Membekal, Menghantar, Memasang, Menguji dan Mentauliahkan Sistem Audio Visual bagi Bilik Persidangan di PTM, UMT	51,400.00	24 November 2010	17 Disember 2010
26	Cadangan Menaik taraf Sistem Penyaman Udara di Kompleks Kuliah Bagi UMT	440,832.00	24 November 2010	15 Februari 2011
27	Cadangan Membekal dan Memasang Perabot Bina dalam untuk Pusat Kegiatan dan Kesihatan Pelajar di UMT	222,911.00	14 Disember 2010	17 Januari 2011

PEMBANGUNAN SUMBER MAKLUMAT



Teknologi Maklumat

Pada tahun 2010, antara usaha Pusat Teknologi Maklumat (PTM) untuk meningkatkan perkhidmatan ICT kepada warga UMT adalah dengan menaik taraf Kaunter Khidmat ICT sedia ada kepada kaunter yang lebih mesra pelanggan. PTM memastikan peningkatan dalam kualiti perkhidmatan kaunter dengan fokus utama adalah :-

1. Sentiasa memberi layanan dan perkhidmatan kaunter mesra.
2. Memberi khidmat nasihat berkaitan ICT kepada pelanggan.
3. Memberi bantuan teknikal di Kaunter Khidmat ICT.
4. Memastikan aduan di Kaunter Khidmat ICT dapat diselesaikan dengan kadar segera.
5. Memaparkan maklumat ICT daripada semasa ke semasa.
6. Memastikan talian *hotline* PTM sentiasa dijawab oleh Petugas Kaunter.

Perkembangan e-Pembelajaran UMT

Bermula pada 1 Januari 2010, e-Pembelajaran dipertanggungjawabkan kepada Unit e-Pembelajaran, Pusat Kualiti dan Pembangunan Akademik (PKPA) manakala Pusat Teknologi Maklumat (PTM) sebagai pusat yang memberi sokongan teknikal.

Sehubungan itu, PTM dan PKPA telah melaksanakan strategi berikut:

1. Melantik wakil jabatan setiap fakulti dan melatih jurulatih utama dalam penggunaan Sistem e-Pembelajaran.
2. Mengadakan taklimat bergerak ke setiap jabatan/ fakulti dalam usaha mempromosikan Sistem e-Pembelajaran baharu.
3. Mengadakan latihan penggunaan Sistem e-Pembelajaran baharu kepada pensyarah.
4. PTM mempunyai tiga objektif utama e-Pembelajaran iaitu menyokong dan memberi perkhidmatan teknikal kepada :
 - a. Sistem Pengurusan Pembelajaran Universiti
 - b. Pembangunan dan penggunaan e-Kandungan
 - c. Teknologi jarak jauh

Sistem e-Pembelajaran baharu yang diperkenalkan sepanjang tahun ini ialah berasaskan perisian sumber terbuka yang dikenali *Moodle (Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment)*. Perisian ini diubah suai oleh pihak PTM mengikut kesesuaian dan keperluan semasa dalam persekitaran pembelajaran dan pengajaran di UMT.

PTM telah menambah baik infrastruktur sistem e-Pembelajaran dengan menggantikan pelayan lama kepada pelayan baharu iaitu fokus utama pada tahun ini adalah:-

1. Memastikan sistem berfungsi dengan lancar.
2. Memastikan sistem salinan data secara berjadual serta berada dalam kawalan pusat data utama.
3. Memastikan pelaksanaan integrasi dengan data Sistem Maklumat Pelajar berfungsi dengan baik.
4. Membantu PKPA untuk menetapkan draf polisi e-pembelajaran.
5. Memastikan Sistem e-pembelajaran mempunyai pelayan bersesuaian dengan spesifikasi sistem.
6. Memberi perkhidmatan sokongan teknikal kepada pensyarah dan pelajar.



Perpustakaan

Perpustakaan Sultanah Nur Zahirah (PSNZ) memainkan peranan yang penting dalam menyediakan akses dan perkhidmatan maklumat kepada pengguna perpustakaan. Pihak pengurusan perpustakaan sentiasa berusaha dalam meningkatkan mutu penyampaian kepada pelanggan dengan menggunakan pendekatan yang sejajar dengan kehendak semasa pelanggan. Perpustakaan Sultanah Nur Zahirah telah memperkenalkan beberapa pendekatan terbaru bagi mempermudah interaksi bersama pelanggan dan di antaranya adalah *Facebook PSNZ* serta penggunaan *Yahoo Messenger* di Meja Penasihat Pelanggan.

Tunjang Perkhidmatan

Bahagian-bahagian utama yang bertanggungjawab dalam memacu operasi perpustakaan adalah seperti berikut:

- **Bahagian Pentadbiran dan Pembangunan Perpustakaan (BPPP)**
- **Bahagian Sistem dan Perpustakaan Digital (BSPD)**
- **Bahagian Pembangunan Sumber Ilmu (BPSI)**
- **Bahagian Pengurusan dan Perkhidmatan Maklumat (BPPM)**
- **Bahagian Pengurusan Arkib Universiti (BPAU)**



Perkembangan Koleksi PSNZ

Unjuran koleksi PSNZ bagi tahun 2009 dan 2010 dijelaskan dalam Jadual 43 berikut:

Jadual 43: Unjuran Koleksi Perpustakaan Tahun 2009 dan 2010.

Perkara	2009	2010
Buku	80,856	82,753
Bahan Sumber Media	8,864	9,247
Jurnal Langganan	43	59
Tesis	322	396
Laporan Projek	2,475	2,597
Latihan Industri	1,072	1,075
Langganan Pangkalan Data	34	13
Koleksi Keseluruhan	93,666	96,140

Pencapaian

Berikut adalah beberapa pencapaian yang telah dicapai oleh PSNZ sepanjang 2010.

Aktiviti Pinjaman Bahan Perpustakaan

PSNZ mempunyai pelbagai koleksi perpustakaan yang terdiri daripada bahan-bahan seperti buku, jurnal, cakera padat, video dan bahan tidak bercetak. Bahan-bahan tersebut telah dimanfaatkan oleh pengguna perpustakaan dengan berpanduan perangkaan seperti Jadual 44 berikut:

Jadual 44: Pinjaman Mengikut Kategori Bahan:

Kategori bahan	Jan – Dis 2009 (Jumlah Pinjaman Bahan)	Jan – Dis 2010 (Jumlah Pinjaman Bahan)
Buku	48,135 naskhah	49,257
CD-ROM/DVD/VCD/Video	96 unit	195
Jurnal	172	292
Jumlah Pinjaman Keseluruhan	48,403	49,744

*Nota jumlah pinjaman dan pinjaman mengikut kategori berbeza kerana ada data yang dipinjam oleh lain-lain kategori tidak dimasukkan.

Aktiviti yang telah dilaksanakan sepanjang 2010

i) Minggu Bersama Perpustakaan

Minggu Bersama Perpustakaan yang telah diadakan pada 11 hingga 14 Julai 2010, yang bertujuan untuk memberi pendidikan kepada pelajar baharu mengenai perkhidmatan yang ditawarkan oleh perpustakaan. Aktiviti ini juga akan membantu para pelajar dalam menyesuaikan diri dalam menggunakan perkhidmatan yang disediakan oleh PSNZ.

ii) Program Pusat Sumber Sekolah Angkat PSNZ-JPNT 2010

PSNZ telah menjalinkan kerjasama dengan Japatan Pelajaran Negeri Terengganu melalui program pusat sumber sekolah angkat PSNZ-JPNT. Program yang dianjurkan bertujuan untuk berkongsi pengetahuan mengenai pengurusan pusat sumber serta membantu pihak JPNT dalam membina landasan untuk sekolah-sekolah yang terlibat dalam “Program Sekolah Berprestasi Tinggi Terengganu”. Beberapa siri lawatan telah diadakan oleh para Pustakawan ke 17 buah sekolah yang terlibat di sekitar Kuala Terengganu. Lawatan yang diadakan ini adalah bertujuan untuk mendapatkan maklumat yang berkaitan dengan pengurusan pusat sumber bagi membantu pihak PSNZ untuk merancang modul latihan dan aktiviti yang bersesuaian untuk pusat sumber yang dilawati.

iii) Program Pameran Bersama Fakulti 2010

PSNZ berperanan sebagai *Centre of Knowledge Dissemination* melalui aktiviti pameran yang dilaksanakan di perpustakaan. Bagi menggalakkan penyertaan warga penyelidik/ pensyarah UMT dalam menyemarakkan lagi aktiviti penyebaran ilmu dan menggalakkan kedatangan pelajar ke perpustakaan, PSNZ telah mengwujudkan satu ruang pameran yang khusus untuk aktiviti pameran yang dikenali sebagai Ruang Pameran Utama PSNZ. Ruang pameran yang disediakan dilihat memberi peluang kepada pensyarah dan pelajar untuk mengadakan pameran poster penyelidikan, artifak penyelidikan serta aktiviti pembelajaran yang bersesuaian.

iv) Program Lawatan ke PSNZ

Program lawatan adalah sebahagian daripada tanggungjawab PSNZ dalam mempromosikan perkhidmatan perpustakaan dan memberi pendedahan kepada masyarakat umum mengenai peranan sebuah perpustakaan akademik. Bagi menggalakkan lagi aktiviti pemindahan ilmu dan mengukuhkan *identity branding* melalui penganjuran program lawatan, PSNZ telah memberi peluang kepada kelompok masyarakat yang terdiri daripada agensi kerajaan/ swasta, institusi pendidikan dan komuniti setempat dalam menjadikan PSNZ sebagai destinasi pilihan dalam mengadakan lawatan. Maklumat sambutan komuniti dijelaskan dalam Jadual 45.



Jadual 45: Antara Aktiviti Lawatan yang Telah dikendalikan oleh PSNZ Sepanjang 2010.

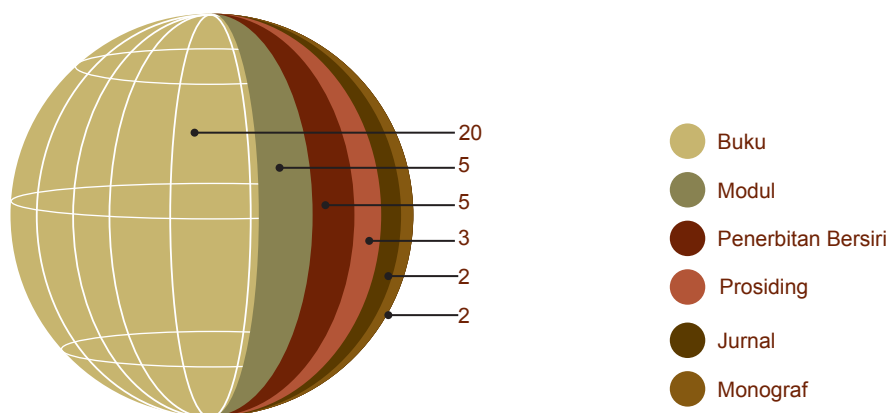
Bil	Tarikh Lawatan	Butiran Lawatan	Jenis Lawatan	Jumlah Pelawat (Orang)
1.	23 Feb 2010	Lawatan Pelajar Sek. Men. Keb. Rantau Panjang, Kelantan	Lawatan Sambil Belajar	16
2.	25 Feb 2010	Lawatan Akademik Pelajar UiTM, Kampus Kuala Terengganu	Lawatan Akademik	34
3.	14 Mac 2010	Lawatan Perpustakaan Tun Dr Ismail, UiTM, Johor	Lawatan Penandaarasan	65
4.	24 Mac 2010	Lawatan Majlis Perwakilan Pelajar UMT Sesi 2009-2010	Lawatan Suai Kenal	14
5.	8 Julai 2010	Lawatan dari pelajar Antarabangsa Kota Bukit Tinggi dan Kota Sawahlunto, Sumatera	Lawatan Sambil Belajar	61

Pelaksanaan Penggunaan Mesin Pengimbas Bahan Digital I2S PSNZ

PSNZ telah memperoleh satu unit mesin pengimbas digital berkapasiti tinggi bernilai RM179,000 pada akhir tahun 2009 dan telah digunakan sepenuhnya pada tahun 2010 dengan jumlah pendigitalan bahan sebanyak 1300 naskhah telah dilaksanakan. Penggunaan mesin tersebut telah membantu pihak PSNZ dalam mengwujudkan *e-collection* yang dilihat boleh memantapkan lagi produk maklumat yang boleh ditawarkan kepada pelanggan PSNZ serta membantu dalam memperkasakan koleksi digital perpustakaan.

Penerbitan UMT

Tahun 2010 adalah tahun ketujuh Penerbit UMT beroperasi dalam mengurus dan memartabatkan bahan penerbitan ilmiah pelbagai bidang di Universiti Malaysia Terengganu. Pencapaian cemerlang Penerbit UMT pada tahun 2010 ialah dengan peningkatan jumlah KPI penerbitan mencecah 164% iaitu 41 judul berbanding sasaran asal yang hanya 25 judul penerbitan buku ilmiah, monograf, jurnal dan modul. Manakala jumlah keseluruhan jumlah penerbitan termasuk bukan ilmiah ialah sebanyak 58 judul. Maklumat pencapaian hasil penerbitan Penerbit UMT sepanjang tahun 2010 dapat dilihat melalui Rajah 10 berikut:



Rajah 10: Jumlah Penerbitan Penerbit UMT Sepanjang Tahun 2010.

Peningkatan jumlah penerbitan berlaku, rentetan usaha Penerbit UMT mempromosi produk penerbitan yang dihasilkan melalui laman sesawang Penerbit UMT dan juga peningkatan jumlah royalti daripada 15% kepada 20% hasil penggubalan Dasar Penerbitan UMT pada tahun 2009. Selain itu juga, penulis buku karya asli (buku ilmiah tidak termasuk manual, monograf, modul, buku panduan, buku terjemahan dan kompilasi kertas kerja) dan buku mewah layak menerima bayaran honorarium sebanyak RM1000.00 bermula dengan penerbitan tahun 2010. Insentif tersebut dilihat secara tidak langsung menjadi pemangkin untuk warga UMT menghasilkan lebih banyak penerbitan yang berkualiti tinggi.

Bagi menggalakkan budaya penulisan di kalangan warga UMT khususnya bagi golongan tenaga akademik, Penerbit UMT turut menganjurkan Bengkel Pemindahan Tesis ke Buku dengan kerjasama Dewan Bahasa dan Pustaka. Kerjasama ini juga adalah rentetan aktiviti Memorandum Persefahaman (MoU) antara UMT-DBP. Pada tahun 2010 juga, sebuah buku hasil usaha sama penerbitan dengan DBP telah berjaya diterbitkan iaitu buku *Marine Insurance Law Issues of Proximate Cause, Perils of the Sea and Exclusions* hasil tulisan Prof. Madya Dr. Wan Izatul Asma binti Wan Talaat.

Usaha perkembangan aktiviti penerbitan oleh Penerbit UMT diperluaskan pada tahun 2010 dengan menganjurkan program Sesi Taklimat dan Dialog Bersama

Ketua Penerbit UMT pada 25 Mei 2010 bertempat di Auditorium Mahyuddin, Fakulti Pengurusan dan Ekonomi. Sesi taklimat tersebut memberi pendedahan kepada warga UMT mengenai penerbitan selain peluang untuk bertukar pandangan demi meningkatkan mutu penerbitan di UMT.

Pada tahun 2010 juga, Penerbit UMT telah menganjurkan beberapa siri bengkel dan taklimat seperti yang dijelaskan dalam Jadual 46.

