

KANDUNGAN

UMT Selepas Sedekad Melakar Kejayaan

UMT Sepintas Lalu	2
Sedekad UMT	3
Falsafah, Visi dan Misi	4
Objektif, Nilai-nilai Lestari dan Slogan	5
Carta Organisasi	6
Tuanku Canselor	8
Pro-Canselor	10
Pihak Berkuasa Universiti	
• Lembaga Pengarah Universiti	12
• Mesyuarat Pengurusan UMT	15
• Senat	16
Laporan Naib Canselor	19
Kejayaan dan Pencapaian	27
Pengajaran dan Pembelajaran	37
Pembangunan Pelajar	57
Penyelidikan, Inovasi dan Penerbitan	67
Pengurusan Sumber Manusia	85
Pembangunan Infrastruktur dan Khazanah Ilmu	99
Jaringan Industri dan Komuniti	119
Laporan Kewangan	131

UMT SEPINTAS LALU

1 Februari 2007

Universiti Malaysia Terengganu ditubuhkan hasil penjenamaan semula Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia (KUSTEM).

20 Jun 2001

KUT dinamakan Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia (KUSTEM) selaras dengan hasrat kerajaan untuk memajukan bidang sains dan teknologi.

1 Mei 2001

Kolej Universiti Terengganu telah diberi kuasa autonomi pada 1 Mei 2001.

5 Mei 1999

Penubuhan Kolej Universiti Terengganu (KUT) telah diluluskan oleh Jemaah Menteri sebagai kampus bersekutu UPM.

Jun 1996

Perpindahan Fakulti Perikanan Sains Samudera, Universiti Putra Malaysia (UPM) dari Serdang ke Kuala Terengganu sebagai kampus cawangan yang dikenali sebagai Universiti Putra Malaysia Cawangan Terengganu (UPMT).

1979

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



SEDEKAD UMT

Universiti Malaysia Terengganu (UMT) genap 10 tahun penubuhannya pada tahun 2011. Sejak penubuhannya, UMT telah berkembang pesat daripada satu kepada enam fakulti, disokong oleh tiga pusat kecemerlangan penyelidikan, lebih 12,000 pelajar telah bergraduat, manakala enrolmen pelajar telah meningkat sehingga 7,000.

Pada peringkat awal penubuhannya, UMT hanya beroperasi dengan kekuatan 441 staf dan kini berkembang kepada empat kali ganda. Seiring dengan perkembangan enrolmen pelajar dan sumber manusia, UMT turut berkembang pesat dari segi prasarana fizikal asas seperti kemudahan sukan, makmal dan dewan kuliah. UMT adalah universiti pertama di Malaysia yang mempunyai kapal penyelidikan laut dalam, *RV Discovery*.

Lebih membanggakan pada tahun 2011, Institut Oseanografi dan Sekitaran (INOS) UMT telah mendapat pengiktirafan daripada Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia sebagai institut yang berpotensi sebagai Pusat Kecemerlangan Pengajian Tinggi (HICoE).

Walaupun telah sedekad penubuhannya, UMT masih kekal sebagai universiti berfokus di mana pengajaran dan penyelidikannya menjurus kepada enam bidang tujahan utama iaitu; Oseanografi dan Sains Marin, Bioteknologi Marin, Akuakultur, Pembangunan Sosioekonomi, Persekitaran Maritim dan Keselamatan Makanan.

FALSAFAH

Ilmu dan Amal yang Berpadu Berlandaskan Keimanan kepada Allah adalah Tonggak kepada Usaha Universiti Menyediakan Modal Insan yang Berwibawa untuk Kesejahteraan Sejagat.

VISI

Menjadi Universiti Berprestasi Tinggi dengan Reputasi Global.

MISI

Memacu Usaha Penjanaan Ilmu Berteraskan Sains dan Teknologi ke arah Pembangunan Mapan, Peningkatan Sosioekonomi dan Kesejahteraan Sosial Melalui Kegiatan Pembelajaran dan Penyelidikan.



OBJEKTIF

- Melahirkan modal insan berwibawa yang mampu bersama membangunkan negara.
- Penawaran program akademik yang sentiasa relevan kepada keperluan semasa dan akan datang.
- Menghasilkan produk penyelidikan yang mampu meningkatkan keupayaan negara untuk menjadi sebuah negara maju.
- Meningkatkan keupayaan masyarakat dengan aktiviti pemindahan ilmu dan teknologi terkini secara berterusan.
- Menjadikan kampus universiti sebagai satu persekitaran pengajaran, pembelajaran dan penyelidikan yang kondusif untuk warganya memainkan peranan masing-masing dan memenuhi piawaian antarabangsa.

NILAI LESTARI

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

SLOGAN

Terokaan Seluas Lautan

Penghayatan slogan adalah berdasarkan kepada firman Allah SWT dalam al-Quran yang bermaksud, "Katakanlah (Muhammad), seandainya lautan menjadi tinta untuk (menulis) kalimat-kalimat Tuhanku, maka pasti habislah lautan itu sebelum selesai (penulisan) kalimat-kalimat Tuhanku, meskipun Kami datangkan tambahan sebanyak itu (pula)".- (Al-Kahfi:109)



Carta Organisasi Univer

LEMBAGA

Naib Ca



Universiti Malaysia Terengganu

PENGARAH

anselor

**Bahagian
Audit Dalam**

**Pejabat
Bendahari**

**Perpustakaan
Sultanah Nur Zahirah**

Bahagian Pentadbiran
dan Pembangunan
Perpustakaan

Bahagian
Pembangunan
Sumber Ilmu

Bahagian Sistem dan
Perpustakaan Digital

Bahagian Pengurusan dan
Perkhidmatan Maklumat

Bahagian Pengurusan
Arkib Universiti

**Pejabat
Pembangunan dan Harta**

Institut Oseanografi dan Sekitaran
Stesen Penyelidikan
Chagar Hutang

Institut Bioteknologi
Marin

Institut Akuakultur
Tropika

Stesen Penyelidikan
Tasik Kenyir

Pusat Pembangunan
Sosioekonomi

Pusat Pengurusan
Penyelidikan dan Inovasi

Stesen Penyelidikan
Setiu Wetlands

**Pejabat
Naib Canselor**

Pusat Teknologi
Maklumat

Pusat
Antarabangsa

Bahagian
Undang-undang

Pejabat Komunikasi Korporat

Pusat Jaringan
Industri dan Khidmat Komuniti

Bahagian
Perancangan Korporat





CANSELOR

Universiti Malaysia Terengganu

**KEBAWAH DULI YANG MAHA MULIA
SULTANAH NUR ZAHIRAH**

D.K., D.M.N., S.S.M.Z., S.S.M.T., D.K. (Kedah),
Knight Grand Cross (First Class) of The Most Illustrious,
Order of Chula Com Klao (Thailand).





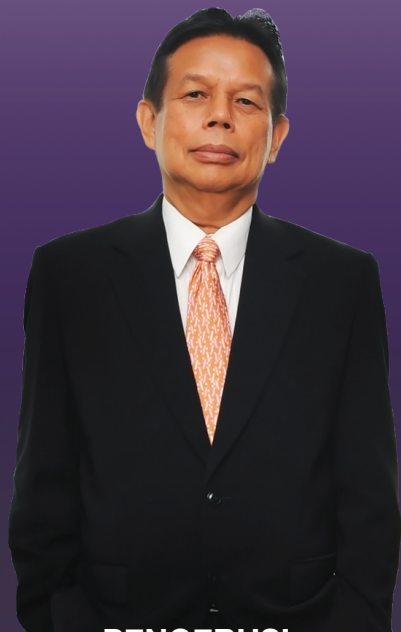
PRO-CANSELOR

Universiti Malaysia Terengganu

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.

PIHAK BERKUASA UNIVERSITI LEMBAGA PENGARAH UNIVERSITI



PENGERUSI

**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)



**Profesor Dato' Dr. Aziz
bin Deraman**

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



**YB Haji Ahmad Razif
bin Abdul Rahman**

S.M.Z
B. Ed. (Hons),
M.Sc. (UPM)



**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)



**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)



**Dato' Rahmah binti Haji
Abu Kassim**

D.S.A.P., K.M.N.
B.Econ. (Hons), (Malaya)



**Zainal Abidin
bin Abu Hassan**

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



**Dr. Mohamed Ali
bin Abdul Rahman**

B. Sc. Ed. (USM), M. Sc. Ed.
(Japan), Ph.D. EMIS (UK)



MESYUARAT PENGURUSAN UMT

Pengerusi

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

Ahli-ahli

Prof. Dr. Noor Azhar bin Mohamed Shazili
B.Sc., Ph.D. (Wales)
Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Antarabangsa)

Prof. Dr. Yahaya bin Ibrahim
Bac. Hons.(UTM), M.A., Ph.D.(UM)
Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar dan Alumni)

Prof. Dr. Norhayati binti Mohd Tahir
B.Sc. (Hons.) (Bristol), Ph.D. (Bristol)
Penolong Naib Canselor (Hal Ehwal Penyelidikan dan Inovasi)

Haji Zakaria bin Ibrahim
B.A. (Hons.) (UKM), M. Mgmt. (UPM)
Pendaftar

Hajah Nor Azizah binti Kasim B.C.M.
B. Econs. (Hons.) (UM)
Bendahari

Setiausaha

Wan Abdul Manan bin Wan Abdullah
B.Sc. (Hons.) (UKM), M. Mgmt. (UPM)
Ketua Penolong Pendaftar, Pejabat Naib Canselor
Sehingga 15 Januari 2011

Hajah Adibah Hanim binti Abdul Rasid
B.Sc. (Hons.) (UKM)
Ketua Penolong Pendaftar, Pejabat Naib Canselor
Mulai 16 Januari 2011

SENAT UMT

Pengerusi

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

Ahli-ahli

Prof. Dr. Noor Azhar bin Mohamed Shazili
B.Sc., Ph.D. (Wales)
Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Antarabangsa)

Prof. Dr. Yahaya bin Ibrahim
Bac. Hons.(UTM), M.A., Ph.D.(UM)
Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar dan Alumni)

Prof. Dr. Norhayati binti Mohd Tahir
B.Sc. (Hons.) (Bristol), Ph.D. (Bristol)
Penolong Naib Canselor (Hal Ehwal Penyelidikan dan Inovasi)

Haji Zakaria bin Ibrahim
B. A. (Hons.) (UKM), M. Mgmt. (UPM)
Pendaftar

Abu Hassan bin Ghazali
B. Agric. Sc. (UPM), Dip. Post. Graduate Lib. (UiTM)
Ketua Pustakawan
Sehingga 31 Ogos 2011

Prof. Dr. Tengku Sifzizul bin Tengku Muhammad
B. Sc., Ph.D. (Wales)
Dekan, Fakulti Sains dan Teknologi

Prof. Dr. Shamsul Nahar bin Abdullah
B. Sc. Bus. (Minnesota), M. Econ. (Macquaire), Ph.D (UUM), C. A (M), FCPA (Aust.) CMA (ICMA)
Dekan Fakulti Pengurusan dan Ekonomi
Sehingga 30 Jun 2011

Prof. Madya Dr. Fauziah binti Hj. Abu Hasan
B. Sc. Econ. & Stats., M. Sc. (West Michigan), Ph.D. (Florida State)
Dekan, Fakulti Pengurusan dan Ekonomi
Mulai 1 Ogos 2011

Prof. Dr. Sayed Mohd. Zain bin S. Hasan
B. Sc. (Hons.) (UKM), M. Sc. (Brunel), Ph.D. (Birmingham)
Dekan, Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan

Prof. Dato' Dr. Saharuddin bin Dato' Abdul Hamid,
D.I.M.P.
B. Sc. (UPM), M. Sc. (Tokyo), Ph.D. (Wales), FIMartEST, MILT, M.I.K
Dekan, Fakulti Pengajian Maritim dan Sains Marin

Prof. Madya Dr. Noraien binti Mansor
Teaching Cert. (MPSK), B. Ed. (Hons.) (UPM), M. Sc. (UPM), Ph.D. (Nottingham)
Dekan, Fakulti Pembangunan Sosial

Prof. Dr. Wan Salihin Wong bin Abdullah
B.Sc. Ed. (UTM), M. Ed. (Washington State), Ph.D (UK)
Dekan, Sekolah Siswazah

Prof. Dr. Mohd Lokman bin Husain, S.M.T.
Dip. Fish. (UPM), B. Sc. (Mississippi State), M. Sc. (Florida), Ph.D. (Hull)
Pengarah, Institut Oseanografi dan Sekitaran

Prof. Dr. Faizah binti Mohd Shaharom,
P.C.M., J.S.M.
B. Sc. (Hons) (Qld), Ph.D (Stirling)
Pengarah, Institut Akuakultur Tropika
Sehingga 2 Oktober 2011

Prof. Dr. Anuar bin Hassan
B. Sc. (Hons.) (UM), M. Sc., Ph.D. (Nagasaki)
Pengarah, Institut Akuakultur Tropika
Bermula 3 Oktober 2011

Prof. Madya Dr. Wan Abd Aziz bin Wan Mohd Amin
Dip. TRP (UTM), Adv. Dip. TRP (UiTM), M. Sc., Ph.D. (UPM)
Pengarah, Pusat Kualiti dan Pembangunan Akademik

Prof. Madya Dr. Mohd Pouzi bin Hamzah
B. Sc. (UKM), M. Sc. (Glasgow), Ph.D. (UKM)
Pengarah, Pusat Teknologi Maklumat

**Prof. Dr. Mohd Effendy
bin Abd Wahid**

D.V.M., Ph.D (UPM)
Pengarah, Institut
Bioteknologi Marin

**Prof. Madya Dr. Mahadzirah
binti Mohamad**

B.BA. (USA), M. BA. (UKM),
Ph.D (UK)
Pengarah, Pusat Jaringan
Industri dan Khidmat
Komuniti
Sehingga 14 Ogos 2011

**Prof. Madya Dr. Mustapha
@ Pa**

bin Ismail
B. Econs. (Hons.) (UM),
M.Sc. (Michigan State),
M. Sc (Western Australia),
Ph.D. (Michigan State)
Pengarah, Pusat Jaringan
Industri dan Khidmat
Komuniti
Mulai 15 Ogos 2011

**Prof. Madya Hj. Zainal
Ashirin bin Shahardin,**
S.M.Z., P.J.C.
Dip. Fish. (UPM), B. Sc.
(Rhode Island), M. Sc.
(Kagoshima)
Pengarah, Pembangunan
dan Perkembangan Pelajar

Prof. Dr. Ismail bin Mohd
B. Sc., M. Math. (ITB), M.Sc.
(Loughborough), Ph.D. (St.
Andrews)
Profesor, Fakulti Sains
dan Teknologi

**Prof. Dr. Md. Yazid
bin Mohd Saman**
B. Sc. (Essex), M. Sc. (UTM),
Ph.D. (Loughborough)
Profesor, Fakulti Sains
dan Teknologi

**Prof. Dr. Ir. Ahmad
bin Jusoh**

B. Eng. (UPM), M. Sc.
(Colorado), Ph.D. (UMT), P.
Eng. (M.I.E.M)
Profesor, Fakulti Sains dan
Teknologi

**Prof. Dr. Nik Hashim
bin Nik Mustapha**

B. Econs. (Hons.), M. Agr.
Sc. (UM), Ph.D. (Washington
State)
Profesor, Fakulti Pengurusan
dan Ekonomi

Prof. Dr. Sakri bin Ibrahim

Dip. Fish. (UPM), B. Sc.
(Rhode Island), M. Sc.
(Hokkaido). Ph.D. (UPM)
Profesor, Fakulti
Agroteknologi dan Sains
Makanan

**Prof. Dr. Mohd Azmi
bin Ambak,** S.M.Z., P.J.C.
B. Agric. Sc. (Malaya), M. Sc.
(Salford), Ph.D. (UPM)
Profesor, Fakulti
Agroteknologi dan Sains
Makanan

**Prof. Dr. Abdul Rahman
bin Abd. Razak**

Bac. (UM), Ph.D (UK)
Profesor, Fakulti
Agroteknologi dan Sains
Makanan
Sehingga 1 Disember 2011

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

B. Sc. (California -Davis), M.
Sc. (Michigan State), Ph.D.
(Cornell)
Profesor, Fakulti
Pembangunan Sosial

Prof. Dr. Shukery

bin Mohamed, K.M.N.
Teaching Cert. (DTC,Trg),
B.A. (Hons.) (USM), M. Ed.
(UCLA), Ph.D. (Ohio)
Profesor, Fakulti
Pembangunan Sosial

Setiausaha

Mohd Nor Shokri

bin Abd Rahman
Dip. Peng. Islam (KUSZA),
B.A. (Hons.) (UKM),
M. Sc. (UPM)
Timbalan Pendaftar
(Bahagian Akademik)
Sehingga 15 Januari 2011

**To` Puan Wan Hafsah
binti Wan Mohamad**

B. Sc. (USM)
Timbalan Pendaftar
(Bahagian Akademik)
Mulai 16 Januari 2011



LAPORAN NAIB CANSELOR



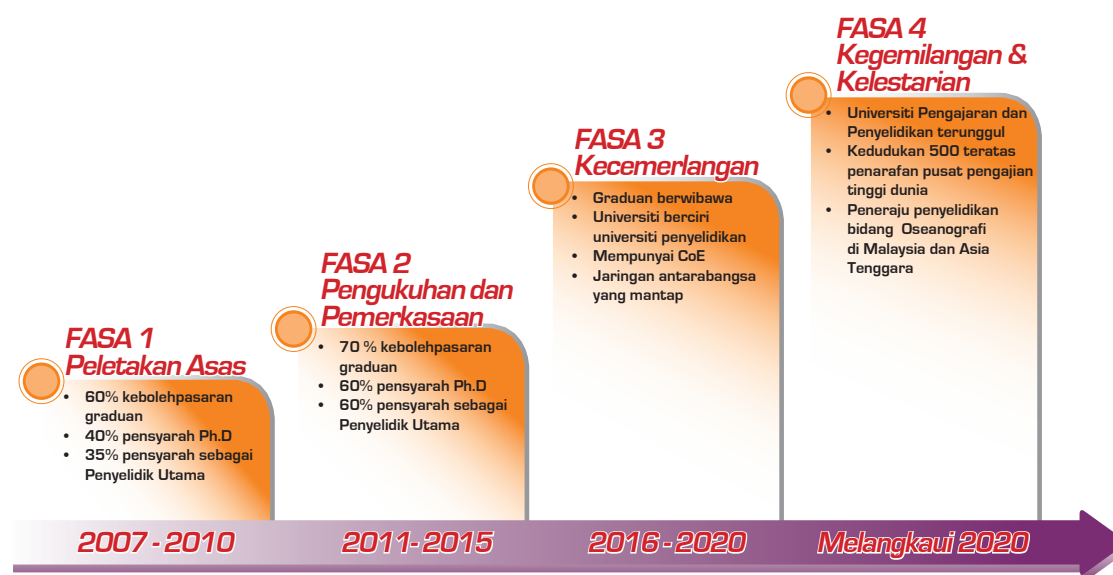


“Usia 10 tahun amat muda tetapi bagi mereka yang telah berkhidmat selama 10 atau lebih, ia adalah kejayaan dalam membantu perkembangan universiti.”

Bismillahirrahmannirrahim,

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 sedekad melakar kejayaan dalam persada dunia pendidikan sebagai universiti yang berfokus.

UMT terus berkembang membina kejayaan dalam melahirkan lebih ramai bilangan graduan. Sepanjang tempoh tersebut UMT telah melahirkan lebih 12,000 graduan. 2011 juga adalah tahun istimewa bagi seluruh warga UMT bersempena dengan ulang tahun ke-10 dan pelancaran Pelan Strategik (Pelan Tindakan) 2011-2015 (PSUMT). Lebih bermakna, pada tahun tersebut bermulanya tindakan Pelan Strategik dengan pengisian pelbagai aktiviti yang telah digaris.



Sambutan 10 Tahun UMT

Kehadiran tempoh sedekad UMT disambut dengan pengenalan logo Ulang Tahun ke-10 UMT. Aura sambutan dirasakan oleh seluruh warga UMT dengan pemakaian logo sebagai tanda promosi dalam setiap halaman surat rasmi dan laman sesawang universiti.

Selain itu, sebagai penghargaan kepada warganya, seramai 196 orang yang telah berkhidmat selama 10 tahun dan lebih diraikan dengan pemberian sijil dan hadiah penghargaan dalam Majlis Perhimpunan Bulanan Khas iaitu Majlis Hadiah Setia Bakti 2011. Usia 10 tahun amat muda tetapi bagi mereka yang telah berkhidmat selama 10 tahun atau lebih, ia adalah kejayaan dalam membantu perkembangan universiti. Meskipun UMT telah melalui beberapa transformasi tetapi sebahagian besar staf masih kekal dan setia berkhidmat di UMT. Usaha dan komitmen berterusan warga UMT

di pelbagai peringkat telah menjadikan UMT lebih dikenali sebagai sebuah institusi pengajian tinggi yang berdaya saing.

Demi memantapkan lagi kualiti sumber manusianya, UMT telah menganjurkan Program *Team Building* Perdana untuk membentuk warga UMT ke satu arah dan hala tuju yang sama. Penyertaan hampir seluruh warga UMT pelbagai peringkat jawatan ini telah menggalakkan pembangunan diri, memantapkan budaya kerja, semangat berpasukan dan penghayatan nilai-nilai pemandu (LESTARI UMT). Program yang dijalankan dalam dua sesi ini disertai seramai 1,032 warga UMT melibatkan semua peringkat.

Hari Keluarga UMT telah diadakan sebagai kemuncak sambutan 10 tahun UMT. Program ini berjaya menghimpunkan hampir 1,000 orang ahli keluarga besar UMT. Pemilihan tema “10 Tahun Sambutan 1 Kemesraan” amat bertepatan dalam memupuk jalinan kemesraan di kalangan warga UMT.

Perkembangan Akademik

Tahun 2011 merupakan tahun yang amat bermakna dalam perkembangan akademik di UMT dengan tertubuhnya dua buah fakulti baharu iaitu Fakulti Pembangunan Sosial (FPS) dan Fakulti Perikanan dan Akua-Industri (FPAI). Penubuhan fakulti FPS bertujuan untuk menyediakan program akademik yang dapat membantu negara dalam pembangunan komuniti, khususnya ke arah peningkatan taraf hidup masyarakat. Manakala objektif utama penubuhan FPAI ialah memperkasakan bidang perikanan dan akuakultur negara selain daripada membangunkan sumber manusia yang holistik dan cemerlang.

Pada tahun ini juga, program Sarjana Muda Pengurusan (Maritim) memperolehi pengiktirafan profesional daripada Chartered Institute of Logistics and Transport (CILT). Selain itu, dua program akademik baharu telah mendapat kelulusan penawaran daripada Kementerian Pengajian Tinggi iaitu program Sarjana Muda Pengurusan (Pelancongan) dan program Sarjana Muda Sains Komputer dengan Informatik Marin.



Sepanjang tahun 2011 pelbagai program telah dijalankan bertujuan untuk memantapkan kualiti pengajaran dan pembelajaran meliputi pemantauan reka bentuk kurikulum, pembangunan akademik, latihan profesional kerjaya dan kepimpinan pensyarah serta penggunaan sistem e-pembelajaran.

Majlis Konvokesyen UMT 2011 berlangsung dalam suasana yang gilang-gemilang. Seramai 1,871 graduan menerima ijazah dalam bidang masing-masing. Majlis ini diserikan lagi dengan penganugerahan Ijazah Doktor Kehormat dalam bidang Sains kepada negarawan ulung, Tun Dr. Mahathir bin Mohamad dan Anugerah Profesor Emeritus bidang Sains Akuakultur kepada Prof. Emeritus Dr. Faizah binti Shaharom.

Penyelidikan

Tempoh sedekad ini juga memperlihatkan perkembangan dalam aktiviti penyelidikan. Sempena sambutan 10 tahun juga, UMT telah menganjurkan Hari Penyelidikan yang merupakan medan pertukaran ilmu dan kepakaran bagi warga penyelidik UMT. Warga penyelidik juga berpeluang mempamerkan produk penyelidikan yang boleh mendatangkan hasil dalam menjana pendapatan komuniti setempat seperti produk makanan daripada rosel, madu lebah dan juga produk akuakultur.

Pengiktirafan tertinggi sepanjang tahun ini ialah kejayaan penyelidik UMT menggondol 34 pingat di peringkat antarabangsa dan kebangsaan. Selain itu jumlah geran penyelidikan yang berjaya diperolehi sebanyak RM4.3 juta untuk 80 projek. Lebih membanggakan pada tahun 2011, Institut Oseanografi dan Sekitaran (INOS) UMT telah mendapat pengiktirafan daripada Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia sebagai institut yang berpotensi sebagai Pusat Kecemerlangan Pengajian Tinggi (CoE).

Dalam usaha merancakkan lagi aktiviti penyelidikan laut dalam, sebuah kapal penyelidikan khusus telah dibina dan diberikan nama sebagai *RV Discovery*. Pelancaran kapal ini telah disempurnakan oleh Tuanku Canselor UMT pada 30 September 2011.



Pengurusan

Tadbir urus universiti dimantapkan dengan memperkemaskan sistem pengurusan kualiti dengan MS ISO yang telah diperolehi oleh Pusat Tanggungjawab (PTj) di UMT. Sehingga tahun 2011, enam skop pensijilan telah memperolehi sijil MS ISO 9001:2008. Pada tahun ini juga, Pejabat Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar dan Alumni) telah berjaya mendapat persijilan MS ISO 9001:2008 dan melakar sejarah apabila memperolehi sijil *Malaysia Book of Record* atas skop pengurusan kualiti pertama paling menyeluruh di kalangan IPTA melibatkan penyampaian perkhidmatan, pembangunan pelajar, kemudahan dan pengurusan alumni.

Semenjak ditubuhkan UMT berjaya mengekalkan Sijil Audit Bersih dalam pentadbiran kewangan. Ini sekali gus melayakkan UMT disenaraikan sebagai salah sebuah daripada 10 Badan Berkanun Persekutuan yang mencapai tahap cemerlang dalam penarafan Indeks Akauntabiliti bagi tahun 2010 dan telah menerima sijil pengiktirafan tersebut pada 27 September 2011 sempena sambutan Hari Audit Se-Malaysia.

Dalam usaha meningkatkan kecekapan pengurusan, UMT telah membangunkan 10 modul aplikasi atas talian meliputi sistem pengurusan cuti belajar (e-CUBE), pengurusan latihan industri (e-LI), pengurusan kaunseling (e-Kaunseling), klinik panel (e-Klinik), pengurusan pergigian (e-Gigi), modul akademik (fakulti, kemasukan, konvokesyen), pangkalan data sains marin, modul prasyarat akademik, modul daftar kolej kediaman dan *custcare* Pusat Kegiatan Pelajar.



Kerjasama Strategik

UMT turut memantapkan jalinan hubungan dengan beberapa buah universiti di negara Eropah melalui memorandum persefahaman (MoU) yang melibatkan bidang maritim. MoU baharu dimeterai melibatkan Liverpool John Moores University dan The School of Marine Science and Technology, Newcastle University, United Kingdom. Malah sebagai sebuah universiti yang mempunyai kepakaran dalam bidang oseanografi, UMT juga menjalinkan kerjasama penyelidikan dalam bidang ekosistem pesisir pantai dan persekitaran Laut China Selatan dengan The Universite Libre De Bruxelles, Belgium.

Hasil kunjungan ke negara Jerman, UMT berjaya memperolehi persetujuan dengan Institute of Geosciences (IfG) Christian-Albrechts-Universität (CAU), Kiel untuk membolehkan pakar dalam bidang maritim dipinjamkan ke UMT selama 3 bulan. Persetujuan ini bertujuan untuk menjalankan kerjasama penyelidikan serta memberi latihan kepada staf UMT dalam mengendalikan peralatan dalam bidang oseanografi.

Sebagai universiti yang berdaya saing, UMT berusaha memantapkan proses pengantarabangsaan dengan memperkenalkan satu insentif baharu kepada warganya iaitu Program Lawatan Sambil Belajar (LASBELA) ke universiti atau institusi pendidikan di luar negara. Program lawatan ini bertujuan memberi peluang kepada warga UMT gred 1 hingga 44 untuk menimba pengalaman dan mendapat pendedahan antarabangsa. Sebanyak RM204,000.00 dibelanjakan dan seramai 136 orang staf berpeluang mengikuti program ini. Selain itu, seramai 10 orang pegawai telah berpeluang mengikuti Program Sangkutan Pegawai Pentadbiran (Bukan Akademik) dengan institusi pendidikan luar negara di United Kingdom, Perancis, Jerman dan Australia.



Pembangunan Fizikal

Pembangunan fizikal tahun 2011 tertumpu kepada menyiapkan prasarana sukan dan rekreasi. UMT telah berjaya membangunkan kompleks sukan yang dinamakan Kompleks Sukan Tengku Muhammad Ismail (Kompleks Sukan TMI). Kompleks ini telah dimasyhurkan sendiri oleh Kebawah Duli Yang Maha Mulia Pemangku Raja Terengganu Tengku Muhammad Ismail Ibni Al-Wathiqu Billah Sultan Mizan Zainal Abidin pada 10 April 2011. Kompleks ini dilengkapi pelbagai kemudahan seperti dewan tertutup dengan lima gelanggang badminton, dua gelanggang skuasy dan gimnasium. Turut tersedia ialah astaka dwi pandangan, gelanggang tenis, bola tampar, bola jaring dan juga kolam renang bersaiz olimpik. Impak daripada pembangunan kompleks ini mampu memberi lebih ruang dan peluang kepada warga UMT untuk menjalani aktiviti kesukanan. Kompleks yang bernilai RM26 juta ini telah menjadi pemangkin kepada usaha melahirkan modal insan yang sihat dan cergas.

Kompleks Sukan TMI telah menjadi mercu tanda baharu UMT. Majlis perasmian Kejohanan Sukan Badan Berkanun kali Ke-7 (SUKANUN VII) yang merupakan kejohanan sukan kedua terbesar di Malaysia telah diadakan di sini. Kejohanan sukan ini berjaya menggamit penyertaan daripada 67 agensi kerajaan dan badan berkanun dengan kehadiran lebih 6000 orang atlet. UMT telah membuktikan kebolehannya sebagai penganjur terbaik kejohanan SUKANUN.

Khidmat Komuniti

Sepanjang tahun 2011, UMT telah melaksanakan pelbagai program khidmat komuniti menerusi program USR@UMT. Hasrat untuk memindahkan kepakaran serta pengetahuan yang dimiliki oleh UMT kepada masyarakat sekitar dijalankan dengan landasan niat yang murni. Pusat Jaringan Industri dan Khidmat Komuniti (INComS) selaku peneraju Program Tanggungjawab Sosial Universiti Malaysia Terengganu (USR@UMT) dengan kerjasama Yayasan MyKasih telah mengadakan Program Agihan Bantuan MyKasih. Program ini bertujuan untuk mengenal pasti keluarga miskin di sekitar UMT yang layak menerima bantuan makanan dari yayasan tersebut. Program ini telah mengagihkan bantuan makanan kepada 140 buah keluarga yang dipilih daripada empat buah sekolah berhampiran. Pelaksanaan program USR ini bertujuan untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat sekitar melalui sumbangan kepakaran UMT selain ianya merupakan satu usaha UMT untuk memasyarakatkan komuniti universiti dengan masyarakat sekitar dalam menjalinkan hubungan yang lebih harmoni.

Sepanjang 10 tahun penubuhannya UMT telah mengalami fasa evolusi dan transformasi. Semoga kejayaan-kejayaan yang telah dicapai menjadi tunjang kepada usaha untuk melonjakkan kecemerlangan UMT di tahun-tahun yang akan datang.

“BERSAMA MEMBANGUN UMT”

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

Naib Canselor

Universiti Malaysia Terengganu

KEJAYAAN DAN PENCAPAIAN





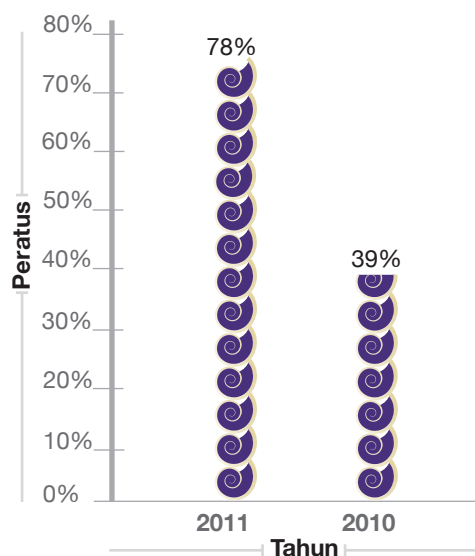
Universiti Malaysia Terengganu (UMT) telah menggubal Pelan Strategik 2011-2015 UMT (PSUMT) yang menggariskan empat teras utama sebagai pemangkin kepada program transformasi UMT iaitu teras akademik, penyelidikan, sosial dan pengurusan. Selain itu, UMT telah menetapkan agar Bidang Keberhasilan Utama (KRA) dan Petunjuk Prestasi Utama (KPI) UMT yang dibentuk berdasarkan kepada elemen-elemen yang terdapat dalam *Malaysia Research Assessment Instrument* (MyRA), *Critical Agenda Project* (CAPs) dan Fasa 2 Pelan Strategik Pengajian Tinggi Negara (PSPTN) Tahun 2011-2015. Ini membolehkan UMT menggunakan instrumen yang terdapat dalam MyRA dan PSPTN untuk memacu usaha dan strategi bagi mencapai visi dan misi yang telah digariskan dalam PSUMT.

KRA-KPI UMT dibahagikan kepada tiga iaitu :-

- i. Kualiti Akademik
- ii. Penjanaan Ilmu dan Khazanah
- iii. Pembangunan Sosial

Sebanyak 45 KPI dikenal pasti untuk dijadikan sebagai instrumen utama ukuran prestasi pencapaian UMT. Daripada jumlah tersebut, 35 KPI telah mencapai sasaran yang ditetapkan dengan peratus pencapaian sebanyak 78%. Pencapaian ini menunjukkan peningkatan sebanyak 39% berbanding tahun 2010 seperti yang ditunjukkan dalam **Rajah 1**.