Jadual 46:

Penganjuran Bengkel/Taklimat Anjuran Penerbit UMT

Nama Bengkel	Tarikh	Tempat	Jumlah Peserta
Bengkel Pemindahan Tesis ke Buku Tahun 2010	19 Mei 2010	Rumah Tetamu UMT	28 orang pensyarah
Memperkasa Penerbitan UMT- Sesi Taklimat dan Dialog Bersama Ketua Penerbit UMT	25 Mei 2010	Auditorium Mahyuddin, FPE	92 orang
Lawatan dan Perbincangan berkaitan Terjemahan bersama Pengarah Institut Terjemahan Negara Malaysia (ITNM)	29-30 Oktober 2010	Pejabat ITNMB, Wangsa Maju, KL	9 orang (4 staf Penerbit UMT dan 5 staf ITNM)
Bengkel Latihan Dalam Penerbit UMT (setengah hari)	4 November 2010	Awana Kijal Beach & Golf Hotel	11 orang staf
Bengkel Penyuntingan dan Pemurnian Buku Tuanku Canselor	1-2 November 2010	Hotel JW Marriott, KL	4 orang
Bengkel Penyuntingan dan Pemurnian Buku <i>Turtle Sanctuary in Redang Island</i> serta Bengkel Pemurnian Laman Web Penerbit UMT	3-5 November 2010	Awana Kijal Beach & Golf Hotel, Kemaman	16 orang peserta
Majlis Pelancaran Buku Penerbit UMT Tahun 2010	8 Disember 2010	Ri-Yaz Heritage, Pulau Duyong	125 orang

Selain menerbitkan buku ilmiah, Penerbit UMT juga turut menerbitkan buletin universiti yang dikenali sebagai *INFOKUS* sebanyak lima keluaran sepanjang tahun 2010. Penerbit UMT juga, telah berjaya menerbitkan 12 keluaran akhbar *Samudera* yang diterbitkan setiap bulan hasil usaha sama dengan Majlis Perwakilan Pelajar Universiti Malaysia Terengganu (MPP UMT).

Pada tahun 2010, Penerbit UMT juga turut mempergiatkan usaha pemasaran bahan penerbitan dan juga cenderamata UMT. Penerbit UMT telah menyertai pelbagai bentuk pameran dan pesta buku di peringkat tempatan dan juga antarabangsa. Penerbit UMT juga mengadakan promosi secara *online* melalui paparan laman sesawang Penerbit UMT dan juga bantuan jualan secara terus oleh pensyarah. Selain jualan di Kedai Buku Penerbit UMT, Penerbit UMT juga mengadakan jualan mega di seluruh kampus hingga ke peringkat fakulti dan juga asrama penginapan pelajar. Tidak ketinggalan, Penerbit UMT juga mengadakan jualan mega ketika berlangsungnya majlis-majlis universiti seperti Pesta Konvo, Edu-Care 2010, UMTAS 2010 dan juga Konvesyen Kaunseling

Kebangsaan 2010. Hasilnya, sepanjang tahun 2010, Penerbit UMT telah berjaya sekali lagi mencapai sasaran jualan sehingga RM116,685.00 pada penghujung Disember 2010. Pada penghujung tahun 2010 juga, Penerbit UMT telah berjaya memasuki pasaran buku Kedai Buku MPH dan Kedai Buku Kinokuniya dengan mengadakan *consignment* bersama pengedar kedua-dua kedai buku tersebut.

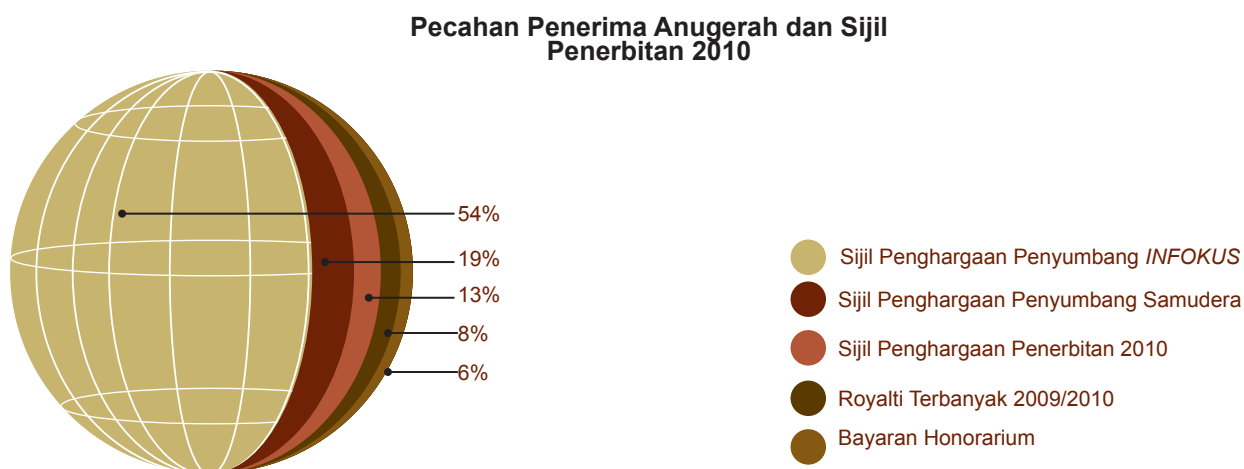
Anugerah dan Pertandingan

Seperti tahun sebelumnya, Penerbit UMT sekali lagi telah menganjurkan Anugerah Penerbitan Terbanyak Penerbit UMT Tahun 2009. Anugerah tersebut telah diadakan sekali pada Majlis Malim Ilmu 2010 anjuran Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi pada 27 September 2010 bertempat di Dewan Konvesyen, Taman Tamadun Islam. Anugerah tersebut telah dimenangi oleh Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Antarabangsa) UMT, YBhg. Prof. Dr. Noor Azhar Mohamed Shazili.

Demi menyemarakkan aktiviti penerbitan di UMT, pada 8 Disember 2010, Penerbit UMT telah menganjurkan Majlis Pelancaran Buku Penerbit UMT Tahun 2010. Majlis diadakan bagi merai dan memberi pengiktirafan kepada semua pengarang yang berjaya menyumbangkan bahan penerbitan ilmiah, penerima bayaran honorarium dan penerima bayaran royalti tertinggi. Maklumat penerima anugerah ditunjukkan dalam Rajah 11.

Rajah 11

Anugerah dan Pertandingan Penulisan Anjuran Penerbit UMT



Lebih bermakna, pada malam tersebut turut diadakan pelancaran buku mewah berjudul *Redang Island Turtle Sanctuary* yang memperkenalkan kepada umum aktiviti penyelidikan dan pemuliharaan penyu milik UMT di Stesen Penyelidikan Chagar Hutang, Pulau Redang. Naskhah tersebut adalah hasil sahutan cabaran Naib Canselor UMT, YBhg. Prof. Dr. Aziz bin Deraman terhadap penulis dan Penerbit UMT untuk menerbitkan buku tersebut pada awal tahun 2010. *Redang Island Turtle Sanctuary* juga bakal mempromosi UMT khususnya dan Negeri Terengganu amnya ke peringkat global.

Selain itu, sebagai salah satu cara mempromosi buku-buku terbitan penerbit UMT dan juga tanggungjawab sosial kepada komuniti setempat, Penerbit UMT telah menyerahkan sumbangan buku berjumlah 1016 naskhah kepada Yayasan Dakwah Islamiah Malaysia (YADIM).

Journal of Sustainability Science and Management (JSSM)

Jurnal *Sustainability Science & Management* (JSSM) merupakan satu-satunya jurnal terbitan UMT yang berfokuskan bidang sains, teknologi, ekologi, sains penggunaan dan pemuliharaan sumber alam. JSSM diterbitkan dua kali setahun (Jun dan Disember). Jurnal ini telah diindex secara rasmi pada Februari 2009 oleh *SCOPUS*. Selain itu, JSSM juga telah diindex oleh *Zoological Records* dan *Chemical Abstract Database*.

JSSM menerbitkan artikel bukan sahaja penulis dalam negara Malaysia, malah penulis daripada negara luar seperti Vietnam, Jepun, Iran, Indonesia, Australia dan Bangladesh juga turut menyumbangkan bahan penerbitan mereka. Penerimaan artikel melalui atas talian telah menjadi kaedah penerimaan utama untuk penerbitan JSSM, penulis boleh menghantar terus artikel melalui laman sesawang <http://journal.umat.edu.my/>. Kemudahan penggunaan talian ini turut menyumbang kepada peningkatan jumlah artikel yang diterima. Sepanjang tahun 2010, sebanyak 137 artikel telah diterima dan 28 artikel berjaya diterbitkan dalam isu Jun dan Disember 2010.

Penarafan dari *SCOPUS* dan pelancaran laman sesawang JSSM menyumbang kepada peningkatan penerbitan artikel dan sokongan dalam kalangan penulis. Penerbitan JSSM diurus oleh Penerbit UMT. Bagi memastikan kualiti artikel terpelihara dan berkualiti, kesemua artikel JSSM dihantar kepada dua orang penilai yang pakar dalam bidang berkaitan dengan setiap artikel yang diterima sebelum artikel tersebut diluluskan untuk diterbitkan.





LAPORAN **KEWANGAN**

“Penurunan pendapatan sebanyak 20.75% pada tahun 2010 berbanding 2009, menjadikan seluruh warga UMT berbelanja dengan lebih berhemah.”

Prestasi Kewangan 2010

Keseluruhan pendapatan universiti bagi tahun 2010 ialah sebanyak RM135.21 juta iaitu menurun sebanyak RM35.40 juta atau 20.75% berbanding RM170.61 juta pada tahun 2009. Universiti telah membelanjakan sebanyak RM141.45 juta pada tahun 2010, iaitu penurunan sebanyak RM12.24 juta atau 7.96% berbanding RM153.69 juta pada tahun 2009.

Jadual 45

Pendapatan dan Perbelanjaan Tahun 2010 dan 2009

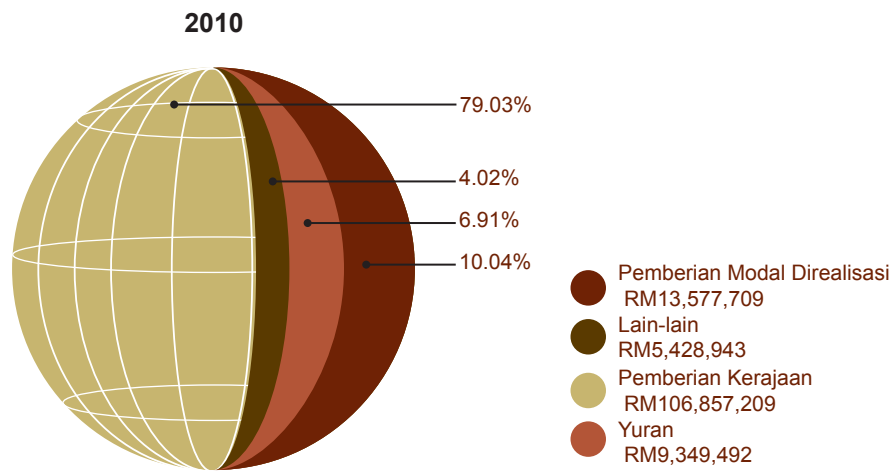
	2010	2009
	RM	RM
Pendapatan	135,213,353	170,607,194
Perbelanjaan	141,447,895	153,689,762

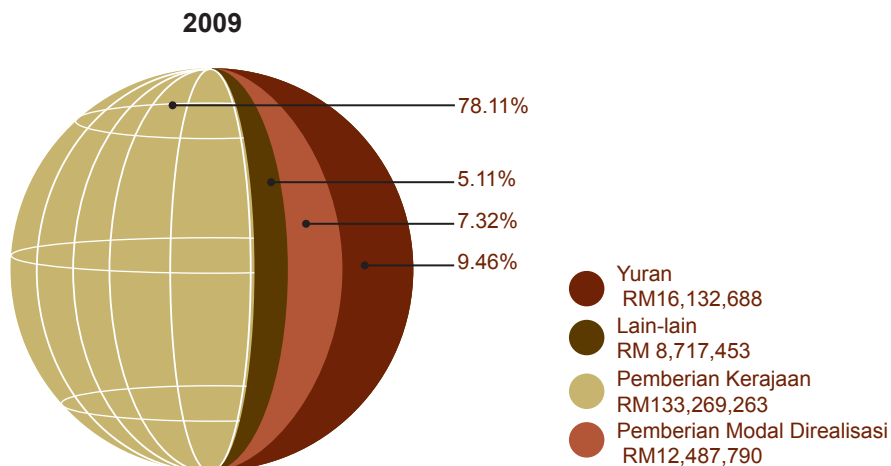
Pendapatan

Daripada jumlah pendapatan tersebut, pemberian Kerajaan yang diterima adalah sebanyak RM106.86 juta (79.03%). Yuran pengajian menyumbang sebanyak RM9.35 juta (6.91%) manakala selebihnya adalah daripada pemberian modal direalisasi RM13.58 juta (10.04%) dan lain-lain pendapatan berjumlah RM5.43 juta (4.02%).

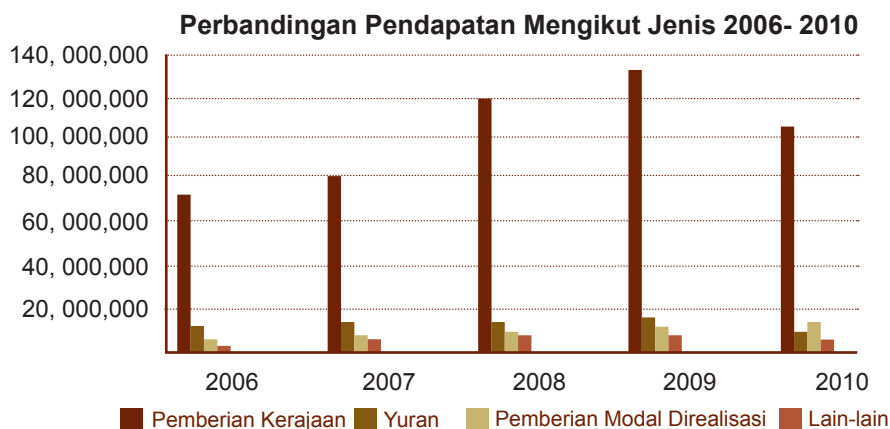
Rajah 10

Sumber Pendapatan Universiti Tahun 2010 dan 2009





Rajah 11
Perbandingan Pendapatan Mengikut Jenis Tahun 2006 - 2010

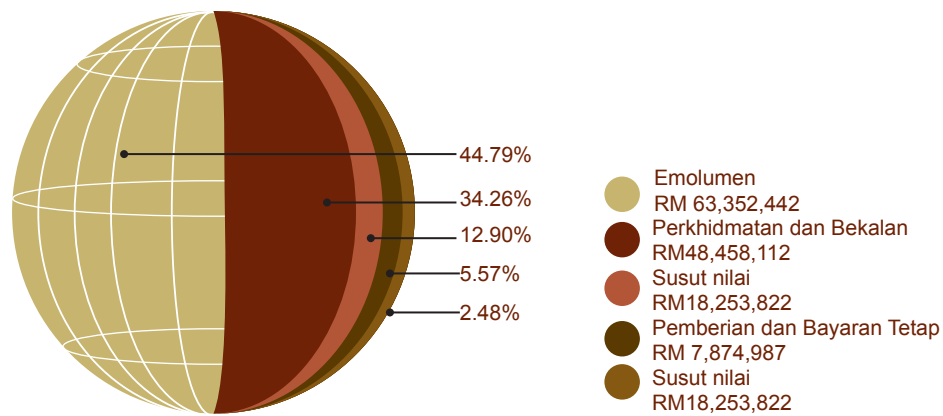


Perbelanjaan

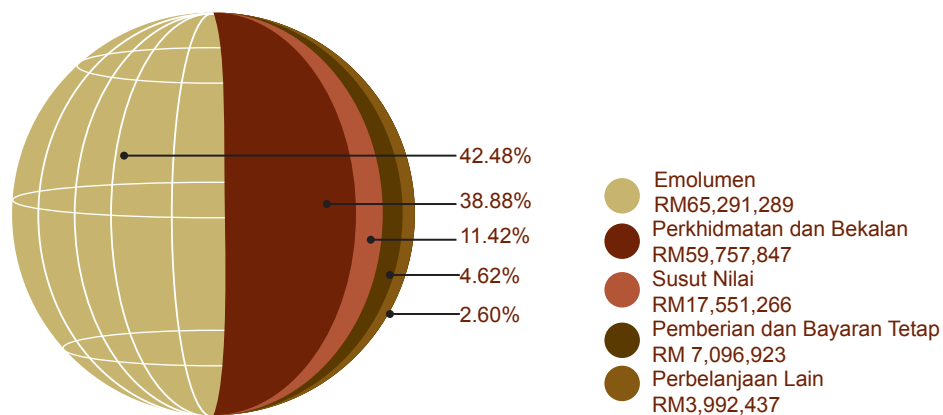
Komponen perbelanjaan utama universiti adalah terdiri daripada emolumen iaitu RM63.35 juta (44.79%), diikuti perkhidmatan dan bekalan sebanyak RM48.46 juta (34.26%) serta pemberian dan bayaran tetap sebanyak RM7.87 juta (5.57%). Jumlah perbelanjaan ini juga termasuk perbelanjaan susut nilai RM18.25 juta (12.90%) dan lain-lain perbelanjaan sebanyak RM3.5 juta (2.48%).

Rajah 12
Perbelanjaan Universiti Tahun 2010 dan 2009

2010

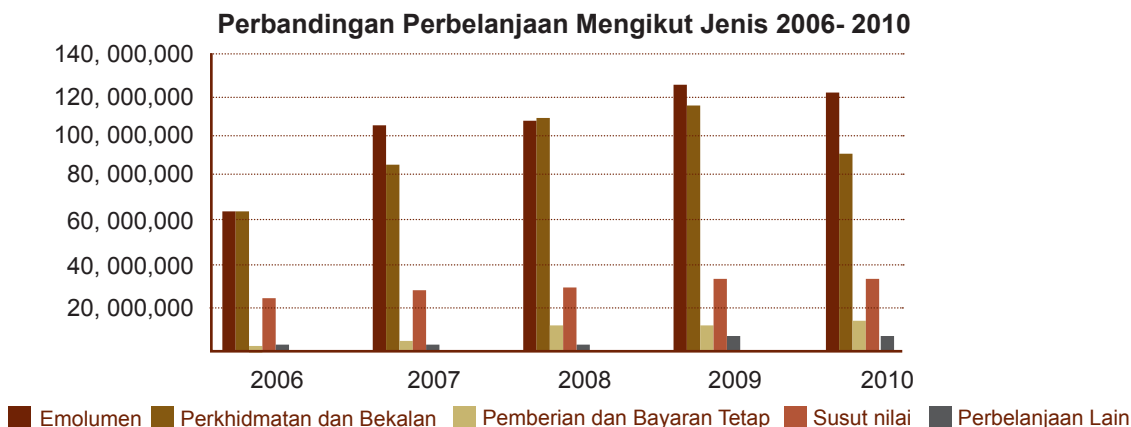


2009



Rajah13

Perbandingan Perbelanjaan Mengikut Jenis Tahun 2006 - 2010

**Kumpulan Wang Mengurus**

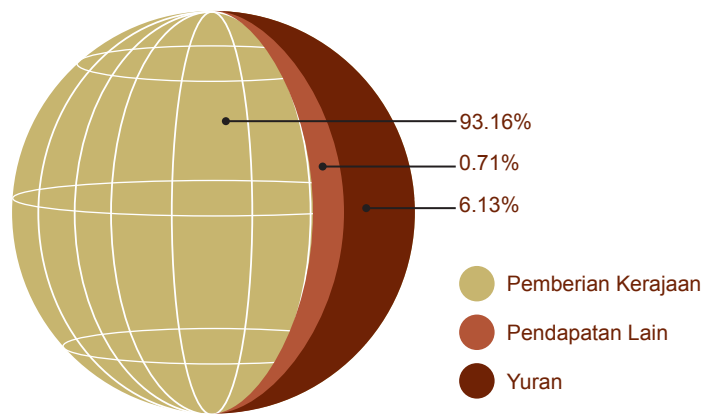
Pendapatan mengurus UMT bagi tahun 2010 berjumlah RM105.54 juta, menurun 22.67% berbanding tahun 2009 (RM136.48 juta). Daripada jumlah ini, RM98.32 juta atau 93.16% adalah pemberian kerajaan dan selebihnya adalah 6.13% daripada yuran dan 0.71% adalah pendapatan lain. Perbelanjaan mengurus bagi tahun 2010 berjumlah RM111.72 juta, menurun sebanyak 9.83% atau RM12.17 juta berbanding tahun sebelum.

Jadual 46

Pendapatan Mengurus Tahun 2010 dan 2009

	2010		2009	
	RM	%	RM	%
Pemberian Kerajaan	98,323,437	93.16	122,710,000	89.91
Yuran	6,463,012	6.13	11,998,614	8.79
Pendapatan Lain	753,724	0.71	1,778,029	1.30
Jumlah	105,540,173	100.00	136,486,643	100.00

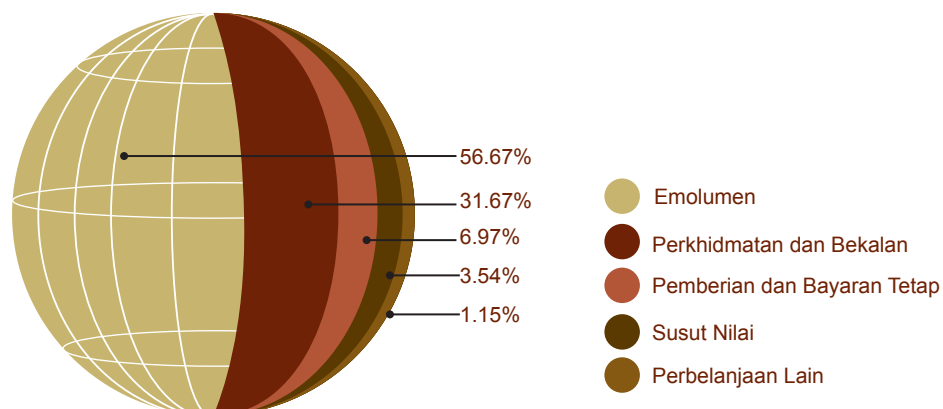
Rajah 14
Pendapatan Mengurus Tahun 2010



Jadual 47
Perbelanjaan Mengurus Tahun 2010 dan 2009

	2010		2009	
	RM	%	RM	%
Emolumen	63,308,302	56.67	65,287,207	52.70
Perkhidmatan dan Bekalan	35,385,397	31.67	45,889,507	37.04
Pemberian dan Bayaran Tetap	7,788,612	6.97	7,090,320	5.72
Susut Nilai	3,951,838	3.54	4,374,110	3.53
Perbelanjaan Lain	1,284,006	1.15	1,251,403	1.01
Jumlah	111,718,155	100.00	123,892,547	100.00

Rajah 15
Perbelanjaan Mengurus Tahun 2010



Kumpulan Wang Pembangunan

Pemberian kerajaan untuk belanja pembangunan bagi tahun 2010 adalah sebanyak RM82.91 juta meningkat 27.94% berbanding tahun 2009 sebanyak RM64.8 juta. Perbelanjaan bagi tujuan pembangunan pada tahun 2010 adalah sebanyak RM18.98 juta, menurun 54.61% berbanding tahun 2009 sebanyak RM41.82 juta.

Jadual 48

Pendapatan Pembangunan Tahun 2010 dan 2009

	2010		2009	
	RM	%	RM	%
Pemberian Kerajaan	82,908,078	100.00	64,800,000	100.00
Jumlah	82,908,078	100.00	64,800,000	100.00

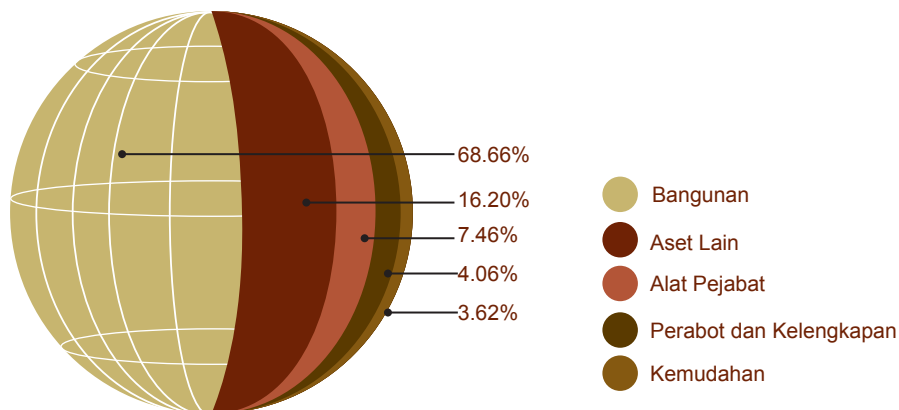
Jadual 49

Perbelanjaan Pembangunan Tahun 2010 dan 2009

	2010		2009	
	RM	%	RM	%
Bangunan	13,033,373	68.66	25,327,597	60.56
Alat Pejabat	1,416,485	7.46	1,758,691	4.21
Perabot dan Kelengkapan	770,355	4.06	126,900	0.30
Kemudahan	687,175	3.62	3,460,425	8.27
Aset Lain	3,075,911	16.20	11,146,890	26.65
Jumlah	18,983,299	100.00	41,820,503	100.00

Rajah 16

Perbelanjaan Pembangunan Tahun 2010





PENYATA KEWANGAN **TAHUN 2010 (DIAUDIT)**



**SIJIL KETUA AUDIT NEGARA
MENGENAI PENYATA KEWANGAN
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2010**

**KETUA AUDIT NEGARA
MALAYSIA**



**SIJIL KETUA AUDIT NEGARA
MENGENAI PENYATA KEWANGAN
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2010**

Saya telah mengaudit Penyata Kewangan Universiti Malaysia Terengganu dan Kumpulan bagi tahun berakhir 31 Disember 2010 telah diaudit oleh wakil saya. Pihak pengurusan bertanggungjawab terhadap Penyata Kewangan ini. Tanggungjawab saya adalah mengaudit dan memberi pendapat terhadap Penyata Kewangan tersebut.

Pengauditan telah dilaksanakan mengikut Akta Audit 1957 dan berpandukan piawaian pengauditan yang diluluskan. Piawaian tersebut menghendaki pengauditan dirancang dan dilaksanakan untuk mendapat kepastian yang munasabah sama ada Penyata Kewangan adalah bebas daripada kesilapan atau ketinggalan yang ketara. Pengauditan ini termasuk memeriksa rekod secara semak uji, menyemak bukti yang menyokong angka dan memastikan pendedahan yang mencukupi dalam Penyata Kewangan. Penilaian juga dibuat terhadap prinsip perakaunan yang digunakan, keputusan signifikan dan persembahan Penyata Kewangan secara keseluruhan. Saya percaya pengauditan yang dilaksanakan memberi asas yang munasabah terhadap pendapat saya.

Pada pendapat saya, Penyata Kewangan ini memberi gambaran yang benar dan saksama terhadap kedudukan kewangan Universiti Malaysia Terengganu dan Kumpulan pada 31 Disember 2010, hasil operasi dan aliran tunainya untuk tahun tersebut berdasarkan piawaian perakaunan yang diluluskan.

Saya telah mempertimbangkan Penyata Kewangan dan laporan juruaudit bagi semua syarikat subsidiari yang tidak diaudit oleh saya seperti yang dinyatakan dalam nota kepada Penyata Kewangan Disatukan. Saya berpuas hati bahawa Penyata Kewangan berkenaan telah disatukan dengan Penyata Kewangan Universiti Malaysia Terengganu adalah dalam bentuk kandungan yang sesuai dan wajar bagi tujuan penyediaan Penyata Kewangan Disatukan. Saya juga telah menerima maklumat dan penjelasan yang memuaskan sebagaimana yang dikehendaki bagi tujuan tersebut.

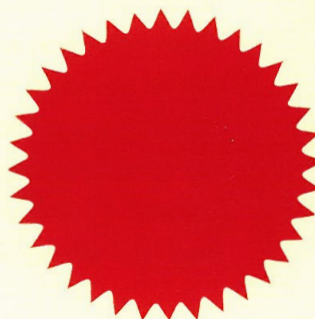
Laporan juruaudit mengenai Penyata Kewangan syarikat subsidiari berkenaan tidak mengandungi sebarang pemerhatian yang boleh menjejaskan Penyata Kewangan yang disatukan.


(BOON JON LIN)

b.p. KETUA AUDIT NEGARA
MALAYSIA

PUTRAJAYA

6 JUN 2011



PENYATA Pengerusi dan Seorang Ahli Lembaga Pengarah

Kami, **TAN SRI DATUK DR. AHMAD ZAHARUDIN BIN IDRUS** dan **PROFESOR DR. AZIZ BIN DERAMAN** yang merupakan Pengerusi dan salah seorang Ahli Lembaga Pengarah UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU dengan ini menyatakan bahawa, pada pendapat Lembaga Pengarah, Penyata Kewangan yang mengandungi Lembaran Imbangan, Penyata Pendapatan, Penyata Perubahan Ekuiti dan Penyata Aliran Tunai yang berikut ini berserta dengan nota-nota kepada Penyata Kewangan di dalamnya, adalah disediakan untuk menunjukkan pandangan yang benar dan saksama berkenaan kedudukan Universiti Malaysia Terengganu pada 31 Disember 2010 dan hasil kendaliannya serta perubahan kedudukan kewangannya bagi tahun berakhir pada tarikh tersebut.

Bagi pihak Lembaga,



NAMA : **AHMAD ZAHARUDIN
BIN IDRUS**

GELARAN : **TAN SRI DATUK DR.**

TARIKH : 3 JUN 2011

TEMPAT : KUALA TERENGGANU

Bagi pihak Lembaga,



NAMA : **AZIZ BIN DERAMAN**

GELARAN : **PROFESOR DR.**

TARIKH : 3 JUN 2011

TEMPAT : KUALA TERENGGANU

**PENGAKUAN OLEH PEGAWAI UTAMA YANG BERTANGGUNGJAWAB KE
ATAS PENGURUSAN KEWANGAN UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU**

Saya, **NORAZIZAH BINTI KASIM (No.KP: 601104-04-5056)**, pegawai utama yang bertanggungjawab ke atas pengurusan kewangan dan rekod-rekod perakaunan UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU, dengan ikhlasnya mengakui bahawa Lembaran Imbangan, Penyata Pendapatan, Penyata Perubahan Ekuiti dan Penyata Aliran Tunai dalam kedudukan kewangan yang berikut ini berserta dengan nota-nota kepada Penyata Kewangan di dalamnya mengikut sebaik-baik dan kepercayaan saya, adalah betul dan saya membuat ikrar ini dengan sebenarnya mempercayai bahawa ia adalah benar dan atas kehendak-kehendak Akta Akuan Berkanun, 1960.