Peningkatan ini disebabkan UMT telah berjaya mengoptimumkan penggunaan sumber sedia ada seperti modal insan, kewangan dan infrastruktur untuk menjayakan aktiviti yang memberikan impak yang tinggi kepada pencapaian KRA-KPI UMT.

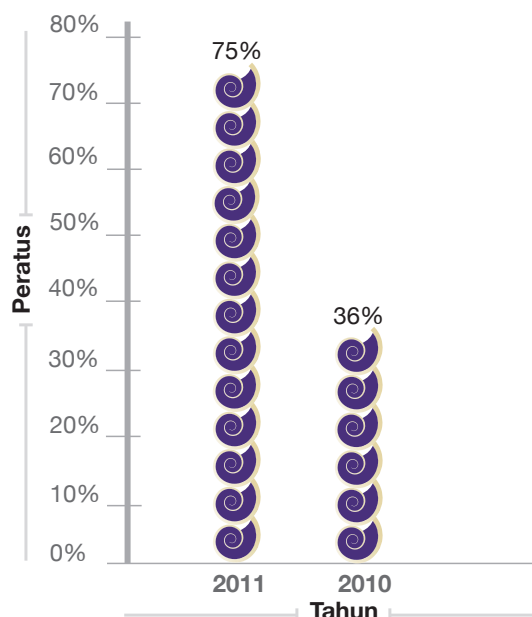


“Teras akademik, penyelidikan, sosial dan pengurusan melalui Pelan Strategiknya (UMT), sebagai pemangkin kepada program transformasi UMT”

Rajah 1 : Pencapaian KRA-KPI UMT

UMT KRA 1 – Kualiti Akademik

75% sasaran Kualiti Akademik telah dicapai pada tahun 2011, iaitu 18 daripada 24 KPI. Ini menunjukkan peningkatan yang memberangsangkan iaitu sebanyak 36% berbanding tahun 2010 seperti yang digambarkan dalam **Rajah 2**. Keadaan ini menjelaskan bahawa UMT sentiasa berusaha untuk membangunkan modal insan berwibawa dan memiliki minda kelas pertama yang mampu bersaing di pasaran tempatan dan global.



Rajah 2 : Graf Pencapaian UMT KRA 1 – Kualiti Akademik

Jadual 1 pula memaparkan pencapaian terperinci bagi UMT KRA 1 – Kualiti Akademik yang dibahagikan kepada lima asas utama iaitu Kualiti Graduan, Pegawai Akademik Berwibawa, Program Akademik yang Berdaya Saing, Kepimpinan yang Bermutu dan Budaya Kerja Warga.

Jadual 1 : Pencapaian UMT KRA 1 – Kualiti Akademik

KPI		Tahun 2011		Tahun 2010
		Pencapaian	Sasaran	Pencapaian
Asas 1 : Kualiti Graduan				
1	Jumlah pelajar sepenuh masa (tempatan dan antarabangsa termasuk pelajar pascasiswazah)	7095	7000	6785
2	Bilangan pelajar Ph.D yang bergraduasi dalam tempoh yang sepatutnya	9	15	1
3	Bilangan pelajar Ph.D warganegara yang digraduasi oleh IPTA	8	10	8
4	Bilangan pelajar Ph.D yang berdaftar (enrolmen)	154	145	117
5	Bilangan dan peratus siswazah/ lulusan IPT yang menjadi usahawan selepas bergraduasi	10 @ 0.5%	10 @ 0.5%	6 @ 0.4%
6	Bilangan dan peratusan graduan yang bekerja dalam tempoh 6 bulan selepas tamat pengajian	1051 @ 62%	870 @ 60%	770 @ 53%

KPI		Tahun 2011		Tahun 2010
		Pencapaian	Sasaran	Pencapaian
7	Jumlah pelajar antarabangsa yang ditaja oleh kerajaan / agensi luar negara	22	25	24
8	Bilangan pelajar yang menghadiri latihan dalam e-Pembelajaran	721	308	0
Asas 2 : Pegawai Akademik Berwibawa				
1	Bilangan staf akademik (bukan warganegara)	10	18	10
2	Peratus staf akademik (tetap/ kontrak) yang berkelulusan Ph.D/ DSc/ D.Eng atau yang setaraf dengannya (tidak termasuk DBA,Ded, D.Pharm)	174 @ 48%	200 @ 50%	149 @ 41%
3	Bilangan staf akademik (tetap/ kontrak) yang berkelulusan tertinggi Profesional seperti ACCA, IR, AR, FRCP dan lain-lain	13	10	5
4	Bilangan anugerah dan pengiktirafan yang diberikan oleh badan akademik dan profesional kepada staf akademik	91	200	183
5	Bilangan staf akademik yang menerima anugerah/ pengiktirafan/ <i>fellowship</i> / biasiswa	76	40	34
6	Bilangan ahli akademik yang menjadi pakar rujuk/ penasihat	61	10	11
7	Bilangan ahli akademik yang dilantik menjadi Profesor Adjung/ Profesor Pelawat di institusi luar negara	1	1	1
8	Bilangan staf akademik yang terlibat dalam 'kumpulan pemikir'	27	11	11
9	Jumlah <i>inbound</i> staf akademik	68	35	37
10	Jumlah <i>outbound</i> staf akademik	171	55	45
11	Bilangan ahli akademik yang menerima jemputan dan hadir untuk membentangkan kertas dasar	36	3	19
Asas 3 : Program Akademik yang Berdaya Saing				
1	Bilangan program yang mendapat pengiktirafan badan profesional antarabangsa	2	2	1
2	Bilangan kurikulum kursus dalam <i>Mod Blended Learning</i>	241	200	62
3	Peratus penyediaan e-Pembelajaran 2.0	60%	50%	-

KPI	Tahun 2011		Tahun 2010
	Pencapaian	Sasaran	Pencapaian
Asas 4 : Kepimpinan yang Bermutu			
1 Bilangan staf akademik dan bukan akademik peringkat pengurusan & profesional di IPT yang telah melengkap keperluan latihan mengikut kerangka kompetensi kepimpinan IPT	45	30	16
Asas 5 : Budaya Kerja Warga			
1 Peratus staf yang menghadiri latihan selama 7 hari setahun	91.70%	85%	78%

UMT KRA 2 – Penjana Ilmu dan Khazanah

Pengiktirafan Institut Oseanografi dan Sekitaran (INOS) sebagai CoE berpotensi telah menjadi suntikan yang besar terhadap penyelidikan di UMT terutamanya dalam bidang oseanografi. Pelancaran kapal *RV Discovery* juga dapat mengukuhkan keupayaan penyelidikan ini. UMT telah menetapkan tiga asas utama untuk diukur iaitu Penyelidikan dan Inovasi, Perundingan dan Pengkomersialan serta Penerbitan. Pencapaian terperinci bagi perkara tersebut dinyatakan di dalam **Jadual 2**.

Jadual 2: Pencapaian UMT KRA 2 – Penjana Ilmu dan Khazanah

KPI	Tahun 2011		Tahun 2010
	Pencapaian	Sasaran	Pencapaian
Asas 1 : Penyelidikan dan Inovasi			
1 Bilangan staf akademik (tetap/ kontrak) yang terlibat sebagai Penyelidik Utama/ Ketua Projek/ Perseorangan bagi projek-projek penyelidikan yang aktif	154	105	123
2 Jumlah peruntukan yang diluluskan yang ditaja oleh:-	RM12,615 : 1	RM25,000 : 1	RM15,662 : 1
i) Badan kerajaan/ berkanun	97%	90%	99.2%
ii) Syarikat swasta dalam negara (termasuk penyelidikan kontrak)	2%	9%	0.7%
iii) Badan/ agensi di luar Malaysia	1%	1%	0.1%
3 Bilangan paten yang telah difailkan tetapi belum diberikan sehingga tahun berkenaan	10	8	7

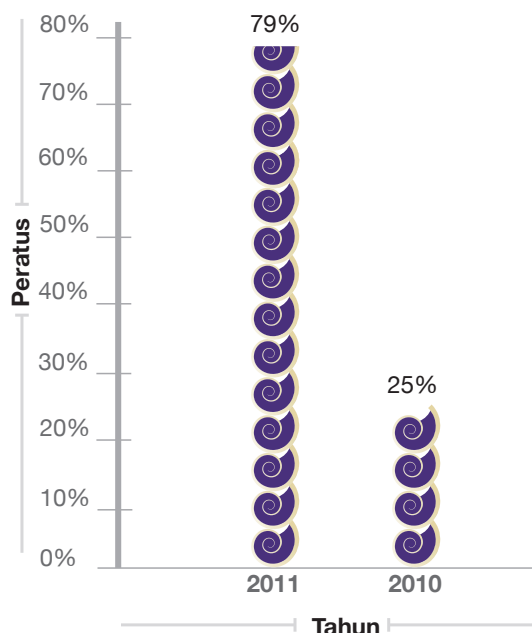
Asas 2 : Perundingan dan Pengkomersialan

1	Bilangan produk baharu yang dikomersialkan pada tahun berkenaan	0	4	0
2	Bilangan IPR karya asli baharu (selain paten, hak cipta, cap dagang tetapi mempunyai nombor ISBN atau sijil pendaftaran), tidak termasuk jurnal yang diterbitkan oleh penerbit universiti	27	20	18
3	Peratus pendapatan bersih yang diperoleh menerusi perundingan, aktiviti operasi, geran, penajaan, sumbangan/ derma dan pengkomersialan (Universiti Bukan Penyelidikan)	13%	10%	18%
4	Jumlah kumulatif harta intelek (IP) yang didaftarkan (difaikan)	14	11	8
KPI		Tahun 2011		Tahun 2010
		Pencapaian	Sasaran	Pencapaian

Asas 3 : Penerbitan

1	Bilangan penerbitan di dalam jurnal terindeks/ jurnal berfaktor impak (<i>SCOPUS/ ISI/ SCI/ SSCI/ AI</i>)	201	300	130
2	Faktor impak kumulatif bagi semua penerbitan di dalam <i>citation-indexed journals</i> (berasaskan <i>ISI-JCR</i>)	174.614	110.000	80.831
3	Indeks <i>citation</i> kumulatif untuk semua penerbitan yang telah dihasilkan institusi dan dirujuk (<i>SCOPUS/ ISI</i>)	1018	600	585
4	Bilangan penerbitan di dalam jurnal tidak terindeks	173	100	87
5	Bilangan lain-lain penerbitan yang memberikan kesan kepada kerajaan/ masyarakat/ polisi seperti artikel dalam majalah, buletin, penerbitan dari persidangan (prosiding) dan lain-lain	393	380	369
6	Bilangan jurnal UMT yang diindeks (<i>SCOPUS / ISI</i>)	1	1	1
7	Bilangan penerbitan yang dihasilkan secara perkongsian dan berpasukan	283	50	50

Pada tahun 2011, daripada 14 KPI yang ditetapkan untuk UMT KRA 2 – Penjana Ilmu dan Khazanah, 11 KPI telah mencapai sasaran dengan peratus pencapaian yang memberangsangkan iaitu sebanyak 79%, berbanding 25% sahaja pada tahun 2010, seperti yang ditunjukkan pada **Rajah 3**. Pencapaian ini menunjukkan peningkatan yang positif kepada UMT dan prestasi sebegini akan diteruskan pada tahun-tahun mendatang sejajar dengan hasrat UMT untuk menjadi sebuah universiti berciri penyelidikan menjelang tahun 2015.



Rajah 3 : Graf Pencapaian UMT KRA 2 – Penjana Ilmu dan Khazanah



UMT KRA 3 – Pembangunan Sosial

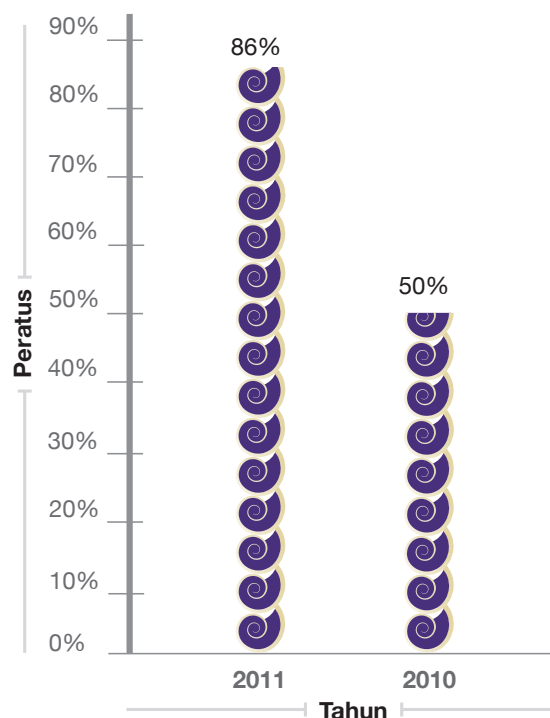
Pembangunan sosial dan komuniti setempat sentiasa mendapat perhatian UMT. Tiga asas penting bagi KRA ini ialah Citra Universiti, Pengilmuan Masyarakat dan Pengantarabangsaan ditunjukkan pada **Jadual 3**.

Jadual 3 : Pencapaian UMT KRA 3 – Pembangunan Sosial

KPI	Tahun 2011		Tahun 2010
	Pencapaian	Sasaran	Pencapaian
Asas 1 : Citra Universiti			
1 Bilangan makmal yang mempunyai sijil pengiktirafan (GMP/ GRP/ GLP/ ISO17025) daripada badan bertauliah	3	1	0
2 Kemudahan Perpustakaan :-	122,346	95,000	92,765
i) Bilangan buku / judul buku	86,550	85,000	82,833
ii) Bilangan tajuk buku / jurnal secara atas talian	35,796	10,000	9,932
Asas 2 : Pengilmuan Masyarakat			
1 Jumlah enrolmen dalam program Pembelajaran Sepanjang Hayat (<i>Life Long Learning</i>) di UMT	402	100	80
2 Bilangan majlis ilmu bertaraf kebangsaan dan antarabangsa berasaskan bidang ilmu	28	5	2
3 Bilangan pelaksanaan program USR	15	15	12
Asas 3 : Pengantarabangsaan			
1 Bilangan MoU/ MoA yang ditandatangani bersama-sama dengan institusi/ agensi yang aktif	58	50	45
2 Bilangan MoU yang mempunyai program/ aktiviti yang dilaksanakan di bawah setiap MoU	124	100	97

Pada tahun 2011, enam daripada tujuh KPI yang ditetapkan untuk UMT KRA 3 – Pembangunan Sosial telah mencapai sasaran dengan peratus pencapaian sebanyak 86%, berbanding 50% pada tahun 2010 seperti yang ditunjukkan pada **Rajah 4**.

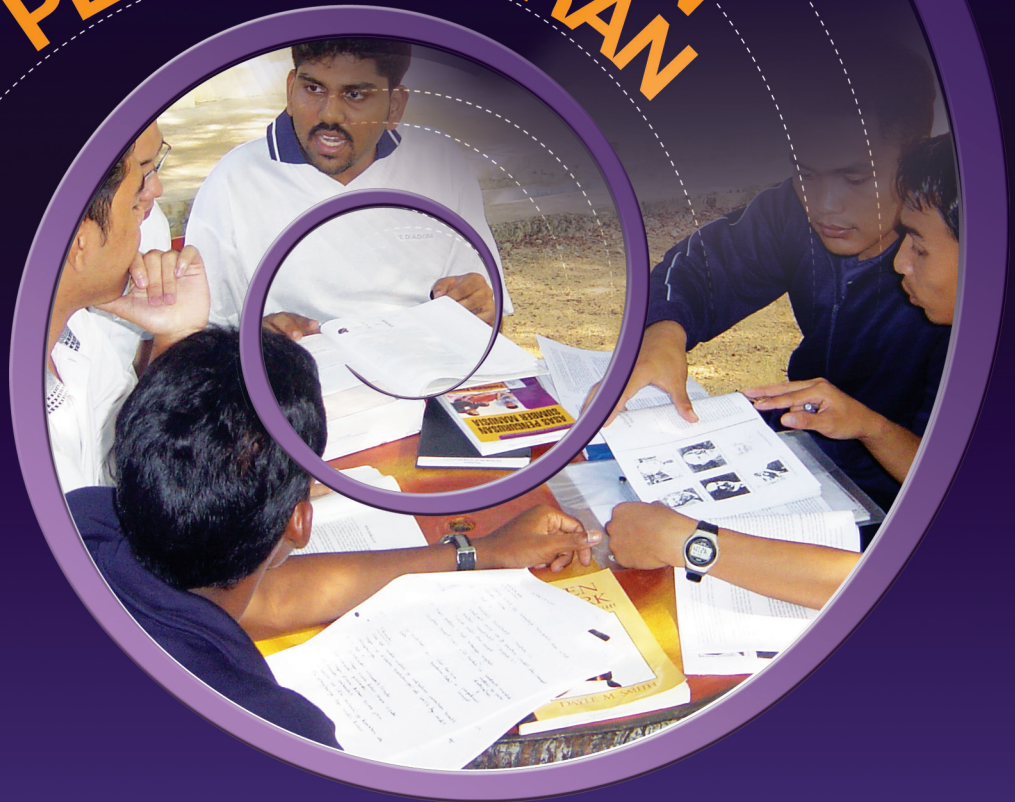
UMT telah memulakan langkah dengan pendekatan yang strategik untuk mencapai KRA-KPI UMT. Usaha untuk melonjakkan nama UMT tidak hanya terhad kepada agenda dan inisiatif yang dicetuskan oleh pihak pengurusan universiti sahaja, tetapi ia juga bergantung kepada idea-idea besar yang perlu dicetuskan sendiri oleh warga UMT terutamanya barisan peneraju kepimpinan di setiap jabatan.



Rajah 4 : Graf Pencapaian UMT KRA 3 – Pembangunan Sosial



PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN





*“Pengambilan pelajar
prasiswazah meningkat **24%**”*

Cabaran bagi UMT dalam jangka masa panjang adalah memastikan bahawa graduan yang dihasilkan bukan sahaja cemerlang dalam akademiknya malahan juga bersedia untuk bersaing di pasaran kerja global. Justeru, UMT sentiasa komited melestarikan pengajaran dan pembelajaran menerusi penyediaan prasarana yang kondusif, tenaga akademik yang kompeten dan penawaran program yang berdaya saing.



PRASISWAZAH

Program Pengajian Prasiswazah

Dua program pengajian baharu peringkat sarjana muda telah diluluskan pada tahun 2011 iaitu Sarjana Muda Sains Komputer dengan Informatik Maritim dan Sarjana Muda Pengurusan (Pelancongan). Dengan kelulusan dua program pengajian tersebut menjadikan jumlah penawaran program pengajian prasiswazah meningkat daripada 25 program pengajian kepada 27 program pengajian seperti di **Jadual 4**.

Jadual 4: Program Pengajian Prasiswazah Mengikut Fakulti di UMT.

Fakulti Sains dan Teknologi	Fakulti Pengurusan dan Ekonomi
• Sarjana Muda Sains Komputer (Kejuruteraan Perisian) [GC10] • Sarjana Muda Sains Komputer dengan Informatik Maritim [GC28] • Sarjana Muda Sains (Sains Biologi) [GS02] • Sarjana Muda Sains Gunaan (Pemuliharaan dan Pengurusan Biodiversiti) [GS03] • Sarjana Muda Sains (Sains Kimia) [GS28] • Sarjana Muda Sains (Kimia Analisis dan Persekitaran) [GS44] • Sarjana Muda Sains (Matematik Komputasi) [GS08] • Sarjana Muda Sains (Matematik Kewangan) [GS43] • Sarjana Muda Teknologi (Alam Sekitar) [GY06] • Sarjana Muda Sains Gunaan (Fizik Elektronik dan Instrumentasi) [GS15]	• Sarjana Muda Perakaunan (GE02) • Sarjana Muda Ekonomi (Sumber Alam) [GE00] • Sarjana Muda Pengurusan (Pemasaran) [GP22] • Sarjana Muda Pengurusan (Pelancongan) [GP08]
Fakulti Pengajian Maritim dan Sains Marin	Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan
• Sarjana Muda Sains (Sains Samudera) [GG15] • Sarjana Muda Sains (Biologi Marin) [GS40] • Sarjana Muda Pengurusan (Maritim) [GP18] • Sarjana Muda Sains Gunaan (Teknologi Maritim) [GG37] • Sarjana Muda Sains (Sains Nautika dan Pengangkutan Maritim) [GS68]	• Sarjana Muda Sains Makanan (Perkhidmatan Makanan dan Pemakanan) [GG09] • Sarjana Muda Sains Makanan (Teknologi Makanan) [GS04] • Sarjana Muda Sains Agroteknologi (Teknologi Lepas Tuai)
	Fakulti Pembangunan Sosial
	• Sarjana Muda Kaunseling (GP04) • Sarjana Muda Pengurusan (Polisi dan Sekitaran Sosial) [GP31]
	Fakulti Perikanan dan Akua-Industri
	• Sarjana Muda Sains Gunaan (Perikanan) [GG10] • Sarjana Muda Sains Agroteknologi (Akuakultur) [GG27] • Diploma Perikanan (G2051)

Pengambilan Pelajar Prasiswazah

Pengambilan pelajar bagi tahun 2011 telah meningkat sebanyak 467 pelajar (24%) iaitu seramai 2434 pelajar berbanding 1967 pelajar pada tahun 2010. Perinciannya seperti di **Jadual 5**.

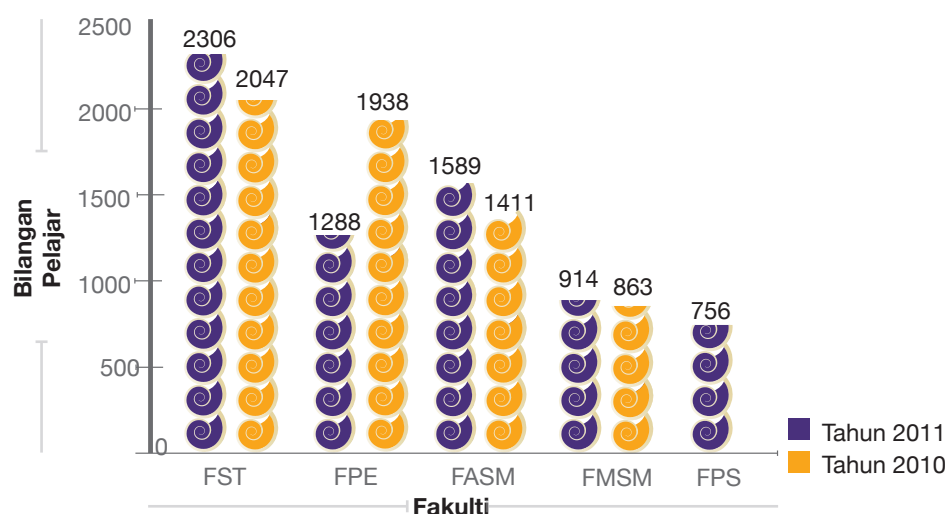
Jadual 5 : Pengambilan Pelajar.

Fakulti/ Program Pengajian	Pengambilan Pelajar	
	2011	2010
Fakulti Sains dan Teknologi		
Sarjana Muda Sains (Sains Biologi)	94	85
Sarjana Muda Sains (Sains Kimia)	92	77
Sarjana Muda Sains (Matematik Kewangan)	93	74
Sarjana Muda Sains (Matematik Komputasi)	97	67
Sarjana Muda Sains (Kimia Analisis dan Persekitaran)	94	73
Sarjana Muda Sains Gunaan (Fizik Elektronik dan Instrumentasi)	89	44
Sarjana Muda Sains Gunaan (Pemuliharaan dan Pengurusan Biodiversiti)	87	78
Sarjana Muda Teknologi (Alam Sekitar)	95	81
Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Kejuruteraan Perisian)	-	80
Sarjana Muda Sains Komputer (Kejuruteraan Perisian)	94	-
Sarjana Muda Sains Komputer dengan Informatik Maritim	44	-
Jumlah	879	659
Fakulti Pengurusan dan Ekonomi		
Sarjana Muda Ekonomi (Sumber Alam)	142	134
Sarjana Muda Kaunseling	-	106
Sarjana Muda Perakaunan	121	120
Sarjana Muda Pengurusan (Pemasaran)	142	128
Sarjana Muda Pengurusan (Polisi dan Sekitaran Sosial)	-	119
Jumlah	405	607
Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan		
Diploma Perikanan	144	113
Sarjana Muda Sains Agroteknologi (Akuakultur)	99	85
Sarjana Muda Sains Agroteknologi (Teknologi Lepas Tuai)	81	53

Fakulti/ Program Pengajian	Pengambilan Pelajar	
	2011	2010
Sarjana Muda Sains Gunaan (Perikanan)	96	66
Sarjana Muda Sains Makanan (Perkhidmatan Makanan dan Pemakanan)	82	68
Sarjana Muda Sains Makanan (Teknologi Makanan)	82	75
Jumlah	584	460
Fakulti Pengajian Maritim dan Sains Marin		
Sarjana Muda Sains (Sains Samudera)	55	37
Sarjana Muda Pengurusan (Maritim)	127	82
Sarjana Muda Sains (Biologi Marin)	50	47
Sarjana Muda Sains Gunaan (Teknologi Maritim)	57	45
Sarjana Muda Sains (Sains Nautika dan Pengangkutan Maritim)	34	30
Jumlah	323	241
Fakulti Pembangunan Sosial		
Sarjana Muda Kaunseling	112	-
Sarjana Muda Pengurusan (Polisi dan Sekitaran Sosial)	131	-
Jumlah	243	-
Jumlah Keseluruhan	2434	1967

Enrolmen Pelajar Prasiswazah

Peningkatan pengambilan telah menyumbang kepada bilangan enrolmen pelajar UMT bagi program pengajian peringkat sarjana muda dan diploma kepada 6853 pelajar. Jumlah ini telah menunjukkan peningkatan sebanyak 10% secara keseluruhan berbanding 6259 pelajar pada tahun 2010. Tiga buah fakulti telah mencatat peningkatan dalam jumlah pelajarnya iaitu Fakulti Sains dan Teknologi (FST), Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan (FASM) dan Fakulti Pengajian Maritim dan Sains Marin (FMSM). Perbandingan enrolmen mengikut fakulti bagi tahun 2010 dan 2011 adalah seperti di **Rajah 6**.



Rajah 6: Perbandingan enrolmen pelajar prasiswazah mengikut fakulti bagi tahun 2011 dan 2010.

Manakala enrolmen pelajar mengikut program pengajian adalah seperti di **Jadual 6**.

Jadual 6 : Enrolmen Pelajar Prasiswazah

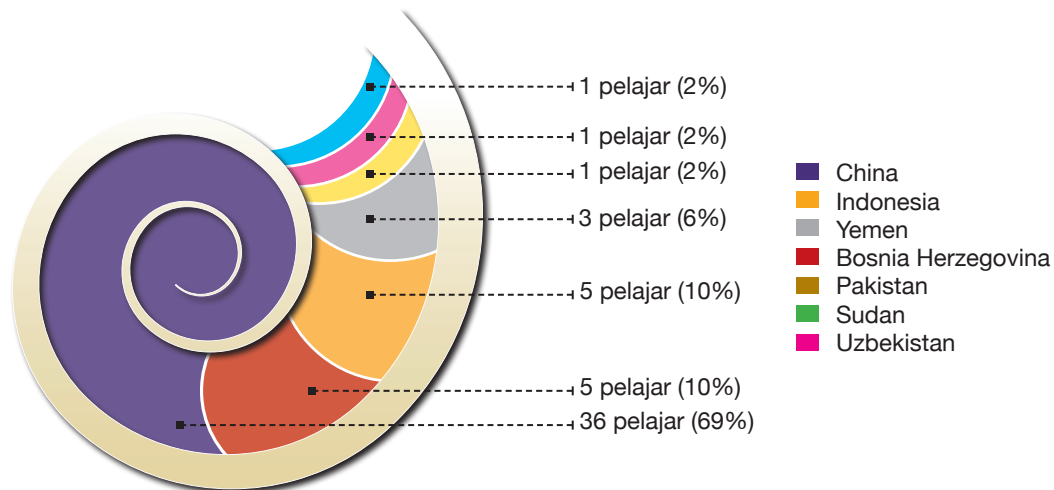
Program Pengajian	Enrolmen Pelajar	
	2011	2010
Fakulti Sains dan Teknologi		
Sarjana Muda Sains (Sains Biologi)	260	238
Sarjana Muda Sains (Sains Kimia)	249	227
Sarjana Muda Sains (Matematik Kewangan)	244	217
Sarjana Muda Sains (Matematik Komputasi)	225	196
Sarjana Muda Sains (Kimia Analisis dan Persekitaran)	242	213
Sarjana Muda Sains Gunaan (Fizik Elektronik dan Instrumentasi)	188	161
Sarjana Muda Sains Gunaan (Pemuliharaan dan Pengurusan Biodiversiti)	242	214
Sarjana Muda Teknologi (Alam Sekitar)	323	292
Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Kejuruteraan Perisian)	194	289
Sarjana Muda Sains Komputer (Kejuruteraan Perisian)	95	-
Sarjana Muda Sains Komputer dengan Informatik Maritim	44	-
Jumlah	2306	2047
Fakulti Pengurusan dan Ekonomi		
Sarjana Muda Ekonomi (Sumber Alam)	402	374

Program Pengajian	Enrolmen Pelajar	
	2011	2010
Sarjana Muda Kaunseling	-	362
Sarjana Muda Perakaunan	465	435
Sarjana Muda Pengurusan (Pemasaran)	421	406
Sarjana Muda Pengurusan (Polisi dan Sekitaran Sosial)	-	361
Jumlah	1288	1938
Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan		
Diploma Perikanan	342	301
Sarjana Muda Sains Agroteknologi (Akuakultur)	268	250
Sarjana Muda Sains Agroteknologi (Teknologi Lepas Tuai)	181	160
Sarjana Muda Sains Gunaan (Perikanan)	238	210
Sarjana Muda Sains Makanan (Perkhidmatan Makanan dan Pemakanan)	268	241
Sarjana Muda Sains Makanan (Teknologi Makanan)	292	249
Jumlah	1589	1411
Fakulti Pengajian Maritim dan Sains Marin		
Sarjana Muda Sains (Sains Samudera)	136	132
Sarjana Muda Pengurusan (Maritim)	323	300
Sarjana Muda Sains (Biologi Marin)	139	138
Sarjana Muda Sains Gunaan (Teknologi Maritim)	195	178
Sarjana Muda Sains (Sains Nautika dan Pengangkutan Maritim)	121	115
Jumlah	914	863
Fakulti Pembangunan Sosial		
Sarjana Muda Kaunseling	387	-
Sarjana Muda Pengurusan (Polisi dan Sekitaran Sosial)	369	-
Jumlah	756	-
Jumlah Keseluruhan	6853	6259

*“Pengambilan pelajar baharu prasiswazah meningkat **24%**”*

Pelajar Antarabangsa Prasiswazah

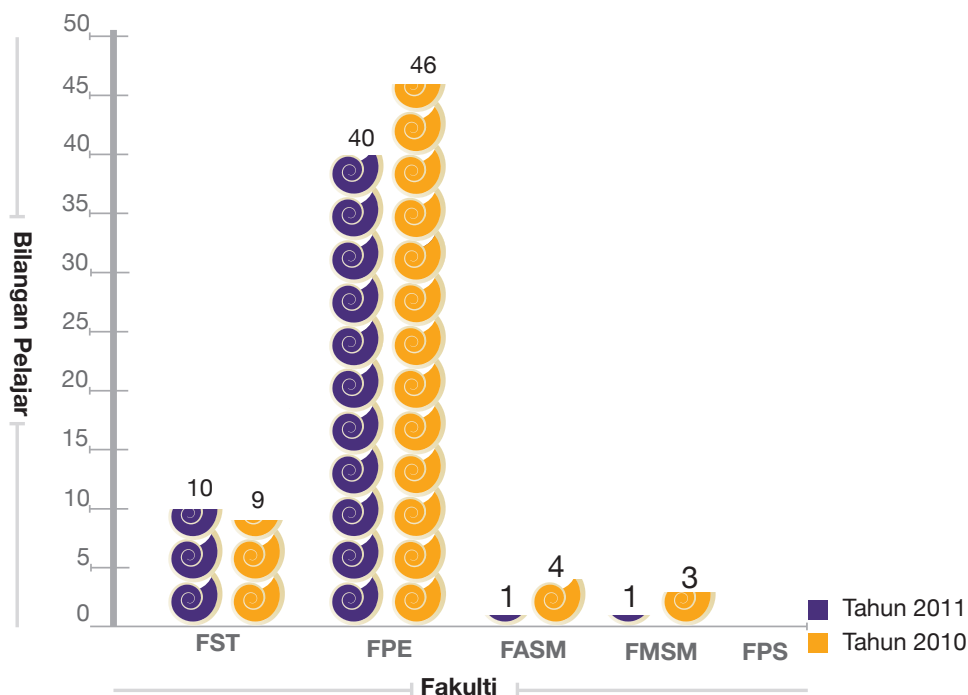
Jumlah pelajar antarabangsa prasiswazah di UMT sehingga tahun 2011 adalah seramai 52 pelajar. Pelajar daripada negara China mencatat jumlah tertinggi iaitu 36 pelajar (69%) daripada jumlah keseluruhan pelajar antarabangsa prasiswazah. **Rajah 7** menunjukkan jumlah pelajar antarabangsa mengikut negara asal.



Rajah 7: Jumlah pelajar antarabangsa prasiswazah mengikut negara asal.

*“Pelajar dari negara China mencatat bilangan tertinggi dengan **69%** daripada jumlah keseluruhan prasiswazah antarabangsa”*

Bilangan pelajar prasiswazah antarabangsa di Fakulti Pengurusan dan Ekonomi (FPE) mencatat jumlah tertinggi berbanding fakulti-fakulti lain iaitu seramai 40 pelajar daripada 52 pelajar keseluruhannya. Ini diikuti oleh Fakulti Sains dan Teknologi (FST) dengan 10 pelajar, Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan (FASM) dan Fakulti Pengajian Maritim dan Sains Marin (FMSM) masing-masing dengan seorang pelajar. **Rajah 8** menunjukkan jumlah pelajar antarabangsa mengikut fakulti.