Sebenarnya dan sesungguhnya }
diakui oleh penama di atas }
di Kuala Terengganu }
pada **07 MAR 2011** }
pada


.....
BENDAHARI

Di hadapan saya,



**LEMBARAN IMBANGAN
PADA 31 DISEMBER 2010**

		KUMPULAN		UNIVERSITI	
	NOTA	2010 RM	2009 RM	2010 RM	2009 RM
HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN	2d, 3	166,037,855	162,183,935	166,032,357	162,183,935
PEMBINAAN DALAM KEMAJUAN	2f, 4	175,411,310	131,760,049	175,411,310	131,760,049
AKAUN BAYARAN PEROLEHAN HARTA	2g, 5	12,436,172	8,036,922	12,436,172	8,036,922
PELABURAN DALAM SYARIKAT SUBSIDIARI	2h, 6	-	-	600,000	-
ASET SEMASA					
Pelbagai Penghutang	7	2,250,685	3,733,403	2,250,685	3,733,403
Wang Cagaran dan Prabayar	8	76,026	220,630	76,026	220,630
Pelaburan Jangka Pendek	2i, 9	7,919,852	7,766,218	7,919,852	7,766,218
Simpanan Tetap (Al-Mudharabah)	10	113,526,000	106,909,000	113,526,000	106,909,000
REPO	9	11,350,000	2,500,000	11,350,000	2,500,000
Tunai di Tangan dan Wang di Bank	11	7,421,858	5,000,086	6,836,311	5,000,086
		<u>142,544,421</u>	<u>126,129,337</u>	<u>141,958,874</u>	<u>126,129,337</u>
LIABILITI SEMASA					
Pelbagai Pemiutang	12	9,679,836	4,399,468	9,678,336	4,399,468
Manfaat Pekerja Jangka Pendek	22	<u>205,500</u>	<u>-</u>	<u>205,500</u>	<u>-</u>
		9,885,336	4,399,468	9,883,836	4,399,468
ASET SEMASA BERSIH		<u>132,659,085</u>	<u>121,729,869</u>	<u>132,075,038</u>	<u>121,729,869</u>
		486,544,422	423,710,775	486,554,877	423,710,775
DIBIAYAI OLEH :					
KUMPULAN WANG MENURUS	13	(341,200)	37,197,895	(341,200)	37,197,895
KUMPULAN WANG KEMUDAHAN DAN REKREASI	14	196,411	196,411	196,411	196,411
KUMPULAN WANG PEMBANGUNAN	15	374,618,023	306,849,356	374,618,023	306,849,356
KUMPULAN WANG PENYELIDIKAN	16	8,877,142	9,106,346	8,877,142	9,106,346
KUMPULAN WANG PELABURAN	17	57,178,365	23,953,098	57,178,365	23,953,098
KUMPULAN WANG LAIN	18	11,675,822	12,673,756	11,675,822	12,673,756
KUMPULAN WANG KURSUS DAN SEMINAR	19	1,308,245	1,324,279	1,308,245	1,324,279
KUMPULAN WANG KOLEJ KEDIAMAN	20	4,123,170	4,658,555	4,123,170	4,658,555
KUMPULAN WANG TABUNG KEWANGAN	21	6,813,899	6,674,079	6,813,899	6,674,079
UMT JAYA HOLDINGS SDN. BHD.		<u>(10,592)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		<u>464,439,285</u>	<u>402,633,775</u>	<u>464,449,877</u>	<u>402,633,775</u>
CUKAI TERTUNDA	30	137	-	-	-
LIABILITI JANGKA PANJANG					
Manfaat Pekerja Jangka Panjang	2m, 22	22,105,000	21,077,000	22,105,000	21,077,000
		<u>486,544,422</u>	<u>423,710,775</u>	<u>486,554,877</u>	<u>423,710,775</u>

**PENYATA PENDAPATAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2010**

		KUMPULAN		UNIVERSITI	
	NOTA	2010 RM	2009 RM	2010 RM	2009 RM
<u>PENDAPATAN</u>					
Pemberian Kerajaan	23	106,857,209	133,269,263	106,857,209	133,269,263
Pemberian Modal Direalisasi	15	13,577,709	12,487,790	13,577,709	12,487,790
Pelbagai Yuran		9,349,492	16,132,688	9,349,492	16,132,688
Pelbagai Sewa		517,331	454,371	517,331	454,371
Faedah dan Pendapatan Al-Mudharabah		2,055,516	2,726,666	2,054,018	2,726,666
Denda		63,274	215,596	63,274	215,596
Sumbangan		916,314	2,054,533	916,314	2,054,533
Pendapatan Lain	24	1,878,006	3,266,287	1,878,006	3,266,287
		<u>135,214,851</u>	<u>170,607,194</u>	<u>135,213,353</u>	<u>170,607,194</u>
<u>PERBELANJAAN</u>					
Emolumen	25	63,356,022	65,291,289	63,352,442	65,291,289
Perkhidmatan, Bekalan dan Bahan-Bahan Lain	26	26,117,800	33,611,697	26,113,932	33,611,697
Penyelenggaraan dan Pembaikan Kecil		5,728,127	6,756,998	5,728,127	6,756,998
Perkhidmatan Ikhtisas dan Hospitaliti	27	16,619,161	19,389,152	16,616,053	19,389,152
Biasiswa dan Dermasiswa		6,641,487	7,096,923	6,641,487	7,096,923
Gantian Cuti rehat		1,233,500	-	1,233,500	-
Susut Nilai	2e, 3	18,255,196	17,551,266	18,253,822	17,551,266
Bayar Balik dan Hapus Kira		27,019	78,267	27,019	78,267
Perbelanjaan Lain		3,481,536	3,914,170	3,481,513	3,914,170
		<u>141,459,848</u>	<u>153,689,762</u>	<u>141,447,895</u>	<u>153,689,762</u>
(Kurangan)/Lebih Pendapatan Atas Perbelanjaan Sebelum Cukai		(6,244,997)	16,917,432	(6,234,542)	16,917,432
Cukai		(137)	-	-	-
(Kurangan)/Lebih Pendapatan Atas Perbelanjaan Selepas Cukai		<u>(6,245,134)</u>	<u>16,917,432</u>	<u>(6,234,542)</u>	<u>16,917,432</u>

**PENYATA PERUBAHAN EKUITI KUMPULAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2010**

Mengurus	Kumpulan Wang										
	Kemudahan dan Rekreasi		Pembangunan		Penyelidikan		Pelaburan		Lain		UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.
	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	
2010											
Pada 1 Januari	58,274,895	196,411	306,849,356	9,106,346	23,953,098	12,673,756	1,324,279	4,658,555	6,674,079	-	423,710,775
Manfaat Pekerja Jangka Panjang	1,028,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,028,000
Pelaburan Tahun Lepas	125,887	-	(94,826)	-	(13,425)	27,874	-	18,507	-	-	64,017
Seperti Yang Dinyatakan Semula	59,428,782	196,411	306,754,530	9,106,346	23,939,673	12,701,630	1,324,279	4,677,062	6,674,079	-	424,802,792
Lebih / (Kurangan) Pendapatan Atas Perbelanjaan	(6,177,982)	-	-	(229,204)	1,594,004	(1,025,808)	(16,034)	(553,892)	174,374	(10,592)	(6,245,134)
Pelaburan Kumpulan Wang	(31,487,000)	-	-	-	31,521,554	-	-	-	(34,554)	-	-
Pelaburan Peruntukan Rosotilai Ke atas Pelaburan Jangka Pendek	-	-	30,500	-	123,134	-	-	-	-	-	153,634
Geran Modal Tertunda	-	-	67,832,993	-	-	-	-	-	-	-	67,832,993
2009											
Pada 1 Januari	38,341,618	196,411	256,254,538	10,289,508	23,524,583	9,860,921	1,072,537	4,755,440	5,576,379	-	349,871,935
Manfaat Pekerja Jangka Panjang	7,263,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,263,000
Pelaburan Tahun Lepas	76,181	-	-	1,000	-	(17,577)	-	7,768	-	-	67,372
Seperti Yang Dinyatakan Semula	45,680,799	196,411	256,254,538	10,290,508	23,524,583	9,843,344	1,072,537	4,763,208	5,576,379	-	357,202,307
Lebih / (Kurangan) Pendapatan Atas Perbelanjaan	12,594,096	-	-	(1,184,162)	1,432,297	2,830,412	251,742	(104,653)	1,097,700	-	16,917,432
Peruntukan Rosotilai Ke atas Pelaburan Jangka Pendek	-	-	(50,000)	-	(1,003,782)	-	-	-	-	-	(1,053,782)
Geran Modal Tertunda	-	-	50,644,818	-	-	-	-	-	-	-	50,644,818
	58,274,895	196,411	306,849,356	9,106,346	23,953,098	12,673,756	1,324,279	4,658,555	6,674,079	-	423,710,775

PENYATA PERUBAHAN EKUITI UNIVERSITI
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2010

	Kumpulan Wang										Jumlah				
	Mengurus	Kemudahan dan Rekreasi		Pembangunan		Penyelidikan		Pelaburan	Lain	Kursus dan Seminar		Kolej Kediaman		Tabung Kewangan	
		RM	RM	RM	RM	RM	RM			RM		RM	RM		RM
2010															
Pada 1 Januari	58,274,895	196,411	306,849,356	9,106,346	23,953,098	12,673,756	1,324,279	4,658,555	6,674,079	423,710,775					
Manfaat Pekerja Jangka Panjang	1,028,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,028,000					
Pelarasan Tahun Lepas	125,887	-	(94,826)	-	(13,425)	27,874	-	18,507	-	64,017					
Seperti Yang Dinyatakan Semula	59,428,782	196,411	306,754,530	9,106,346	23,939,673	12,701,630	1,324,279	4,677,062	6,674,079	424,802,792					
Lebihan / (Kurangan) Pendapatan Atas Perbelanjaan	(6,177,982)	-	-	(229,204)	1,594,004	(1,025,808)	(16,034)	(553,892)	174,374	(6,234,542)					
Pelarasan Kumpulan Wang	(31,487,000)	-	-	-	31,521,554	-	-	-	(34,554)	-					
Pelarasan Peruntukan Rosotnilai Ke atas Pelaburan Jangka Pendek	-	-	30,500	-	123,134	-	-	-	-	153,634					
Geran Modal Tertunda	-	-	67,832,993	-	-	-	-	-	-	67,832,993					
2009															
Pada 1 Januari	38,341,618	196,411	256,254,538	10,289,508	23,524,583	9,860,921	1,072,537	4,755,440	5,576,379	349,871,935					
Manfaat Pekerja Jangka Panjang	7,263,000	-	-	-	-	-	-	-	-	7,263,000					
Pelarasan Tahun Lepas	76,181	-	-	1,000	-	(17,577)	-	7,768	-	67,372					
Seperti Yang Dinyatakan Semula	45,680,799	196,411	256,254,538	10,290,508	23,524,583	9,843,344	1,072,537	4,763,208	5,576,379	357,202,307					
Lebihan / (Kurangan) Pendapatan Atas Perbelanjaan	12,594,096	-	-	(1,184,162)	1,432,297	2,830,412	251,742	(104,653)	1,097,700	16,917,432					
Peruntukan Rosotnilai Ke atas Pelaburan Jangka Pendek	-	-	(50,000)	-	(1,003,782)	-	-	-	-	(1,053,782)					
Geran Modal Tertunda	-	-	50,644,818	-	-	-	-	-	-	50,644,818					
	58,274,895	196,411	306,849,356	9,106,346	23,953,098	12,673,756	1,324,279	4,658,555	6,674,079	423,710,775					

**PENYATA ALIRAN TUNAI
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2010**

		KUMPULAN		UNIVERSITI	
	Nota	2010	2009	2010	2009
		RM	RM	RM	RM
TUNAI DARI AKTIVITI OPERASI					
Tunai Diterima Dari Kerajaan	23	188,867,911	199,736,655	188,267,911	199,736,655
Tunai Diterima Dari Pelanggan		16,542,875	26,256,569	16,541,377	26,256,569
Tunai Dibayar Kepada Pembekal dan Kakitangan		(117,695,496)	(132,727,738)	(117,686,417)	(132,727,738)
Tunai Bersih Dijana Daripada Aktiviti Operasi		87,715,290	93,265,486	87,122,871	93,265,486
TUNAI DARI AKTIVITI PELABURAN					
Pembelian Hartanah, Loji dan Peralatan	3	(22,204,007)	(46,412,592)	(22,197,135)	(46,412,592)
Pembayaran Kepada Akaun Pembinaan Dalam Kemajuan	4	(43,651,261)	(35,990,999)	(43,651,261)	(35,990,999)
Pembayaran Kepada Akaun Bayaran Perolehan Harta	5	(4,399,250)	(5,274,846)	(4,399,250)	(5,274,846)
Penambahan Kos Manfaat Pekerja Jangka Panjang	2m,22	1,028,000	7,263,000	1,028,000	7,263,000
Pelaburan Dalam Syarikat Subsidiari	2h, 6	(600,000)	-	(600,000)	-
Pelaburan Jangka Pendek	2i, 9	153,634	(1,053,782)	153,634	(1,053,782)
Tunai Bersih Diguna Dalam Aktiviti Pelaburan		(69,672,884)	(81,469,219)	(69,666,012)	(81,469,219)
Penambahan/(Pengurangan) Bersih Dalam Tunai dan Kesetaraan Tunai		18,042,406	11,796,267	17,456,859	11,796,267
Tunai dan Kesetaraan Tunai Pada Awal Tahun		122,175,304	110,379,037	122,175,304	110,379,037
Tunai dan Kesetaraan Tunai Pada Akhir Tahun		140,217,710	122,175,304	139,632,163	122,175,304
Tunai dan Kesetaraan Tunai Diwakili Oleh:					
Pelaburan Jangka Pendek	2i, 9	7,919,852	7,766,218	7,919,852	7,766,218
Simpanan Tetap (Al-Mudharabah)	10	113,526,000	106,909,000	113,526,000	106,909,000
REPO	9	11,350,000	2,500,000	11,350,000	2,500,000
Tunai di Tangan dan Wang di Bank	11	7,421,858	5,000,086	6,836,311	5,000,086
		140,217,710	122,175,304	139,632,163	122,175,304

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2010

1. OBJEKTIF/AKTIVITI UTAMA

- a. Universiti Malaysia Terengganu (Dahulunya dikenali sebagai Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia) telah ditubuhkan melalui Perintah Universiti Malaysia Terengganu (Pemerbadanan) [P.U (A) 27/ 2007 berdasarkan S.6(1) Akta Universiti dan Kolej Universiti 1971 (Pindaan 2009).
- b. Aktiviti utamanya ialah mengendalikan program dalam bidang sains tulen, sains gunaan, sains sosial, teknologi dan pengurusan sumber alam untuk menghasilkan graduan dalam bidang tersebut ke arah menyumbangkan pasaran guna tenaga dan pembangunan negara.
- c. Pada 31 Disember 2010, UMT mempunyai kakitangan seramai 1,321 orang dan jumlah enrolmen pelajar ialah seramai 6,783 yang terdiri daripada 524 pelajar ijazah lanjutan serta 6,259 pelajar ijazah pertama dan pelajar diploma.

2. DASAR PERAKAUNAN PENTING

a. Asas Perakaunan

Penyata Kewangan ini telah disediakan menurut kelaziman kos sejarah dan mematuhi piawaian perakaunan termasuk piawaian perakaunan di bawah *Private Entity Reporting Standards* (PERS) yang diluluskan di Malaysia.

b. Penyatuan

Penyata kewangan kumpulan meliputi semua kumpulan wang Universiti dan Syarikat Subsidiarinya yang disediakan pada setiap akhir tahun kewangan. Penyata kewangan Syarikat Subsidiari diambilkira dalam penyata kewangan yang disatukan dari tarikh kawalan bermula secara efektif.

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2010**

c. Pengiktirafan Pendapatan

i. Yuran

Semua yuran yang diterima diiktiraf sebagai pendapatan dalam tahun semasa. Pendapatan yuran bagi tempoh selepas tahun

kewangan (sesi Disember 2010) tidak diambilkira sebagai pendapatan yuran terdahulu di dalam Lembaran Imbangan.

ii. Sewa

Pendapatan sewa diiktiraf di dalam Penyata Pendapatan berdasarkan asas akruan iaitu apabila inbois/bil dikeluarkan kepada yang berkenaan.

iii. Faedah

Faedah atas simpanan tetap, faedah simpanan semasa dan faedah pinjaman kenderaan serta komputer diiktiraf sebagai pendapatan atas dasar penerimaan.

iv. Denda

Pendapatan denda diiktiraf atas dasar penerimaan.

v. Pemberian Kerajaan

Pemberian Kerajaan selain geran pembangunan diiktiraf apabila pendapatan itu diterima. Pemberian Kerajaan untuk projek pembangunan diiktiraf sebagai Pemberian Modal dan akan dilunaskan mengikut susut nilai projek yang telah siap dan aset yang dibeli serta belanja operasi projek yang tidak dipermodalkan.

vi. Sumbangan Luar

Sumbangan luar yang diterima daripada organisasi luar untuk membiayai aktiviti UMT diiktiraf apabila pendapatan itu diterima.

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2010

d. Hartanah, Loji dan Peralatan

- i. Hartanah, Loji dan Peralatan dinyatakan pada kos setelah ditolak susut nilai dan didefinisikan sebagai barang tak luak yang mempunyai tempoh penggunaan ekonomik yang lebih daripada 12 bulan yang bernilai RM3,000 atau lebih setiap satu.
- ii. Buku-buku perpustakaan tidak dipermodalkan.

e. Susut nilai

- i. Susut nilai Hartanah, Loji dan Peralatan dikira berasaskan kaedah garis lurus ke atas anggaran hayat kegunaan aset berkenaan. Kadar susut nilai tahunan adalah seperti berikut :-

	(%)
Bangunan	2
Jentera	20
Peralatan Pejabat & Perabot dan Kelengkapan	20
Kenderaan	20
Kemudahan	5
Aset Tetap Lain	20

- ii. Nilai aset akan disemak jika terdapat tanda-tanda berlakunya penjejasan nilai aset.

f. Pembinaan Dalam Kemajuan

Pembinaan Dalam Kemajuan adalah kerja yang masih belum disempurnakan pada akhir tahun kewangan yang dinilai mengikut kos dan susut nilai tidak diperuntukkan. Kos pembinaan akan dipindahkan ke aset tetap yang berkenaan apabila Sijil Perakuan Siap Kerja dikeluarkan.

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2010**

g. Akaun Bayaran Perolehan Harta

Akaun Bayaran Perolehan Harta adalah akaun untuk merekodkan peralatan dan bekalan yang dibayar secara berperingkat yang dinilai mengikut kos dan susut nilai tidak diperuntukkan. Apabila siap, kosnya dipindahkan ke aset tetap yang berkenaan.

h. Pelaburan Dalam Syarikat Subsidiari

Pelaburan dalam Syarikat Subsidiari dinyatakan pada kos dan akan diturunkan nilainya apabila terjadi kerugian akibat daripada penurunan nilai pelaburan yang bukan bersifat sementara.

i. Pelaburan Jangka Pendek

Pelaburan Jangka Pendek dinyatakan pada kos atau nilai pasaran yang mana lebih rendah.

j. Pengiktirafan Pemberian Kerajaan Bagi Projek Pembangunan

Pemberian Kerajaan bagi projek pembangunan akan diiktiraf sebagai geran modal tertunda dan akan dilunaskan mengikut susut nilai projek yang telah siap dan aset yang dibeli serta belanja operasi yang tidak dipermodalkan.

k. Tunai dan Kesetaraan Tunai

Tunai dan Kesetaraan Tunai adalah merangkumi tunai di tangan, baki dan deposit bank serta pelaburan mudah cair yang tidak dicagarkan untuk sebarang tujuan dan sedia untuk ditukarkan kepada tunai tanpa risiko perubahan nilai yang ketara.

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2010

I. Instrumen Kewangan

Dasar pengurusan risiko kewangan bertujuan memastikan sumber kewangan yang ada mencukupi untuk menjalankan operasi pengurusan dan pembangunan universiti.

UMT tidak membuat sebarang pinjaman dengan pihak bank. Oleh itu UMT tidak terdedah kepada risiko kadar faedah. UMT juga tidak terlibat di dalam saham sebut harga yang mana mengelakkan UMT daripada terdedah kepada risiko turun naik instrumen kewangan berikutan perubahan harga saham.

m. Manfaat Pekerja

i. Manfaat Jangka Pendek

Upah, gaji, bonus dan sumbangan keselamatan sosial dikira sebagai perbelanjaan dalam tahun di mana perkhidmatan berkaitan diberikan kepada pekerja.

ii. Manfaat Jangka Panjang

Pengumpulan jangka panjang ganjaran ketidakhadiran seperti cuti tahunan berbayar akan diambil kira apabila perkhidmatan telah diberikan oleh pekerja yang mana telah meningkatkan hak mereka ke atas ganjaran ketidakhadiran di masa hadapan.

iii. Pelan Sumbangan Terancang

Seperti yang diperuntukkan oleh undang-undang, semua perbadanan di Malaysia membuat sumbangan kepada skim pencen, kumpulan wang simpanan pekerja. Sumbangan tersebut diambil kira sebagai perbelanjaan di dalam Penyata Pendapatan apabila perbelanjaan tersebut dilakukan. Oleh itu, apabila pembayaran bagi pelan ini dilakukan, maka pihak UMT tidak lagi mempunyai sebarang tanggungan.

3(a) Hartanah, Loji Dan Peralatan - Kumpulan									
KUMPULAN WANG & KATEGORI ASET									
	TANAH (RM)	BANGUNAN (RM)	JENTERA (RM)	ALAT PEJABAT (RM)	PERABOT DAN KELENGKAPAN (RM)	KENDERAAN (RM)	KEMUDAHAN (RM)	ASET TETAP LAIN (RM)	JUMLAH (RM)
KOS									
Pada 01.01.2010									
Kumpulan Wang Mengurus	1,429,279	8,082,500	55,400	13,782,473	3,003,410	9,633,141	4,132,969	23,433,990	63,553,162
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	3,707	-	53,780	-	14,300	71,787
Kumpulan Wang Pembangunan	492,609	113,231,889	-	12,581,348	1,400,521	71,745	15,624,502	45,790,550	189,193,164
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	122,280	-	1,019,234	67,989	49,100	11,730	2,739,453	4,009,786
Kumpulan Wang Lain	-	103,596	-	334,377	364,990	124,898	88,794	93,300	1,109,955
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	405,203	-	17,196	7,300	-	-	108,013	537,712
Kumpulan Wang Kolei Kediaman	-	176,810	-	186,882	121,585	261,683	229,339	9,929	986,228
UJT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah	1,921,888	122,122,278	55,400	27,925,217	4,965,795	10,194,347	20,087,334	72,189,535	259,461,794
Pembelian Dalam Tahun									
Kumpulan Wang Mengurus	-	55,800	-	458,459	37,579	1,457,742	23,600	163,829	2,197,009
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Pembangunan	-	13,033,373	-	1,416,485	770,355	-	687,175	3,075,911	18,983,299
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	99,740	-	55,628	-	94,371	19,110	537,124	805,973
Kumpulan Wang Lain	-	162,787	-	8,780	-	-	-	18,277	189,844
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	-	-	-	-	-	-	9,360	9,360
Kumpulan Wang Kolei Kediaman	-	-	-	8,500	-	-	3,150	-	11,650
UJT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	-	-	-	-	6,872	-	-	-	6,872
Jumlah	-	13,351,700	-	1,947,852	814,806	1,552,113	733,035	3,804,501	22,204,007
Pelarasan Akaun/Jurnal Ke W/P									
Kumpulan Wang Mengurus	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Pembangunan	-	-	-	-	-	-	-	(118,532)	(118,532)
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	-	-	-	-	-	(5,220)	5,220	-
Kumpulan Wang Lain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Kolei Kediaman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UJT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah	-	-	-	-	-	-	(5,220)	(113,312)	(118,532)
Pelupusan									
Kumpulan Wang Mengurus	-	-	-	(258,806)	(121,515)	(74,337)	-	(78,182)	(532,840)
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Pembangunan	-	-	-	(100,021)	(5,300)	(1)	-	(205,331)	(310,653)
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	-	-	-	-	-	-	(6,890)	(6,890)
Kumpulan Wang Lain	-	-	-	(7,306)	-	-	-	(16,000)	(23,306)
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Kolei Kediaman	-	-	-	(5,933)	-	-	-	-	(5,933)
UJT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah	-	-	-	(372,066)	(126,815)	(74,338)	-	(306,403)	(879,622)
Kos Aset									
Kumpulan Wang Mengurus	1,429,279	8,138,300	55,400	13,982,126	2,919,474	11,016,546	4,156,569	23,519,637	65,217,331
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	3,707	-	53,780	-	14,300	71,787
Kumpulan Wang Pembangunan	492,609	126,265,262	-	13,897,812	2,165,576	71,744	16,311,677	48,542,598	207,747,278
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	222,020	-	1,074,862	67,989	143,471	25,620	3,274,907	4,808,869
Kumpulan Wang Lain	-	266,383	-	335,851	364,990	124,898	88,794	95,577	1,276,493
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	405,203	-	17,196	7,300	-	-	117,373	547,072
Kumpulan Wang Kolei Kediaman	-	176,810	-	189,449	121,585	261,683	232,489	9,929	991,945
UJT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	-	-	-	-	6,872	-	-	-	6,872
Pada 31.12.2010	1,921,888	135,473,978	55,400	29,501,003	5,653,786	11,672,122	20,815,149	75,574,321	280,667,647

3(a) Hartanah, Loji Dan Peralatan - Kumpulan									
KUMPULAN WANG & KATEGORI ASET	TANAH	BANGUNAN	JENTERA	ALAT PEJABAT	PERABOT DAN KELENGKAPAN	KENDERAAN	KEMUDAHAN	ASET TETAP LAIN	JUMLAH
	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)
SUSUTNILAI TERKUMPUL									
Pada 01.01.2010									
Kumpulan Wang Mengurus	-	1,045,187	55,398	10,807,519	2,682,859	7,482,479	1,241,574	21,125,973	44,440,989
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	3,706	-	53,777	-	14,297	71,780
Kumpulan Wang Pembangunan	-	8,039,731	-	7,410,792	975,126	58,049	2,844,236	29,209,535	48,537,469
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	17,841	-	804,341	45,723	5,866	1,923,606	2,865,239	2,865,239
Kumpulan Wang Lain	-	10,017	-	241,822	335,830	95,028	22,440	75,879	781,016
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	37,404	-	3,439	7,298	-	-	108,003	156,144
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	11,344	-	103,473	72,097	172,842	60,336	5,130	425,222
UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah	-	9,161,524	55,398	19,375,092	4,141,072	7,907,898	4,174,452	52,462,423	97,277,859
Susutnilai Dalam Tahun									
Kumpulan Wang Mengurus	-	168,125	-	1,332,000	271,228	1,188,430	207,703	784,352	3,951,838
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Pembangunan	-	2,565,440	-	2,652,060	399,696	13,693	823,997	7,122,823	13,577,709
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	4,440	-	83,851	18,874	1,281	373,224	481,670	481,670
Kumpulan Wang Lain	-	5,328	-	40,146	34,800	24,979	4,440	11,065	120,758
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	8,104	-	3,439	-	-	-	1,872	13,415
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	3,536	-	36,159	19,692	36,222	11,624	1,199	108,432
UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	-	-	-	-	1,374	-	-	1,374	1,374
Jumlah	-	2,754,973	-	4,147,655	726,790	1,282,198	1,049,045	8,294,535	18,255,196
Pelarasan Akaun									
Kumpulan Wang Mengurus	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Pembangunan	-	-	-	-	-	-	-	(23,706)	(23,706)
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	-	-	-	(23,223)	-	-	-	(23,223)
Kumpulan Wang Lain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah	-	-	-	-	(23,223)	-	-	(23,706)	(46,929)
Pelupusan									
Kumpulan Wang Mengurus	-	-	-	(256,927)	(121,512)	(74,334)	-	(77,459)	(530,232)
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Pembangunan	-	-	-	(99,978)	(5,299)	-	-	(184,701)	(289,978)
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	-	-	-	-	-	-	(6,889)	(6,889)
Kumpulan Wang Lain	-	-	-	(7,304)	-	-	-	(15,999)	(23,303)
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	-	-	(5,932)	-	-	-	-	(5,932)
UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah	-	-	-	(370,141)	(126,811)	(74,334)	-	(285,048)	(856,334)
Susutnilai Terkumpul									
Kumpulan Wang Mengurus	-	1,213,312	55,398	11,882,592	2,832,575	8,596,575	1,449,277	21,832,866	47,862,595
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	3,706	-	53,777	-	14,297	71,780
Kumpulan Wang Pembangunan	-	10,605,171	-	9,962,874	1,369,523	71,742	3,668,233	36,123,951	61,801,494
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	22,281	-	888,192	67,862	64,597	7,147	2,289,941	3,340,020
Kumpulan Wang Lain	-	15,345	-	274,664	347,407	120,007	26,880	70,945	855,248
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	45,508	-	6,878	7,298	-	-	109,875	169,559
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	14,880	-	133,700	91,789	209,064	71,960	6,329	527,722
UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	-	-	-	-	1,374	-	-	1,374	1,374
Jumlah	-	11,916,497	55,398	23,152,606	4,717,828	9,115,762	5,223,497	60,448,204	114,629,792

3(a) Hartanah, Loji Dan Peralatan - Kumpulan										
KUMPULAN WANG & KATEGORI ASET										
TANAH (RM)	BANGUNAN (RM)	JENTERA (RM)	ALAT PEJABAT (RM)	PERABOT DAN KELENGKAPAN (RM)	KENDERAAN (RM)	KEMUDAHAN (RM)	ASET TETAP LAIN (RM)	JUMLAH (RM)		
NILAI DIBAWA										
Pada 31.12.2010										
1,429,279	6,924,988	2	2,099,534	86,899	2,419,971	2,707,292	1,686,771	17,354,736	7	
-	-	-	1	-	3	-	3	-	-	
492,609	115,660,091	-	3,934,938	796,053	2	12,643,444	12,418,647	145,945,784	-	
-	199,739	-	186,670	127	78,874	18,473	984,966	1,468,849	-	
-	251,038	-	61,187	17,583	4,891	61,914	24,632	421,245	-	
-	359,695	-	10,318	2	-	-	7,498	377,513	-	
-	161,930	-	55,749	29,796	52,619	160,529	3,600	464,223	-	
-	-	-	-	5,498	-	-	-	5,498	-	
1,921,888	123,557,481	2	6,348,397	935,958	2,556,360	15,591,652	15,126,117	166,037,855	-	
Jumlah										
Pada 31.12.2009										
1,429,279	7,037,313	2	2,974,954	320,551	2,150,662	2,891,395	2,308,017	19,112,173	7	
-	-	-	1	-	3	-	3	-	-	
492,609	105,192,158	-	5,170,556	425,395	13,696	12,780,266	16,581,015	140,655,695	-	
-	104,439	-	214,893	127	3,377	5,864	815,847	1,144,547	-	
-	93,579	-	92,555	29,160	29,870	66,354	17,421	328,939	-	
-	367,799	-	13,757	2	-	-	10	381,568	-	
-	165,466	-	83,409	49,488	88,841	169,003	4,799	561,006	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,921,888	112,960,754	2	8,550,125	824,723	2,286,449	15,912,882	19,727,112	162,183,935	-	
Jumlah										