Rajah 8: Jumlah pelajar prasiswazah antarabangsa mengikut fakulti tahun 2010-2011.

*“ Pelajar antarabangsa yang mengikuti pengajian di peringkat Ijazah Lanjutan di UMT sebanyak **8.56%** ”*

PASCASISWAZAH

Pengambilan Pelajar Pasca Siswazah

Pengambilan pelajar pascasiswazah bagi tahun 2011 telah meningkat sebanyak 82 orang (51%) iaitu seramai 243 pelajar berbanding 161 pelajar bagi tahun 2010. Perinciannya seperti di **Jadual 7**.

Jadual 7: Pengambilan Pelajar Pascasiswazah 2010-2011 (Mengikut Program Pengajian)

Program	Pengambilan Pelajar	
	2011	2010
Sarjana		
• Tempatan	171	113
• Antarabangsa	10	7
Doktor Falsafah		
• Tempatan	56	24
• Antarabangsa	6	17
Jumlah Keseluruhan	243	161

Manakala pengambilan pelajar mengikut fakulti/ institut ditunjukkan dalam **Jadual 8**.

Jadual 8: Pengambilan Pelajar Pascasiswazah 2010-2011 (Mengikut Fakulti/ Institut)

Fakulti/ Institut	Sarjana (Kerja Kursus)		Sarjana (Penyelidikan)		Doktor Falsafah		Pengambilan Pelajar	
	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010
FST	-	-	71	35	25	11	96	46
FASM	-	-	11	16	2	6	13	22
FMSM	-	-	5	9	-	3	5	12
FPE	23	10	14	5	18	6	55	21
FPS	-	-	8	12	5	9	13	21
INOS	-	-	15	13	7	2	22	15
IMB	-	-	1	2	0	1	1	3
AKUATROP	15	9	18	9	5	3	38	21
JUMLAH KESELURUHAN	38	19	143	101	55	41	243	161

Enrolmen Pelajar Pascasiswazah

Enrolmen pelajar pascasiswazah bagi tahun 2011 telah meningkat sebanyak 26 pelajar (4.6%) iaitu seramai 584 pelajar berbanding 558 pelajar bagi tahun 2010. Perinciannya seperti di **Jadual 9**.

Jadual 9: Enrolmen Pelajar Pascasiswazah 2010-2011 (Mengikut Program Pengajian).

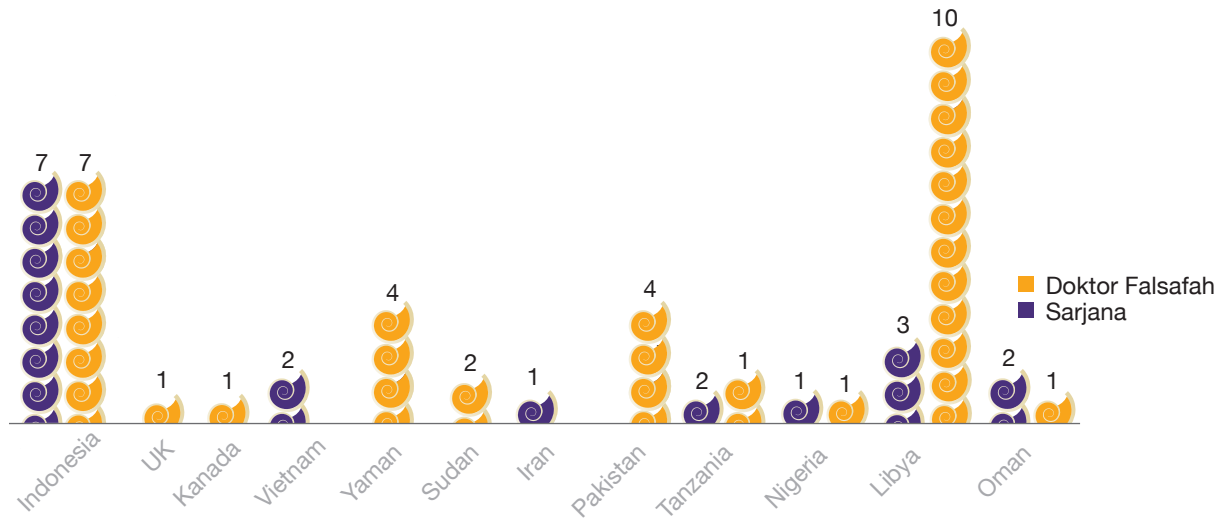
Program	Enrolmen Pelajar	
	2011	2010
Sarjana		
• Tempatan	413	411
• Antarabangsa	17	19
Doktor Falsafah		
• Tempatan	121	93
• Antarabangsa	33	35
Jumlah Keseluruhan	584	558

Manakala enrolmen pelajar mengikut fakulti/ institut ditunjukkan di **Jadual 10**.

Jadual 10: Enrolmen Pelajar Pascasiswazah 2010-2011 (Mengikut Fakulti/ Institut).

Fakulti/ Institut	Sarjana (Kerja Kursus)		Sarjana (Penyelidikan)		Doktor Falsafah		Enrolmen Pelajar	
	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010
FST	-	-	171	149	46	29	217	178
FASM	-	-	39	40	11	13	50	53
FMSM	-	-	33	41	3	5	36	46
FPE	24	26	27	59	45	64	96	149
FPS	-	-	28	-	22	-	50	-
INOS	-	-	47	49	9	2	56	51
IMB	-	-	5	8	2	3	7	11
AKUATROP	16	23	40	35	16	12	72	70
JUMLAH KESELURUHAN	40	49	390	381	154	128	584	558

Rajah 9: menunjukkan pelajar antarabangsa daripada Libya dan Indonesia mendominasi jumlah pelajar antarabangsa berbanding dengan negara-negara lain.



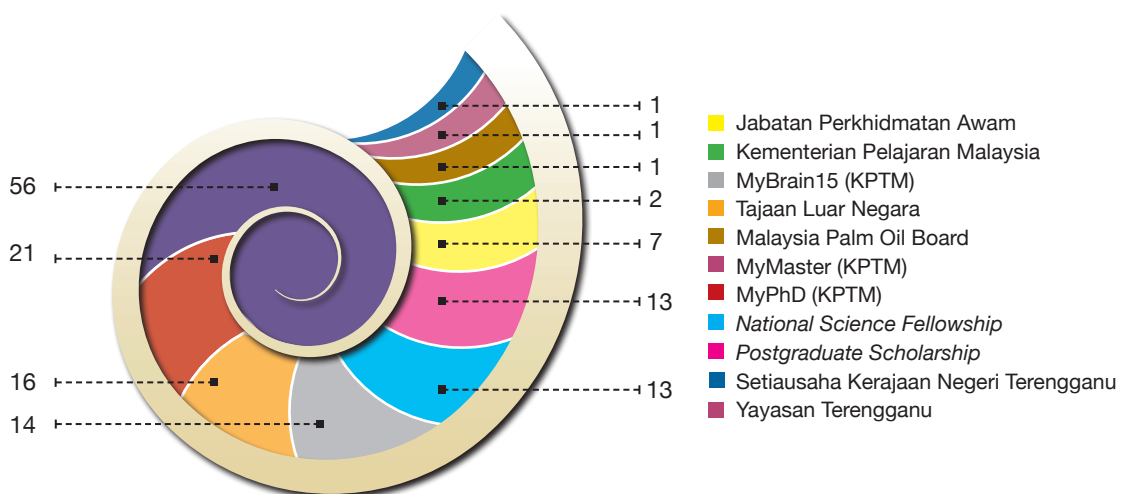
Rajah 9: Enrolmen Pelajar Pascasiswazah Antarabangsa Mengikut Negara.

“58% pelajar antarabangsa adalah dari negara-negara Timur Tengah”



Penajaan Pengajian Pascasiswazah

Kerajaan Malaysia melalui Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia (KPTM), telah melancarkan insentif MyBrain15 untuk membiayai pengajian pelajar pascasiswazah di semua Institusi Pengajian Tinggi di Malaysia. Sebanyak 56 orang pelajar pasca siswazah telah menerima pembiayaan daripada pihak KPTM seperti di **Rajah 10**. Terdapat juga penaja-penaja lain seperti, Jabatan Perkhidmatan Awam (JPA), Yayasan Terengganu, Setiausaha Kerajaan Negeri Terengganu, Kementerian Sains Teknologi dan Inovasi (*National Science Fellowship*), Kementerian Pelajaran Malaysia dan tajaan daripada kerajaan luar negara.



Rajah 10: Pecahan Tajaan dan Biasiswa Pelajar Pascasiswazah, 2011.

“25% daripada jumlah keseluruhan pelajar pasca siswazah menerima tajaan dan biasiswa daripada penaja dalam dan luar negara”

PENCAPAIAN AKADEMIK GRADUAN

Pada tahun 2011 seramai 1,871 graduan telah menerima ijazah masing-masing di Majlis Konvokesyen Kesembilan UMT. Jumlah keseluruhan graduan yang telah menerima ijazah dan diploma telah meningkat sebanyak 20% berbanding 1,557 graduan pada tahun 2010. Pecahan graduan mengikut peringkat pengajian adalah seperti di **Jadual 11**.

Jadual 11: Pecahan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian.

Peringkat Pengajian	Graduan	
	2011	2010
Doktor Falsafah	13	9
Sarjana Sains	82	59
Sarjana Pengurusan	14	13
Sarjana Muda	1676	1394
Diploma	86	82
Jumlah	1871	1557

Jumlah graduan yang mencapai kelas Cemerlang pada tahun 2011 adalah seramai 71 orang. Pecahan graduan mengikut kelas bagi program ijazah sarjana muda adalah seperti di **Jadual 12**.

Jadual 12: Pencapaian Graduan Ijazah Sarjana Muda.

2011	
Kelas	Graduan
Cemerlang	71
Kepujian	1605
Jumlah	1676

“Graduan antarabangsa telah meningkat daripada 10 orang pada tahun 2010 kepada 28 orang pada tahun 2011”

Bilangan graduan antarabangsa telah meningkat dengan ketara daripada 10 orang pada tahun 2010 kepada 28 orang pada tahun 2011. **Jadual 13** menunjukkan perincian berkaitan.

Jadual 13: Perbandingan Graduan Antarabangsa 2010-2011.

Tahun	Doktor Falsafah	Sarjana	Sarjana Muda	Jumlah
2011	5	12	11	28
2010	1	9	0	10

Sehingga tahun 2011 graduan yang dihasilkan telah mencapai sebanyak 12,303 orang. Bilangan graduan secara terperinci bermula dari konvokesyen pertama pada tahun 2003 ditunjukkan di **Jadual 14**.

Jadual 14: Jumlah Graduan Tahun 2003-2011.

GRADUAN	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	JUMLAH
Doktor Falsafah	1	4	2	3	8	4	7	9	13	51
Sarjana Sains	7	7	8	29	26	42	41	59	82	301
Sarjana Pengurusan	0	0	0	0	0	0	0	13	14	27
Sarjana Muda	790	774	1029	1184	1414	1454	1465	1394	1676	11180
Diploma	0	116	54	91	83	116	116	82	86	744
Jumlah	798	901	1093	1307	1531	1616	1629	1557	1871	12,303

Ijazah Kehormat

Sempena Majlis Konvokesyen Ke-9, UMT telah menganugerahkan Anugerah Ijazah Kehormat Doktor Sains kepada Yang Amat Berbahagia Tun Dr. Mahathir Mohamad dan Anugerah Profesor Emeritus kepada Prof. Dr. Faizah Mohd Shaharom.

Anugerah Peringkat Universiti

Lima orang graduan telah menerima anugerah peringkat universiti. Graduan berkenaan adalah seperti di **Jadual 15**.

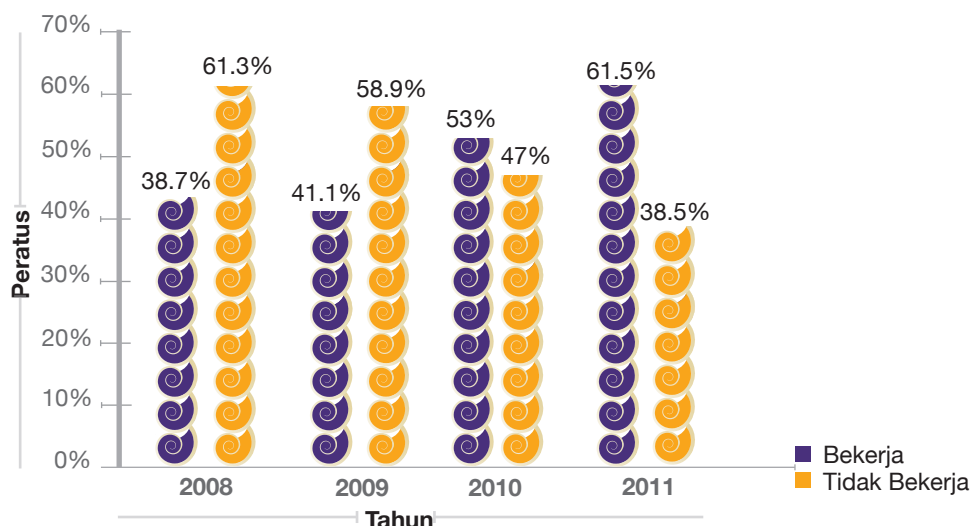
Jadual 15 : Pemenang Anugerah Peringkat Universiti.

Anugerah	Pemenang
Pingat Emas Canselor	Nurul Rabitah binti Daud Sarjana Muda Sains (Sains Samudera)
Anugerah Pelajaran Diraja	Tengku Teh Mariah binti Tengku Jawa Sarjana Muda Kaunseling
	Cheah Jun Hwa Sarjana Muda Pengurusan (Pemasaran)
Anugerah Pengerusi Lembaga Pengarah Universiti	Thekkeparambil Chandrabose Srijaya Doktor Falsafah (Akuakultur)
	Muhammad Abi Sofian bin Abdul Halim Doktor Falsafah (Pengurusan)



Kajian Pengesanan Graduan

Berdasarkan kajian yang dijalankan, terdapat peningkatan ketara bilangan graduan UMT yang mendapat pekerjaan dalam tempoh enam bulan selepas menamatkan pengajian di UMT. **Rajah 11** di bawah menunjukkan peratusan graduan yang mendapat pekerjaan pada tahun 2011 berbanding tahun-tahun sebelumnya.



Rajah 11: Perbandingan Kebolehpasaran Graduan UMT 2008-2011.

Bilangan graduan yang bekerja mengikut taraf pekerjaan daripada tahun 2008 hingga 2011 dapat dilihat dalam **Jadual 16**. Jumlah graduan yang memperolehi pekerjaan tetap pada tahun 2011 meningkat sehingga 50% (300 orang) lebih ramai berbanding tahun 2010 (206 orang). Ini diikuti dengan bekerja sementara (272 orang) dan disusuli dengan bekerja kontrak (174 orang). Selebihnya adalah graduan yang bekerja sendiri (13) dan juga bekerja dengan keluarga (24).

Jadual 16: Bilangan Graduan yang Bekerja Mengikut Taraf Pekerjaan.

Taraf Pekerjaan	2011	2010	2009	2008
Tetap	300	206	113	137
Kontrak	174	109	104	84
Sementara	272	167	117	115
Bekerja sendiri	13	3	11	7
Bekerja dengan Keluarga	24	7	2	9
Jumlah	783	492	347	352

Bilangan graduan yang telah bekerja mengikut sektor pekerjaan seperti di **Jadual 17**. Jadual ini menunjukkan sektor swasta tempatan masih lagi menjadi majikan utama kepada graduan, diikuti oleh swasta multinasional. Jumlah yang bekerja di perusahaan sendiri meningkat mendadak iaitu seramai 100 orang berbanding 30 dan 34 orang tahun sebelum ini.

Jadual 17: Bilangan Graduan yang Telah Bekerja Mengikut Sektor Pekerjaan.

Sektor	2008	2009	2010	2011
Kerajaan	83	100	99	76
Badan Berkanun	5	8	18	21
Swasta Multinasional/ asing	48	31	72	162
Swasta Tempatan	171	159	234	356
Perusahaan Sendiri	26	30	34	100
GLC	7	4	10	17
NGO	5	11	12	26
Lain-lain	7	4	13	25
Jumlah	352	347	492	783

Kumpulan pekerjaan utama graduan UMT adalah seperti pada Jadual 18. Seramai 425 graduan (54.3%) menceburkan diri dalam kumpulan Profesional, Juruteknik dan Profesional Berkaitan, Pegawai Kanan, Perundangan dan Pengurusan serta pekerja mahir bidang Pertanian dan Perikanan. Seramai 350 (44.8%) graduan masih bekerja tidak mengikut kelayakan mereka (Kumpulan Perkeranian, Perkhidmatan dan Jualan serta Pekerjaan Asas).

Jadual 18: Kumpulan Pekerjaan Graduan UMT 2011.

Kumpulan Pekerjaan Utama	Jumlah	%
Perundangan, Pegawai Kanan dan Pengurusan	42	5.4
Profesional	288	36.8
Juruteknik dan Profesional Berkaitan	70	8.9
Pekerja Perkeranian	123	15.7
Pekerja Perkhidmatan dan Jualan	168	21.5
Pekerja Mahir bidang Pertanian dan Perikanan	25	3.2
Pekerja Kraftangan dan Perdagangan Berkaitan	8	1.0
Operator Kilang & Mesin dan Juru Pasang	2	0.3
Pekerjaan Asas	57	7.3
Jumlah	783	100

PROGRAM PEMBANGUNAN PROFESIONALISME PEGAWAI AKADEMIK

UMT pada masa yang sama turut berusaha memantapkan kualiti pengajaran dan pembelajaran melalui penganjuran pelbagai program. Antara usaha tersebut meliputi aktiviti pemantauan reka bentuk kurikulum, pembangunan akademik, latihan profesional kerjaya dan kepemimpinan akademik serta penggunaan sistem e-pembelajaran di kalangan pegawai akademik UMT. Jadual 19 menyenaraikan program pembangunan akademik yang telah dijalankan sepanjang tahun 2011.

Jadual 19: Program Pembangunan Akademik.

Nama Program
Program Pemantapan COPPA • Gerak Gempur • Tatacara Audit Dalaman • Penilaian Dalaman
Bengkel Pembentukan Program Baharu
Program Kaedah Pembelajaran Berpusatkan Pelajar (SCL) • Taklimat Pendedahan Awal • Bengkel Pengukuhan Kaedah Pembelajaran SCL Zon Pantai Timur II (Kerjasama KPT)
Bengkel Peningkatan Profesionalisme Pensyarah • Siri OBE - Pelaksanaan • Siri PBL – <i>Active Learning</i> • Siri PBL – <i>Cooperative Learning</i> • Siri OBE – Penilaian • Siri PBL – 2
Bengkel Pembinaan Item Soalan
Taklimat Anugerah Pengajaran – Anugerah Akademik Negara 2010
Bengkel Pendedahan Pengajaran Interaktif
Bicara Tokoh e-Pembelajaran <i>"Inovasi e-Pembelajaran Sebagai Pemangkin Pemeraksa Akademia"</i>
Bengkel Pemikiran Kritis dalam Pengajaran dan Pembelajaran
Bicara Pendidik : Amalan Terbaik dalam Pengajaran dan Pembelajaran
Bengkel <i>e-Moodle</i>
Bengkel Jurulatih Utama <i>MyLearn</i> 2011
Bengkel <i>MyLearn</i> Siri 1-4/2011

PEMBANGUNAN PELAJAR





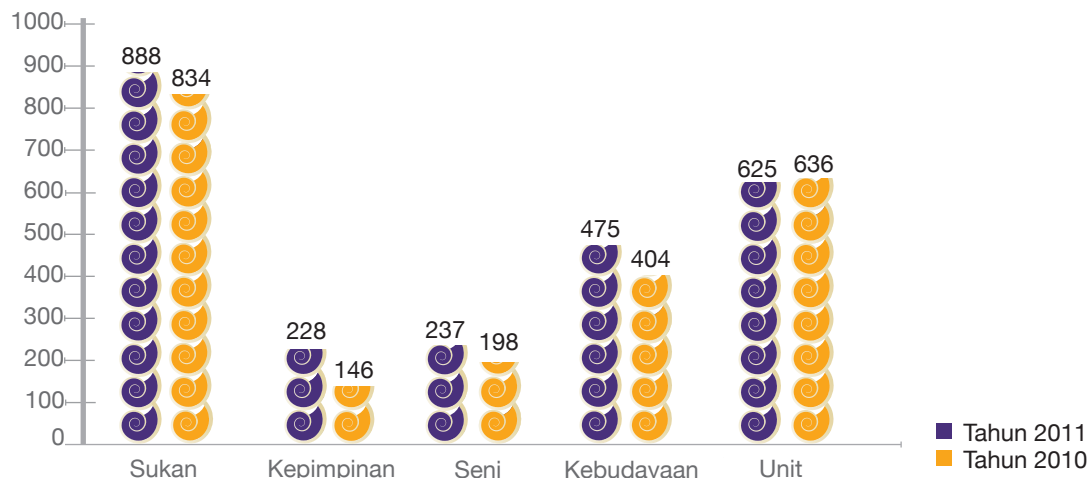
*“UMT tersenarai dalam **The Malaysia Book of Records; Pensijilan MS ISO 9001:2008** sebagai IPTA pertama mendapat pengiktirafan Skop Pengurusan HEPA Paling Menyeluruh dari segi Penyampaian Perkhidmatan, Pembangunan Pelajar dan Aktiviti Kerohanian”.*

Agenda pembangunan pelajar dirancang dan dilaksanakan dalam pelbagai bentuk aktiviti kemahasiswaan. Pelaksanaan aktiviti tersebut bermatlamat untuk melahirkan pelajar berpendidikan seimbang dan menyeluruh serta menjana modal insan cemerlang. Pelbagai elemen kemahiran insaniah yang bertepatan dengan Pelan Strategik Pengajian Tinggi Negara diterapkan dalam aktiviti yang dijalankan. Secara keseluruhannya sebanyak 410 aktiviti pembangunan pelajar telah dianjurkan pada tahun 2011 berbanding dengan hanya 260 aktiviti pada tahun 2010.



Kokurikulum

Kursus kokurikulum dirancang dengan tujuan untuk memantapkan penguasaan elemen kemahiran insaniah pelajar seperti pembinaan sahsiah, kemahiran komunikasi, pemikiran kritis dan penyelesaian masalah, keusahawanan, kepimpinan, kerja berpasukan dan etika kerja profesional. Terdapat dua kategori kursus kokurikulum iaitu berkredit dan tidak berkredit. **Rajah 12** menunjukkan bilangan pelajar yang mengikuti kursus kokurikulum berkredit secara perbandingan bagi tahun 2010 dan 2011.



Rajah 12 : Perbandingan Bilangan Pelajar yang Mengikuti Kursus Kokurikulum Berkredit Tahun 2010 dan 2011.

Keusahawanan

Tahun 2011 merupakan tahun yang cemerlang bagi aktiviti keusahawanan pelajar UMT. Kejayaan utama yang dicapai oleh pelajar dalam aktiviti keusahawanan adalah seperti di **Jadual 20**. Selain itu UMT telah melaksanakan program-program khas bagi membudayakan keusahawanan di kalangan pelajar. Antara program yang dilaksanakan adalah 'UMT YoungPreneurS', Kem *Real* Usahawan (Indonesia dan Vietnam) dan Program Lab Minda Keusahawanan.

Jadual 20 : Pencapaian Aktiviti Keusahawanan.

PROGRAM / KELAB	KEMENANGAN	BILANGAN PESERTA	HADIAH KEMENANGAN
Pertandingan <i>SIFE Malaysia Exposition</i> Peringkat Kebangsaan	Layak ke peringkat akhir pertandingan yang mana hanya empat terbaik sahaja terpilih ke pertandingan akhir	12 orang	Hadiah tajaan lawatan ke Universiti di Guongzhou, China
Pertandingan SIFE Malaysia – <i>Chartis Malaysia Special Competition</i> 2011	Mendapat Tempat Kedua bagi Projek Rosel. Mendapat Anugerah Projek Terbaik	6 orang	RM5,500.00 bagi tempat kedua

PROGRAM / KELAB	KEMENANGAN	BILANGAN PESERTA	HADIAH KEMENANGAN
Pertandingan BSN INTER VARSITY SOCIAL VENTURE CHALLENGE Antara IPTA/S 2012	UMT mendapat Juara Keseluruhan bagi Projek <i>Cut & Drop</i> . UMT mendapat Anugerah Merit bagi Projek Akua-D	10 orang	Juara mendapat RM25,000.00 berserta I-Pad 2 setiap seorang Anugerah Merit mendapat RM5,000.00
Projek Rosel	Hadiah geran peruntukan bagi menjalankan projek tersebut sebanyak RM42,000.00 daripada CIMB Bank		
Projek Nira	Hadiah geran peruntukan bagi menjalankan projek tersebut sebanyak RM50,000.00 daripada BSN		
Projek <i>Crabby Fatty</i>	Hadiah geran peruntukan bagi menjalankan projek tersebut sebanyak RM8,000.00 daripada CIMB Bank		

Sukan dan Kebudayaan

Pelbagai kejayaan telah diraih oleh pelajar dalam bidang sukan dan kebudayaan melalui penglibatan mereka dalam pertandingan sukan dan kebudayaan sama ada di peringkat negeri, zon Pantai Timur dan negara. Senarai kejohanan sukan dan kebudayaan yang disertai oleh pelajar UMT berserta pencapaiannya adalah seperti di **Jadual 21**.

Jadual 21 : Senarai Kejohanan Sukan dan Kebudayaan yang disertai oleh Pelajar UMT.

Program	Pencapaian
Kejohanan MASUM 2011 (Siri I)	Naib Johan ragbi bagi acara <i>plate</i>
Kejohanan MASUM 2011 (Siri II)	1 Emas, 2 Perak dan 3 Gangsa
Kejohanan MASUM 2011 (Siri III)	Naib Johan ragbi kategori <i>plate</i> . Pasukan taekwondo berjaya memungut 1 perak dan 3 gangsa
Liga Futsal IPT	Tempat Ke-3 (Wanita)
Liga Futsal IPT Piala Menteri Pengajian Tinggi	Tempat Ke-4 bagi Pasukan Wanita
Kejohanan Pencak Silat Antarabangsa Piala Timbalan Perdana Menteri 2011	Naib Juara Kategori E (Puteri)
Kejohanan Sukan Pantai MASUM Port Dickson, Negeri Sembilan	Emas (Bola Sepak Lelaki); dan Gangsa (Bola Sepak Wanita)
<i>Nite City Games</i> anjuran Majlis Sukan Negeri Terengganu	Johan Bola Tampar (Kategori Lelaki dan Kategori Wanita)

Program	Pencapaian
Kejohanan Badminton Piala Isteri Menteri Besar Terengganu	Johan Pasukan Wanita
Kejohanan Sukan Malaysia (SUKMA)	Pingat Emas Acara Mendayung
Anugerah Seni MAKUM 2010 (Dipertandingkan bagi tahun 2011)	i. Anugerah Bonang Emas MAKUM (Kategori Wanita dan Kategori Lelaki); ii. Anugerah Gambang Mustika
Festival Teater MAKUM 2011	Pelakon Harapan Wanita Terbaik
Karnival dan Malam Kebudayaan Tahun Baru Cina	Berjaya mendapat penajaan luar sebanyak RM 15,200.00.
Persembahan Kebudayaan SUKANUN Kali Ke-7 2011	Seramai 400 orang sukarelawan pelajar terlibat dalam persembahan yang menggabungkan persembahan citrawarna Boria, Koir, Tarian Melayu, Tarian Cina, Tarian India, Tarian Sabah dan Sarawak dengan durasi masa selama 30 minit

Kebajikan dan Kesejahteraan Pelajar

i. Kaunseling dan Kerjaya

Secara keseluruhannya, 18 program berkaitan dengan kaunseling dan kerjaya telah dianjurkan dan ia telah menarik penyertaan 11,037 pelajar berbanding hanya 4823 pelajar terlibat dalam aktiviti tahun 2010. Peningkatan ini adalah disebabkan pelaksanaan program baharu sebagaimana tersenarai di **Jadual 22** berikut:

Jadual 22: Senarai Program Baharu Kaunseling dan Kerjaya di UMT.

Program	Bil. Peserta
Program Syarahan Eksekutif	2310
Program Saya Sayang Diri Saya	145
Program Sebuah Rumah Seorang Graduan	24
Minggu Eksplorasi Diri	2000
<i>The Great Gender Debate</i>	111
Pertandingan Video Kerjaya Kreatif	276
UMT HEPA Dihatiku	120
USR HEPA SK Batu Rakit	2500
Bengkel Kaunseling Ekspresif	17

Penganjuran *The Great Gender Debate* merupakan antara aktiviti utama pada tahun 2011. Ia telah berjaya menarik penyertaan 44 institusi pengajian tinggi awam (IPTA) dan swasta (IPTS) bagi kategori Bahasa Melayu dan Bahasa Inggeris.

ii. Kerohanian

Menjadi tanggungjawab universiti mempersiapkan pelajar dengan kekuatan rohani bagi memberdaya emosi sendiri dan penaakulan strategik sebagai penentu moral sosial setiap pelajar di masa akan datang. Sebab itu jugalah UMT memperkenalkan lima teras utama Program Pembangunan Kerohanian yang telah dijalankan iaitu :-

- a. Program Pembangunan Jati Diri;
- b. Program Peningkatan Kefahaman Islam;
- c. Program Pengimarah Surau;
- d. Program Dakwah dan Kepimpinan; dan
- e. Program Pembangunan Kemahiran Insaniah.

Pengenalan Program Pembangunan Kerohanian ternyata membuahkan hasil apabila pelajar UMT berjaya menempa nama di peringkat kebangsaan seperti yang ditunjukkan di **Jadual 23**.

Jadual 23: Antara Pencapaian Pelajar UMT Hasil Program Pembangunan Kerohanian pada tahun 2011.

Aktiviti	Pencapaian
Pertandingan Nasyid MAKUM	Terpilih dalam lapan terbaik dan terpilih membuat untuk rakaman lagu sempena penerbitan Album dan Buku Koleksi Lagu Nasyid Makum 2011
<i>Ihtifal</i> Institut Pengajian Tinggi (IPT) ASEAN 2011 di USIM	Tempat ke-3 antara IPT ASEAN
Program Wacana Isu-isu Semasa Aqidah: Pluralisme Agama	Penyertaan lebih daripada 2000 orang pelajar IPTA, IPG, (NGO) dan individu.
Program Jom Kacau Bubur Asyura 1Malaysia Sempena Sambutan 10 Tahun UMT	Sebanyak 10 kawah bubur asyura disediakan dan diagihkan kepada 3000 warga kampus.

iii. Insentif Kewangan

Insentif kebajikan yang ditawarkan kepada pelajar adalah Bantuan Kewangan Pelajar, Bantuan Kewangan Pelajar OKU, Tuntutan Insurans Takaful Berkelompok dan Kebajikan Orang Asli. Pecahan pelajar yang menerima bantuan kebajikan pelajar adalah seperti di **Jadual 24** berikut:

Jadual 24: Penerima Insentif Kewangan Mengikut Fakulti.

SIRI	FST	FPE	FASM	FMSM	FPS	Penerima
1	8	24	1	0	2	35
2	9	6	7	3	1	26
3	14	5	6	4	3	32
4	11	7	6	1	1	26
5	6	4	6	2	2	18
6	10	13	7	3	1	34
JUMLAH						171

Jumlah di atas menunjukkan peningkatan positif kerana pada tahun 2010 jumlah penerima sumbangan hanyalah 77 pelajar.

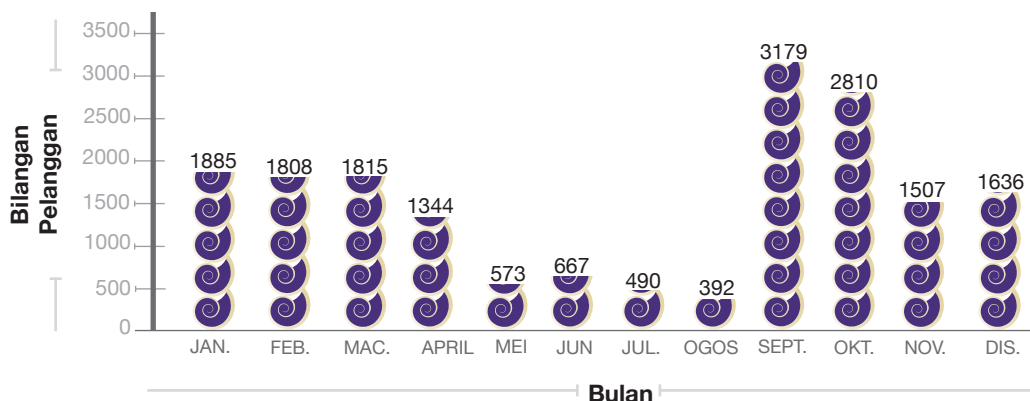
Selain itu, UMT juga menerima bantuan kewangan daripada pihak berikut:

- Syarikat I-Vcap berjumlah RM200,000.00 (Penerima : 268 pelajar); dan
- Yayasan Tun Abdul Razak berjumlah RM12,500.00 (Penerima: 12 pelajar)

Kesihatan

Pada tahun 2011 seramai 18,106 orang telah menerima perkhidmatan kesihatan berbanding 14,801 pada tahun 2010. Jumlah kedatangan pelanggan perubatan meningkat bagi bulan Januari hingga April dan September hingga Disember kerana sesi akademik sedang berlangsung. Perincian lanjut adalah seperti di **Rajah 13** berikut:

Penempatan Pelajar



Rajah 13: Jumlah Pelanggan Perubatan.

Sehingga kini UMT mempunyai dua kolej kediaman yang menyediakan kemudahan penginapan kepada 4100 pelajar (59%). **Jadual 25** menggambarkan pecahan penempatan keseluruhan pelajar.