3(b) Hartanah, Loji Dan Peralatan - Universiti										
KUMPULAN WANG & KATEGORI ASET	TANAH	BANGUNAN	JENTERA	ALAT PEJABAT	PERABOT DAN KELENGKAPAN	KENDERAAN	KEMUDAHAN	ASET TETAP LAIN	JUMLAH	
	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	
KOS Pada 01.01.2010										
	Kumpulan Wang Menurus	8,082,500	55,400	13,782,473	3,003,410	9,633,141	4,132,969	23,433,990	63,553,162	
	Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	3,707	-	53,780	-	14,300	71,787	
	Kumpulan Wang Pembangunan	113,231,889	-	12,581,348	1,400,521	71,745	15,624,502	45,790,550	189,193,164	
	Kumpulan Wang Penyelidikan	122,280	-	1,019,234	67,989	49,100	11,730	2,739,453	4,009,786	
	Kumpulan Wang Lain	103,596	-	334,377	364,990	124,898	88,794	93,300	1,109,955	
	Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	405,203	-	17,196	7,300	-	-	108,013	537,712	
	Kumpulan Wang Kolei Kediaman	176,810	-	186,882	121,585	261,683	229,339	9,929	986,228	
	Jumlah	1,921,888	122,122,278	55,400	27,925,217	4,965,795	10,194,347	20,087,334	72,189,535	259,461,794
	Pembelian Dalam Tahun									
Kumpulan Wang Menurus		55,800	-	458,459	37,579	1,457,742	23,600	163,829	2,197,009	
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi		-	-	-	-	-	-	-	-	
Kumpulan Wang Pembangunan		13,033,373	-	1,416,485	770,355	-	687,175	3,075,911	18,983,299	
Kumpulan Wang Penyelidikan		99,740	-	55,628	-	94,371	19,110	537,124	805,973	
Kumpulan Wang Lain		162,787	-	8,780	-	-	-	18,277	189,844	
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar		-	-	-	-	-	-	-	9,360	
Kumpulan Wang Kolei Kediaman		-	-	8,500	-	-	3,150	-	11,650	
Jumlah		-	13,351,700	-	1,947,852	807,934	1,552,113	733,035	3,804,501	22,197,135
Pelarasan Akaun/Jermal Ke WIP										
	Kumpulan Wang Menurus	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Kumpulan Wang Pembangunan	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Kumpulan Wang Penyelidikan	-	-	-	-	-	-	(118,532)	(118,532)	
	Kumpulan Wang Lain	-	-	-	-	-	(5,220)	5,220	-	
	Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Kumpulan Wang Kolei Kediaman	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Jumlah	-	-	-	-	-	-	(5,220)	(113,312)	(118,532)
	Pelupusan									
Kumpulan Wang Menurus		-	-	(258,806)	(121,515)	(74,337)	-	(78,182)	(532,840)	
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi		-	-	-	-	-	-	-	-	
Kumpulan Wang Pembangunan		-	-	(100,021)	(5,300)	(1)	-	(205,331)	(310,653)	
Kumpulan Wang Penyelidikan		-	-	-	-	(6,890)	-	(6,890)	(6,890)	
Kumpulan Wang Lain		-	-	(7,306)	-	-	-	(16,000)	(23,306)	
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar		-	-	-	-	-	-	-	-	
Kumpulan Wang Kolei Kediaman		-	-	(5,933)	-	-	-	-	(5,933)	
Jumlah		-	-	(372,066)	(126,815)	(74,338)	-	(306,403)	(879,622)	
Kos Aset										
	Kumpulan Wang Menurus	8,138,300	55,400	13,982,126	2,919,474	11,016,546	4,156,569	23,519,637	65,217,331	
	Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	3,707	-	53,780	14,300	71,787	71,787	
	Kumpulan Wang Pembangunan	126,265,262	-	13,897,812	2,165,576	71,744	16,311,677	48,542,598	207,747,278	
	Kumpulan Wang Penyelidikan	222,020	-	1,074,862	67,989	25,620	3,274,907	4,808,869	5,409,397	
	Kumpulan Wang Lain	266,383	-	335,851	364,990	124,898	88,794	95,577	1,276,493	
	Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	405,203	-	17,196	7,300	-	-	117,373	547,072	
	Kumpulan Wang Kolei Kediaman	176,810	-	189,449	121,585	261,683	232,489	9,929	991,945	
	Pada 31.12.2010	1,921,888	135,473,978	55,400	29,501,003	5,646,914	11,672,122	20,815,149	75,574,321	280,660,775

3(b) Hartanah, Loji Dan Peralatan - Universiti									
KUMPULAN WANG & KATEGORI ASET									
	TANAH (RM)	BANGUNAN (RM)	JENTERA (RM)	ALAT PEJABAT (RM)	PERABOT DAN KELENGKAPAN (RM)	KENDERAAN (RM)	KEMUDAHAN (RM)	ASET TETAP LAIN (RM)	JUMLAH (RM)
SUSUTNILAI TERKUMPUL									
Pada 01.01.2010									
Kumpulan Wang Mengurus	-	1,045,187	55,398	10,807,519	2,682,859	7,482,479	1,241,574	21,125,973	44,440,889
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	3,706	-	53,777	-	14,297	71,780
Kumpulan Wang Pembangunan	-	8,039,731	-	7,410,792	975,126	58,049	2,844,236	29,209,535	48,537,469
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	17,841	-	804,341	67,862	45,733	5,866	1,933,606	2,865,239
Kumpulan Wang Lain	-	10,017	-	241,822	335,830	95,028	22,440	75,879	761,016
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	37,404	-	3,439	7,298	-	-	108,003	136,144
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	11,344	-	103,473	72,097	172,842	60,336	5,130	425,222
	-	9,161,524	55,398	19,375,092	4,141,072	7,907,898	4,174,452	52,462,423	97,277,859
Susutnilai Dalam Tahun									
Kumpulan Wang Mengurus	-	168,125	-	1,332,000	271,228	1,188,430	207,703	784,352	3,951,838
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Pembangunan	-	2,565,440	-	2,652,060	399,696	13,693	823,997	7,122,823	13,577,709
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	4,440	-	83,851	18,874	18,974	1,281	373,224	481,670
Kumpulan Wang Lain	-	5,328	-	40,146	34,800	24,979	4,440	11,065	120,758
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	8,104	-	3,439	-	-	-	1,872	13,415
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	3,536	-	36,159	19,692	36,222	11,624	1,199	108,432
Jumlah	-	2,754,973	-	4,147,655	725,416	1,282,198	1,049,045	8,294,535	18,253,822
Pelarasan Akaun									
Kumpulan Wang Mengurus	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Pembangunan	-	-	-	-	-	-	-	(23,706)	(23,706)
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Lain	-	-	-	-	(23,223)	-	-	-	(23,223)
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah	-	-	-	-	(23,223)	-	-	(23,706)	(46,929)
Pelupusan									
Kumpulan Wang Mengurus	-	-	-	(256,927)	(121,512)	(74,334)	-	(77,459)	(530,232)
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Pembangunan	-	-	-	(99,978)	(5,299)	-	-	(184,701)	(289,978)
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	-	-	-	-	-	-	(6,889)	(6,889)
Kumpulan Wang Lain	-	-	-	(7,304)	-	-	-	(15,999)	(23,303)
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	-	-	(5,932)	-	-	-	-	(5,932)
Jumlah	-	-	-	(370,141)	(126,811)	(74,334)	-	(285,048)	(856,334)
Susutnilai Terkumpul									
Kumpulan Wang Mengurus	-	1,213,312	55,398	11,882,592	2,832,575	8,596,575	1,449,277	21,832,866	47,862,595
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	3,706	-	53,777	-	14,297	71,780
Kumpulan Wang Pembangunan	-	10,605,171	-	9,962,874	1,369,523	71,742	3,668,233	36,123,951	61,801,494
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	22,281	-	888,192	67,862	64,597	7,147	2,289,941	3,340,020
Kumpulan Wang Lain	-	15,345	-	274,664	347,407	120,007	26,880	70,945	855,248
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	45,508	-	7,298	6,878	-	-	109,875	169,559
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	14,880	-	133,700	91,789	209,064	71,960	6,329	527,722
Pada 31.12.2010	-	11,916,497	55,398	23,152,606	4,716,454	9,115,762	5,223,497	60,448,204	114,628,418

3(b) Hartanah, Loji Dan Peralatan - Universiti										
KUMPULAN WANG & KATEGORI ASET		TANAH (RM)	BANGUNAN (RM)	JENTERA (RM)	ALAT PEJABAT (RM)	PERABOT DAN KELENGKAPAN (RM)	KENDERAAN (RM)	KEMUDAHAN (RM)	ASET TETAP LAIN (RM)	JUMLAH (RM)
NILAI DIBAWA										
Pada 31.12.2010										
Kumpulan Wang Mengurus		1,429,279	6,924,988	2	2,099,534	86,899	2,419,971	2,707,292	1,686,771	17,354,736
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi		-	-	-	1	-	3	-	3	7
Kumpulan Wang Pembangunan		492,609	115,660,091	-	3,934,938	796,053	2	12,643,444	12,418,647	145,945,784
Kumpulan Wang Penyelidikan		-	199,739	-	186,670	127	78,874	18,473	984,966	1,468,849
Kumpulan Wang Lain		-	251,038	-	61,187	17,583	4,891	61,914	24,632	421,245
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar		-	359,695	-	10,318	-	2	-	7,498	377,513
Kumpulan Wang Kolek Kediaman		-	161,930	-	55,749	29,796	52,619	160,529	3,600	464,223
Jumlah		1,921,888	123,557,481	2	6,348,397	930,460	2,556,360	15,591,652	15,126,117	166,032,357
Pada 31.12.2009										
Kumpulan Wang Mengurus		1,429,279	7,037,313	2	2,974,954	320,551	2,150,662	2,891,395	2,308,017	19,112,173
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi		-	-	-	1	-	3	-	3	7
Kumpulan Wang Pembangunan		492,609	105,192,158	-	5,170,556	425,395	13,696	12,780,266	16,581,015	140,655,695
Kumpulan Wang Penyelidikan		-	104,439	-	214,893	127	3,377	5,864	815,847	1,144,547
Kumpulan Wang Lain		-	93,579	-	92,555	29,160	29,870	66,354	17,421	328,939
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar		-	367,799	-	13,757	2	-	-	10	381,568
Kumpulan Wang Kolek Kediaman		-	165,466	-	83,409	49,488	88,841	169,003	4,799	561,006
Jumlah		1,921,888	112,960,754	2	8,550,125	824,723	2,286,449	15,912,882	19,727,112	162,183,935

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2010**

4 PEMBINAAN DALAM KEMAJUAN

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2010 RM	2009 RM	2010 RM	2009 RM
Baki pada 1 Januari	131,760,049	95,769,050	131,760,049	95,769,050
Pertambahan	57,636,504	65,607,634	57,636,504	65,607,634
	189,396,553	161,376,684	189,396,553	161,376,684
Diklasifikasi ke hartanah, loji dan peralatan	13,985,243	29,616,635	13,985,243	29,616,635
Baki pada 31 Disember	175,411,310	131,760,049	175,411,310	131,760,049

5 AKAUN BAYARAN PEROLEHAN HARTA

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2010 RM	2009 RM	2010 RM	2009 RM
Sistem Penyaman Udara	-	703,118	-	703,118
1 Unit Palletizer Machine	119,990	-	119,990	-
1 Unit CTD Rosette Water Sampler	209,000	-	209,000	-
Kapal 'Steel Hull'	12,064,432	6,989,947	12,064,432	6,989,947
Remote Operator Vehicle	-	130,809	-	130,809
Sistem Pelajar Siswazah (SPS)	42,750	42,750	42,750	42,750
Sistem Penyaman Udara Di Makmal Biokimia	-	95,480	-	95,480
Sistem Penyaman Udara Di Makmal Pengaturcaraan	-	62,100	-	62,100
2 Unit Kaunter di Lobi Bangunan FST	-	12,718	-	12,718
	12,436,172	8,036,922	12,436,172	8,036,922

6 PELABURAN DALAM SYARIKAT SUBSIDIARI

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2010 RM	2009 RM	2010 RM	2009 RM
Kos Pelaburan	-	-	600,000	-

Subsidiari Universiti adalah seperti berikut:

Nama Syarikat	Kegiatan Utama	Tahun Kewangan	Kepentingan Ekuiti
UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	Mengkomersilkan aktiviti penyelidikan dan pembangunan, menawarkan perkhidmatan perundingan dan mengendalikan latihan dan pendidikan.	31 Disember	100%

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2010**

7. PELBAGAI PENGHUTANG

7(a) Pelbagai Penghutang - Kumpulan

Kumpulan Wang															
Mengurus	Kemudahan dan Rekreasi	Pembangunan		Penyelidikan		Pelaburan		Lain		Kursus dan Seminar		Kolej Kediaman	UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	Jumlah 2010	Jumlah 2009
		RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM				
Penghutang Pelbagai	7,700	-	-	-	-	-	-	17,357	-	14,090	-	-	-	39,147	141,698
Penghutang Agensi	22,813	-	-	-	-	-	-	1,338	3,950	9,156	-	-	-	37,257	617,343
Yuran Tertunggak	368,380	-	-	-	-	-	-	256,907	-	174,251	-	-	-	799,538	2,041,420
Pendahuluan	-	-	-	12,801	-	101,100	-	-	-	-	-	-	-	113,901	-
	398,893	-	-	12,801	-	376,702	-	3,950	197,497	-	-	-	-	989,843	2,800,461
Penghutang Pinjaman Kenderaan	-	-	-	-	-	1,162,260	-	-	-	-	-	-	-	1,162,260	811,286
Penghutang Pinjaman Komputer	-	-	-	-	-	98,582	-	-	-	-	-	-	-	98,582	121,656
	398,893	-	-	12,801	-	1,637,544	-	3,950	197,497	-	-	-	-	2,250,685	3,733,403

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2010**

7. PELBAGAI PENGHUTANG

7(b) Pelbagai Penghutang - Universiti

	Kumpulan Wang									
	Kemudahan		Pembangunan		Penyelidikan		Pelaburan		Lain	
	Mengurus Rekreasi RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM
Penghutang Pelbagai	7,700	-	-	-	-	-	-	17,357	-	14,090
Penghutang Agensi	22,813	-	-	-	-	-	-	1,338	3,950	9,156
Yuran Tertunggak	368,380	-	-	-	-	-	-	256,907	-	174,251
Pendahuluan	-	-	-	-	12,801	-	-	101,100	-	-
	398,893	-	-	-	12,801	-	-	376,702	3,950	197,497
Penghutang Pinjaman Kenderaan	-	-	-	-	-	-	-	1,162,260	-	-
Penghutang Pinjaman Komputer	-	-	-	-	-	-	-	98,582	-	-
	398,893	-	-	-	12,801	-	-	1,637,544	3,950	197,497
								2,250,685		3,733,403

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2010

8 WANG CAGARAN DAN PRABAYAR

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2010 RM	2009 RM	2010 RM	2009 RM
Cagaran Sewa	51,560	215,260	51,560	215,260
Cagaran Air	1,900	1,900	1,900	1,900
Cagaran Elektrik	3,470	3,470	3,470	3,470
Pelbagai Cagaran	19,096	-	19,096	-
	76,026	220,630	76,026	220,630

9 PELABURAN JANGKA PENDEK DAN REPO

Pelaburan Jangka Pendek dan REPO di Institusi Kewangan Berlesen :

			KUMPULAN		UNIVERSITI	
			2010 RM	2009 RM	2010 RM	2009 RM
Pelaburan Jangka Pendek:	RM	RM				
1) Public Bank Bhd						
a) Public Ittikal	2,020,000					
Tolak: Peruntukan Rosotnilai		(544,774)	1,475,226	1,422,876	1,475,226	1,422,876
b) Public Islamic Asia Dividend	1,800,000					
Tolak: Peruntukan Rosotnilai		(335,874)	1,464,126	1,393,342	1,464,126	1,393,342
			2,939,352	2,816,218	2,939,352	2,816,218
2) Maybank Bhd						
a) Structured Islamic Deposit	5,000,000					
Tolak: Peruntukan Rosotnilai		(19,500)	4,980,500	4,950,000	4,980,500	4,950,000
		(900,148)	7,919,852	7,766,218	7,919,852	7,766,218
REPO:						
CIMB Bank Bhd			11,350,000	2,500,000	11,350,000	2,500,000
			11,350,000	2,500,000	11,350,000	2,500,000

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2010**

10 SIMPANAN TETAP (AL-MUDHARABAH)

Semua Simpanan Tetap dilaburkan di dalam Pelaburan Al-Mudharabah dengan Institusi Kewangan Berlesen :

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2010 RM	2009 RM	2010 RM	2009 RM
CIMB Bank Bhd	36,598,000	20,196,000	36,598,000	20,196,000
CIMB Islamic Bank Bhd	16,800,000	18,800,000	16,800,000	18,800,000
Maybank Berhad	2,223,000	2,223,000	2,223,000	2,223,000
Bank Islam (M) Bhd	5,400,000	7,400,000	5,400,000	7,400,000
Agro Bank	8,970,000	10,970,000	8,970,000	10,970,000
Bank Kerjasama Rakyat	30,200,000	24,300,000	30,200,000	24,300,000
Bank Simpanan Nasional	13,335,000	23,020,000	13,335,000	23,020,000
	113,526,000	106,909,000	113,526,000	106,909,000

11 TUNAI DI TANGAN DAN WANG DI BANK

UMT telah menggunakan kaedah langsung di dalam penyediaan Penyata Aliran Tunai.

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2010 RM	2009 RM	2010 RM	2009 RM
Tunai di Tangan :				
Kumpulan Wang Mengurus	30,500	32,000	30,500	32,000
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	1,000	1,000	1,000	1,000
Kumpulan Wang Lain	2,000	-	2,000	-
	33,500	33,000	33,500	33,000
Wang di Bank :				
CIMB Bank Bhd	6,918,518	4,837,132	6,332,971	4,837,132
Maybank Berhad	268,899	129,079	268,899	129,079
Bank Islam (M) Bhd	200,941	875	200,941	875
	7,421,858	5,000,086	6,836,311	5,000,086

Kumpulan Wang																
Mengurus	Kemudahan dan Rekreasi		Pembangunan		Penyelidikan		Pelaburan		Lain	Kursus dan Seminar		Kolej Kediaman		UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	Jumlah 2010	Jumlah 2009
	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM		RM	RM					
Pemutang Pembekal	44,920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,920	-
Pelbagai Cagaran	28,494	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,250	-	-	37,744	23,105
Cagaran Keselamatan	780	-	2,526,975	-	-	3,450	-	-	-	-	-	-	-	-	2,531,205	1,482,435
Cek Tamat Tempoh	2,903	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,903	22,914
Perbelanjaan Terakru	21,593	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,140	1,500	-	77,233	563,989
Manfaat Pekerja Jangka Pendek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	159,000
Pindahan Sementara Pelajar	98,690	-	2,526,975	-	-	3,450	-	63,390	1,500	2,694,005	2,251,443					
Akaun Perantara Penaja	42,722	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,722	134,235
Akaun Perantara Pelajar	5,384,710	-	-	-	-	1,544,753	-	-	-	6,929,463	1,939,977					
	-	-	-	-	-	13,646	-	-	-	-	-	-	-	-	13,646	73,813
	5,526,122	-	2,526,975	-	-	1,561,849	-	63,390	1,500	9,679,836	4,399,468					

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2010**

12. PELBAGAI PEMIUTANG

12(b) Pelbagai Pemiutang - Universiti

Kumpulan Wang											
Mengurus	Kemudahan dan Rekreasi		Pembangunan		Penyelidikan	Pelaburan	Lain	Kursus dan Seminar	Kolej Kediaman	Jumlah 2010	Jumlah 2009
	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM
Pemintang Pembekal	44,920									44,920	-
Pelbagai Cagaran	28,494	-	-	-	-	-	-	-	9,250	37,744	23,105
Cagaran Keselamatan	780	-	2,526,975	-	-	-	3,450	-	-	2,531,205	1,482,435
Cek Tamat Tempoh	2,903	-	-	-	-	-	-	-	-	2,903	22,914
Perbelanjaan Terakru	21,593	-	-	-	-	-	-	-	54,140	75,733	563,989
Manfaat Pekerja Jangka Pendek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	159,000
	98,690	-	2,526,975	-	-	-	3,450	-	63,390	2,692,505	2,251,443
Pindahan Sementara Pelajar	42,722	-	-	-	-	-	-	-	-	42,722	134,235
Akaun Perantara Penaja	5,384,710	-	-	-	-	-	1,544,753	-	-	6,929,463	1,939,977
Akaun Perantara Pelajar	-	-	-	-	-	-	13,646	-	-	13,646	73,813
	5,526,122	-	2,526,975	-	-	-	1,561,849	-	63,390	9,678,336	4,399,468

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2010**

13 KUMPULAN WANG MENGURUS

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2010 RM	2009 RM	2010 RM	2009 RM
PENDAPATAN				
Pemberian Kerajaan	98,323,437	122,710,000	98,323,437	122,710,000
Pelbagai Yuran	6,463,012	11,998,614	6,463,012	11,998,614
Pelbagai Sewa	293,562	183,720	293,562	183,720
Faedah dan Pendapatan Al-Mudharabah	196,118	113,445	196,118	113,445
Denda	44,065	45,813	44,065	45,813
Sumbangan	-	1,200,000	-	1,200,000
Pendapatan Lain	219,979	235,051	219,979	235,051
	105,540,173	136,486,643	105,540,173	136,486,643
PERBELANJAAN				
Gaji dan Upahan	40,062,763	36,547,661	40,062,763	36,547,661
Elaun Tetap Kakitangan	13,813,600	12,944,653	13,813,600	12,944,653
Sumbangan Berkanun Untuk Kakitangan	6,589,065	6,013,537	6,589,065	6,013,537
Elaun Lebih Masa	1,066,808	1,313,963	1,066,808	1,313,963
Faedah Kewangan	1,776,066	8,467,393	1,776,066	8,467,393
Perjalanan dan Sara Hidup	3,476,880	5,015,288	3,476,880	5,015,288
Pengangkutan Barang-Barang	24,639	21,671	24,639	21,671
Perhubungan dan Utiliti	4,887,452	5,196,979	4,887,452	5,196,979
Sewaan	4,000,535	3,558,976	4,000,535	3,558,976
Bekalan Bahan Mentah Untuk Penyelenggaraan	1,275,323	1,685,578	1,275,323	1,685,578
Bekalan Dan Bahan-Bahan Lain	4,406,241	11,361,141	4,406,241	11,361,141
Inventori	1,046,870	-	1,046,870	-
Penyelenggaraan dan Pembaikan Kecil	5,153,778	5,146,259	5,153,778	5,146,259
Perkhidmatan, Ikhtisas dan Hospitaliti	11,113,679	13,903,615	11,113,679	13,903,615
Biasiswa dan Dermasiswa	6,555,112	7,090,320	6,555,112	7,090,320
Gantian Cuti Rehat	1,233,500	-	1,233,500	-
Susut Nilai	3,951,838	4,374,110	3,951,838	4,374,110
Bayar Balik dan Hapus Kira	6,138	13,324	6,138	13,324
Perbelanjaan Lain	1,277,868	1,238,079	1,277,868	1,238,079
	111,718,155	123,892,547	111,718,155	123,892,547
(Kurangan)/Lebih Pendapatan Atas Perbelanjaan Sebelum Cukai	(6,177,982)	12,594,096	(6,177,982)	12,594,096
Baki Kumpulan Wang Dibawa Ke Hadapan	37,197,895	24,527,618	37,197,895	24,527,618
Pelarasan Kumpulan Wang	(31,487,000)	-	(31,487,000)	-
Pelarasan Tahun Lepas	125,887	76,181	125,887	76,181
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	(341,200)	37,197,895	(341,200)	37,197,895

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2010

14 KUMPULAN WANG KEMUDAHAN DAN REKREASI

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2010	2009	2010	2009
	RM	RM	RM	RM
PENDAPATAN	-	-	-	-
	-	-	-	-
PERBELANJAAN	-	-	-	-
	-	-	-	-
Lebihan/(Kurangan) Pendapatan Atas Perbelanjaan	-	-	-	-
Baki Kumpulan Wang Dibawa Ke Hadapan	<u>196,411</u>	<u>196,411</u>	<u>196,411</u>	<u>196,411</u>
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	<u>196,411</u>	<u>196,411</u>	<u>196,411</u>	<u>196,411</u>

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2010**

15 KUMPULAN WANG PEMBANGUNAN

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2010 RM	2009 RM	2010 RM	2009 RM
PENDAPATAN				
Pemberian Kerajaan	1,497,376	1,667,392	1,497,376	1,667,392
Pemberian Modal Direalisasi	13,577,709	12,487,790	13,577,709	12,487,790
	<u>15,075,085</u>	<u>14,155,182</u>	<u>15,075,085</u>	<u>14,155,182</u>
PERBELANJAAN				
Perhubungan dan Utiliti	18,900	262	18,900	262
Bekalan Bahan Mentah Untuk Penyelenggaraan	25,324	-	25,324	-
Bekalan Dan Bahan-Bahan Lain	76,713	298,692	76,713	298,692
Inventori	831,898	-	831,898	-
Penyelenggaraan dan Pembaikan Kecil	345,940	1,219,828	345,940	1,219,828
Perkhidmatan, Ikhtisas dan Hospitaliti	177,925	92,598	177,925	92,598
Susut Nilai	13,577,709	12,487,790	13,577,709	12,487,790
Bayar Balik dan Hapus Kira	20,676	56,012	20,676	56,012
Perbelanjaan Lain	-	-	-	-
	<u>15,075,085</u>	<u>14,155,182</u>	<u>15,075,085</u>	<u>14,155,182</u>
Lebihan/(Kurangan) Pendapatan Atas Perbelanjaan	-	-	-	-
Baki Pada 1 Januari	306,849,356	256,254,538	306,849,356	256,254,538
Pemberian Kerajaan Pada Tahun Semasa	<u>82,908,078</u>	<u>64,800,000</u>	<u>82,908,078</u>	<u>64,800,000</u>
Baki Kumpulan Wang	<u>389,757,434</u>	<u>321,054,538</u>	<u>389,757,434</u>	<u>321,054,538</u>
Perbelanjaan:				
Susut Nilai	(13,577,709)	(12,487,790)	(13,577,709)	(12,487,790)
Belanja Operasi Projek Yang Tidak Dimodalkan	<u>(1,497,376)</u>	<u>(1,667,392)</u>	<u>(1,497,376)</u>	<u>(1,667,392)</u>
Baki Pada 31 Disember	<u>(15,075,085)</u>	<u>(14,155,182)</u>	<u>(15,075,085)</u>	<u>(14,155,182)</u>
Pelarasan Peruntukan Rosotnilai Ke atas Pelaburan Jangka Pendek	30,500	(50,000)	30,500	(50,000)
Pelarasan Tahun Lepas	<u>(94,826)</u>	-	<u>(94,826)</u>	-
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	<u>374,618,023</u>	<u>306,849,356</u>	<u>374,618,023</u>	<u>306,849,356</u>

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2010**

16 KUMPULAN WANG PENYELIDIKAN

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2010 RM	2009 RM	2010 RM	2009 RM
PENDAPATAN				
Pemberian Kerajaan	5,425,486	3,477,042	5,425,486	3,477,042
Sumbangan	565,520	404,692	565,520	404,692
Pendapatan Lain	1,090,676	2,153,606	1,090,676	2,153,606
	<u>7,081,682</u>	<u>6,035,340</u>	<u>7,081,682</u>	<u>6,035,340</u>
PERBELANJAAN				
Elaun Lebih Masa	28,092	-	28,092	-
Perjalanan dan Sara Hidup	796,411	686,297	796,411	686,297
Perhubungan dan Utiliti	5,968	1,192	5,968	1,192
Sewaan	163,780	167,711	163,780	167,711
Bekalan Bahan Mentah Untuk Penyelenggaraan	1,109,365	678,170	1,109,365	678,170
Bekalan Dan Bahan-Bahan Lain	1,158,728	1,546,274	1,158,728	1,546,274
Inventori	58,102	-	58,102	-
Penyelenggaraan dan Pembaikan Kecil	120,403	179,934	120,403	179,934
Perkhidmatan, Ikhtisas dan Hospitaliti	2,795,857	2,822,234	2,795,857	2,822,234
Susut Nilai	481,670	428,744	481,670	428,744
Bayar Balik dan Hapus Kira	1	1	1	1
Perbelanjaan Lain	592,509	708,945	592,509	708,945
	<u>7,310,886</u>	<u>7,219,502</u>	<u>7,310,886</u>	<u>7,219,502</u>
Kurangan Pendapatan Atas Perbelanjaan	(229,204)	(1,184,162)	(229,204)	(1,184,162)
Baki Kumpulan Wang Dibawa Ke Hadapan	9,106,346	10,289,508	9,106,346	10,289,508
Pelarasan Tahun Lepas	-	1,000	-	1,000
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	<u>8,877,142</u>	<u>9,106,346</u>	<u>8,877,142</u>	<u>9,106,346</u>

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2010

17 KUMPULAN WANG PELABURAN

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2010 RM	2009 RM	2010 RM	2009 RM
PENDAPATAN				
Faedah dan Pendapatan Al-Mudharabah	1,594,004	1,412,297	1,594,004	1,412,297
Pendapatan Lain	-	20,000	-	20,000
	<u>1,594,004</u>	<u>1,432,297</u>	<u>1,594,004</u>	<u>1,432,297</u>
PERBELANJAAN				
Perbelanjaan Lain	-	-	-	-
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Lebihan Pendapatan Atas Perbelanjaan	1,594,004	1,432,297	1,594,004	1,432,297
Baki Kumpulan Wang Dibawa Ke Hadapan	23,953,098	23,524,583	23,953,098	23,524,583
Pelarasan Kumpulan Wang	31,521,554	-	31,521,554	-
Pelarasan Peruntukan Rosotnilai Ke atas	123,134	(1,003,782)	123,134	(1,003,782)
Pelaburan Jangka Pendek				
Pelarasan Tahun Lepas	(13,425)	-	(13,425)	-
	<u>(13,425)</u>	<u>-</u>	<u>(13,425)</u>	<u>-</u>
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	57,178,365	23,953,098	57,178,365	23,953,098

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2010**

18 KUMPULAN WANG LAIN

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2010 RM	2009 RM	2010 RM	2009 RM
PENDAPATAN				
Pemberian Kerajaan	1,607,410	5,411,829	1,607,410	5,411,829
Pelbagai Yuran	699,190	712,590	699,190	712,590
Pelbagai Sewa	16,139	6,063	16,139	6,063
Faedah dan Pendapatan Al-Mudharabah	89,522	103,215	89,522	103,215
Denda	-	445	-	445
Sumbangan	166,338	230,202	166,338	230,202
Pendapatan Lain	347,526	503,974	347,526	503,974
	<u>2,926,125</u>	<u>6,968,318</u>	<u>2,926,125</u>	<u>6,968,318</u>
PERBELANJAAN				
Elaun Lebih Masa	16,048	4,082	16,048	4,082
Perjalanan dan Sara Hidup	484,714	129,900	484,714	129,900
Perhubungan dan Utiliti	1,900	3,217	1,900	3,217
Sewaan	78,325	112,309	78,325	112,309
Bekalan Bahan Mentah Untuk Penyelenggaraan	27,703	10,576	27,703	10,576
Bekalan Dan Bahan-Bahan Lain	229,819	342,596	229,819	342,596
Inventori	30,264	-	30,264	-
Penyelenggaraan dan Pembaikan Kecil	39,599	26,922	39,599	26,922
Perkhidmatan, Ikhtisas dan Hospitaliti	1,588,406	1,507,339	1,588,406	1,507,339
Biasiswa dan Dermasiswa	86,375	6,603	86,375	6,603
Susut Nilai	120,758	133,259	120,758	133,259
Bayar Balik dan Hapus Kira	203	6,180	203	6,180
Perbelanjaan Lain	1,247,819	1,854,923	1,247,819	1,854,923
	<u>3,951,933</u>	<u>4,137,906</u>	<u>3,951,933</u>	<u>4,137,906</u>
(Kurangan)/Lebih Pendapatan Atas Perbelanjaan	(1,025,808)	2,830,412	(1,025,808)	2,830,412
Baki Kumpulan Wang Dibawa Ke Hadapan	12,673,756	9,860,921	12,673,756	9,860,921
Pelaras Tahun Lepas	<u>27,874</u>	<u>(17,577)</u>	<u>27,874</u>	<u>(17,577)</u>
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	<u>11,675,822</u>	<u>12,673,756</u>	<u>11,675,822</u>	<u>12,673,756</u>