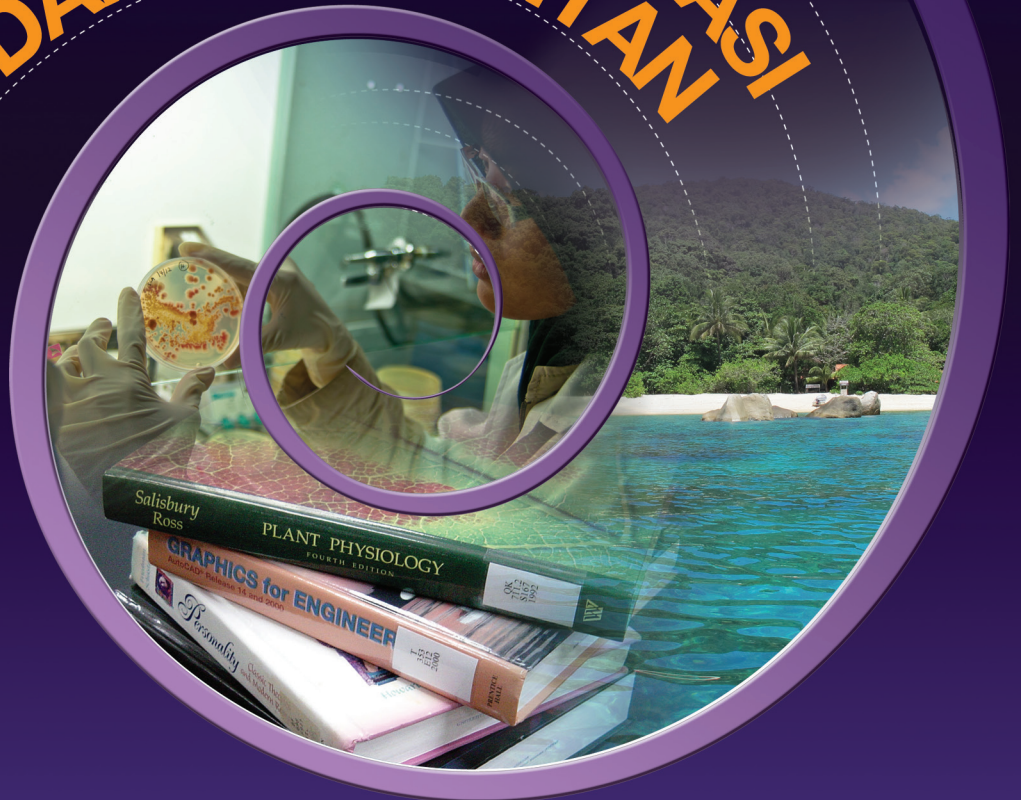
Jadual 25 : Pecahan Penempatan Pelajar UMT.

SISWAZAH			PASCA SISWAZAH			JUMLAH
KATEGORI PENEMPATAN	BIL. PELAJAR	(%)	KATEGORI PENEMPATAN	BIL. PELAJAR	(%)	
Kolej Kediaman	4084	64%	Kolej Kediaman	16	3%	4100
Luar Kampus	2312	36%	Luar Kampus	566	97%	2878
JUMLAH	6396	100%	JUMLAH	582	100%	6978





PENYELIDIKAN, INOVASI DAN PENERBITAN



*“80 geran penyelidikan baharu
berjumlah RM4,336,239.00,
33% peningkatan diterima
berbanding dengan tahun 2010”*

PENYELIDIKAN

Pada tahun 2011, UMT telah berusaha untuk meningkatkan pencapaian petunjuk prestasi penyelidikan. Berbagai inisiatif dalam bentuk program penggalakan, pemantauan, ganjaran dan penyelarasan maklumat penyelidikan telah diusahakan. Bentuk inisiatif tersebut dikategorikan sepertimana berikut:

- Pengukuhan Modal Insan Penyelidikan
- Pengukuhan Bidang Tujahan
- Pemantauan Prestasi Projek Penyelidikan
- Perkembangan Inovasi
- Penyertaan Pameran dan Promosi
- Ganjaran dan Insentif Penyelidikan
- Sistem Maklumat Penyelidikan

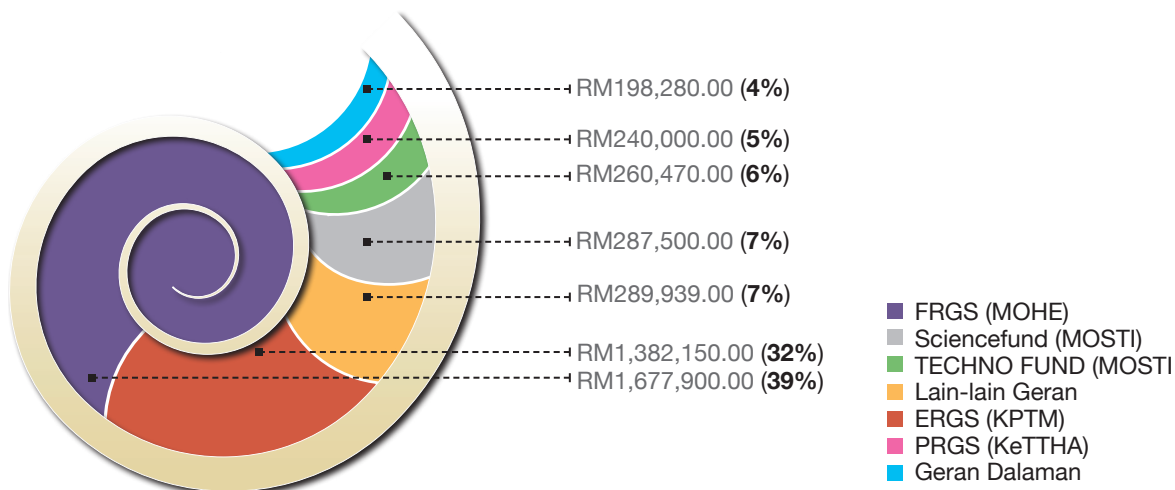


Prestasi dan Sumber Dana Penyelidikan

Sepanjang tahun 2011, UMT telah menerima 80 geran penyelidikan baharu berjumlah RM4,336,239.00 berbanding dengan tahun 2010 sebanyak 60 geran penyelidikan telah diterima yang berjumlah RM5,563,504.00. Jenis-jenis geran penyelidikan yang diperolehi pada tahun 2011 adalah sepertimana ringkasan **Jadual 26** di bawah:

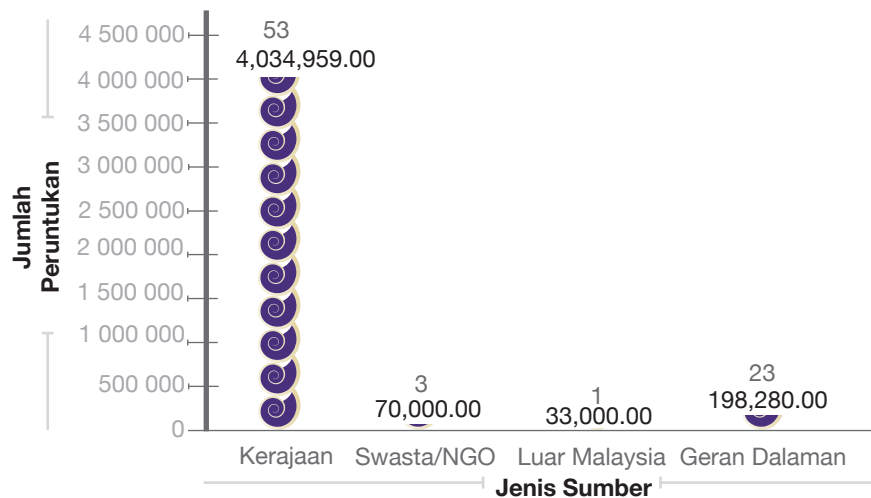
Jadual 26 : Ringkasan Penerimaan Geran Penyelidikan bagi Tahun 2011.

BIL.	GERAN	2011	
		PEROLEHAN (RM)	Bil.
1	FRGS (MOHE)	1,677,900.00	27
2	SCIENCE FUND (MOSTI)	287,500.00	2
3	TECHNO FUND (MOSTI)	260,470.00	1
4	ERGS (KPTM)	1,382,150.00	18
5	PRGS (KeTTHA)	240,000.00	1
6	GERAN DALAMAN	198,280.00	23
7	LAIN-LAIN GERAN	289,939.00	8
JUMLAH MENGIKUT TAHUN		4,336,239.00	80



Rajah 14 : Pecahan Peratusan Geran Berdasarkan Jenis Geran diterima Pada Tahun 2011.

Berdasarkan **Rajah 14** di atas, Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia (KPTM) di bawah geran *Fundamental Research Grant Scheme* (FRGS) merupakan penyumbang tertinggi pada tahun 2011 dengan peratusan sebanyak 39% berjumlah RM1,677,900.00. Seterusnya diikuti oleh geran *Exploratory Research Grant Scheme* yang juga merupakan geran tajaan KPTM berjumlah RM1,382,150.00. Geran *Science Fund* tajaan Kementerian Sains dan Teknologi Malaysia (MOSTI) dan lain-lain geran merupakan penyumbang ketiga tertinggi sebanyak 7% yang mana masing-masing berjumlah RM289,939.00 dan RM287,500.00.



Rajah 15 : Penerimaan Geran Penyelidikan Mengikut Sumber pada Tahun 2011.

Rajah 15 di atas memperlihatkan penerimaan geran-geran di UMT mengikut empat sumber utama iaitu sumber kerajaan, swasta/ NGO, luar Malaysia dan geran dalaman Universiti. Berdasarkan rajah di atas, penerimaan sumber geran terbesar pada tahun 2011 adalah melalui tajaan kerajaan berjumlah RM4,034,959.00 merangkumi 53 projek penyelidikan bersamaan 93.05%. Projek-projek yang terlibat dalam tajaan geran tersebut ialah geran FRGS, ERGS, PRGS, LRGS (Kerjasama dengan UPM), *Science Fund MOSTI*, *Technofund MOSTI* dan Agensi AntiDadah Kebangsaan (AADK).

Seterusnya diikuti oleh geran dalaman universiti yang diluluskan sebanyak 23 projek berjumlah RM198,280.00 menyamai 4.57%. Geran dalaman ini merupakan geran insentif universiti dalam menggalakkan budaya penyelidikan di UMT. Terdapat dua jenis geran dalaman yang telah diluluskan iaitu geran Skim Bantuan Pegawai Akademik dengan PhD (SBPA PhD) dan Tabung Penyelidik Muda (TPM).



UMT juga memperolehi geran tajaan swasta dan luar negara yang mana masing-masing berjumlah RM70,000.00 dan RM33,000.00 melalui empat projek penyelidikan. Peratusan bagi sumber tersebut masing-masing ialah 1.61% dan 0.76%. Jadual terperinci pecahan mengikut sumber adalah seperti **Jadual 27**.

Jadual 27: Perincian Projek Penyelidikan mengikut Sumber bagi Tahun 2011.

SUMBER PERUNTUKAN		JENIS GERAN	JUMLAH PROJEK PENYELIDIKAN	JUMLAH PERUNTUKAN (RM)	
KERAJAAN	i	Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia (KPTM)	Fundamental Research Grant Scheme (FRGS)	27	1,677,900.00
			Explotarary Research Grant Scheme (ERGS)	18	1,382,150.00
			Prototype Research Grant Scheme (PRGS)	1	240,000.00
			Long Term Research Grant Scheme (LRGS)	1	120,000.00
	ii	Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI)	Science Fund	2	287,500.00
			Technofund	1	260,470.00
			Geran Penyelidik Standards and Industrial Research Institute of Malaysia (SIRIM)	1	18,500.00
	iii	Agensi AntiDadah Kebangsaan (AADK)	Geran Penyelidikan AADK	2	48,439.00
	JUMLAH			53	4,034,959.00
SWASTA /NGO	i	Malaysia Toray Science Foundation (MTSF)	Geran Penyelidikan TORRAY	2	35,000.00
	ii	Bukit Merah Arowana Village Sdn. Bhd.		1	35,000.00
	JUMLAH			3	70,000.00

SUMBER PERUNTUKAN		JENIS GERAN	JUMLAH PROJEK PENYELIDIKAN	JUMLAH PERUNTUKAN (RM)
ANTARABANGSA	i	Asean- India Corporation	1	33,000.00
JUMLAH			1	33,000.00
GERAN DALAMAN (UMT)	i	SBPA PhD	1	7,000.00
	ii	Tabung Penyelidik Muda (TPM)	22	191,280.00
	JUMLAH		23	198,280.00
JUMLAH KESELURUHAN			80	4,336,239.00

Penyertaan dalam Pameran dan Pertandingan Produk Inovasi Penyelidikan

Sebanyak lima pameran telah disertai oleh para penyelidik UMT yang meliputi tiga pameran peringkat antarabangsa dan dua peringkat kebangsaan seperti **Jadual 28**.

Jadual 28: Ringkasan Penyertaan UMT dalam Pameran

Tarikh	Pameran dan Pertandingan
17-19 Februari 2011	<i>Malaysia Technology Expo 2011 (MTE)</i>
6-10 April 2011	<i>39th International Exhibition of Inventions of Geneva</i>
13-15 September 2011	Persidangan & Ekspo Ciptaan Institut Pengajian Tinggi Antarabangsa (PECIPTA 2011)
21-23 November 2011	<i>BioMalaysia 2011 Conference & Exhibition (BIOMALAYSIA)</i>
1-4 Disember 2011	<i>Seoul International Invention Fair 2011 (SIIF)</i>

Pencapaian dalam Pameran dan Pertandingan Produk Inovasi Penyelidikan

Sepanjang tahun 2011, UMT telah berjaya meraih 36 pingat melalui 34 penyertaan peringkat kebangsaan dan antarabangsa. Ringkasan pencapaian adalah sepertimana **Jadual 29** di bawah.

Jadual 29: Ringkasan Pencapaian Penerimaan Anugerah Pameran dan Pertandingan Produk Inovasi Penyelidikan.

Pameran	Jumlah Penyertaan	Emas	Perak	Gangsa	Anugerah Khas	Jumlah
Peringkat Kebangsaan						
<i>Malaysia Technology Expo 2011 (MTE)</i>	8	2	3	3	-	8
<i>BIOMALAYSIA</i>	7	4	1	2	1	8
Jumlah	15	6	4	5	1	16
Peringkat Antarabangsa						
<i>39th International Exhibition of Inventions of Geneva</i>	5	1	3	1	1	6
PECIPTA 2011	7	-	2	5	-	7
<i>SIIF</i>	7	2	3	2	-	7
Jumlah	19	3	8	8	1	20
Jumlah Keseluruhan	34	9	12	13	2	36

*“Sepanjang tahun 2011, UMT telah berjaya meraih **36 pingat** melalui 34 penyertaan peringkat kebangsaan dan antarabangsa.”*

Senarai penuh pingat yang berjaya diperolehi oleh para penyelidik UMT adalah seperti Jadual 30 – Jadual 34.

Jadual 30: *Malaysia Technology Expo 2011 (MTE)*, Kuala Lumpur Convention Centre (KLCC), 17 – 19 Februari 2011.

Nama	Produk	Pingat
Dr. Noraznawati binti Ismail	<i>Tal Kit (Rapid Endotoxin Detection Kit)</i>	Emas
Mohd Fairuz Affandi bin Aziz	<i>Evo – 7</i>	Emas
Prof. Dr. Mohd Effendy bin Abd Wahid	<i>Scalogel: Topical Wound Care Management</i>	Perak
Dr. Mohd Nizam bin Lani	<i>Pasteurised Roselle Pickles</i>	Perak
Mustafa bin Man	<i>e-Kehadiran : Web-based Tools for Controlling and Monitoring Student's Absence Misconduct</i>	Perak
Prof. Dr. Anuar bin Hassan	<i>Technique of Triploidy Induction for Enhancing Growth in Fishes</i>	Gangsa
Prof. Madya Dr. Zaleha binti Kassim	<i>Production of Vital Copepod : A Solution for Aquaculture</i>	Gangsa
Prof. Madya Dr. Zaleha binti Kassim	<i>Development of Chitosan from Horseshoe Crab Waste</i>	Gangsa



Jadual 31: 39th International Exhibition of Inventions of Geneva 2011, Palexpo, Halle 7, Geneva, Switzerland, 6 -10 April 2011.

Nama	Produk	Pingat
Thirukanthan a/l Chandra Segaran, Prof. Dr. Mohd Effendy bin Abd Wahid	<i>Scalogel: Topical Wound Care Management</i>	Emas / Anugerah Khas daripada World Intellectual Property Organization (WIPO)
Thirukanthan a/l Chandra Segaran, Prof. Dr. Mohd Effendy bin Abd Wahid	<i>GammaPlus</i>	Perak
Prof. Dr. Anuar bin Hassan	<i>A Re-circulating Multipurpose Fish Egg Incubator</i>	Perak
Mustafa bin Man	<i>e-Discipline : A web based merit and demerit software for controlling and monitoring of student's disciplinary problems.</i>	Perak
Dr. Mohd Nizam bin Lani	<i>Le'Ro Roselle Leather</i>	Gangsa



Jadual 32: Persidangan & Ekspo Ciptaan Institut Pengajian Tinggi Antarabangsa (PECIPTA 2011), Kuala Lumpur Convention Centre (KLCC), 13 – 15 September 2011.

Nama	Produk	Pingat
Prof. Dr. Mohd Effendy bin Abd. Wahid, Thirukanthan a/l Chandra Segaran	<i>Scalogel : Topical Wound Healing Management</i>	Perak
Prof. Madya Abdullah bin Md Zain	<i>MR219-4, An Efficient Water-Use Genotype Development Through Mutation Breeding</i>	Perak
Prof. Madya Dr. Hii Yii Siang, Mohd Sharol bin Ali	<i>Bottle-exchangeable Water Sampler for Microbiological Studies</i>	Gangsa
Prof. Madya Dr. Amiza binti Mat Amin	<i>Perak Catfish Hydrolysate</i>	Gangsa
Prof. Madya Dr. Zaleha binti Kassim	<i>Improved Technique In Vital Copepod Production: Green Technology for Aquaculture</i>	Gangsa
Dr. Cha Thye San	<i>Herbicide (Glyphosate) Rapid Detecion Kit for Goosegrass</i>	Gangsa
Dr. Mohd Ikmar Nizam bin Mohamad Isa	<i>Green Cell</i>	Gangsa

Jadual 33: BioMalaysia Conference & Exhibitions, Kuala Lumpur Convention Centre (KLCC), 21 – 23 November 2011

Nama	Produk	Pingat
Prof. Dr. Mohd Effendy bin Abd. Wahid, Thirukanthan a/l Chandra Segaran	<i>SeaEmas Probiotic Liquid: Nutritional Health Supplement</i>	Emas / Biotechnology Innovation of The Year
Prof. Dr. Mohd Effendy bin Abd. Wahid, Thirukanthan a/l Chandra Segaran	<i>Scalogel: Topical Wound Care Management</i>	Emas
Prof. Madya Dr. Zaleha binti Kassim	<i>Improved Technique In Vital Copepod Production: Green Technology For Aquaculture</i>	Emas
Prof. Madya Dr. Zaleha binti Kassim	<i>Biva-Meb Larvae For Larvae</i>	Emas
Mustafa bin Man	<i>SIDIF: Web Based Integration & VisualitionTools A Determinant of The Effectiveness & Efficiency For Artificial Reefs Development Project</i>	Perak
Prof. Madya Dr. Amiza binti Mat Amin	<i>SILCPRO: Perak Catfish Frame Hydrolysate</i>	Gangsa
Dr. Mohd Ikmar Nizam bin Mohamad Isa, Prof. Madya Dr. W. Mohd Khairul bin W. Mohamed Zin	<i>Environmental Friendly-Proton Exchange Membrane Based on Cellulose: C-PEM</i>	Gangsa

Jadual 34: *Seoul International Invention Fair (SIIF)*, Seoul, Korea Selatan, 1 – 4 Disember 2011.

Nama	Produk	Pingat
Prof. Madya Dr. Marinah binti Mohd Ariffin	<i>Benzomip-SPE</i>	Emas
Mohd Fairuz Affandi bin Aziz	<i>Evo-7</i>	Emas
Prof. Madya Dr. Zaleha binti Kassim	<i>Biva-Meb Larva: Larvae for Larvae</i>	Perak
Prof. Madya Dr. Noor Maizura binti Mohamad Noor	<i>Hybicare System</i>	Perak
Dr. Noraznawati binti Ismail	<i>Tal Kit – Rapid Endotoxin Detection Kit</i>	Perak
Prof. Madya Dr. Zaleha binti Kassim	<i>Improved Technique in Vital Copepod Production: Green Technology for Aquaculture</i>	Gangsa
Haji Mohamad Zaidi bin Zakaria, Mustafa bin Man	<i>New Technique for Measuring Fish Length Using Digital Image Processing Approach in Fish Population Study</i>	Gangsa

Harta Intelekt dan Pengkomersialan

UMT juga telah memproses beberapa permohonan pengkomersialan yang diterima sama ada daripada penyelidik ataupun syarikat/ industri. Bagi tahun 2011, tiada sebarang perjanjian baru ditandatangani, namun begitu beberapa produk yang sebelum ini telah dilesenkan kepada syarikat adalah dalam proses untuk dipasarkan. Manakala, jumlah penajaan pendapatan yang diterima daripada yuran perlesenan pengkomersialan bagi tahun 2011 adalah sebanyak RM24,000.00 seperti yang ditunjukkan di Jadual 33.

Jadual 35: Jumlah Pendapatan Pengkomersialan Tahun 2011.

Nama Produk	Syarikat	Nama Penyelidik	Bentuk Perjanjian	Terimaan
HEME-1	Artimal Sdn. Bhd.	Prof. Dr. Mohd Effendy bin Abdul Wahid	Perjanjian Berlesen	RM24,000
Jumlah Keseluruhan				RM24,000

LIST OF INTELLECTUAL PROPERTY (PATENT), 2011

UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU

TITLE OF INVENTION	FILING DATE	INVENTOR	FACULTY	APPLICANT	IP AGENT	STATUS
Process for The Preparation of Amoebocyte Lysate From The Haemolymph Of The Horseshoe Crab	29-Okt-2010	1. Dr. Noraznawati Ismail 2. Dr. Mariam Taib 3. Dr. Ahmad Shamsuddin Ahmad 4. Dr. Anil Kumar Chatterji	FST	UMT	Trademark2u Intellectual Property	PCT application on November 2011
Method of promoting growth and biomass yield in plants using seaweed	20-May-11	1. Prof. Dr. Faizah Mohd Shaharom 2. Pradeep Padmaja Jayaprasad 3. Sriyaya Thekkeparambil Chandrabose 4. Prof. Madya Dr. Anuar bin Hassan 5. Prof. Dr. Anil Kumar Chatterji	AKUATROP	UMT	Aetas IP Soution	filed invention

PCT- Patent Cooperation Treaty (PERJANJIAN KERJASAMA PATEN)



SPECIAL INTEREST GROUP (SIG)

Penubuhan SIG bertujuan untuk membudayakan penyelidikan berdasarkan konsep mentor-mentee, mengembangkan minat dan kepakaran dalam bidang penyelidikan yang khusus dan yang bersifat multidisiplin dan bertujuan untuk menambah baik ekosistem penyelidikan yang sedia ada.

Sehingga akhir tahun 2011, sebanyak 16 SIG telah ditubuhkan iaitu pertambahan sebanyak tujuh SIG berbanding sembilan SIG pada tahun 2010. Senarai keseluruhan SIG UMT adalah seperti berikut:

- i. *Environmental Research Group (ERG)*
- ii. *Environmental Technology and Management (ETM)*
- iii. *Renewable Energy Research Group (ReRig)*
- iv. *Decision Support System (DecSys)*
- v. *Roselle*
- vi. Penilaian dan Tadbir-urus Sumber Alam
- vii. *Sustainability Community Development*
- viii. *Biodiagnostics and Biosensors Group*
- ix. Kumpulan Penyelidikan Bahan Termaju
- x. *Maritime Technology Group (Martech)*
- xi. *Ballast Water Research*
- xii. *Coastal Processes Group*
- xiii. *Marine Threatened Species*
- xiv. Pembangunan Keluarga dan Masyarakat
- xv. Pembangunan Modal Insan
- xvi. Bahasa dan Komunikasi dalam Pembangunan Komuniti

Melalui platform SIG, penyelidik dapat bergiat aktif dan seterusnya menyumbang dalam usaha untuk memperkasa penyelidikan di UMT. Ini sekali gus menjamin kesinambungan penyelidikan, kepakaran modal insan dan penerokaan ilmu yang berterusan.

Penerbitan Artikel Jurnal

Keseluruhan penerbitan yang dihasilkan oleh UMT pada tahun 2011 berjumlah 829, di mana 393 daripadanya merupakan prosiding, 39 buah buku dan 23 bab dalam buku.

UMT telah berjaya mencapai jumlah penerbitan artikel jurnal sebanyak 374. Daripada jumlah tersebut, Artikel Jurnal Terindeks (*ISI/ SCOPUS*) adalah berjumlah 201, dan artikel jurnal (Tidak Terindeks) pula berjumlah 173. Nilai Kumulatif Faktor Impak (*ISI Thompson*) bagi tahun 2011 yang dicatatkan oleh UMT ialah 174.614. Nilai Kumulatif Faktor Impak ini merupakan nilai tertinggi yang pernah dicapai oleh UMT dalam tempoh 10 tahun lalu.

PENGIKTIRAFAN PENYELIDIKAN

Majlis Anugerah Malim Ilmu 2011

Majlis Anugerah Malim Ilmu telah diadakan pada 28 Jun 2011 bertempat di Taman Tamadun Islam. Sebanyak lima kategori anugerah yang ditawarkan bagi tahun 2011, iaitu:

Kategori 1: Anugerah Saintis Cemerlang

Kategori 2: Anugerah Saintis Tahunan Terbaik:

- (Kategori Sains Sosial)
- (Kategori Sains dan Teknologi)

Kategori 3: Anugerah Saintis Muda Terbaik:

- (Kategori Sains Sosial)
- (Kategori Sains dan Teknologi)

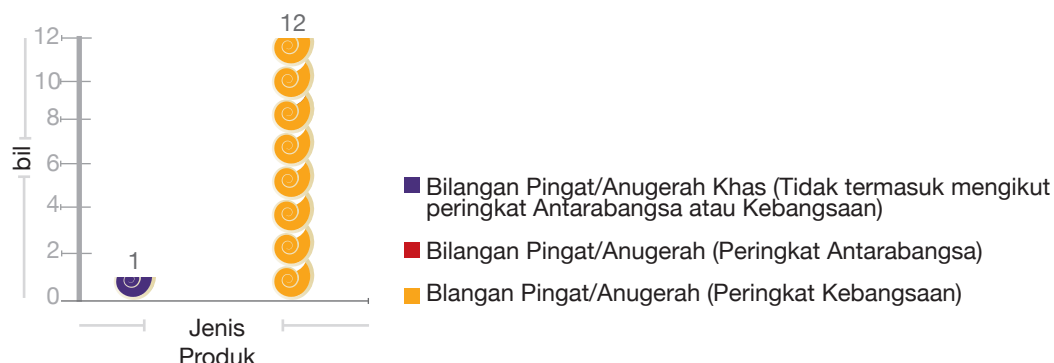
Kategori 4: Anugerah Produk dan Inovasi Penyelidikan

Kategori 5: Anugerah Penerbitan Artikel Jurnal Berwasit

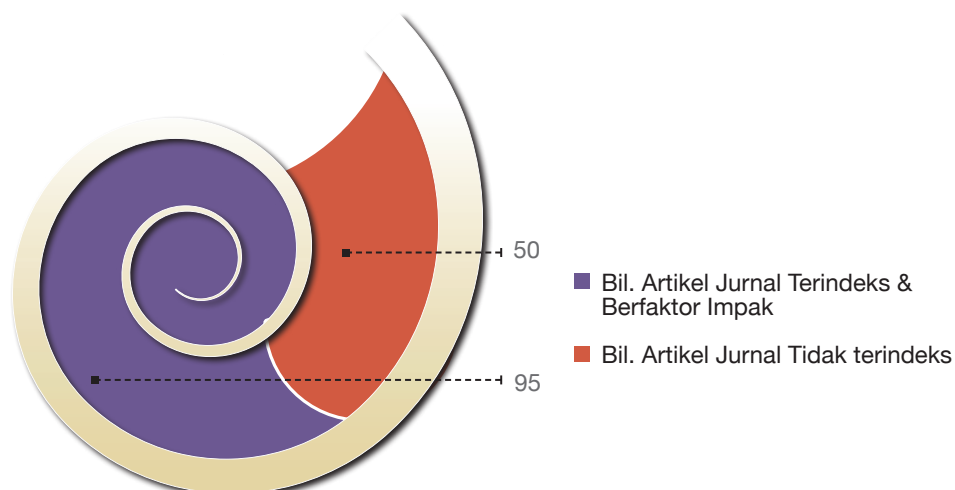
Majlis Anugerah Malim Ilmu 2011 mencatatkan seramai 106 orang penyelidik UMT menerima pelbagai kategori anugerah tersebut. Pensyarah Fakulti Sains dan Teknologi, Prof. Madya Dr. Mohd Lazim Abdullah telah diumumkan sebagai penerima Anugerah Saintis Tahunan Terbaik. Beliau menerima hadiah berupa wang tunai berjumlah RM2,500.00, piala dan sijil penghargaan.



Rajah 15 menunjukkan sejumlah 13 pingat dan anugerah yang telah menerima pengiktirafan dalam Majlis Anugerah Malim Ilmu 2011. Dua belas daripadanya merupakan pengiktirafan bagi pingat dan anugerah yang telah dimenangi dalam penyertaan pertandingan di peringkat kebangsaan dan satu pingat dan anugerah khas yang juga telah diraih di peringkat kebangsaan. Walau bagaimanapun, tiada sebarang pingat dan anugerah yang dimenangi di peringkat antarabangsa.



Rajah 15: Bilangan Produk & Inovasi Penyelidikan yang diiktiraf dalam Majlis Anugerah Malim Ilmu 2011.

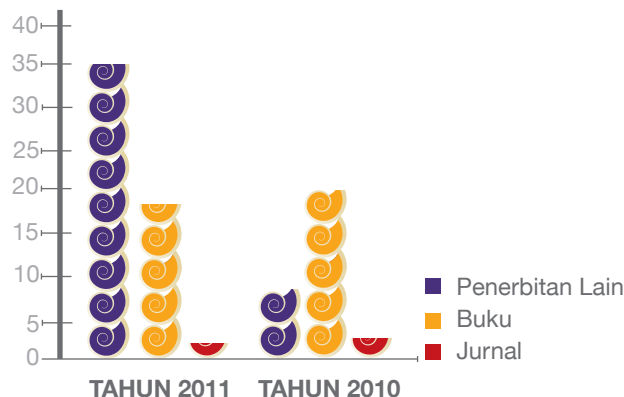


Rajah 16: Bilangan Penerbitan Artikel Jurnal UMT yang diiktiraf dalam Majlis Anugerah Malim Ilmu 2011.

Penerbitan UMT

Pada tahun 2011 UMT telah berjaya menghasilkan 21 judul buku ilmiah dan 36 karya asli selain penerbitan buku seperti laporan buletin dan akhbar. Meskipun begitu, jumlah penerbitan ilmiah buku menurun berbanding pencapaian tahun lepas iaitu 25 judul. Perkara ini dijelaskan dalam Rajah 17 berikut.

UMT juga kini dalam usaha mendapatkan pengiktirafan *Journal of Sustainability Science and Management (JSSM)* dalam indeks *Institute for Science Information (ISI)*. Ini kerana, kini JSSM telah tiga tahun mendapat pengiktirafan *Scopus indexing*.



Rajah 17: Jumlah penerbitan Penerbit UMT pada tahun 2011 berbanding dengan tahun 2010.



“Pada tahun 2011 UMT telah berjaya menghasilkan 21 judul buku ilmiah dan 36 karya asli selain penerbitan buku seperti laporan buletin dan akhbar.”



PENGURUSAN SUMBER MANUSIA





Modal insan merupakan sumber daya terpenting dalam mentransformasikan UMT menjadi universiti berprestasi tinggi dengan reputasi global. Peningkatan kualiti dan kompetensi sumber manusia menjadi fokus pembangunan sumber manusia di UMT.

Perjawatan

Pada tahun 2011, UMT mempunyai 1411 jawatan berbanding 1403 jawatan pada tahun 2010. Sehingga 31 Disember 2011, 1346 jawatan telah berjaya diisi dengan peratus pengisian sebanyak 95.39%. Kedudukan dan pengisian jawatan mengikut kumpulan ditunjukkan di **Jadual 36**.

Jadual 36: Pengisian Jawatan mengikut Kumpulan Tahun 2011.

Kumpulan	Bilangan Jawatan	Isi	Kosong	% Isi Tahun 2011	% Isi Tahun 2010
Pengurusan Tertinggi	3	3	0	100	100
Akademik	529	486	43	91.87	90.06
Pengurusan dan Profesional	191	185	6	96.86	94.24
Sokongan	688	672	16	97.67	97.23
JUMLAH	1411	1346	65	95.39	94.16

Kelayakan Akademik Pensyarah

Pada tahun 2011 seramai 169 orang pensyarah UMT mempunyai kelulusan ijazah Doktor Falsafah (Ph.D) iaitu sebanyak 45% berbanding 40% pada tahun 2010. Bilangan pensyarah UMT yang mempunyai ijazah Doktor Falsafah (Ph.D) dari tahun 2005 hingga 2011 ditunjukkan dalam **Jadual 37**.

Jadual 37: Bilangan Pensyarah yang mempunyai PhD.

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
2011	374	169	45

Bilangan pegawai akademik mengikut jawatan dan gred adalah seperti di **Jadual 38**:

Jadual 38 : Bilangan Pegawai Akademik Mengikut Jawatan dan Gred.

Jawatan	Gred	Bilangan
Profesor	VK6/VK7	22
Profesor Madya	DS53/DS54	49
Pensyarah Kanan	DS51/DS52	112
Pensyarah	DS45	191
Guru Bahasa	DG41	16
Tutor	DA41	96
Profesor Pelawat	KA01	1
Profesor Adjung	KA02	5
Fellow Penyelidik	KA03	6
Post Doctoral	KA06	1
Fellow Akademik	KA08	84
JUMLAH KESELURUHAN		583

Kenaikan Pangkat

Sepanjang tahun 2011, seramai 44 orang staf telah dinaikkan pangkat berbanding 56 orang pada tahun 2010. Perincian bagi kenaikan pangkat staf mengikut kumpulan perkhidmatan ditunjukkan dalam **Jadual 39**. Senarai penuh kenaikan pangkat staf ditunjukkan dalam **Jadual 40**.

Jadual 39 : Perbandingan Bilangan Kenaikan Pangkat Mengikut Kumpulan Perkhidmatan tahun 2011 dan 2010.

Kumpulan	Jumlah Tahun 2011	Jumlah Tahun 2010
Pengurusan dan Profesional (Akademik)	33	22
Pengurusan dan Profesional (Bukan Akademik)	4	16
Sokongan	7	18
Jumlah	44	56

**“45% pensyarah UMT
mempunyai kelulusan ijazah
Doktor Falsafah (Ph.D).”**

Jadual 40: Senarai Kenaikan Pangkat.

Bil	Nama	Jawatan	PTj	Tarikh kuat kuasa
1	Prof. Dato' Dr. Saharuddin bin Abdul Hamid	Pensyarah Universiti Gred Khas C (Profesor)	Fakulti Pengajian Maritim dan Sains Marin	25 September 2011
2	Prof. Dr. Tengku Sifzizul bin Tengku Muhammad	Pensyarah Universiti Gred Khas C (Profesor)	Fakulti Sains dan Teknologi	25 September 2011
3	Prof. Dr. Anuar bin Hassan	Pensyarah Universiti Gred Khas C (Profesor)	Institut Akuakultur Tropikal	21 September 2011
4	Prof. Dr. Nakisah binti Mat Amin	Pensyarah Universiti Gred Khas C (Profesor)	Fakulti Sains dan Teknologi	10 Julai 2011
5	Prof. Madya Dr. Mohammad Fadhli bin Ahmad	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Fakulti Pengajian Maritim dan Sains Marin	21 Ogos 2011
6	Prof. Madya Dr. Mariam binti Taib	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Fakulti Sains dan Teknologi	21 Ogos 2011
7	Prof. Madya Dr. Mohd Hassan bin Che Haat	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Fakulti Pengurusan dan Ekonomi	26 September 2011
8	Prof. Madya Dr. Marzuki bin Ismail	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Fakulti Sains dan Teknologi	26 September 2011
9	Prof. Madya Dr. Wan Mohd Khairul bin Wan Mohamed Zin	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Fakulti Sains dan Teknologi	20 Disember 2011

*“Seramai **44** orang
staf telah dinaikkan
pangkat.”*

Bil	Nama	Jawatan	PTj	Tarikh kuat kuasa
10	Prof. Madya Dr. Nur Azura binti Sanusi	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Fakulti Pengurusan dan Ekonomi	20 Disember 2011
11	Dr. Azwadi bin Ali	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Pengurusan dan Ekonomi	12 Julai 2011
12	Dr. Hazlina binti Ahamad Zakeri	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Sains dan Teknologi	12 Julai 2011
13	Dr. Mohamad Rosni bin Othman	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Pengajian Maritim dan Sains Marin	12 Julai 2011
14	Dr. Nor Hayati binti Sa'at	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Pembangunan Sosial	12 Julai 2011
15	Dr. Mohd Al Amin bin Mohamad Nor	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Sains dan Teknologi	21 Ogos 2011
16	Dr. Ilyani binti Abdullah	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Sains dan Teknologi	21 Ogos 2011
17	Dr. Muhamad Safiih bin Lola	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Sains dan Teknologi	21 Ogos 2011
18	Dr. Nanthakumar a/l Loganathan	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Pengurusan dan Ekonomi	21 Ogos 2011
19	Dr. Norizan binti Mohamed	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Sains dan Teknologi	26 September 2011

Bil	Nama	Jawatan	PTj	Tarikh kuat kuasa
20	Dr. Wahizatul Afzan binti Azmi	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Sains dan Teknologi	26 September 2011
21	Dr. Samsiah binti Abdul Hamid	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Pembangunan Sosial	26 September 2011
22	Dr. Norizah binti Mhd.Sarbon	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan	26 September 2011
23	Dr. Azizul Yadi bin Yaakop	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Pengurusan dan Ekonomi	1 Disember 2011
24	Dr. Ruwaidiah binti Idris	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Sains dan Teknologi	1 Disember 2011
25	Dr. Wan Bayani binti Wan Omar	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Sains dan Teknologi	1 Disember 2011
26	Dr. Faizatul Shimal binti Mehamod	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Sains dan Teknologi	1 Disember 2011
27	Dr. Salisa binti Abdul Rahman	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Sains dan Teknologi	1 Disember 2011
28	Dr. Roslina binti Ismail	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Pembangunan Sosial	1 Disember 2011
29	Dr. Azlina binti Abu Bakar@ Mohd	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Pembangunan Sosial	1 Disember 2011

Bil	Nama	Jawatan	PTj	Tarikh kuat kuasa
30	Dr. Norhayati binti Yusuf	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Sains dan Teknologi	8 Disember 2011
31	Dr. Marhana binti Mohamed Anuar	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Pengurusan dan Ekonomi	15 Disember 2011
32	Dr. Chee Chew Seng	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Sains dan Teknologi	20 Disember 201
33	Dr. Mohd Nazli bin Mohd Nor	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Pengurusan dan Ekonomi	22 Disember 2011
34	Norazlina binti Abdul Aziz	Pegawai Sains Gred C44	Fakulti Sains dan Teknologi	1 Januari 2011
35	Subarjo Merehojono	Pegawai Sains Gred C44	Institut Oseanografi dan Sekitaran	1 Januari 2011
36	Mohd Zulkamal bin Radzi	Pegawai Sains Gred C44	Institut Oseanografi dan Sekitaran	2 Januari 2011
37	Siti Noriam binti Yaakob	Pegawai Belia dan Sukan Gred S44	Pejabat Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar dan Alumni)	21 Ogos 2011
38	Mohd Rodila bin Ibrahim	Penolong Pegawai Sains Gred C32	Institut Oseanografi dan Sekitaran	1 Januari 2011
39	Hussain bin Che Abdullah	Pembantu Laut Gred A22	Pejabat Timbalan Naib Canselor (Akademik & Antarabangsa)	14 Ogos 2011
40	Mohd bin Awang	Pembantu Laut Gred A22	Pejabat Timbalan Naib Canselor (Akademik & Antarabangsa)	14 Ogos 2011

Bil	Nama	Jawatan	PTj	Tarikh kuat kuasa
41	Yusoff bin Salleh	Pembantu Laut Gred A22	Pejabat Timbalan Naib Canselor (Akademik & Antarabangsa)	14 Ogos 2011
42	Mohamad Fauzi bin Bahari	Pemandu Kenderaan Gred R6	Pejabat Pendaftar	14 Ogos 2011
43	Wan Zainuddin bin Wan Ismail	Pemandu Kenderaan Gred R6	Pejabat Pendaftar	14 Ogos 2011
44	Mohd Rahim bin Embong	Pemandu Kenderaan Gred R6	Pejabat Pendaftar	14 Ogos 2011

Latihan

Dasar Latihan Sumber Manusia Sektor Awam (DLSMSA) yang diperkenalkan melalui Pekeliling Perkhidmatan Bilangan 6 Tahun 2005, mensasarkan semua pegawai mengikuti latihan sekurang-kurangnya 7 hari setahun. Sebanyak RM730,000.00 telah diperuntukkan kepada Pejabat Pendaftar pada tahun 2011, peningkatan sebanyak RM30,000.00 berbanding tahun 2010.

Sebanyak 77 program latihan telah berjaya dilaksanakan berbanding 65 pada tahun 2010, dengan pecahan latihan sepertimana **Jadual 41**.

Jadual 41: Bilangan Latihan Tahun 2011 dan 2010.

Latihan	2011	2010
Kursus Wajib Universiti (Induksi)	5	4
Kursus Dalaman	45	41
Taklimat	27	20
Jumlah Keseluruhan	77	65

“Seramai 1169 orang staf dengan peratusan 93.82% telah mencapai sasaran 7 hari latihan berbanding 954 orang staf (78.52%) pada tahun 2010”

Berdasarkan pelaksanaan program latihan sepanjang tempoh 2011, seramai 1163 orang staf dengan peratusan 93.27% telah mencapai sasaran tujuh hari latihan berbanding 954 orang staf (78.52%) pada tahun 2010. Pencapaian sasaran tujuh hari latihan mengikut kumpulan staf adalah sepertimana di **Jadual 42**.

Jadual 42: Bilangan Staf Mencapai Sasaran 7 Hari Latihan Mengikut Gred / Kumpulan.

Gred / Kumpulan	Bilangan	Hadir 7 Hari & Lebih
JUSA	21	18
Pengurusan & Profesional (Akademik)	271	233
Pengurusan & Profesional	203	198
Sokongan 1 (gred 17-40)	561	545
Sokongan 2 (gred 1-16)	190	175
Jumlah	1246	1169
	Peratus (%)	93.82

Persidangan Luar Negara

Seramai 88 pegawai UMT telah menghadiri persidangan dan latihan di luar negara sepanjang tempoh 2011 yang melibatkan peruntukan kewangan sebanyak RM500,000.00 berbanding 44 pegawai pada tahun 2010 dengan peruntukan sebanyak RM150,000.00.

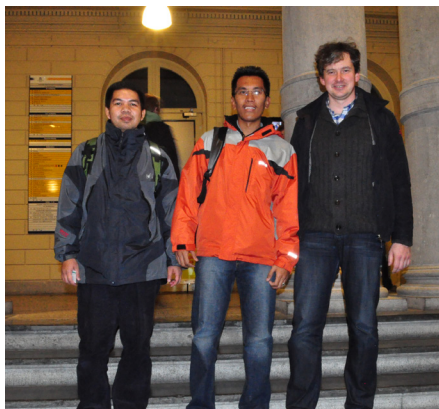
Sangkutan Luar Negara

Seramai 10 orang pegawai kumpulan pengurusan dan profesional bukan akademik telah mengikuti program sangkutan luar negara. Maklumat peserta yang mengikuti program sangkutan luar negara adalah seperti di **Jadual 43**.

Jadual 43: Senarai Peserta yang Mengikuti Program Sangkutan Luar Negara Tahun 2011.

Pemohon	PTj	Institusi	Tarikh
Pn. Suriazila binti Mansor Penolong Bendahari Kanan	Pejabat Bendahari	Edith Cowan University, Western Australia	16 – 29 November 2011
Cik Syarifah Akmal binti Sayed Abd. Rahman Pustakawan Kanan	Perpustakaan Sultanah Nur Zahirah		
Pn. Fauziah binti Mahmud Penolong Bendahari Kanan	Pejabat Bendahari	New Castle University, United Kingdom	17 – 30 November 2011
Pn. Zahirah binti A. Razak Penolong Pendaftar Kanan	Pejabat Pendaftar		

Pemohon	PTj	Institusi	Tarikh
En. Rohisyamuddin bin Othman Pegawai Perikanan Kanan	Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan	Ghent University, Belgium	24 Nov – 07 Disember 2011
En. Abdul Hadi bin Muhamad Penolong Pengarah Kanan	Pejabat Pembangunan dan Harta		
En. Baharim bin Mustapa Pegawai Sains Kanan	Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan	University of Bregtane-Sud, Perancis	2 7 Nov – 10 Disember 2011
En. Wan Mohd Wazir bin Wan Abdul Wahab Pegawai Teknologi Maklumat Kanan	Pusat Teknologi Maklumat		
Pn. Fatimah binti Salim Pustakawan Kanan	Perpustakaan Sultanah Nur Zahirah	Queensland University of Technology, Brisabane, Australia	6 – 19 Disember 2011
Pn. Rosnaldi binti Jusoh Pegawai Teknologi Maklumat Kanan	Pusat Teknologi Maklumat		



Cuti Belajar

Seramai 197 staf UMT sedang bercuti belajar. Daripada jumlah tersebut 191 mengikuti pengajian di peringkat Doktor Falsafah dan enam lagi di peringkat Sarjana. Pecahan mengikut kumpulan jawatan dan peringkat pengajian ditunjukkan di dalam **Jadual 44**.

Jadual 44: Jumlah Staf Cuti Belajar Mengikut Peringkat Pengajian.

Jawatan	Peringkat Pengajian		Jumlah
	Doktor Falsafah	Sarjana	
Pensyarah	85	-	85
Tutor	67	1	68
Felo Akademik	39	3	42
Pegawai Hal Ehwal Islam	-	1	1
Pegawai Kewangan	-	1	1
Jumlah	191	6	197

Anugerah Kecemerlangan

Jumlah penerima anugerah mengikut kategori adalah seperti dalam **Jadual 45**.

Jadual 45 : Jumlah Penerima Anugerah Tahun 2011.

Kategori Pengiktirafan	Jumlah Penerima
Anugerah Perkhidmatan Cemerlang Tahun 2010	121
Anugerah Pengajar Cemerlang Tahun 2010	6
Anugerah Khas Naib Canselor Tahun 2010	2



Persaraan

Sepanjang tahun 2011 seramai empat orang staf UMT telah bersara wajib dan dua orang bersara pilihan. Senarai pesara tahun 2011 seperti **Jadual 46**.

Jadual 46 : Senarai Pesara Tahun 2011.

Nama	Tarikh bersara	Jawatan	Gred	PTj	Catatan
Ismail bin Jaffar	24 Januari 2011	Pembantu Pertanian	G17	PPH	Bersara Wajib
Sayed Mohamed Zain bin S. Hasan	1 Julai 2011	Pensyarah Universiti	VK7	FASM	
Mohamad bin Ali	3 Ogos 2011	Pemandu Kenderaan	R6	PTNC	
Khalid bin Samo	26 Disember 2011	Pensyarah Universiti	DS54	FMSM	
Mohamed Kamil bin Abdul Rashid	1 Jun 2011	Pensyarah Universiti	DS54	FMSM	Bersara Pilihan
Shamsul Nahar bin Abdullah	1 Oktober 2011	Pensyarah Universiti	VK7	FPE	



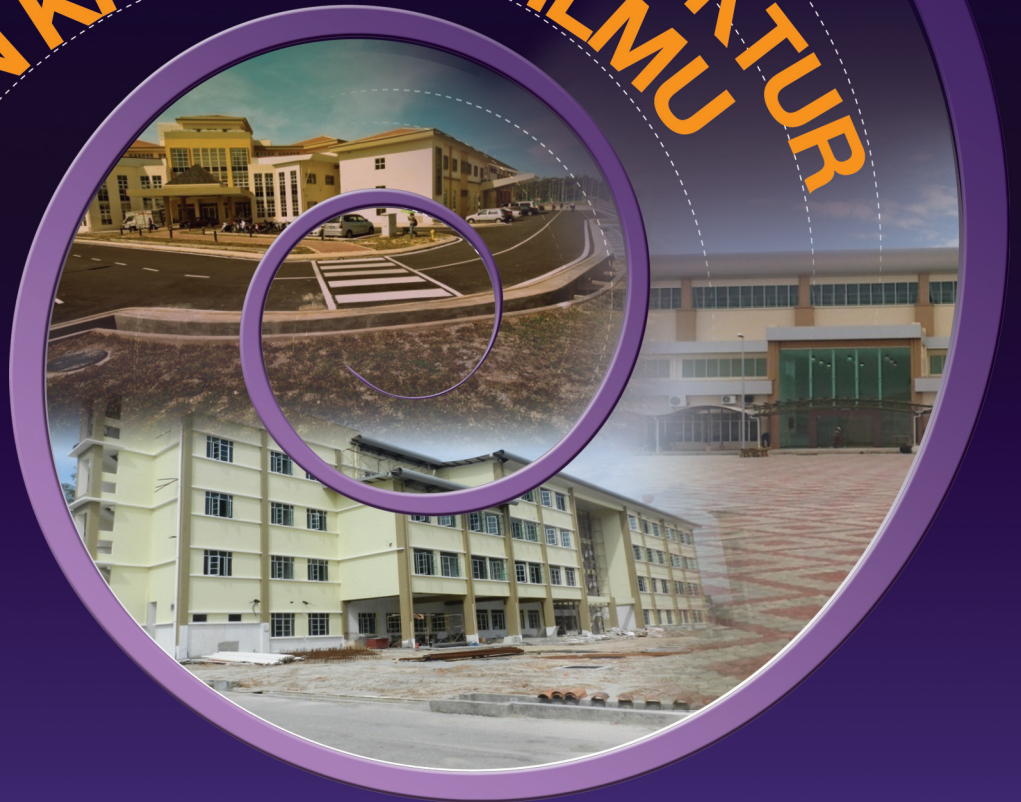
Pemantapan Sistem Penyampaian

UMT telah memantapkan 12 perkhidmatan atas talian dalam usaha meningkatkan kualiti perkhidmatan pelanggan. **Jadual 47** menunjukkan semua perkhidmatan tersebut.

Jadual 47: Perkhidmatan Atas Talian yang dimantapkan Sepanjang Tahun 2011.

Sistem	Fungsi
e-Cube	Memudahkan urusan permohonan cuti belajar dan pemantauan laporan kemajuan pengajian pegawai cuti belajar
e- Klinik	Memudahkan urusan rawatan dan rekod staf layak mendapat kemudahan klinik-klinik panel UMT
e- Cuti	Sistem ini berfungsi untuk urusan permohonan merekodkan maklumat cuti staf
e-Latihan	Urusan permohonan latihan dan merekod maklumat berkaitan latihan yang dihadiri oleh staf
e-LNPT	Pengisian dan merekod pencapaian penilaian prestasi staf
e-Keselamatan	Permohonan pelekut kenderaan, semakan saman dan juga peraturan lalu lintas jalan
MyTime	Merekod kehadiran staf bekerja
Modul LPU	Merekodkan maklumat Lembaga Pengarah Universiti dan dokumen mesyuarat LPU
Modul Lantikan Pegawai Pentadbiran	Merekodkan maklumat pelantikan pegawai pentadbiran PTJ
Modul BRP (Rekod Perkhidmatan)	Merekod dan menyediakan dokumen-dokumen berkaitan perkhidmatan pegawai
Modul Penilai Luar	Merekod maklumat perlantikan penilai luar bagi tujuan kenaikan pangkat pensyarah universiti
Modul Dokumentasi Sistem Pengurusan Kualiti	Merekod dan menyediakan dokumen-dokumen ISO 9001:2008 Pejabat Pendaftar

PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR DAN KHAZANAH ILMU



Sebanyak **11 projek** (sambungan RMKe-9) telah diluluskan kepada UMT untuk dilaksanakan di bawah RMKe-10 dengan siling keseluruhan sebanyak **RM63j.**

Sebanyak 11 projek telah diluluskan kepada UMT untuk dilaksanakan di bawah Rancangan Malaysia Ke-Sepuluh (RMKe-10) yang bermula pada tahun 2011-2015. Kesemua projek ini adalah merupakan projek sambungan daripada RMKe-9 dan tiada sebarang projek baharu yang diluluskan kepada UMT. Tiga daripada 11 projek berkenaan dikendalikan oleh UMT manakala selebihnya sebanyak lapan projek pula dikendalikan oleh Jabatan Kerja Raya (JKR). Jumlah siling keseluruhan yang diluluskan bagi RMKe-10 adalah sebanyak RM63 juta.

Pada tahun 2011, UMT telah menerima geran peruntukan sebanyak RM44.73 juta untuk *rolling* pertama RMKe-10. Pecahan peruntukan yang diagihkan adalah berjumlah RM41.17 juta atau 92% untuk perbelanjaan bagi 11 projek kendalian JKR melalui Pakej 2A, 2B, 2C dan 2D. Manakala baki selebihnya berjumlah RM3.56 juta atau 8% adalah untuk perbelanjaan 3 projek di bawah kendalian UMT.

Walau bagaimanapun, sebanyak RM50.82 juta telah dibelanjakan untuk kesemua projek berkenaan pada tahun 2011. Jumlah tersebut adalah melebihi daripada peruntukan *rolling* pertama yang telah diluluskan. Perbelanjaan adalah dibuat dengan menggunakan lebih peruntukan RMKe-9 yang masih berbaki sebanyak RM41,068,433. Peruntukan *rolling* pertama RMKe-10 hanya dibelanjakan sebanyak RM9,754,364.84 sahaja sehingga tahun berakhir 31 Disember 2011.

Status kemajuan fizikal bagi projek kendalian UMT adalah sebagaimana gambar dan **Jadual 48a-48c**.



Jadual 48a: Kemajuan Fizikal Kompleks Sukan, Gimnasium dan Padang Permainan.

Nama Projek	Tarikh Mula	Tarikh Siap Asal	Status Pelaksanaan (Sehingga 31 Disember 2011)
Kompleks Sukan, Gimnasium dan Padang Permainan	16/6/2008	30/11/2009	Dalam tempoh tanggungan kecacatan Tarikh siap sebenar : 27/9/2010



Jadual 48b: Kemajuan Fizikal Pusat Kegiatan dan Kesihatan Pelajar (Dikendalikan oleh UMT).

Nama Projek	Tarikh Mula	Tarikh Siap Asal	Status Pelaksanaan (Sehingga 31 Disember 2011)
Pusat Kegiatan dan Kesihatan Pelajar	14/4/2008	13/9/2009	Dalam tempoh tanggungan kecacatan dan penyediaan CMGD Tarikh siap sebenar : 15/7/2010



Jadual 48c:

Nama Projek	Tarikh Mula	Tarikh Siap Asal
Stesen Penyelidikan Luar Pulau Bidong	1/2/2010	19/7/2010

Manakala status kemajuan fizikal bagi projek kendalian Jabatan Kerja Raya (JKR) pula adalah sebagaimana gambar dan **Jadual 49a-49h**.



Jadual 49a : Kemajuan Fizikal Kompleks Makmal.

Nama Projek	Tarikh Mula	Tarikh Siap Asal	Status Pelaksanaan (Sehingga 31 Disember 2011)
PAKEJ 2A Kompleks Makmal	1/12/2008	28/11/2010	EOT 1 : 26/2/2011 EOT 2 : 31/8/2011 EOT 3 : 31/1/2012 Kemajuan fizikal: 88%



Jadual 49b: Kemajuan Fizikal Kompleks Kuliah Pusat.

Nama Projek	Tarikh Mula	Tarikh Siap Asal	Status Pelaksanaan (Sehingga 31 Disember 2011)
PAKEJ 2A Kompleks Kuliah Pusat	1/12/2008	28/11/2010	EOT 1 : 26/2/2011 EOT 2 : 31/8/2011 EOT 3 : 31/1/2012 Kemajuan fizikal: 88%



Jadual 49c: Kemajuan Fizikal Fakulti Pengajian Maritim dan Sains Marin.

Nama Projek	Tarikh Mula	Tarikh Siap Asal	Status Pelaksanaan (Sehingga 31 Disember 2011)
PAKEJ 2A Fakulti Pengajian Maritim dan Sains Marin	1/12/2008	28/11/2010	EOT 1 : 26/2/2011 EOT 2 : 31/8/2011 EOT 3 : 31/1/2012 Kemajuan fizikal: 88%



Jadual 49d: Kemajuan Fizikal Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan.

Nama Projek	Tarikh Mula	Tarikh Siap Asal	Status Pelaksanaan (Sehingga 31 Disember 2011)
PAKEJ 2B Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan	3/11/2008	30/10/2011	EOT 1 : 10/2/2012 Kemajuan fizikal: 85%



Jadual 49e: Kemajuan Fizikal Pusat Pengajian Siswazah.

Nama Projek	Tarikh Mula	Tarikh Siap Asal	Status Pelaksanaan (Sehingga 31 Disember 2011)
PAKEJ 2B Pusat Pengajian Siswazah	3/11/2008	30/10/2011	EOT 1 : 10/2/2012 Kemajuan fizikal: 85%



Jadual 49f: Kemajuan Fizikal Institut Oseanografi dan Sekitaran (INOS).

Nama Projek	Tarikh Mula	Tarikh Siap Asal	Status Pelaksanaan (Sehingga 31 Disember 2011)
PAKEJ 2C Institut Oseanografi dan Sekitaran (INOS)	15/12/2008	18/10/2010	EOT 1 : 26/5/2011 EOT 2 : 24/8/2011 EOT 3 : 19/11/2011 EOT 4 : 8/4/2012 Kemajuan fizikal : 78%



Jadual 49g: Kemajuan Fizikal Institut Akuakultur Tropika (AKUATROP) .

Nama Projek	Tarikh Mula	Tarikh Siap Asal	Status Pelaksanaan (Sehingga 31 Disember 2011)
PAKEJ 2C Institut Akuakultur Tropika (AKUATROP)	15/12/2008	18/10/2010	EOT 1 : 26/5/2011 EOT 2 : 24/8/2011 EOT 3 : 19/11/2011 EOT 4 : 8/4/2012 Kemajuan fizikal : 78%

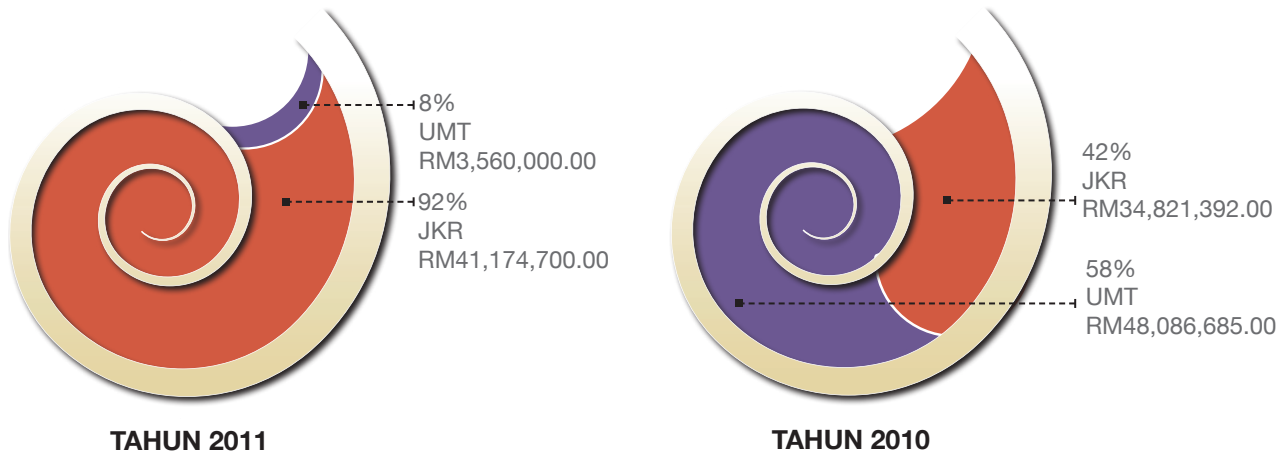


Jadual 49h : Kemajuan Fizikal Pusat Islam.

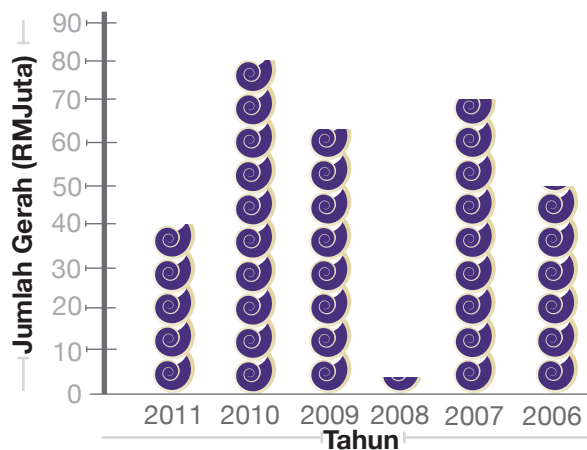
Nama Projek	Tarikh Mula	Tarikh Siap Asal	Status Pelaksanaan (Sehingga 31 Disember 2011)
PAKEJ 2D Pusat Islam	15/12/2008	6/11/2010	Projek terbengkalai dan ditender semula.

Terimaan Geran Pembangunan

Pada tahun 2011, KPT telah menyalurkan sebanyak RM44.73 juta kepada UMT untuk membiayai 11 projek sambungan RMKe-10. Jumlah ini menurun sebanyak 46% berbanding tahun 2010 berjumlah RM82.9 juta. Pengurangan ini adalah disebabkan terdapat sembilan buah projek RMKe-9 telah berjaya disiapkan sepenuhnya dan mula beroperasi pada tahun 2010. Perbandingan jumlah terimaan bagi tahun 2011 dan 2010 adalah sepertimana **Rajah 18** di bawah.



Rajah 18 : Terimaan Geran Pembangunan Tahun 2011 dan 2010.

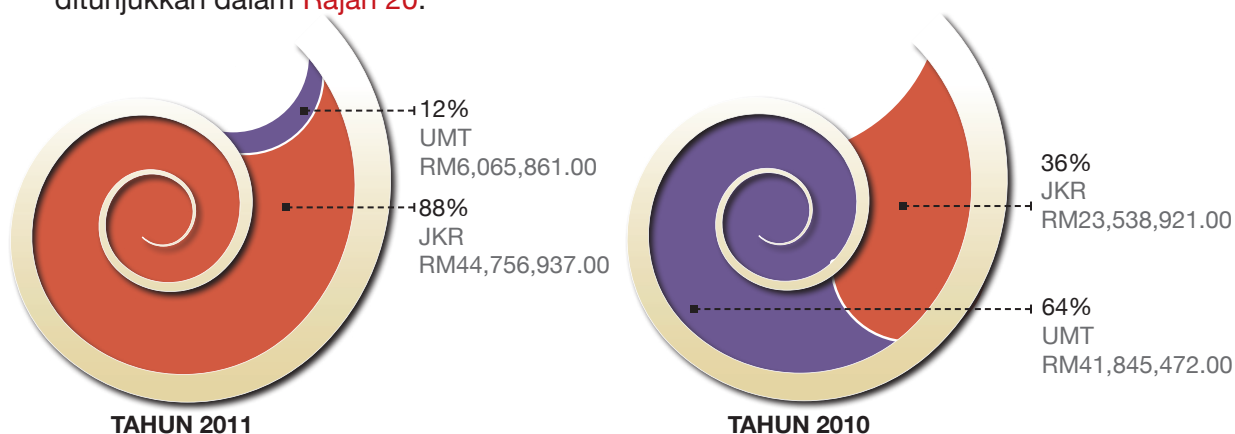


Sebanyak **RM44.73** juta telah disalurkan kepada UMT pada tahun 2011 bagi rolling plan pertama RMKe-10

Rajah 19 : Perbandingan Terimaan Geran Pembangunan dari Tahun 2011 dan lima tahun sebelumnya.

Perbelanjaan

Pada tahun 2011, sebanyak RM6.06 juta dibelanjakan untuk membiayai tiga projek yang dikendalikan oleh UMT manakala sebanyak RM44.75 juta telah dibelanjakan untuk membiayai lapan projek yang dikendalikan JKR. Keseluruhan belanja pembangunan pada tahun 2011 adalah berjumlah RM50.82 juta. Jumlah perbelanjaan pembangunan pada tahun 2011 adalah menurun sebanyak 22% berbanding tahun 2010. Perkara ini ditunjukkan dalam **Rajah 20**.



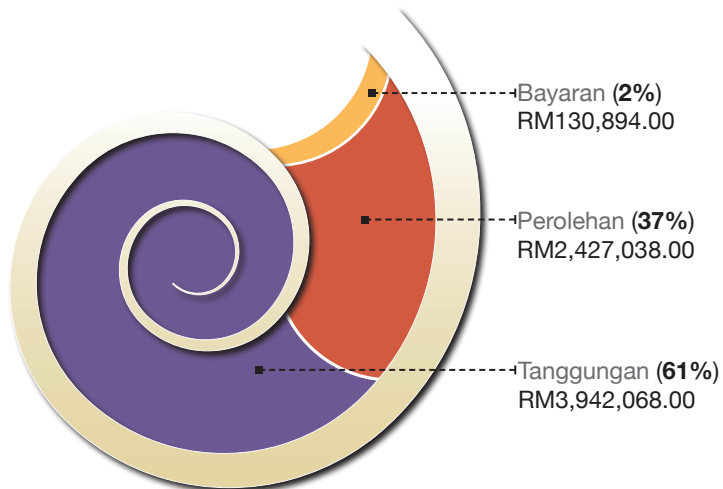
Rajah 20: Perbandingan antara Perbelanjaan Pembangunan bagi Tahun 2011 dan 2010.

Special Research Project

Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia telah mengagihkan peruntukan sebanyak RM6.5 juta kepada UMT pada awal September 2011 bagi tujuan pembelian peralatan saintifik khusus untuk *Special Research Project*. Penggunaan alat ini adalah bagi tujuan pembelajaran, pengajaran dan juga penyelidikan. Peruntukan ini telah diagihkan kepada dua PTJ iaitu Institut Akuakultur Tropika (RM3.3 juta) dan Institut Oseanografi dan Sekitaran (RM3.2 juta). Sehingga tahun berakhir 31 Disember 2011, sebanyak RM130 ribu telah dibelanjakan dan dibuat pembayaran manakala sebanyak RM3.94 juta masih dalam tempoh pembekalan/tanggungan. Baki peruntukan berjumlah RM2.43 juta pula masih dalam peringkat perolehan.

*UMT menerima peruntukan sebanyak **RM6.5 juta** pada tahun 2011 untuk pembelian peralatan saintifik bagi special research project*

Pada September 2011 juga, UMT telah menerima agihan peruntukan sebanyak RM6.5 juta bagi tujuan pembelian peralatan saintifik untuk *Special Research Project*. Peruntukan ini telah diagihkan kepada dua PTJ iaitu Institut Akuakultur Tropika dan juga Institut Oseanografi. Butiran peruntukan adalah sebagaimana **Rajah 21**.



Rajah 21: Pecahan Status Peralatan *Special Research Project* (Sehingga 31 Disember 2011)



PEMBANGUNAN TEKNOLOGI MAKLUMAT

Fokus pembangunan teknologi maklumat pada tahun 2011 adalah tertumpu kepada usaha meneroka ruang komunikasi tanpa sempadan, melebarkan capaian jalur lebar ke seluruh kampus termasuk stesen penyelidikan dan juga meningkatkan kapasiti ruang storan yang lebih tinggi. Bagi meneruskan kesinambungan pembangunan modul aplikasi atas talian, pembangunan teknologi maklumat juga tertumpu kepada membangunkan modul aplikasi-aplikasi baharu yang membantu meningkatkan kecekapan dan keberkesanan pentadbiran UMT.