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2010

19 KUMPULAN WANG KURSUS DAN SEMINAR

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2010 RM	2009 RM	2010 RM	2009 RM
PENDAPATAN				
Pemberian Kerajaan	3,500	3,000	3,500	3,000
Pelbagai Yuran	163,292	-	163,292	-
Pelbagai Sewa	53,600	69,050	53,600	69,050
Denda	17,561	165,807	17,561	165,807
Sumbangan	184,456	219,639	184,456	219,639
Pendapatan Lain	219,825	352,188	219,825	352,188
	<u>642,234</u>	<u>809,684</u>	<u>642,234</u>	<u>809,684</u>
PERBELANJAAN				
Perjalanan dan Sara Hidup	8,795	74,169	8,795	74,169
Perhubungan dan Utiliti	1,742	3,184	1,742	3,184
Sewaan	30,450	56,682	30,450	56,682
Bekalan Bahan Mentah Untuk Penyelenggaraan	115	186	115	186
Bekalan Dan Bahan-Bahan Lain	43,603	61,892	43,603	61,892
Inventori	3,496	-	3,496	-
Perkhidmatan, Ikhtisas dan Hospitaliti	206,380	243,315	206,380	243,315
Susut Nilai	13,415	19,885	13,415	19,885
Perbelanjaan Lain	350,272	98,629	350,272	98,629
	<u>658,268</u>	<u>557,942</u>	<u>658,268</u>	<u>557,942</u>
(Kurangan)/Lebih Pendapatan Atas Perbelanjaan	(16,034)	251,742	(16,034)	251,742
Baki Kumpulan Wang Dibawa Ke Hadapan Pelarasan Tahun Lepas	1,324,279	1,072,537	1,324,279	1,072,537
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	<u>1,308,245</u>	<u>1,324,279</u>	<u>1,308,245</u>	<u>1,324,279</u>

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2010**

20 KUMPULAN WANG KOLEJ KEDIAMAN

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2010 RM	2009 RM	2010 RM	2009 RM
PENDAPATAN				
Pelbagai Yuran	2,023,998	3,421,484	2,023,998	3,421,484
Pelbagai Sewa	154,030	195,538	154,030	195,538
Denda	1,648	3,531	1,648	3,531
Pendapatan lain	-	1,468	-	1,468
	<u>2,179,676</u>	<u>3,622,021</u>	<u>2,179,676</u>	<u>3,622,021</u>
PERBELANJAAN				
Perjalanan dan Sara Hidup	15,801	17,720	15,801	17,720
Perhubungan dan Utiliti	747,996	996,569	747,996	996,569
Sewaan	235,150	427,567	235,150	427,567
Bekalan Bahan Mentah Untuk Penyelenggaraan	28,266	54,342	28,266	54,342
Bekalan Dan Bahan-Bahan Lain	340,606	1,102,557	340,606	1,102,557
Inventori	442,058	-	442,058	-
Penyelenggaraan dan Pembaikan Kecil	68,407	184,055	68,407	184,055
Perkhidmatan, Ikhtisas dan Hospitaliti	733,806	820,051	733,806	820,051
Susut Nilai	108,432	107,478	108,432	107,478
Bayar Balik dan Hapus Kira	1	2,750	1	2,750
Perbelanjaan Lain	13,045	13,585	13,045	13,585
	<u>2,733,568</u>	<u>3,726,674</u>	<u>2,733,568</u>	<u>3,726,674</u>
Kurangan Pendapatan Atas Perbelanjaan	(553,892)	(104,653)	(553,892)	(104,653)
Baki Kumpulan Wang Dibawa Ke Hadapan	4,658,555	4,755,440	4,658,555	4,755,440
Pelarasan Tahun Lepas	<u>18,507</u>	<u>7,768</u>	<u>18,507</u>	<u>7,768</u>
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	<u>4,123,170</u>	<u>4,658,555</u>	<u>4,123,170</u>	<u>4,658,555</u>

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2010

21 KUMPULAN WANG TABUNG KEWANGAN UNIVERSITI

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2010 RM	2009 RM	2010 RM	2009 RM
PENDAPATAN				
Faedah dan Pendapatan Al-Mudharabah	174,374	1,097,709	174,374	1,097,709
	<u>174,374</u>	<u>1,097,709</u>	<u>174,374</u>	<u>1,097,709</u>
PERBELANJAAN				
Perbelanjaan Lain	-	9	-	9
	<u>-</u>	<u>9</u>	<u>-</u>	<u>9</u>
Lebihan Pendapatan Atas Perbelanjaan	174,374	1,097,700	174,374	1,097,700
Baki Kumpulan Wang Dibawa Ke Hadapan	6,674,079	5,576,379	6,674,079	5,576,379
Pelarasan Kumpulan Wang	(34,554)	-	(34,554)	-
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	<u>6,813,899</u>	<u>6,674,079</u>	<u>6,813,899</u>	<u>6,674,079</u>

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2010**

22 MANFAAT PEKERJA

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2010 RM	2009 RM	2010	2009
Manfaat pekerja pada awal tahun	21,236,000	13,832,711	21,236,000	13,832,711
Tambahan manfaat	<u>1,244,675</u>	<u>7,436,077</u>	<u>1,244,675</u>	<u>7,436,077</u>
	22,480,675	21,268,788	22,480,675	21,268,788
Bayaran manfaat	170,175	32,788	170,175	32,788
Manfaat pekerja pada akhir tahun	<u>22,310,500</u>	<u>21,236,000</u>	<u>22,310,500</u>	<u>21,236,000</u>

Pecahan peruntukan bagi Manfaat Pekerja adalah sepertimana berikut:

Manfaat Pekerja Jangka Pendek	205,500	159,000	205,500	159,000
Manfaat Pekerja Jangka Panjang	<u>22,105,000</u>	<u>21,077,000</u>	<u>22,105,000</u>	<u>21,077,000</u>
	<u>22,310,500</u>	<u>21,236,000</u>	<u>22,310,500</u>	<u>21,236,000</u>

Pengiraan Manfaat Pekerja Jangka Panjang adalah berdasarkan kepada andaian berikut:

- i) Bersara pada umur 56 atau 58 tahun
- ii) Semua staf menerima kenaikan gaji tahunan pada kadar biasa
- iii) Jumlah Gantian Cuti Rehat pada 01.01.2011 diambil pada bilangan sebenar manakala pada tahun berikutnya GCR dikumpul sebanyak 5 hari setahun.
- iv) Jumlah GCR terkumpul semua staf adalah pada jumlah maksimum 150 hari.

23 PEMBERIAN KERAJAAN

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2010 RM	2009 RM	2010 RM	2009 RM
Pemberian adalah untuk belanja berikut :				
Kumpulan Wang Mengurus	98,323,437	122,710,000	98,323,437	122,710,000
Kumpulan Wang Pembangunan	1,497,376	1,667,392	1,497,376	1,667,392
Kumpulan Wang Penyelidikan	5,425,486	3,477,042	5,425,486	3,477,042
Kumpulan Wang Lain	1,607,410	5,411,829	1,607,410	5,411,829
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	3,500	3,000	3,500	3,000
	<u>106,857,209</u>	<u>133,269,263</u>	<u>106,857,209</u>	<u>133,269,263</u>

Sumber pemberian kerajaan adalah daripada :

- 1) Kementerian Pengajian Tinggi
- 2) Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2010

24. PENDAPATAN LAIN
24(a) Pendapatan Lain - Kumpulan

Perkara	Kumpulan Wang									
	Mengurus	Pembangunan	Penyelidikan	Pelaburan	Lain	Kursus dan Seminar	Kolej Kediaman	Tabung Kewangan	UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	Jumlah
	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	2009
Borang Masuk Universiti	10,789	-	-	-	-	-	-	-	-	14,822
Dokumen Tender	24,940	-	-	-	-	-	-	-	-	51,560
Perkhidmatan Perpustakaan	5,101	-	-	-	-	-	-	-	-	5,671
Perkhidmatan Perundingan	-	-	733,947	-	-	-	-	-	-	1,856,194
Pelbagai Pendapatan	132,792	-	342,374	-	347,526	219,825	-	-	-	1,284,049
Terimaan Bukan Hasil	46,357	-	14,355	-	-	-	-	-	-	53,991
	219,979	-	1,090,676	-	347,526	219,825	-	-	-	3,266,287

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2010**

24. PENDAPATAN LAIN

24(b) Pendapatan Lain - Universiti

Perkara	Kumpulan Wang									
	Mengurus RM	Pembangunan RM	Penyelidikan RM	Pelaburan RM	Lain RM	Kursus dan Seminar RM	Kolej Kediaman RM	Tabung Kewangan	Jumlah 2010 RM	Jumlah 2009 RM
Borang Masuk Universiti	10,789	-	-	-	-	-	-	-	10,789	14,822
Dokumen Tender	24,940	-	-	-	-	-	-	-	24,940	51,560
Perkhidmatan Perpustakaan	5,101	-	-	-	-	-	-	-	5,101	5,671
Perkhidmatan Perundingan	-	-	733,947	-	-	-	-	-	733,947	1,856,194
Pelbagai Pendapatan	132,792	-	342,374	-	347,526	219,825	-	-	1,042,517	1,284,049
Terimaan Bukan Hasil	46,357	-	14,355	-	-	-	-	-	60,712	53,991
	219,979	-	1,090,676	-	347,526	219,825	-	-	1,878,006	3,266,287

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2010

25 EMOLUMEN

Pecahan perbelanjaan emolumen adalah seperti berikut:

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2010 RM	2009 RM	2010 RM	2009 RM
Gaji dan Upahan	40,066,178	36,547,661	40,062,763	36,547,661
Elaun Tetap Kewangan	13,813,600	12,944,653	13,813,600	12,944,653
Sumbangan Badan Berkanun	6,589,230	6,013,537	6,589,065	6,013,537
Elaun Lebih Masa	1,110,948	1,318,045	1,110,948	1,318,045
Faedah Kewangan	1,776,066	8,467,393	1,776,066	8,467,393
	63,356,022	65,291,289	63,352,442	65,291,289

26 PERKHIDMATAN, BEKALAN DAN BAHAN-BAHAN LAIN

Perbelanjaan untuk perkhidmatan, bekalan dan bahan-bahan bekalan adalah merangkumi perbelanjaan berikut:

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2010 RM	2009 RM	2010 RM	2009 RM
Perjalanan Sara Hidup	4,784,674	5,923,374	4,782,601	5,923,374
Pengangkutan Barang - Barang	24,639	21,671	24,639	21,671
Perhubungan dan Utiliti	5,663,958	6,201,403	5,663,958	6,201,403
Sewaan	4,508,240	4,323,245	4,508,240	4,323,245
Bekalan Bahan Mentah Untuk Penyelenggaraan	2,466,096	2,428,852	2,466,096	2,428,852
Bekalan Dan Bahan-Bahan Lain (termasuk buku)	8,670,193	14,713,152	8,668,398	14,713,152
	26,117,800	33,611,697	26,113,932	33,611,697

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2010**

27 PERKHIDMATAN IKHTISAS DAN HOSPITALITI

Perbelanjaan untuk Perkhidmatan Ikhtisas dan Hospitaliti adalah merangkumi perbelanjaan berikut:

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2010 RM	2009 RM	2010 RM	2009 RM
Perkhidmatan Perubatan	1,235,166	1,084,086	1,235,166	1,084,086
Perkhidmatan Perakaunan dan Audit	24,044	21,972	22,544	21,972
Perkhidmatan Perundangan	3,790	8,841	3,790	8,841
Perkhidmatan Pengurusan	87,442	259,540	85,834	259,540
Perkhidmatan Perundingan dan Pengurusan	15,000	22,000	15,000	22,000
Perkhidmatan Latihan Kakitangan	574,214	1,058,522	574,214	1,058,522
Perkhidmatan Komputer	1,350	6,780	1,350	6,780
Perkhidmatan Juruukur	-	-	-	-
Perkhidmatan Sainifik dan Penyelidikan	274,529	39,419	274,529	39,419
Perkhidmatan Fotografi	3,052	8,294	3,052	8,294
Perkhidmatan Pengiklanan	283,796	369,227	283,796	369,227
Perkhidmatan Keselamatan	45,820	62,167	45,820	62,167
Perkhidmatan Seniman	3,500	25,800	3,500	25,800
Perkhidmatan Penterjemahan dan Penafsiran	41,166	24,870	41,166	24,870
Perkhidmatan Rekabentuk Fesyen	-	2,500	-	2,500
Perkhidmatan Dobi	45,216	51,053	45,216	51,053
Perkhidmatan Yang Lain	2,740,051	3,781,493	2,740,051	3,781,493
Percetakan Penerbitan Kerajaan	440,419	417,769	440,419	417,769
Percetakan Borang dan Bahan Pejabat	32,715	25,966	32,715	25,966
Bayaran Percetakan Yang Lain	1,032,305	1,502,722	1,032,305	1,502,722
Upahan	3,907,108	3,618,205	3,907,108	3,618,205
Gaji Sementara, Sambilan dan Kontrak	2,602,687	2,391,150	2,602,687	2,391,150
Makanan dan Minuman Orang Jemputan	640,440	878,064	640,440	878,064
Penginapan Orang Jemputan	116,507	97,225	116,507	97,225
Pengangkutan Orang Jemputan	275,384	345,562	275,384	345,562
Honorarium dan Saguhati Orang Jemputan	649,732	1,199,062	649,732	1,199,062
Keraian Pejabat	866,417	1,303,578	866,417	1,303,578
Honorarium dan Saguhati Kakitangan	677,311	783,285	677,311	783,285
	16,619,161	19,389,152	16,616,053	19,389,152

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2010**

28 PELARASAN TAHUN LEPAS

Pelaras Tahun Lepas sebanyak RM64,017 adalah pelaras yang melibatkan rekod pelajar dan lain-lain rekod yang diselaras pada tahun 2010.

29 PENGLIBATAN MODAL

Perbelanjaan modal diluluskan tetapi tidak diperuntukkan di dalam penyata kewangan. Dikontrakkan:

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2010 RM	2009 RM	2010 RM	2009 RM
Bangunan Fakulti Pengurusan dan Ekonomi	-	714,639	-	714,639
Bangunan Kolej Kediaman	557,485	711,985	557,485	711,985
Bangunan Rumah Universiti	-	35,225	-	35,225
Bangunan Pusat Kegiatan dan Kesihatan Pelajar	1,589,175	7,394,001	1,589,175	7,394,001
Bangunan Kompleks Sukan	1,512,928	12,378,028	1,512,928	12,378,028
Kompleks Sementara Untuk Pensyarah FASM dan FMSM	-	291,809	-	291,809
Pakej 2A-Kompleks Makmal, Kuliah Pusat dan FMSM	29,386,732	39,422,452	29,386,732	39,422,452
Pakej 2B-FASM dan Sekolah Siswazah	17,203,593	20,699,193	17,203,593	20,699,193
Pakej 2C-INOS dan Institut Akuakultur Tropika	12,750,978	20,619,002	12,750,978	20,619,002
Pakej 2D-Pusat Islam	9,078,626	10,011,926	9,078,626	10,011,926
Makmal Belangkas	2,092	49,983	2,092	49,983
Kemasan Permukaan Dinding Luar Bangunan Canseleri dan Pentadbiran	26,718	28,800	26,718	28,800
Kerja Tanah Bagi Padang Permainan	51,501	760,780	51,501	760,780
Kapal 'Steel Hull' Latihan dan Penyelidikan	1,721,450	8,603,312	1,721,450	8,603,312
Multimedia Electronic LED Board	98,929	-	98,929	-
Pusat Data	210,150	-	210,150	-
Kemudahan Tambahan Untuk Stesen Penyelidikan Di Pulau Bidong	181,407	-	181,407	-
Dewan Senat	771,000	-	771,000	-
Bilik dan Peralatan x-ray	907,960	-	907,960	-
Bilik dan Peralatan Pergigian	798,500	-	798,500	-
Pemasangan Elektrik Voltan Tinggi	56,310	-	56,310	-
Pemasangan Fiber Optik Luaran	377,104	-	377,104	-
1 Unit Palletizer Machine	119,990	-	119,990	-
1 Unit CTD Rosette Water Sampler	90,178	-	90,178	-
Sistem Pelajar Siswazah (SPS)	2,250	-	2,250	-
	77,495,056	121,721,135	77,495,056	121,721,135

30 CUKAI TERTUNDA

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2010 RM	2009 RM	2010 RM	2009 RM
Baki 1 Januari	-	-	-	-
Tahun Semasa	137	-	-	-
Baki 31 Disember	137	-	-	-

31 ANGKA PERBANDINGAN

Angka perbandingan tertentu telah diklasifikasikan amaunnya agar selari dengan persembahan penyata kewangan tahun semasa.