Projek-projek yang dilaksanakan Sepanjang Tahun 2011

A. Kemudahan Internet di Stesen Penyelidikan UMT Pulau Bidong

Aktiviti penyelidikan di UMT khususnya akan lebih berdaya saing dan mencapai kemajuan yang lebih inovatif dan kreatif dengan wujudnya kemudahan dan fasiliti VSAT yang menjuruskan kepada perkongsian data dan maklumat. Warga penyelidikan di UMT akan menerima jaringan infrastruktur yang baharu bagi tujuan pelaksanaan keseluruhan VSAT dengan kapasiti permulaan adalah 4Mbps untuk muat turun data dan 1Mbps untuk muat naik data.

Perkembangan hubungan luar antara pengguna (warga penyelidik) dengan komuniti luar khususnya penyelidik luaran melalui penyelidikan bersama di samping kolaborasi dengan pusat-pusat penyelidikan terkemuka di seluruh dunia. Kemudahan asas infrastruktur yang telah dipasang membolehkan penaiktarafan sistem *VOIP/ IP Telephony* dilakukan pada bila-bila masa di stesen penyelidikan berkenaan.



Kemudahan Internet di Stesen Penyelidikan UMT Pulau Bidong (1-Vsat Pulau Bidong).

B. Peningkatan Perkhidmatan Talian Litar Suwa UMT Kepada *TM Direct 120Mbps Metro Ethernet*

Peningkatan kapasiti talian litar suwa di UMT berlaku sejajar dengan perkembangan teknologi semasa dan pertambahan warga UMT. Perkhidmatan talian litar suwa UMT sebelum dinaik taraf adalah berkapasiti 90Mbps menggunakan teknologi *Metro Ethernet*. Telekom Malaysia (TM) adalah merupakan penyedia perkhidmatan internet di UMT.

Pada 20 Januari 2011, UMT telah menaik taraf kapasiti talian litar suwa daripada 90Mbps kepada 120Mbps dengan tiada pertambahan kos. Di mana kos keseluruhan bagi perkhidmatan 120Mbps ini adalah RM801,789.00 setahun. UMT merupakan satu-satunya organisasi yang menggunakan litar suwa berkapasiti tinggi melebihi 100Mbps di negeri Terengganu.

C. Bilik e-Persidangan UMT

Bilik e-Persidangan UMT yang merupakan satu lagi kemudahan kepada semua warga UMT untuk mengadakan sesi telesidang dengan mana-mana pihak luar UMT sama ada dari dalam atau luar negara telah dirasmikan pada 20 September 2011.

Bilik ini mampu memuatkan seramai 55 ahli pada satu-satu masa. Ianya dilengkapi dengan LCD Plasma dan skrin layar putih berserta dua teknologi telesidang iaitu:-

- i. *Tandberg (Multi-Conferencing)*
- ii. *Skype (PC-to-PC menggunakan Webcam)*

Teknologi *Tandberg* berkemampuan untuk membuat telesidang dengan enam pihak serentak.

D. Kemudahan Rangkaian Tanpa Wayar di Kolej Kediaman Pelajar

Pada tahun 2011, para pelajar yang menginap di kolej kediaman pelajar di dalam kampus boleh membuat capaian ke internet dari bilik asrama masing-masing dengan adanya kemudahan rangkaian tanpa wayar. Kemudahan ini akan dapat membantu proses pembelajaran para pelajar melalui capaian maklumat tanpa sempadan pada bila-bila masa.

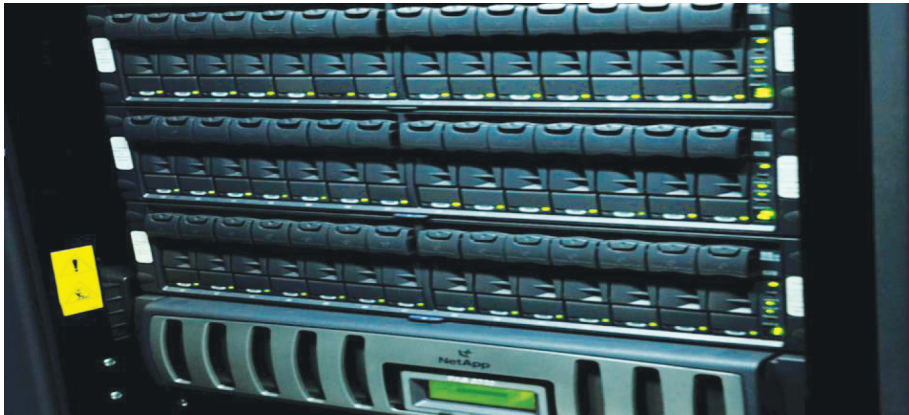
E. Penambahan *Disk* pada *Filer 3020* (Storan)

Keperluan penambahan kepada ruang storan yang lebih tinggi kepada *Filer 3020* sedia ada kerana mengambil kira faktor penggunaan ruang kepada modul aplikasi-aplikasi universiti serta penggunaan oleh warga UMT. Usaha ini bagi memastikan tiada kes-kes *downtime* berlaku. *Raw Data* yang boleh digunakan ialah 5TB (*terabytes*) SATA dan 8 TB (*teraybtes*) FC.

F. Pembangunan Modul Aplikasi Universiti

Sepanjang tahun 2011 sebanyak 10 modul siap dibangunkan. Modul-modul tersebut adalah seperti berikut:-

- Pengurusan Cuti Belajar (e-Cube)
- Pengurusan Latihan Industri (e-LI)
- Pengurusan Kaunseling (e-Kaunseling)
- Klinik Panel (e-Klinik)
- Pengurusan Pergigian (e-Gigi)
- Modul Akademik (Fakulti, Kemasukan, Konvokesyen)
- Pangkalan Data Sains Marin
- Modul Prasyarat Akademik
- Modul Daftar Kolej Kediaman
- *Custcare* Pusat Kegiatan Pelajar



Ruang storan.



Bilik e-Persidangan.

PERKHIDMATAN PERPUSTAKAAN SULTANAH NUR ZAHIRAH (PSNZ)

Perpustakaan Sultanah Nur Zahirah sentiasa bertekad untuk memberikan perkhidmatan sokongan yang terbaik kepada para penggunaanya dan melaksanakan pelbagai aktiviti yang berkaitan dengan kepentingan pelanggan serta telah berusaha untuk memenuhi keperluan koleksi dengan mengambil kira perkembangan semasa penawaran program-program baharu di UMT. PSNZ juga telah mengekalkan program tanggungjawab sosial bersama masyarakat setempat sebagai program tahunannya demi memastikan kelangsungan hubungan baik di antara PSNZ dan komuniti setempat.

*“Sepanjang tempoh Januari hingga Disember 2011, seramai **279,686** pengunjung telah direkodkan datang ke perpustakaan.”*



Pelajar mendapatkan khidmat nasihat Meja Penasihat Pelanggan.

Keahlian PSNZ

Pada tahun 2011 berlaku peningkatan yang ketara dalam keahlian PSNZ. Pertambahan sebanyak 2.8 peratus melibatkan pegawai akademik dan para pelajar sama ada di peringkat Diploma, Ijazah dan Ijazah Lanjutan. Seramai 8315 ahli telah berdaftar bersama PSNZ berbanding dengan 8088 pada tahun 2010. **Jadual 50** menunjukkan jumlah ahli yang aktif mengikut kategori.

Jadual 50 :Jumlah Keahlian PSNZ yang Aktif Mengikut Kategori.

Kategori Ahli	2010 (Jumlah Ahli Aktif)	2011 (Jumlah Ahli Aktif)
Pengurus Sistem	4	4
Jabatan / Fakulti	13	12
Keahlian Luar	61	70
Pegawai Pengurusan dan Profesional	145	145
Pegawai Sokongan	313	316
Pegawai Pengurusan Tertinggi	12	11
SPB. Agong	2	2
Pegawai Akademik	303	385
Pelajar Diploma	22	126
Pelajar Ijazah	5946	6692
Pelajar Siswazah	515	533
Lain-lain	18	19
Jumlah Keahlian	8088	8315

Aktiviti Pinjaman Bahan Perpustakaan

PSNZ mempunyai pelbagai koleksi perpustakaan yang terdiri daripada bahan-bahan seperti buku, jurnal, cakera padat dan video. Jumlah pinjaman bahan-bahan yang direkodkan adalah sepertimana **Jadual 51** di bawah.

Jadual 51: Pinjaman Mengikut Kategori Bahan.

Kategori bahan	Jan – Dis 2010 (Jumlah Pinjaman Bahan)	Jan – Dis 2011 (Jumlah Pinjaman Bahan)
Buku	49,257	50,937
CD-ROM/DVD/VCD/Video	195	210
Jurnal	292	466
Jumlah Pinjaman Keseluruhan	49,744	51,613

*“Aktiviti pinjaman bahan di PSNZ pada tahun 2011 adalah sebanyak **51,613** naskhah bahan dipinjam, meningkat sebanyak **3.8%** berbanding 49,744 naskhah bahan pada tahun 2010.”*

Koleksi PSNZ

Koleksi PSNZ terus meningkat bagi menyokong program sedia ada dan program baharu di samping menyuburkan penerokaan ilmu. Koleksi keseluruhan bahan di PSNZ pada tahun 2011 adalah sebanyak 99,580, meningkat sebanyak 3.6% berbanding 96,140 pada tahun 2010. Pada tahun 2011, UMT telah membelanjakan sebanyak RM778,665.00 untuk perolehan dan langganan. Berikut adalah perincian koleksi keseluruhan di PSNZ sepertimana di **Jadual 52**.

Jadual 52: Jumlah Koleksi Keseluruhan di PSNZ.

Perkara	2010	2011
Buku	82753	86550
Bahan Sumber Media	9247	9860
Jurnal Langganan	59	60
Tesis	396	466
Laporan Projek	2597	2620
Latihan Industri	1075	-
Langganan Pangkalan Data	13	22
Koleksi Keseluruhan	96,140	99,580

*“**99,580** koleksi keseluruhan bahan di PSNZ pada tahun 2011, peningkatan sebanyak **3.6%** berbanding tahun 2010.”*

Senarai Pangkalan Data Langganan

Langganan 2010	Langganan 2011
Academic OneFile	Academic OneFile
ACM Digital Library	ACM Digital Library
ACS ARCHIVES/ BACKFILES	ACS Journals
BLIS (BERNAMA Library & InfoLink Service)	BLIS
CLJ LAW	Business Monitor Online
EBSCO Academic Soure Premier	CLJ Law

Langganan 2010	Langganan 2011
<i>EBSCO Business Source Complete</i>	<i>Emerald Management Plus</i>
<i>Emerald Management Xtra</i>	<i>GBIP</i>
<i>Emerald Backfiles</i>	<i>Jstor</i>
<i>Global Books In Print</i>	<i>Lawnet</i>
<i>Lawnet</i>	<i>LC Classification Web</i>
<i>LC Classification</i>	<i>PsycINFO & PsycARTICLES</i>
<i>ProQuest Dissertations and Theses</i>	<i>Science Direct Journals</i>
<i>Science Direct</i>	<i>Science Online</i>
<i>Science Online 1997</i>	<i>Scifinder</i>
<i>Sea-Web</i>	<i>Sea-Web</i>
<i>Scopus</i>	<i>SpringerLink</i>
<i>SpringerLink 1997-present</i>	<i>Ulrich'S Web</i>
<i>Ulrich's Web</i>	<i>Pangkalan Data Langganan KPT</i>
<i>NetLibrary E-Books</i>	<i>Ebsco Academic Source Premier</i>
<i>Elsevier E-Books (Elsevier E-Books)</i>	<i>Ebsco Business Source Complete</i>
<i>Springer E-Books 2007 and 2008 copyright collection</i>	<i>Proquest Dissertations and Theses</i>
-	<i>Scopus</i>

Perkhidmatan Pinjaman

Perkhidmatan pinjaman merupakan nadi kepada PSNZ. Pada tahun 2011, sebanyak 51,613 pinjaman telah dibuat berbanding 49,744 pinjaman pada tahun 2010. Selain pinjaman secara konvensional di kaunter, pinjaman juga boleh dibuat melalui *self-check machine*. Sistem *Book Drop* telah diperkenalkan oleh PSNZ untuk memudahkan pemulangan buku oleh pelanggan.



Book Drop Machine

Sistem *Book Drop* memberi kemudahan kepada pengguna untuk memulangkan buku tanpa perlu beratur di kaunter perpustakaan.



Self-Check Machine.

Sepanjang tahun 2011 sebanyak 22,634 buah buku telah dipulangkan menggunakan sistem book drop dan sebanyak 34,441 buah buku telah dipinjam menggunakan self-check machine. Kedua-dua sistem ini telah dimanfaatkan dan menyumbang kepada perkhidmatan yang lebih cekap dan mesra pelanggan.

Program Pendidikan Pelanggan

Program pendidikan pelanggan bertujuan untuk memberi pendedahan kepada pelanggan terhadap sumber maklumat yang terdapat di PSNZ. Program ini merangkumi pengenalan kepada latihan pangkalan data, pendedahan terhadap perkhidmatan yang ditawarkan serta kemudahan-kemudahan lain yang terdapat di PSNZ.

Sepanjang tahun 2011, sebanyak dua sesi taklimat telah diadakan melibatkan 1542 orang pelajar. Program ini telah mencapai kepuasan pelanggan sebanyak 94%. Dalam program ini para pelajar telah diberikan tutorial kaedah penggunaan *Online Public Access Catalogue (OPAC)* bagi memudahkan mereka dalam membuat pencarian bahan perpustakaan. Pelajar juga telah diberikan pendedahan mengenai kaedah penggunaan pangkalan data langganan PSNZ.

Centre of Knowledge Dissemination

PSNZ memainkan peranan sebagai *Centre of Knowledge Dissemination* melalui aktiviti pameran yang dilaksanakan di dalam perpustakaan. Bagi menggalakkan penyertaan warga penyidik/ 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.

Sepanjang tahun 2011, sebanyak 273 poster penyelidikan telah dibentangkan oleh pelajar di ruang pameran utama PSNZ dan poster tersebut dinilai pemarkahannya oleh pensyarah yang terlibat.

Penggunaan Teknologi Maklumat dan Komunikasi

Bagi meningkatkan perluasan akses dan perkhidmatan perpustakaan kepada pelanggan, PSNZ telah memperkenalkan inisiatif digital iaitu penggunaan *digital space "D-Space"*. Penggunaan aplikasi ini memberi manfaat kepada perpustakaan dalam menguruskan bahan bercetak di mana bahan tersebut akan melalui proses pendigitalan dan boleh diakses secara atas talian. Pelanggan perpustakaan boleh mengakses sumber maklumat seperti kertas soalan peperiksaan, artikel dan pelbagai bahan maklumat lain melalui aplikasi *"D-Space"*. Penggunaan aplikasi ini dapat memberikan kelebihan kepada pelanggan untuk memuat turun maklumat dalam bentuk digital di mana sahaja mereka berada.

Di samping itu juga, PSNZ menggunakan *Facebook* sebagai penghubung di antara pelanggan dan perpustakaan sebagai salah satu cara berkomunikasi. Pelanggan boleh memberikan maklum balas dan juga membuat aduan berkaitan perkhidmatan yang digunakan oleh mereka secara langsung dan mendapat jawapan segera berkaitan pertanyaan yang diajukan.



JARINGAN INDUSTRI DAN KOMUNITI



*“Pada tahun 2011, seramai
1,488 pelajar telah menjalani
latihan industri di dalam
negara atau luar negara”*

Penglibatan pihak industri dan masyarakat dilihat mampu memberi kesan yang signifikan kepada pembangunan dan pengembangan UMT. Pelbagai usaha telah dilakukan oleh UMT dalam memperkasakan hubungan dengan pihak industri dan masyarakat. Usaha ini bertujuan untuk memanfaatkan kepakaran ilmiah, kemudahan, penyelidikan dan inovasi universiti kepada pihak industri dan komuniti ke arah pencapaian pembangunan insan progresif.

Antara program yang telah dilaksanakan bagi menyokong usaha ini ialah Program Latihan Industri, Memorandum Persefahaman (MoU) dan Forum Rakan Industri. UMT juga melihat kepentingan kepada komuniti setempat. Program khidmat komuniti yang dikenali sebagai Program Tanggungjawab Sosial Universiti Malaysia Terengganu (USR@UMT) telah diperkenalkan oleh UMT dalam usaha menunaikan tanggungjawab sosialnya kepada komuniti.

Latihan Industri

Secara khususnya, Latihan Industri (LI) memberi peluang kepada pelajar untuk mempraktik dan mengaplikasikan teori yang dipelajari di universiti kepada situasi sebenar di alam pekerjaan. Dalam tahun 2011, UMT telah mengambil inisiatif menggunakan sistem atas talian yang dikenali sebagai Sistem e-LI bagi pengurusan latihan industri para pelajar. Sistem ini telah memberikan kemudahan kepada pelajar dan penyelia untuk mengurus pelaksanaan LI bermula dari penempatan pelajar sehingga penilaian pelajar.

Pendedahan para pelajar dalam menjalani latihan di industri tidak hanya tertumpu dalam negara sahaja. UMT juga telah memberi peluang kepada pelajar untuk menjalani LI di luar negara. Kerjasama dengan organisasi luar negara yang dimeterai melalui MoU turut memberi peluang kepada para pelajar menjalani LI di organisasi-organisasi luar negara tersebut.

Pada tahun 2011, seramai 1,488 pelajar telah menjalani latihan industri. Agihan pelajar mengikut fakulti dan penempatan (dalam negara atau luar negara) adalah seperti **Jadual 53** di bawah.

Jadual 53: Data Latihan Industri Tahun 2011.

FAKULTI	Bilangan Pelajar Menjalani LI 2011	
	Dalam Negara	Luar Negara
Fakulti Pengurusan dan Ekonomi	81	3
Fakulti Sains dan Teknologi	694	4
Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan	325	26
Fakulti Pengajian Maritim dan Sains Marin	268	6
Fakulti Pembangunan Sosial	81	-
JUMLAH	1,449	39

Forum Rakan Industri (FRI)

Forum Rakan Industri (FRI) merupakan program yang bertujuan untuk membuka dan memberi peluang kepada pihak industri untuk berkongsi pengetahuan dan pengalaman dengan pelajar khususnya dan para akademik amnya. Pelaksanaan FRI dipertanggungjawab kepada fakulti dengan memberikan fokus kepada rakan industri yang mempunyai memorandum persefahaman (MoU) dengan UMT.

Jadual 54 di bawah menunjukkan senarai fakulti yang telah menjayakan forum ini bersama-sama rakan industri yang terlibat.

Jadual 54 : Senarai Penglibatan Rakan Industri dalam Forum Rakan Industri

Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Pusat Pengeluaran & Penyelidikan Benih Udang Kebangsaan, Kedah.• Seksyen Komoditi Akuakultur, Lembaga Ikan Malaysia, Kuala Lumpur• Greeny Akuakultur Sdn. Bhd. Johor.• FAMA Wilyah Timur 1, Terminal Agribusines Negara (TEMAN), Kelantan.• Universitas Padjadjaran, Indonesia.• KL Airport Service Sdn. Bhd• Ri-Yaz Heritage & Spa• Hatinie Food Industries Sdn. Bhd• Promark Strategies Sdn. Bhd. |
|---|



Pelajar sekolah yang menyertai Program Kem Si Penyu.

Fakulti Pengurusan dan Ekonomi

- Yayasan Pembangunan Usahawan Terengganu
- Unit Perancang Ekonomi, Jabatan Perdana Menteri, Putrajaya.
- Lembaga Kemajuan Ikan Malaysia, K.Terengganu
- IMRAN, Kuala Lumpur
- ERNST& Young, K.Terengganu
- Salihin & Associates, Selangor
- MNZWAJ Associates, K.Terengganu
- Delphi Packard (M) Sdn Bhd, Terengganu
- SME Bank Malaysia Bhd, K.Terengganu
- Yayasan Pembangunan Keluarga, K.Terengganu
- Telekom Malaysia Berhad, K.Terengganu

Fakulti Pengajian Maritim dan Sains Marin

- MISC Integrated Logistic Sdn. Bhd., Penang
- Global Ts Sdn. Bhd., Kuala Lumpur
- Petronas Maritime Services Sdn. Bhd., Kuala Lumpur.
- Petronas Maritime Services Sdn. Bhd., Kuala Lumpur.
- Boustead Naval Shipyard Sdn. Bhd., Perak
- Aims-Global Engineering Sdn. Bhd. Terengganu.
- Pusat Pengeluaran dan Penyelidikan Ikan Laut, Terengganu
- Jabatan Taman Laut Malaysia, Putrajaya.
- Petronas Carigali Sdn.Bhd., Terengganu
- Lembaga Pelabuhan Kelang, Selangor.
- Jabatan Laut Wilayah Timur, Terengganu
- Aquaria KLCC, Kuala Lumpur.
- Centry Logistic Holdings Berhad., Port Klang, Selangor

Fakulti Sains dan Teknologi

- Sribima (M) Shipping Sdn. Bhd., Sarawak.
- Kementerian Sains, Teknologi & Inovasi
- Mimos Berhad, Kuala Lumpur
- Insitut Penyelidikan Perhutanan Malaysia (FRIM
- Progressive Impact Corporation Berhad, Selangor
- SIRIM Advance Materials Research Center (AMREC)
- Indah Water Konsortium Sdn. Bhd.,Kuala Lumpur

Fakulti Pembangunan Sosial

- Majlis Bandaraya Kuala Terengganu
- Lembaga Kemajuan Terengganu Tengah, Terengganu
- Jabatan Perpaduan dan Integrasi Nasional
- Institut Integrasi Malaysia, Kuala Lumpur
- PFC Engineering Sdn.Bhd
- Biro Pengaduan Awam, Wisma Maidam
- Ethylene Malaysia Sdn.Bhd
- Jabatan Kebajikan Masyarakat Malaysia
- Agensi Anti Dadah Kebangsaan Malaysia
- Pejabat LPPKN Negeri Terengganu
- Institut Pendidikan Guru Malaysia
- Jabatan Hal Ehwal Agama Terengganu
- Institut Latihan Perindustrian Kuala Terengganu

PROGRAM KEBOLEHPASARAN PELAJAR

Pelaksanaan program kebolehpasaran pelajar yang diatur setiap tahun bertujuan untuk melengkapkan pelajar dengan ilmu yang memberi nilai tambah kepada pelajar bagi menghadapi dunia pekerjaan pada masa hadapan.

Sebanyak 21 program kebolehpasaran graduan telah dilaksanakan oleh UMT pada tahun 2011 seperti di **Jadual 55** di bawah.

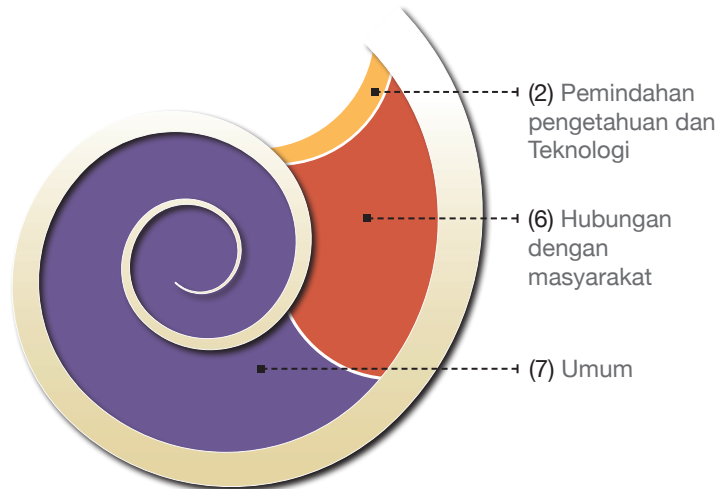
Jadual 55: Senarai Program Kebolehpasaran Graduan Tahun 2011.

PTj	Program	Tarikh
Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan (FASM)	Pelesenan Selam Skuba bagi pelajar Jabatan Sains Perikanan Aqua (JSPA)	18-22 Mei 2011
	Program Pertukaran dan Mobiliti Pelajar di antara Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan (FASM) dan Fakultas Perikanan dan Kelautan (FPK), Universitas Air Langga (UNAIR)	16 Mei - 6 Jun 2011 (UMT-UNAIR)
	Bengkel Penghasilan Coklat Konfeksioneri FASM Siri 1/ 2010	21-22 Oktober 2011
	Program Lawatan Berinformasi Pelajar Tahun 3 JSPA ke Industri Berkaitan Perikanan dan Akuakultur di seluruh Malaysia	17-21 Januari 2011
	Bengkel Kerjaya FASM: Personaliti, Etika di Pejabat & Penampilan.	18-19 November 2011
	Bengkel Amalan Terbaik Halal dalam Industri Makanan	25-26 November 2011
	Syarahan Eksekutif - MSC Malaysia dan Codemasters Sdn. Bhd (Fasa 3)	19 Februari 2011
	Syarahan Eksekutif - Charoen Pokphand Malaysia (CP Malaysia) (Fasa 6)	5 Mac 2011

PTj	Program	Tarikh
Fakulti Pengurusan dan Ekonomi (FPE)	Lawatan Bakal Graduan ke Industri [Pelajar Sarjana Muda Pengurusan (Pemasaran)]	13-16 Januari 2011
	Program Inisiatif <i>Personal Development Reload</i>	21 September 2010 - Januari 2011
	Bengkel Pengauditan dan Perisian Audit (Audit Express)	28-29 Disember 2011
	Bengkel Perisian Perakaunan Berkomputer (UBS Accounting)	8, 9 & 17 Disember 2011
	Bengkel Financial Reporting Standarts (FRSs)	21-22 Oktober 2011
Fakulti Pengajian Maritim dan Sains Marin (FMSM)	Bengkel Memperkasakan Kendiri Unggul 2011	16-17 Disember 2011
	<i>Financial Planning Workshop For Undergraduates 'Elevating Financial Planning Literacy for Malaysian'</i>	1-2 April 2011
	<i>Executive Talk Project Management in Shipyard Perspective</i>	3-4 Oktober 2011
	Bengkel Hala Tuju Graduan, 1 Graduan 1 Kerjaya Profesional	10 Disember 2011
Fakulti Sains dan Teknologi (FST)	Syarahan Eksekutif - Petroliaam Nasional Berhad (PETRONAS) (Fasa 5)	5 Mac 2011
Bahagian Hal Ehwal Pelajar dan Alumni (HEPA)	Syarahan Eksekutif - Suruhanjaya Perkhidmatan Awam (Fasa 1)	8 Februari 2011
	Syarahan Eksekutif - <i>Centre of Maritime Excellence</i> (Fasa 2)	12 Februari 2011
	Syarahan Eksekutif - Mydin Wholesale Hypermarket (Fasa 4)	26 Februari 2011

PROGRAM USR@UMT 2011

Pelaksanaan pelbagai aktiviti melalui Program Tanggungjawab Sosial UMT (USR@UMT) adalah bagi memastikan masyarakat sekitar turut sama merasai kenikmatan kewujudan UMT. Dalam tahun 2011, UMT telah menjalankan sebanyak 15 program USR@UMT berbanding 12 program pada tahun 2010. Program USR@UMT 2011 terbahagi kepada tiga kategori iaitu kategori umum, hubungan masyarakat dan pemindahan pengetahuan dan teknologi seperti di **Rajah 22** di bawah.



*“Program USR@UMT meningkat **20%** dalam tahun 2011, berbanding 12 program pada tahun 2010”*



Peserta Program USR@UMT 2011: Program Latihan Pengurusan Pusat Sumber Sekolah Angkat PSNZ yang terdiri daripada pengawas pusat sumber dan guru.



Peserta Program USR@UMT 2011: Kem Si Penyu diberi peluang memegang anak penyu.

Jadual 56: Program USR@UMT 2011 yang telah dilaksanakan.

KATEGORI	PROGRAM	KETERANGAN	PESERTA
Umum	Kem SiPenyu	Kem ini dirancang untuk memberi pendedahan dan kefahaman kepada pelajar sekolah mengenai aspek biologi dan kerja-kerja praktikal dalam pemuliharaan penyu. Selain itu, kem ini akan menerapkan rasa sayang dan cinta terhadap spesies penyu yang kian diancam kepupusan	Pelajar Tahun 5 dari Sek. Keb. Pulau Redang
Umum	Kem Gerak Minda Matematik Tambahan 2011 Siri 1 (KEGEMMATAM)	Kem ini bertujuan untuk menanam minat dan meningkatkan kesedaran pelajar tentang kepentingan menguasai matematik tambahan	Pelajar Tingkatan 5
Umum	Program <i>Ocean Spirit Awareness</i> Tour Zon Pantai Timur/ Program Jelajah Kesedaran Marin Zon Pantai Timur	Program ini bertujuan memberi kesedaran kepada pelajar sekolah menengah dan matrikulasi yang terpilih di Zon Pantai Timur berkenaan kepentingan pemeliharaan dan pemuliharaan alam sekitar terutama lautan dan sumbernya serta seterusnya memperkenalkan UMT sebagai universiti yang mempelopori bidang Maritim dan Sains Marin	Pelajar Tingkatan 5 (aliran sains) dan pelajar matrikulasi (sains hayat dan fizik)
Umum	Program USR FPS di Sekolah Menengah Kebangsaan Alor Akar (SMKAA)	Program berbentuk motivasi dan pengajaran ini diadakan bagi membantu meningkatkan prestasi pembelajaran dan pencapaian pelajar SMKAA	Pelajar Tingkatan 3 - 6
Umum	<i>UMT Golden English Reading Program</i>	Program yang bertujuan meningkatkan kebolehan membaca dan bertutur dalam Bahasa Inggeris di kalangan pelajar sekolah rendah. Selain itu, program ini akan menyemai minat dan motivasi menguasai bahasa global pada murid di peringkat awal persekolahan	Pelajar Tahun 4 – 5

KATEGORI	PROGRAM	KETERANGAN	PESERTA
Umum	Kem Gerak Minda Matematik Tambahan 2011 Siri 2 (KEGEMMATAM)	Kem ini bertujuan untuk menanam minat dan meningkatkan kesedaran pelajar tentang kepentingan menguasai matematik tambahan	Pelajar Tingkatan 5
Hubungan dengan masyarakat	Program Agihan Bantuan MyKasih	Program ini bertujuan untuk melaksanakan agihan bantuan MyKasih iaitu elaun bantuan makanan kepada penerima bantuan yang telah dipilih. Elaun ini akan dikreditkan ke dalam MyKad penerima dan pembelian makanan akan menggunakan MyKad di Giant Hypermarket dan Kedai Petronas Mesra	178 keluarga murid sekolah rendah sekitar UMT yang berpendapatan kurang dari RM1,000.00 sebulan.
Hubungan dengan masyarakat	Program Jantung Ku Sihat	Program ini bertujuan melahirkan komuniti yang sentiasa peka terhadap kesihatan bagi memastikan kesejahteraan dan kejayaan komuniti tersebut. Ini seterusnya dapat mengurangkan kadar <i>morbidity</i> dan <i>mortality</i> sesebuah komuniti	Masyarakat penduduk Kampung Seberang Takir
Umum	Program UMT Dekat di Hati	Program ini bertujuan memperkenalkan UMT kepada masyarakat yang berada di kawasan pendalaman khususnya pelajar-pelajar sekolah kepada bidang pengajian yang bakal diceburi	60 orang pelajar tingkatan tiga Sekolah Menengah Kebangsaan Tengku Mizan Zainal Abidin (STeMZA), Kuala Terengganu
Hubungan dengan masyarakat	Program Jom Bersih Tukun Pesisir Pantai Seberang Takir	Program ini bertujuan membantu membersihkan tukun dari pukat tunda yang akan membolehkan tukun berfungsi dengan baik sebagai tempat pembiakan ikan	Nelayan Seberang Takir
Hubungan dengan masyarakat	Program Penggalakan Pemakanan di Kalangan Komuniti Pulau Perhentian dan Pulau Redang	Program ini bertujuan memberi pendidikan pemakanan yang betul kepada komuniti setempat terutamanya kepada golongan ibu bapa dan kanak-kanak serta menilai status pemakanan	Masyarakat Pulau Perhentian dan Pulau Redang

KATEGORI	PROGRAM	KETERANGAN	PESERTA
Hubungan dengan masyarakat	Program Penggalakan Pemakanan dan Kesihatan untuk Komuniti Orang Asli di Lembah Belum, Grik, Perak	Program berbentuk pendidikan pemakanan yang betul dengan memberikan pendedahan kepada orang asli	Komuniti Orang Asli di Lembah Belum, Grik, Perak
Hubungan dengan masyarakat	Program Jiwa Murni dan Anak Angkat PALAPES (L)	Program ini melibatkan PALAPES UMT menjadi anak angkat kepada sesebuah keluarga bagi memupuk semangat kerjasama dan mengeratkan hubungan mahasiswa dengan masyarakat setempat	Penduduk Kampung Bukit Jerok dan PALAPES (L) UMT
Pemindahan pengetahuan dan teknologi	Program Latihan Pengurusan Pusat Sumber Sekolah Angkat PSNZ	Program latihan ini merupakan satu usaha membantu meningkatkan fungsi utama pusat sumber sekolah sebagai <i>one stop resource center</i> melalui pemindahan pengetahuan dan teknologi oleh PSNZ. Pemindahan pengetahuan dan teknologi ini dilaksanakan dengan piawaian/model perpustakaan pusat sumber yang berpandukan “Standard Pengoperasian Pusat Sumber Sekolah”	Guru Sumber Media, Pengawas Pusat Sumber dan Penyelaras Pusat Sumber Daerah
Pemindahan pengetahuan dan teknologi	Kursus Pembuatan Baja Kompos untuk Petani-petani di Lembah Bidong, Setiu	Program yang berbentuk kursus ini akan memberikan pengetahuan dan kemahiran secara sistematik berkenaan kaedah penyediaan baja kompos. Pengetahuan dan kemahiran teknik membuat baja kompos ini akan dapat membantu meningkatkan pendapatan melalui pengeluaran baja secara komersial	Petani-petani di Lembah Bidong, Setiu, Terengganu

Majlis Penghargaan Rakan Industri (MPRI-UMT)

Program Majlis Penghargaan Rakan Industri (MPRI-UMT) telah mula dikenali di kalangan rakan industri sebagai acara tahunan yang diadakan khusus oleh universiti bagi menghargai sumbangan, sokongan dan komitmen yang diberikan oleh Rakan Industri (RI) dalam pelbagai bentuk kerjasama.

Pengisian program adalah acara sukan muhibah di antara UMT dan RI. Acara sukan ini merupakan salah satu landasan untuk meraikan para rakan industri di samping sebagai salah satu wadah untuk menjalinkan hubungan kerjasama yang lebih erat di masa akan datang. MPRI-UMT 2011 telah mencatat kehadiran ramai RI yang terdiri daripada 111 agensi/ organisasi sama ada daripada sektor awam dan juga swasta.

Majlis Makan Malam merupakan acara kemuncak bagi MPRI-UMT. Sempena MPRI-UMT 2011, dua memorandum persefahaman telah ditandatangani. MoU di antara UMT dan Syarikat Iris Marine Sdn. Bhd. adalah melibatkan kerjasama dalam bidang ternakan udang kara manakala MoU di antara UMT dan Syarikat Marinst Maju Sdn. Bhd. melibatkan kerjasama dalam bidang perkapalan.



Pertukaran dokumen MoU di antara UMT dan syarikat Iris Marine Sdn. Bhd.



Rakan industri yang menyertai permainan Golf bergambar kenangan bersama staf UMT.



Sebahagian daripada rakan industri yang menyertai permainan boling.

PENGURUSAN KEWANGAN



*“UMT disenaraikan sebagai salah sebuah daripada 10 Badan Berkanun Persekutuan yang mencapai tahap **cemerlang** dalam penarafan Indeks Akauntabiliti”*

Dalam memantapkan pengurusan kewangan UMT, beberapa pendekatan dan inisiatif telah dilaksanakan pada tahun 2011.

Rajah 23 : Inisiatif dan Impak Positif kepada Pengurusan Kewangan.

Penggunaan sistem sokongan atas talian yang dibangunkan secara dalaman oleh pihak Pusat Teknologi Maklumat	Penambahan modul untuk sistem kewangan sedia ada (SAGA)	Pelaksanaan Zon Kewangan – Fungsi kewangan (proses pengeluaran pesanan tempatan dan proses pembayaran)	Program Penajaan Pendapatan Pusat Tanggungjawab (3P)
Sistem e-claim Memudahkan staf dalam membuat tuntutan perjalanan kerana sistem ini membantu dalam membuat pengiraan jumlah tuntutan. Sistem e-gigi Membantu dalam memastikan tuntutan untuk rawatan pergigian tidak melebihi had yang ditetapkan serta ianya memudahkan staf dalam membuat tuntutan. Sistem e-pembekal Memudahkan pembekal untuk mendaftar syarikat dengan universiti sekali gus dapat menyediakan pangkalan data pembekal bagi memudahkan proses perolehan universiti	Sistem e-penyata Memberi kemudahan kepada staf untuk mencetak sendiri slip gaji bulanan, penyata pendapatan tahunan serta penyata tuntutan dan pendahuluan yang telah dibuat. Sistem Front End Receipting Memudahkan proses terimaan dilaksanakan.	Mengurangkan/ meminimakan ketidakpatuhan peraturan kewangan sewaktu proses bayaran. Mengurangkan pertindihan proses kerja yang sama di mana semakan hanya dilakukan sekali sahaja oleh Pembantu Tadbir Kewangan di zon kewangan berbanding sebelum ini semakan dibuat di PTJ dan di Pejabat Bendahari.	Menggalakkan PTJ menjalankan program yang menjana pendapatan bagi mengurangkan kebergantungan kepada peruntukan universiti untuk menjalankan sesuatu program.

Dengan pelbagai usaha dan inisiatif yang telah dilaksanakan, UMT dapat mengekalkan sijil audit bersih semenjak ditubuhkan. Ini sekali gus melayakkan UMT disenaraikan sebagai salah sebuah daripada 10 Badan Berkanun Persekutuan yang mencapai tahap cemerlang dalam penarafan Indeks Akauntabiliti bagi tahun 2010 dan telah menerima sijil pengiktirafan tersebut pada 27 September 2011 sempena sambutan Hari Audit Se-Malaysia.

LAPORAN KEWANGAN

Prestasi Kewangan 2011

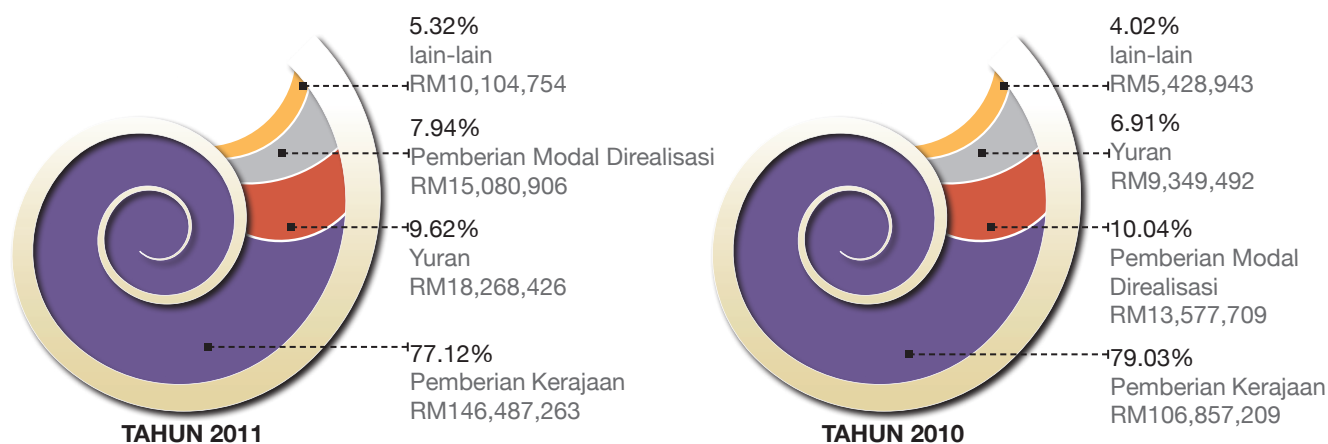
Keseluruhan pendapatan universiti bagi tahun 2011 ialah sebanyak RM189.94 juta iaitu meningkat sebanyak RM54.73 juta atau 40.48% berbanding RM135.21 juta pada tahun 2010. Universiti telah membelanjakan sebanyak RM164.52 juta pada tahun 2011, iaitu peningkatan sebanyak RM23.07 juta atau 16.31% berbanding RM141.45 juta pada tahun 2010 seperti di **Jadual 57**.

Jadual 57 :Pendapatan dan Perbelanjaan Tahun 2011 dan 2010.

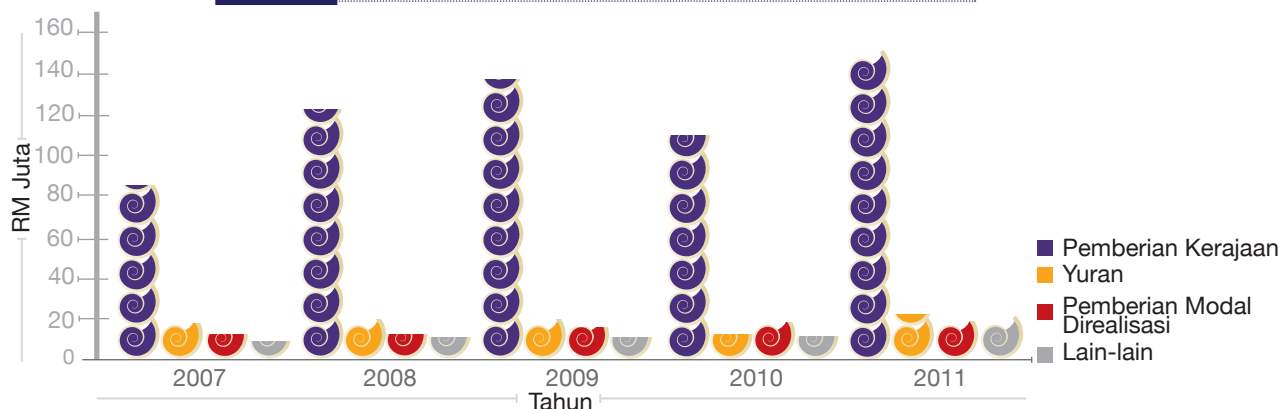
	Tahun 2011	Tahun 2010
	RM	RM
Pendapatan	189,941,349	135,213,353
Perbelanjaan	164,524,563	141,447,895

Pendapatan

Daripada jumlah pendapatan tersebut, pemberian Kerajaan yang diterima adalah sebanyak RM146.49 juta (77.12%). Yuran pengajian menyumbang sebanyak RM18.27 juta (9.62%) manakala selebihnya adalah daripada pemberian modal direalisasi RM15.08 juta (7.94%) dan lain-lain pendapatan termasuk sewa, faedah dan denda berjumlah RM10.10 juta (5.32%).



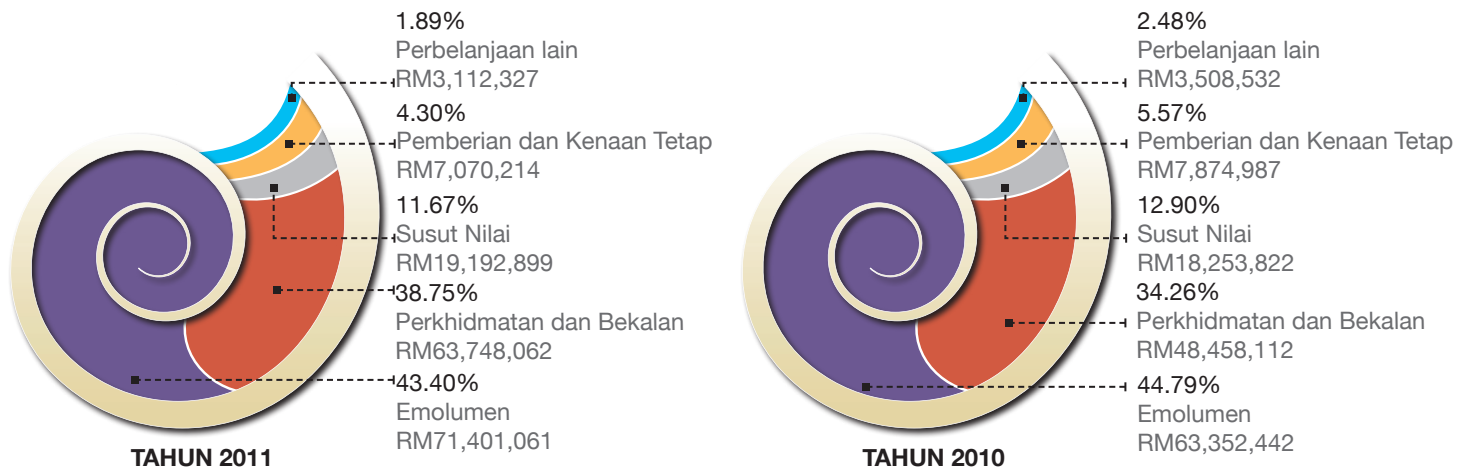
Rajah 24: Sumber Pendapatan Universiti Tahun 2011 dan 2010.



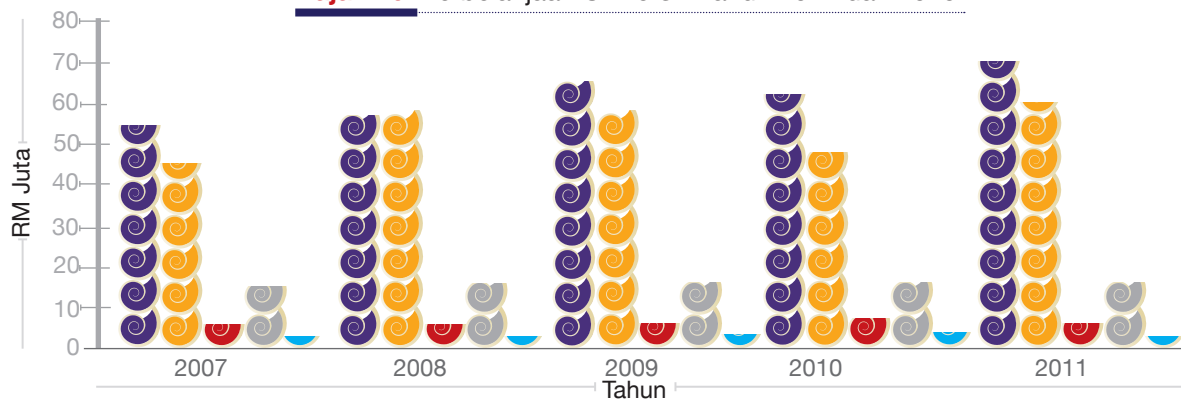
Rajah 25: Perbandingan Pendapatan Mengikut Jenis Tahun 2007 – 2011.

Perbelanjaan

Komponen perbelanjaan utama universiti adalah terdiri daripada emolumen iaitu RM71.40 juta (43.40%), diikuti perkhidmatan dan bekalan sebanyak RM63.75 juta (38.75%) serta pemberian dan bayaran tetap sebanyak RM7.07 juta (4.30%). Jumlah perbelanjaan ini juga termasuk perbelanjaan susut nilai RM19.19 juta (11.66%) dan lain-lain perbelanjaan sebanyak RM3.11 juta (1.89%).



Rajah 26: Perbelanjaan Universiti Tahun 2011 dan 2010.

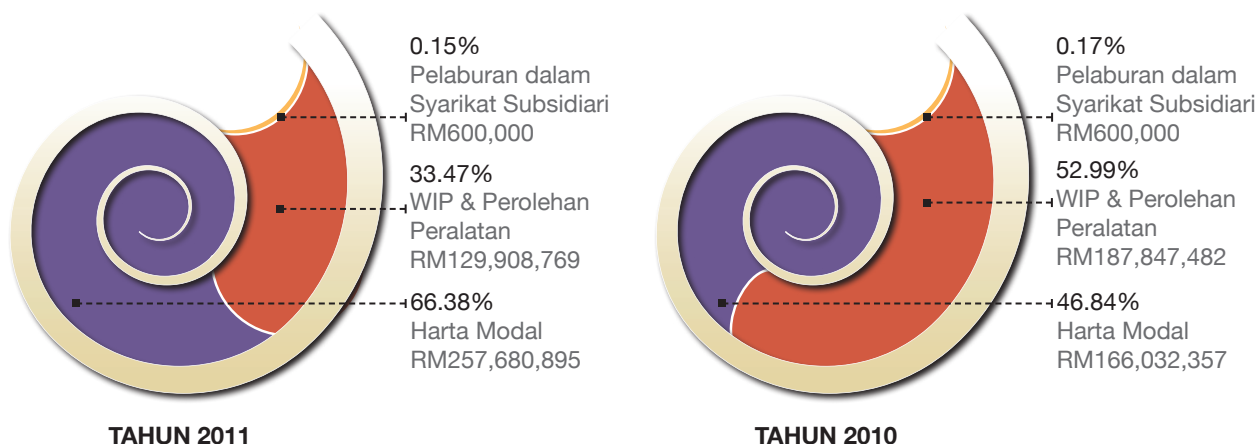


Rajah 27: Perbandingan Perbelanjaan Mengikut Jenis Tahun 2007 – 2011.

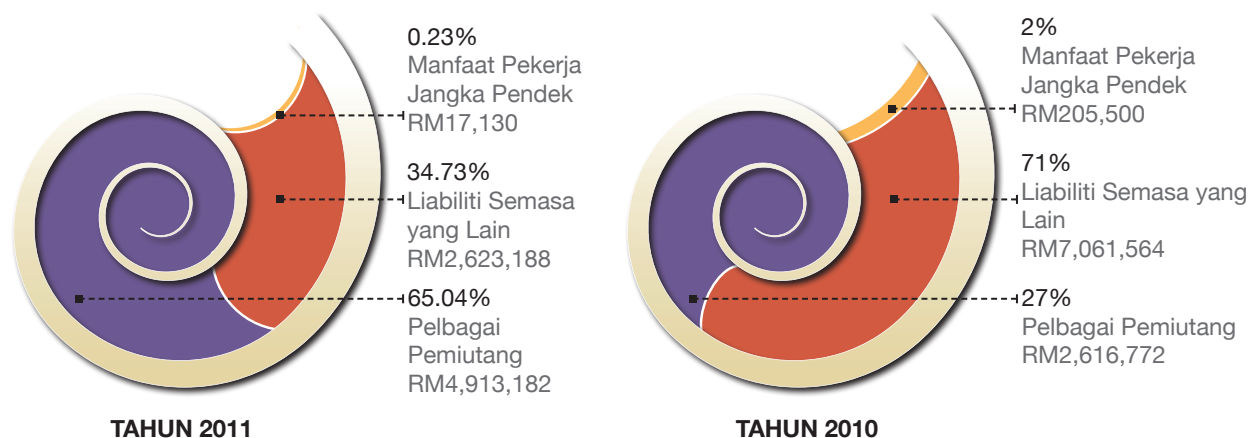
- Emolumen
- Perkhidmatan dan Bekalan
- Pemberian dan Kenaan Tetap
- Susut Nilai
- Perbelanjaan lain

Aset dan Liabiliti

Jumlah aset bersih UMT meningkat sebanyak RM59.97 juta (12.33%) pada tahun 2011 daripada RM486.55 juta pada tahun 2010 kepada RM546.52 juta. Jumlah nilai aset hartanah, loji dan peralatan serta pelaburan UMT pada tahun 2011 ialah sebanyak RM388.19 juta berbanding dengan RM354.48 juta pada tahun 2010. Ini merupakan peningkatan sebanyak RM33.71 juta (9.51%). Manakala jumlah tanggungan semasa UMT pada tahun 2011 adalah sebanyak RM7.55 juta berbanding dengan RM9.88 juta pada tahun 2010. Ini merupakan penurunan sebanyak RM2.33 juta (23.58%).



Rajah 28 : Aset Universiti Tahun 2011 dan 2010



Rajah 29: Liabiliti Universiti Tahun 2011 dan 2010.

Kumpulan Wang Mengurus

Pendapatan mengurus UMT bagi tahun 2011 berjumlah RM150.95 juta, meningkat sebanyak RM45.41 juta atau 43.03% berbanding tahun 2010 RM105.54 juta. Daripada jumlah ini, RM137.08 juta atau 90.81% adalah pemberian kerajaan dan selebihnya adalah RM12.89 juta atau 8.54% daripada yuran dan RM0.98 juta atau 0.65% adalah pendapatan lain. Perbelanjaan mengurus bagi tahun 2011 berjumlah RM132.02 juta, meningkat sebanyak 18.17% atau RM20.30 juta berbanding tahun sebelum RM111.72 juta.

Jadual 58: Pendapatan Mengurus Tahun 2011 dan 2010.

	Tahun 2011		Tahun 2010	
	RM	%	RM	%
Pemberian Kerajaan	137,080,000	90.81	98,323,437	93.16
Yuran	12,889,099	8.54	6,463,012	6.13
Pendapatan Lain	978,886	0.65	753,724	0.71
Jumlah	150,947,985	100	105,540,173	100

Jadual 59 : Perbelanjaan Mengurus Tahun 2011 dan 2010.

	Tahun 2011		Tahun 2010	
	RM	%	RM	%
Emolumen	71,386,285	54.07	63,308,302	56.67
Perkhidmatan dan Bekalan	48,398,352	36.65	35,385,397	31.67
Pemberian dan Bayaran Tetap	6,994,650	5.30	7,788,612	6.97
Susut Nilai	3,322,181	1.46	3,951,838	3.54
Perbelanjaan Lain	1,922,138	2.52	1,284,006	1.15
Jumlah	132,023,606	100	111,718,155	100

Kumpulan Wang Pembangunan

Pemberian kerajaan untuk belanja pembangunan bagi tahun 2011 adalah sebanyak RM51.23 juta, menurun sebanyak 38.21% berbanding tahun 2010 sebanyak RM82.91 juta. Perbelanjaan bagi tujuan pembangunan pada tahun 2011 adalah sebanyak RM50.95 juta, menurun sebanyak 22.07% atau RM14.44 juta berbanding tahun sebelumnya.

Jadual 60: Pendapatan Pembangunan Tahun 2011 dan 2010.

	Tahun 2011	Tahun 2010
	RM	RM
Pemberian Kerajaan	51,234,700	82,908,078
Jumlah	51,234,700	82,908,078

Jadual 61: Perbelanjaan Pembangunan Mengikut Projek Tahun 2011 dan 2010.

	Tahun 2011		Tahun 2010	
	RM	%	RM	%
Bangunan Fakulti Pengurusan dan Ekonomi	-	-	2,275,084	3.48%
Bangunan Kolej Kediaman Pelajar Fasa 1	-	-	1,734,438	2.65%
Kompleks Sukan, Gimnasium & Padang Permainan	3,646,368	7.16%	12,183,198	18.63%
Kompleks Kegiatan dan Kesihatan Pelajar	2,419,493	4.75%	6,977,473	10.67%
Infrastruktur Awam, Mekanikal dan Elektrikal	-	-	5,294,104	8.10%
Naik taraf Bangunan dan Infrastruktur Asas	-	-	2,006,700	3.07%
Pembelian Peralatan Makmal dan ICT	-	-	5,071,014	7.76%
Pembangunan Sistem Aplikasi	-	-	1,300,871	1.99%
Rangkaian Teknologi Maklumat	-	-	956,165	1.46%
Kapal Latihan dan Penyelidikan	-	-	1,634,468	2.50%
Stesen Penyelidikan Luar Pulau Bidong	-	-	2,411,958	3.69%
Pakej 2A (Bangunan Kompleks Makmal, Kompleks Kuliah Pusat, Fakulti Pengajian Maritim dan Sains Marin)	23,733,764	46.58%	10,475,360	16.02%
Pakej 2B (Bangunan Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan, Pusat Pengajian Siswazah)	11,857,974	23.27%	3,979,098	6.09%
Pakej 2C (Bangunan Institut Oseanografi dan Sekitaran, Institut Akuakultur Tropika)	8,806,958	17.28%	8,028,597	12.28%
Pakej 2D (Bangunan Pusat Islam)	358,241	0.70%	1,055,865	1.61%
Peralatan Institut Oseanografi dan Sekitaran dan Institut Akuakultur Tropika	130,894	0.26%	-	-
Jumlah	50,953,692	100	65,384,393	100



**SIJIL KETUA AUDIT NEGARA
MENGENAI PENYATA KEWANGAN
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2011**

**KETUA AUDIT NEGARA
MALAYSIA**



**SIJIL KETUA AUDIT NEGARA
MENGENAI PENYATA KEWANGAN
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2011**

Penyata Kewangan Universiti Malaysia Terengganu dan Kumpulan bagi tahun berakhir 31 Disember 2011 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, unjuran signifikan oleh pengurusan 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 2011, hasil operasi dan aliran tunai untuk tahun tersebut berdasarkan piawaian perakaunan yang diluluskan.

Saya telah mempertimbangkan Penyata Kewangan dan laporan juruaudit bagi 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 dan 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.

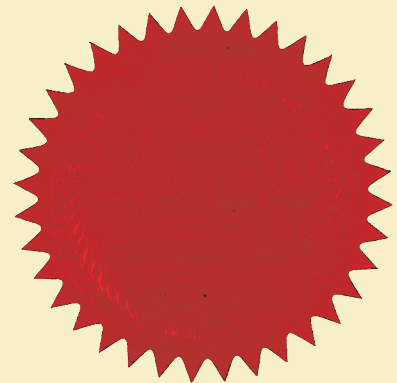
Laporan juruaudit mengenai Penyata Kewangan syarikat subsidiari berkenaan tidak mengandungi sebarang pemerhatian yang boleh menjejaskan Penyata Kewangan yang disatukan.



(ONG SWEE LENG)

b.p. KETUA AUDIT NEGARA
MALAYSIA

PUTRAJAYA
24 MEI 2012



PENYATA Pengerusi dan Seorang Ahli Lembaga Pengarah

Kami, **TAN SRI DATUK DR. AHMAD ZAHARUDIN BIN IDRUS** dan **PROFESOR DATO' 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 2011 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 : **11 MAR 2012**

TEMPAT : **KUALA TERENGGANU**

Bagi pihak Lembaga,



NAMA : **AZIZ BIN DERAMAN**

GELARAN : **PROFESOR DATO' DR.**

TARIKH : **11 MAR 2012**

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 **31 MAR 2012** }
..... }


.....
BENDAHARI

Di hadapan saya,




.....
PESURUHJAYA SUMPAAH

**LEMBARAN IMBANGAN
PADA 31 DISEMBER 2011**

	NOTA	KUMPULAN		UNIVERSITI	
		2011 RM	2010 RM	2011 RM	2010 RM
HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN	2e, 3	257,695,883	166,037,855	257,680,895	166,032,357
PEMBINAAN DALAM KEMAJUAN	2g, 4	129,908,769	175,411,310	129,908,769	175,411,310
AKAUN BAYARAN PEROLEHAN HARTA		-	12,436,172	-	12,436,172
PELABURAN DALAM SYARIKAT SUBSIDIARI	2h, 5	-	-	600,000	600,000
ASET SEMASA					
Pelbagai Penghutang	6	3,431,711	2,250,685	3,431,711	2,250,685
Wang Cagaran dan Prabayar	8	10,230	76,026	10,230	76,026
Pelaburan Jangka Pendek	2i, 9	2,797,081	7,919,852	2,797,081	7,919,852
Simpanan Tetap (Al-Mudharabah)	10	147,526,000	113,526,000	147,526,000	113,526,000
REPO	9	6,900,000	11,350,000	6,900,000	11,350,000
Tunai di Tangan dan Wang di Bank	11	5,722,641	7,421,858	5,223,794	6,836,311
		<u>166,387,663</u>	<u>142,544,421</u>	<u>165,888,816</u>	<u>141,958,874</u>
LIABILITI SEMASA					
Pelbagai Pemiutang	12	7,537,870	9,679,636	7,536,370	9,678,336
Manfaat Pekerja Jangka Pendek	22	17,130	205,500	17,130	205,500
		<u>7,555,000</u>	<u>9,885,136</u>	<u>7,553,500</u>	<u>9,883,836</u>
ASET SEMASA BERSIH		<u>158,832,663</u>	<u>132,659,285</u>	<u>158,335,316</u>	<u>132,075,038</u>
		546,437,315	486,544,622	546,524,980	486,554,877
DIBIYAI OLEH :					
KUMPULAN WANG MENGURUS	13	18,734,437	(341,200)	18,734,437	(341,200)
KUMPULAN WANG KEMUDAHAN DAN REKREASI	14	196,411	196,411	196,411	196,411
KUMPULAN WANG PEMBANGUNAN	15	408,630,741	374,618,023	408,630,741	374,618,023
KUMPULAN WANG PENYELIDIKAN	16	9,650,647	8,877,142	9,650,647	8,877,142
KUMPULAN WANG PELABURAN	17	60,476,826	57,178,365	60,476,826	57,178,365
KUMPULAN WANG TABUNG LAIN	18	11,681,019	11,675,822	11,681,019	11,675,822
KUMPULAN WANG KURSUS DAN SEMINAR	19	1,567,767	1,308,245	1,567,767	1,308,245
KUMPULAN WANG KOLEJ KEDIAMAN	20	5,888,604	4,123,170	5,888,604	4,123,170
KUMPULAN WANG TABUNG KEWANGAN UNIVERSITI	21	7,089,528	6,813,899	7,089,528	6,813,899
UMT JAYA HOLDINGS SDN. BHD.		(87,826)	(10,392)	-	-
		<u>523,828,154</u>	<u>464,439,485</u>	<u>523,915,980</u>	<u>464,449,877</u>
CUKAI TERTUNDA	2k, 30	161	137	-	-
LIABILITI JANGKA PANJANG					
Manfaat Pekerja Jangka Panjang	2o, 22	22,609,000	22,105,000	22,609,000	22,105,000
		<u>546,437,315</u>	<u>486,544,622</u>	<u>546,524,980</u>	<u>486,554,877</u>

**PENYATA PENDAPATAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2011**

	NOTA	KUMPULAN		UNIVERSITI	
		2011 RM	2010 RM	2011 RM	2010 RM
PENDAPATAN					
Pemberian Kerajaan	2c(v), 23	146,487,263	106,857,209	146,487,263	106,857,209
Pemberian Modal Direalisasi	15	15,080,906	13,577,709	15,080,906	13,577,709
Pelbagai Yuran	2c(i)	18,268,426	9,349,492	18,268,426	9,349,492
Pelbagai Sewa	2c(ii)	685,656	517,331	685,656	517,331
Faedah dan Pendapatan Al-Mudharabah	2c(iii)	4,723,541	2,055,516	4,719,888	2,054,018
Denda	2c(iv)	521,194	63,274	521,194	63,274
Sumbangan	2c(vi)	1,288,163	916,314	1,288,163	916,314
Keuntungan Daripada Pelaburan Jangka Pendek		60,000	-	60,000	-
Pendapatan Lain	24	2,866,009	1,878,006	2,829,853	1,878,006
		189,981,158	135,214,851	189,941,349	135,213,353
PERBELANJAAN					
Emolumen	25	71,486,501	63,356,022	71,401,061	63,352,442
Perkhidmatan, Bekalan dan Bahan-Bahan Lain	26	34,359,338	26,117,800	34,353,001	26,113,932
Penyelenggaraan dan Pembaikan Kecil		8,385,996	5,728,127	8,372,121	5,728,127
Perkhidmatan Ikhtisas dan Hospitaliti	27	21,027,972	16,619,161	21,022,940	16,616,053
Biasiswa dan Dermasiswa		5,624,261	6,641,487	5,624,261	6,641,487
Pemberian Dalam Negeri		638,040	-	638,040	-
Ganjaran		240,401	-	240,401	-
Gantian Cuti rehat		567,512	1,233,500	567,512	1,233,500
Susut Nilai	2f, 3	19,197,775	18,255,196	19,192,899	18,253,822
Hutang Ragu	2d, 7	198,480	-	198,480	-
Bayar Balik dan Hapus Kira		103,729	27,019	103,729	27,019
Perbelanjaan Lain		2,811,777	3,481,536	2,810,118	3,481,513
		164,641,782	141,459,848	164,524,563	141,447,895
Lebihan/(Kurangan) Pendapatan Atas Perbelanjaan Sebelum Cukai		25,339,376	(6,244,997)	25,416,786	(6,234,542)
Cukai		(24)	(137)	-	-
Lebihan/(Kurangan) Pendapatan Atas Perbelanjaan Selepas Cukai		25,339,352	(6,245,134)	25,416,786	(6,234,542)

**PENYATA PERUBAHAN EKUITI KUMPULAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2011**

Kumpulan Wang																			
	Mengurus	Kemudahan dan Rekreasi		Pembangunan		Penyelidikan		Pelaburan		Tabung Lain		Kursus dan Seminar		Kolej Kediaman		Tabung Kawangan		UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	
		RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM
2011																			
Pada 1 Januari	(341,200)	196,411	374,618,023	8,877,142	57,178,365	11,675,822	1,308,245	4,123,170	6,813,899	(10,392)	464,439,485								
Pelarasan Tahun Lepas	151,258	-	-	26,580	-	(670)	(1,800)	3,502	-	-	178,870								
Seperti Yang Dinyatakan Semula	(189,942)	196,411	374,618,023	8,903,722	57,178,365	11,675,152	1,306,445	4,126,672	6,813,899	(10,392)	464,618,355								
Lebihan / (Kurangan) Pendapatan Atas Perbelanjaan	18,924,379	-	-	546,925	4,335,286	(494,133)	101,322	1,761,932	241,075	(77,434)	25,339,352								
Pelarasan Kumpulan Wang	-	-	-	200,000	(894,554)	500,000	160,000	-	34,554	-	-								
Pelajaran Peruntukan Rosotnilai Ke atas Pelaburan Jangka Pendek	-	-	19,500	-	(142,271)	-	-	-	-	-	(122,771)								
Geran Modal Tertunda	-	-	33,993,218	-	-	-	-	-	-	-	33,993,218								
	18,734,437	196,411	408,630,741	9,650,647	60,476,826	11,681,019	1,567,767	5,888,604	7,089,528	(87,826)	523,828,154								

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
Pelarsan 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	(10,392)	(6,244,934)
Pelarsan Kumpulan Wang Peruntukan Rosotnilai Ke atas Pelaburan Jangka Pendek	(31,487,000)	-	-	-	31,521,554	-	-	-	(34,554)	-	-
Geran Modal Tertunda	-	-	67,832,993	-	-	-	-	-	-	-	67,832,993
	21,763,800	196,411	374,618,023	8,877,142	57,178,365	11,675,822	1,308,245	4,123,170	6,813,899	(10,392)	486,544,485

**PENYATA PERUBAHAN EKUITI UNIVERSITI
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2011**

	Kumpulan Wang									
	Mengurus	Kemudahan dan Rekreasi	Pembangunan	Penyelidikan	Pelaburan	Tabung Lain	Kursus dan Seminar	Kolej Kediaman	Tabung Kewangan	Jumlah
	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM
2011										
Pada 1 Januari	(341,200)	196,411	374,618,023	8,877,142	57,178,365	11,675,822	1,308,245	4,123,170	6,813,899	464,449,877
Pelarasan Tahun Lepas	151,258	-	-	26,580	-	(670)	(1,800)	3,502	-	178,870
Seperti Yang Dinyatakan Semula	(189,942)	196,411	374,618,023	8,903,722	57,178,365	11,675,152	1,306,445	4,126,672	6,813,899	464,628,747
Lebih / (Kurangan) Pendapatan Atas Perbelanjaan	18,924,379	-	-	546,925	4,335,286	(494,133)	101,322	1,761,932	241,075	25,416,786
Pelarasan Kumpulan Wang	-	-	-	200,000	(894,554)	500,000	160,000	-	34,554	-
Pelarasan Peruntukan Rosotilai Ke atas Pelaburan Jangka Pendek	-	-	19,500	-	(142,271)	-	-	-	-	(122,771)
Geran Modal Tertunda	-	-	33,993,218	-	-	-	-	-	-	33,993,218
	18,734,437	196,411	408,630,741	9,650,647	60,476,826	11,681,019	1,567,767	5,888,604	7,089,528	523,915,980
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
Lebih / (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)	-
Peruntukan Rosotilai Ke atas Pelaburan Jangka Pendek	-	-	30,500	-	123,134	-	-	-	-	153,634
Geran Modal Tertunda	-	-	67,832,993	-	-	-	-	-	-	67,832,993
	21,763,800	196,411	374,618,023	8,877,142	57,178,365	11,675,822	1,308,245	4,123,170	6,813,899	486,554,877

PENYATA ALIRAN TUNAI
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2011

		KUMPULAN		UNIVERSITI	
	Nota	2011 RM	2010 RM	2011 RM	2010 RM
TUNAI DARI AKTIVITI OPERASI					
Tunai Diterima Dari Kerajaan	23	195,561,387	188,867,911	195,561,387	188,267,911
Tunai Diterima Dari Pelanggan		27,108,808	16,542,875	27,068,999	16,541,377
Tunai Dibayar Kepada Pembekal dan Kakitangan		(147,471,935)	(117,695,496)	(147,359,792)	(117,686,417)
Tunai Bersih Dijana Daripada Aktiviti Operasi		75,198,260	87,715,290	75,270,594	87,122,871
TUNAI DARI AKTIVITI PELABURAN					
Pembelian Hartanah, Loji dan Peralatan	3	(110,790,190)	(22,204,007)	(110,775,824)	(22,197,135)
Pembayaran Kepada Akaun Pembinaan Dalam Kemajuan dan Perolehan Peralatan	4	57,938,713	(43,651,261)	57,938,713	(43,651,261)
Pembayaran Kepada Akaun Bayaran Perolehan Harta		-	(4,399,250)	-	(4,399,250)
Penambahan Kos Manfaat Pekerja Jangka Panjang	2o,22	504,000	1,028,000	504,000	1,028,000
Pelaburan Dalam Syarikat Subsidiari	2h, 5	-	(600,000)	-	(600,000)
Pelaburan Jangka Pendek	2i, 9	(122,771)	153,634	(122,771)	153,634
Tunai Bersih Diguna Dalam Aktiviti Pelaburan		(52,470,248)	(69,672,884)	(52,455,882)	(69,666,012)
Penambahan Bersih Dalam Tunai dan Kesetaraan Tunai		22,728,012	18,042,406	22,814,712	17,456,859
Tunai dan Kesetaraan Tunai Pada Awal Tahun		140,217,710	122,175,304	139,632,163	122,175,304
Tunai dan Kesetaraan Tunai Pada Akhir Tahun		162,945,722	140,217,710	162,446,875	139,632,163
Tunai dan Kesetaraan Tunai Diwakili Oleh:					
Pelaburan Jangka Pendek	2i, 9	2,797,081	7,919,852	2,797,081	7,919,852
Simpanan Tetap (Al-Mudharabah)	10	147,526,000	113,526,000	147,526,000	113,526,000
REPO	9	6,900,000	11,350,000	6,900,000	11,350,000
Tunai di Tangan dan Wang di Bank	11	5,722,641	7,421,858	5,223,794	6,836,311
		162,945,722	140,217,710	162,446,875	139,632,163

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2011

1. OBJEKTIF/AKTIVITI UTAMA

- a. Universiti Malaysia Terengganu (UMT) 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 2011, UMT mempunyai kakitangan seramai 1,561 orang dan jumlah enrolmen pelajar ialah seramai 7,436 yang terdiri daripada 582 pelajar ijazah lanjutan serta 6,854 pelajar ijazah pertama dan pelajar diploma.
- d. Penyata Kewangan UMT yang berakhir 31 Disember 2011 telah dibentangkan dan diluluskan melalui Mesyuarat Lembaga Pengarah Universiti pada 6hb Mac 2012.

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. Asas Penyatuan

Penyata kewangan kumpulan meliputi semua kumpulan wang Universiti dan Syarikat Subsidiarinya yang disediakan pada setiap akhir tahun kewangan.

Subsidiari adalah perusahaan yang dikuasai oleh Universiti. Penguasaan wujud apabila Universiti mempunyai kuasa langsung atau tidak langsung untuk mentadbir dasar kewangan dan operasi untuk mendapat faedah daripada aktivitiinya. Penyata Kewangan Subsidiari dimasukkan di dalam Penyata Kewangan Disatukan daripada tarikh kawalan berkuat kuasa sehingga ianya berakhir.

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2011

Mengikut kaedah perakaunan penyatuan, hasil kendalian subsidiari diperolehi atau dijual pada tahun semasa dimasukkan daripada tarikh penyatuan atau sehingga tarikh jualan. Pada tarikh penyatuan, nilai saksama bersih aset subsidiari ditentukan dan nilainya ditunjukkan di dalam penyata kewangan Kumpulan. Perbezaan di antara kos penyatuan dan nilai saksama bersih aset subsidiari ditunjukkan mengikut kesesuaian sebagai muhibbah atau rizab atas penyatuan. Urusniaga dan baki dalam Kumpulan dan keuntungan tidak direalisasikan dikeluarkan semasa penyatuan. Kerugian tidak direalisasikan hasil daripada urus niaga dalam Kumpulan dikeluarkan juga kecuali kos yang tidak dapat diperolehi semula.

c. Pengiktirafan Pendapatan

i. Yuran

Pendapatan yuran pengajian adalah berasaskan akruan dan diiktiraf apabila pelajar mendaftar dalam tahun berkenaan.

ii. Sewa

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

iii. Faedah

Bermula tahun kewangan 2011, faedah atas simpanan tetap telah diakaunkan mengikut konsep akruan manakala 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.

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2011**

vi. Sumbangan Luar

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

vii. Hasil Pelupusan Hartanah, Loji dan Peralatan

Hasil jualan harta yang dilupus direkodkan dalam akaun pendapatan lain mengikut asas tunai manakala catatan untuk melaraskan nilai dibawa direkodkan sebagai perbelanjaan hapus kira pelupusan.

d. Peruntukan Hutang Ragu

Bermula tahun kewangan 2011, peruntukan hutang ragu telah dibuat ke atas penghutang-penghutang UMT. Peruntukan Hutang Ragu yang dibuat adalah berdasarkan penyemakan akhir tahun ke atas hutang yang ditentukan berdasarkan sifat, status dan pengumuran hutang-hutang tersebut. Jumlah yang kemudiannya dapat dipungut balik akan dikira sebagai pendapatan.

e. 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.

f. 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.

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2011**

g. Pembinaan dalam Kemajuan

i. Kerja dalam Kemajuan

Kerja 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.

ii. Perolehan Peralatan

Perolehan Peralatan 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. Cukai tertunda

Cukai tertunda dikira mengikut kaedah liabiliti berhubung dengan semua perbezaan masa yang penting kecuali dijangkakan dengan munasabah bahawa kesan pencukaian tersebut akan berterusan dalam masa depan yang boleh dijangkakan. Faedah cukai tertunda hanya diiktiraf apabila terdapat jangkaan realisasi yang munasabah pada masa depan yang terdekat.

l. Liabiliti Cukai Pendapatan

Universiti Malaysia Terengganu adalah dikecualikan dari cukai pendapatan atas pendapatannya di bawah Perenggan 13 Jadual 6, Akta Cukai Pendapatan 1967 kecuali pendapatan dividen.

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2011**

m. 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.

n. 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.

o. 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.

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2011
3. 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)
Pelupusan									
Kumpulan Wang Mengurus	-	-	-	(252,736)	(9,880)	-	(153,500)	(178,450)	(594,566)
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Pembangunan	-	-	-	-	-	-	-	(89,621)	(89,621)
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	-	-	(16,068)	-	-	-	-	(16,068)
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	-	-	(8,599)	-	-	-	-	(8,599)
UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah	-	-	-	(277,403)	(9,880)	-	(153,500)	(268,071)	(708,854)
Kos Aset									
Kumpulan Wang Mengurus	1,429,279	8,185,338	55,400	14,083,489	2,946,416	11,315,727	4,048,574	23,530,767	65,594,990
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	3,707	-	53,780	-	14,300	71,787
Kumpulan Wang Pembangunan	492,609	222,130,499	28,000	20,340,015	2,716,388	99,324	19,220,862	51,072,944	316,100,641
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	837,020	-	1,186,798	67,989	143,471	25,620	3,760,421	6,021,319
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	266,383	-	341,350	364,990	201,896	88,794	117,137	1,380,550
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	405,203	-	17,196	7,300	-	-	117,373	547,072
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	176,810	-	184,350	141,425	261,683	232,489	14,629	1,011,386
UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	-	-	-	12,569	8,669	-	-	-	21,238
Pada 31.12.2011	1,921,888	232,001,253	83,400	36,169,474	6,253,177	12,075,881	23,616,339	78,627,571	390,748,983

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2011

3. 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)
SUSUTNILAI TERKUMPUL									
Pada 01.01.2011									
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 Tabung 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
	-	11,916,497	55,398	23,152,606	4,717,828	9,115,762	5,223,497	60,448,204	114,629,792
Susutnilai Dalam Tahun									
Kumpulan Wang Mengurus	-	169,066	-	1,005,742	167,108	1,046,825	202,064	731,376	3,322,181
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Pembangunan	-	4,482,315	5,600	3,531,393	376,895	5,516	970,932	5,708,255	15,080,906
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	16,740	-	104,164	-	18,874	1,281	445,591	586,650
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	5,328	-	38,990	9,199	20,285	4,440	15,373	93,615
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	8,104	-	3,439	-	-	-	1,872	13,415
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	3,536	-	20,610	22,000	36,221	11,625	2,140	96,132
UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	-	-	-	3,142	1,734	-	-	-	4,876
Jumlah	-	4,685,089	5,600	4,707,480	576,936	1,127,721	1,190,342	6,904,607	19,197,775
Pelarasan Akaun									
Kumpulan Wang Mengurus	-	-	-	-	(169,341)	-	-	-	(169,341)
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Pembangunan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah	-	-	-	-	(169,341)	-	-	-	(169,341)

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2011
3. 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)
SUSUTNILAI TERKUMPUL									
Pada 01.01.2011									
Pelupusan									
Kumpulan Wang Mengurus	-	-	-	(248,162)	(9,879)	-	(54,365)	(178,440)	(490,846)
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Pembangunan	-	-	-	-	-	-	-	(89,616)	(89,616)
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	-	-	(16,066)	-	-	-	-	(16,066)
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	-	-	(8,598)	-	-	-	-	(8,598)
UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah	-	-	-	(272,826)	(9,879)	-	(54,365)	(268,056)	(605,126)
Susutnilai Terkumpul									
Kumpulan Wang Mengurus	-	1,382,378	55,398	12,640,172	2,820,463	9,643,400	1,596,976	22,385,802	50,524,589
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	3,706	-	53,777	-	14,297	71,780
Kumpulan Wang Pembangunan	-	15,087,486	5,600	13,494,267	1,746,418	77,258	4,639,165	41,742,590	76,792,784
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	39,021	-	976,290	67,862	83,471	8,428	2,735,532	3,910,604
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	20,673	-	313,654	356,606	140,292	31,320	86,318	948,863
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	53,612	-	10,317	7,298	-	-	111,747	182,974
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	18,416	-	145,712	113,789	245,285	83,585	8,469	615,256
UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	-	-	-	3,142	3,108	-	-	-	6,250
Pada 31.12.2011	-	16,601,586	60,998	27,587,260	5,115,544	10,243,483	6,359,474	67,084,755	133,053,100

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2011
3. 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)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)
NILAI DIBAWA																		
Pada 31.12.2011																		
Kumpulan Wang Mengurus	1,429,279	6,802,960	2				1,443,317		125,953		1,672,327		2,451,598		1,144,965		15,070,401	7
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-				1		-		-		-		-		3	
Kumpulan Wang Pembangunan	492,609	207,043,013	22,400				6,845,748		969,970		22,066		14,581,697		9,330,354		239,307,857	
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	797,999	-				210,508		127		60,000		17,192		1,024,889		2,110,715	
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	245,710	-				27,696		8,384		61,804		57,474		30,819		431,687	
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	351,591	-				6,879		2		-		-		5,626		364,098	
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	158,394	-				38,638		27,636		16,398		148,904		6,160		396,130	
UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	-	-	-				9,427		5,561		-		-		-		14,988	
Jumlah	1,921,888	215,399,667	22,402				8,582,214		1,137,633		1,832,398		17,256,865		11,542,816		257,695,883	
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		1,886,771		17,354,736	7
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-				1		-		-		-		-		3	
Kumpulan Wang Pembangunan	492,609	115,660,091	-				3,934,938		796,053		-		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 Tabung 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 Kolej Kediaman	-	161,930	-				55,749		29,796		52,619		160,529		3,600		464,223	
UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	-	-	-				-		5,498		-		-		-		5,498	
Jumlah	1,921,888	123,557,481	2				6,348,397		935,958		2,556,360		15,591,652		15,126,117		166,037,855	

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2011
3. 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)
Pelupusan									
Kumpulan Wang Mengurus	-	-	-	(252,736)	(9,880)	-	(153,500)	(178,450)	(594,566)
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Pembangunan	-	-	-	-	-	-	-	(89,621)	(89,621)
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	-	-	(16,068)	-	-	-	-	(16,068)
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	-	-	(8,599)	-	-	-	-	(8,599)
Jumlah	-	-	-	(277,403)	(9,880)	-	(153,500)	(268,071)	(708,854)
Kos Aset									
Kumpulan Wang Mengurus	1,429,279	8,185,338	55,400	14,083,489	2,946,416	11,315,727	4,048,574	23,530,767	65,594,990
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	3,707	-	53,780	-	14,300	71,787
Kumpulan Wang Pembangunan	492,609	222,130,499	28,000	20,340,015	2,716,388	99,324	19,220,862	51,072,944	316,100,641
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	837,020	-	1,186,798	67,989	143,471	25,620	3,760,421	6,021,319
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	266,383	-	341,350	364,990	201,896	88,794	117,137	1,380,550
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	405,203	-	17,196	7,300	-	-	117,373	547,072
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	176,810	-	184,350	141,425	261,683	232,489	14,629	1,011,386
Pada 31.12.2011	1,921,888	232,001,253	83,400	36,156,905	6,244,508	12,075,881	23,616,339	78,627,571	390,727,745

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2011**

3. 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)	
SUSUTNILAI TERKUMPUL										
Pada 01.01.2011										
-	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 Tabung 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
-		-	11,916,497	55,398	23,152,606	4,716,454	9,115,762	5,223,497	60,448,204	114,628,418
Susutnilai Dalam Tahun										
-	Kumpulan Wang Mengurus	-	169,066	-	1,005,742	167,108	1,046,825	202,064	731,376	3,322,181
-	Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Kumpulan Wang Pembangunan	-	4,482,315	5,600	3,531,393	376,895	5,516	970,932	5,708,255	15,080,906
-	Kumpulan Wang Penyelidikan	-	16,740	-	104,164	-	18,874	1,281	445,591	586,650
-	Kumpulan Wang Tabung Lain	-	5,328	-	38,990	9,199	20,285	4,440	15,373	93,615
-	Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	8,104	-	3,439	-	-	-	1,872	13,415
-	Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	3,536	-	20,610	22,000	36,221	11,625	2,140	96,132
Jumlah	-	4,685,089	5,600	4,704,338	575,202	1,127,721	1,190,342	6,904,607	19,192,899	
Pelarasan Akaun										
-	Kumpulan Wang Mengurus	-	-	-	-	(169,341)	-	-	-	(169,341)
-	Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Kumpulan Wang Pembangunan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Kumpulan Wang Penyelidikan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Kumpulan Wang Lain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah	-	-	-	-	-	(169,341)	-	-	-	(169,341)

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2011
3. 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)
Pelupusan									
- Kumpulan Wang Mengurus	-	-	-	(248,162)	(9,879)	-	(54,365)	(178,440)	(490,846)
- Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Kumpulan Wang Pembangunan	-	-	-	-	-	-	-	(89,616)	(89,616)
- Kumpulan Wang Penyelidikan	-	-	-	(16,066)	-	-	-	-	(16,066)
- Kumpulan Wang Tabung Lain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	-	-	(8,598)	-	-	-	-	(8,598)
Jumlah	-	-	-	(272,826)	(9,879)	-	(54,365)	(268,056)	(605,126)
Susutnilai Berkumpul									
- Kumpulan Wang Mengurus	-	1,382,378	55,398	12,640,172	2,820,463	9,643,400	1,596,976	22,385,802	50,524,589
- Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	3,706	-	53,777	-	14,297	71,780
- Kumpulan Wang Pembangunan	-	15,087,486	5,600	13,494,267	1,746,418	77,258	4,639,165	41,742,590	76,792,784
- Kumpulan Wang Penyelidikan	-	39,021	-	976,290	67,862	83,471	8,428	2,735,532	3,910,604
- Kumpulan Wang Tabung Lain	-	20,673	-	313,654	356,606	140,292	31,320	86,318	948,863
- Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	53,612	-	10,317	7,298	-	-	111,747	182,974
- Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	18,416	-	145,712	113,789	245,285	83,585	8,469	615,256
Pada 31.12.2011	-	16,601,586	60,998	27,584,118	5,112,436	10,243,483	6,359,474	67,084,755	133,046,850

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2011**

3. 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)
NILAI DIBAWA									
Pada 31.12.2011									
Kumpulan Wang Mengurus	1,429,279	6,802,960	2	1,443,317	125,953	1,672,327	2,451,598	1,144,965	15,070,401
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	1	-	3	-	3	7
Kumpulan Wang Pembangunan	492,609	207,043,013	22,400	6,845,748	969,970	22,066	14,581,697	9,330,354	239,307,857
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	797,999	-	210,508	127	60,000	17,192	1,024,889	2,110,715
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	245,710	-	27,696	8,384	61,604	57,474	30,819	431,687
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	351,591	-	6,879	2	-	-	5,626	364,098
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	158,394	-	38,638	27,636	16,398	148,904	6,160	396,130
Jumlah	1,921,888	215,399,667	22,402	8,572,787	1,132,072	1,832,398	17,256,865	11,542,816	257,680,895
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 Tabung 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 Kolej 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

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2011**

4. PEMBINAAN DALAM KEMAJUAN

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2011 RM	2010 RM	2011 RM	2010 RM
Kerja Dalam Kemajuan				
Baki pada 1 Januari	175,411,310	131,760,049	175,411,310	131,760,049
Pertambahan	50,025,028	57,636,504	50,025,028	57,636,504
	225,436,338	189,396,553	225,436,338	189,396,553
Diklasifikasi ke hartanah, loji dan peralatan	108,693,914	13,985,243	108,693,914	13,985,243
Baki pada 31 Disember	116,742,424	175,411,310	116,742,424	175,411,310
Perolehan Peralatan				
1 Unit Palletizer Machine	-	119,990	-	119,990
1 Unit CTD Rosette Water Sampler	-	209,000	-	209,000
Kapal 'Steel Hull'	13,166,345	12,064,432	13,166,345	12,064,432
Sistem Pelajar Siswazah (SPS)	-	42,750	-	42,750
	13,166,345	12,436,172	13,166,345	12,436,172
	129,908,769	187,847,482	129,908,769	187,847,482

5. PELABURAN DALAM SYARIKAT SUBSIDIARI

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2011 RM	2010 RM	2011 RM	2010 RM
Kos Pelaburan	-	-	600,000	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%

Syarikat ini tidak diaudit oleh Jabatan Audit Negara.

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2011**

6. PELBAGAI PENGHUTANG

Kumpulan

Kumpulan Wang																				
Mengurus	Kemudahan dan Rekreasi			Pembangunan			Penyelidikan		Pelaburan		Tabung Lain		Kursus dan Seminar		Kolej Kediaman		UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.		Jumlah 2011	Jumlah 2010
	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM
Penghutang Pelbagai	12,716	-	-	-	236,981	-	59,828	630	3,500	-	-	-	-	-	-	-	-	313,655	39,147	-
Penghutang Agensi	34,019	-	-	-	17,230	-	33,144	17,380	2,692	-	-	-	-	-	-	-	-	104,465	37,257	-
Yuran Tertunggak	1,040,669	-	-	-	-	-	145,036	-	269,507	-	-	-	-	-	-	-	-	1,455,212	799,538	-
Faedah Simpanan Tetap Terakru	-	-	-	-	-	415,504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415,504	-	-
Pendahuluan	45,189	-	-	-	-	-	25,400	10,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,889	113,901	-
Pendahuluan Agensi	-	-	-	-	-	-	26,287	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,287	-	-
Penghutang Pinjaman Kenderaan	-	-	-	-	-	-	1,136,633	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,136,633	1,162,260	-
Penghutang Pinjaman Komputer	-	-	-	-	-	-	97,546	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97,546	98,582	-
	1,132,593	-	-	-	254,211	415,504	289,695	28,310	275,699	-	-	-	-	-	-	-	-	2,396,012	989,843	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,132,593	-	-	-	254,211	415,504	1,523,874	28,310	275,699	-	-	-	-	-	-	-	-	3,630,191	2,250,685	-
Tolak :																				
Peruntukan Hutang Ragu	96,425	-	-	-	-	-	64,307	300	37,448	-	-	-	-	-	-	-	-	198,480	-	-
	1,036,168	-	-	-	254,211	415,504	1,459,567	28,010	238,251	-	-	-	-	-	-	-	-	3,431,711	2,250,685	-

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2011**

6. PELBAGAI PENGHUTANG

Universiti

Kumpulan Wang														
Mengurus	Kemudahan dan Rekreasi		Pembangunan		Penyelidikan		Pelaburan		Tabung Lain	Kursus dan Seminar		Kolej Kediaman	Jumlah 2011	Jumlah 2010
RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM
Penghutang Pelbagai	12,716	-	-	-	236,981	-	-	59,828	630	3,500	313,655	39,147		
Penghutang Agensi	34,019	-	-	-	17,230	-	-	33,144	17,380	2,692	104,465	37,257		
Yuran Tertunggak	1,040,669	-	-	-	-	-	-	145,036	-	269,507	1,455,212	799,538		
Faedah Simpanan Tetap Terakru	-	-	-	-	-	415,504	-	-	-	-	415,504	-		
Pendahuluan	45,189	-	-	-	-	-	-	25,400	10,300	-	80,889	113,901		
Pendahuluan Agensi	-	-	-	-	-	-	-	26,287	-	-	26,287	-		
	1,132,593	-	-	-	254,211	415,504	289,695	28,310	275,699	2,396,012	989,843			
Penghutang Pinjaman Kenderaan	-	-	-	-	-	-	-	1,136,633	-	-	1,136,633	1,162,260		
Penghutang Pinjaman Komputer	-	-	-	-	-	-	-	97,546	-	-	97,546	98,582		
Jumlah	1,132,593	-	-	-	254,211	415,504	1,523,874	28,310	275,699	3,630,191	2,250,685			
Tolak :														
Peruntukan Hutang Ragu	96,425	-	-	-	-	-	64,307	300	37,448	198,480	-			
	1,036,168	-	-	-	254,211	415,504	1,459,567	28,010	238,251	3,431,711	2,250,685			

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2011**

7. PERUNTUKAN HUTANG RAGU

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2011	2010	2011	2010
	RM	RM	RM	RM
Peruntukan dalam tahun	198,480	-	198,480	-

Tambahan atau kurangan peruntukan hutang ragu dikira pada akhir tahun kewangan yang berkenaan.

8. WANG CAGARAN DAN PRABAYAR

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2011	2010	2011	2010
	RM	RM	RM	RM
Cagaran Sewa	3,860	51,560	3,860	51,560
Cagaran Air	2,400	1,900	2,400	1,900
Cagaran Elektrik	3,970	3,470	3,970	3,470
Pelbagai Cagaran	-	19,096	-	19,096
	10,230	76,026	10,230	76,026

9. PELABURAN JANGKA PENDEK DAN REPO

Pelaburan Jangka Pendek dan REPO di Institusi Kewangan Berlesen :

			KUMPULAN		UNIVERSITI	
			2011	2010	2011	2010
	RM	RM	RM	RM	RM	RM
Pelaburan Jangka Pendek:						
1) Public Bank Bhd						
a) Public Ittikal	2,020,000					
Tolak: Peruntukan Rosotnilai		(675,248)	1,344,752	1,475,226	1,344,752	1,475,226
b) Public Islamic Asia Dividend	1,800,000					
Tolak: Peruntukan Rosotnilai		(347,671)	1,452,329	1,464,126	1,452,329	1,464,126
			2,797,081	2,939,352	2,797,081	2,939,352
2) Maybank Bhd						
a) Structured Islamic Deposit	5,000,000					
Tolak: Penjualan Pelaburan	(5,000,000)	-	-	4,980,500	-	4,980,500
		(1,022,919)	2,797,081	7,919,852	2,797,081	7,919,852

Pelaburan *Structured Islamic Deposit* telah dibuat penjualan pada September 2011 dengan jumlah keuntungan sebanyak RM60,000.00

	RM
Nilai Pelaburan (5,000,000 unit x RM1.00) pada 04/11/2007	5,000,000
Nilai Penjualan (5,000,000 unit x RM1.012) pada 06/07/2011	5,060,000
	60,000

REPO:

CIMB Bank Bhd	6,900,000	11,350,000	6,900,000	11,350,000
	6,900,000	11,350,000	6,900,000	11,350,000

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2011**

10. SIMPANAN TETAP (AL-MUDHARABAH)

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

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2011 RM	2010 RM	2011 RM	2010 RM
CIMB Bank Bhd	51,326,000	36,598,000	51,326,000	36,598,000
CIMB Islamic Bank Bhd	37,300,000	16,800,000	37,300,000	16,800,000
Maybank Berhad	995,000	2,223,000	995,000	2,223,000
Bank Islam (M) Bhd	9,900,000	5,400,000	9,900,000	5,400,000
Agro Bank	3,970,000	8,970,000	3,970,000	8,970,000
Bank Kerjasama Rakyat	30,700,000	30,200,000	30,700,000	30,200,000
Bank Simpanan Nasional	13,335,000	13,335,000	13,335,000	13,335,000
	147,526,000	113,526,000	147,526,000	113,526,000

11. TUNAI DI TANGAN DAN WANG DI BANK

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

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2011 RM	2010 RM	2011 RM	2010 RM
Tunai di Tangan :				
Kumpulan Wang Mengurus	36,000	30,500	36,000	30,500
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	1,000	1,000	1,000	1,000
Kumpulan Wang Lain	2,000	2,000	2,000	2,000
	39,000	33,500	39,000	33,500
Wang di Bank :				
CIMB Bank Bhd	5,164,498	6,918,518	4,665,651	6,332,971
Maybank Berhad	518,055	268,899	518,055	268,899
Bank Islam (M) Bhd	1,088	200,941	1,088	200,941
	5,722,641	7,421,858	5,223,794	6,836,311

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2011**

12. PELBAGAI PEMIUTANG

Kumpulan

Mengurus	Kumpulan Wang									
	Kemudahan dan Rekreasi		Pembangunan		Penyelidikan		Pelaburan		Tabung Lain	
	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM
Pemiutang Pembekal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,920
Pelbagai Cagaran	28,820	-	-	-	-	-	-	-	9,900	37,744
Cagaran Keselamatan	18,111	-	4,823,563	-	-	-	-	-	4,500	2,531,205
Bayaran Tak Dituntut	11,350	-	-	4,400	-	-	-	-	-	-
Cek Tamat Tempoh	900	-	-	-	-	-	-	-	-	2,903
Perbelanjaan Terakru	880,231	-	-	-	-	-	-	-	60,795	77,033
	939,412	-	4,823,563	4,400	-	-	-	-	75,195	2,693,805
Pindahan Sementara Pelajar	120,363	-	-	-	-	-	-	-	-	42,722
Akaun Perantara Penaja	188,291	-	-	-	-	-	-	1,320,758	-	6,929,463
Akaun Perantara Pelajar	44,863	-	-	-	-	-	-	19,525	-	13,646
	1,292,929	-	4,823,563	4,400	-	1,340,283	-	75,195	1,500	9,679,636

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2011**

12. PELBAGAI PEMIUTANG
Universiti

	Kumpulan Wang									
	Kemudahan dan Rekreasi		Pembangunan		Penyelidikan		Pelaburan		Tabung Lain	
	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM
Pemiutang Pembekal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,920
Pelbagai Cagaran	28,820	-	-	-	-	-	-	-	-	37,744
Cagaran Keselamatan	18,111	-	4,823,563	-	-	-	-	-	-	2,531,205
Bayaran Tak Dituntut	11,350	-	-	4,400	-	-	-	-	-	-
Cek Tamat Tempoh	900	-	-	-	-	-	-	-	-	2,903
Perbelanjaan Terakru	880,231	-	-	-	-	-	-	-	-	75,733
	939,412	-	4,823,563	4,400	-	-	-	-	-	2,692,505
Pindahan Sementara Pelajar	120,363	-	-	-	-	-	-	-	-	42,722
Akaun Perantara Penaja	188,291	-	-	-	-	-	-	1,320,758	-	6,929,463
Akaun Perantara Pelajar	44,863	-	-	-	-	-	-	19,525	-	13,646
	1,292,929	-	4,823,563	4,400	-	-	-	1,340,283	-	9,678,336

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2011**

13. KUMPULAN WANG MENGURUS

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2011 RM	2010 RM	2011 RM	2010 RM
PENDAPATAN				
Pemberian Kerajaan	137,080,000	98,323,437	137,080,000	98,323,437
Pelbagai Yuran	12,889,099	6,463,012	12,889,099	6,463,012
Pelbagai Sewa	323,058	293,562	323,058	293,562
Faedah dan Pendapatan Al-Mudharabah	101,662	196,118	101,662	196,118
Denda	51,353	44,065	51,353	44,065
Sumbangan	204,896	-	204,896	-
Pendapatan Lain	297,917	219,979	297,917	219,979
	150,947,985	105,540,173	150,947,985	105,540,173
PERBELANJAAN				
Gaji dan Upahan	43,734,592	40,062,763	43,734,592	40,062,763
Elaun Tetap Kakitangan	14,797,436	13,813,600	14,797,436	13,813,600
Sumbangan Berkanun Untuk Kakitangan	7,401,428	6,589,065	7,401,428	6,589,065
Elaun Lebih Masa	1,400,448	1,066,808	1,400,448	1,066,808
Faedah Kewangan	4,052,381	1,776,066	4,052,381	1,776,066
Perjalanan dan Sara Hidup	5,478,404	3,476,880	5,478,404	3,476,880
Pengangkutan Barang-Barang	23,267	24,639	23,267	24,639
Perhubungan dan Utiliti	6,151,754	4,887,452	6,151,754	4,887,452
Sewaan	3,993,534	4,000,535	3,993,534	4,000,535
Bekalan Bahan Mentah Untuk Penyelenggaraan	1,576,449	1,275,323	1,576,449	1,275,323
Bekalan Dan Bahan-Bahan Lain	6,263,177	4,406,241	6,263,177	4,406,241
Inventori	2,424,314	1,046,870	2,424,314	1,046,870
Penyelenggaraan dan Pembaikan Kecil	8,075,793	5,153,778	8,075,793	5,153,778
Perkhidmatan, Ikhtisas dan Hospitaliti	14,411,660	11,113,679	14,411,660	11,113,679
Biasiswa dan Dermasiswa	5,548,697	6,555,112	5,548,697	6,555,112
Pemberian Dalam Negeri	638,040	-	638,040	-
Ganjaran	240,401	-	240,401	-
Gantian Cuti Rehat	567,512	1,233,500	567,512	1,233,500
Susut Nilai	3,322,181	3,951,838	3,322,181	3,951,838
Hutang Ragu	96,425	-	96,425	-
Bayar Balik dan Hapus Kira	103,721	6,138	103,721	6,138
Perbelanjaan Lain	1,721,992	1,277,868	1,721,992	1,277,868
	132,023,606	111,718,155	132,023,606	111,718,155
Lebihan/(Kurangan) Pendapatan Atas Perbelanjaan Sebelum Cukai	18,924,379	(6,177,982)	18,924,379	(6,177,982)
Baki Kumpulan Wang Dibawa Ke Hadapan	(341,200)	37,197,895	(341,200)	37,197,895
Pelarasan Kumpulan Wang	-	(31,487,000)	-	(31,487,000)
Pelarasan Tahun Lepas	151,258	125,887	151,258	125,887
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	18,734,437	(341,200)	18,734,437	(341,200)

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2011**

14. KUMPULAN WANG KEMUDAHAN DAN REKREASI

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2011 RM	2010 RM	2011 RM	2010 RM
PENDAPATAN	-	-	-	-
	-	-	-	-
PERBELANJAAN	-	-	-	-
	-	-	-	-
Lebihan/(Kurangan) Pendapatan Atas Perbelanjaan	-	-	-	-
Baki Kumpulan Wang Dibawa Ke Hadapan	196,411	196,411	196,411	196,411
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	196,411	196,411	196,411	196,411

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2011**

15. KUMPULAN WANG PEMBANGUNAN

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2011 RM	2010 RM	2011 RM	2010 RM
PENDAPATAN				
Pemberian Kerajaan	2,160,576	1,497,376	2,160,576	1,497,376
Pemberian Modal Direalisasi	15,080,906	13,577,709	15,080,906	13,577,709
	17,241,482	15,075,085	17,241,482	15,075,085
PERBELANJAAN				
Perhubungan dan Utiliti	4,500	18,900	4,500	18,900
Bekalan Bahan Mentah Untuk Penyelenggaraan	-	25,324	-	25,324
Bekalan Dan Bahan-Bahan Lain Inventori	250,345	76,713	250,345	76,713
Penyelenggaraan dan Pembaikan Kecil	1,675,781	831,898	1,675,781	831,898
Perkhidmatan, Ikhtisas dan Hospitaliti	36,887	345,940	36,887	345,940
	193,058	177,925	193,058	177,925
Susut Nilai	15,080,906	13,577,709	15,080,906	13,577,709
Bayar Balik dan Hapus Kira	5	20,676	5	20,676
	17,241,482	15,075,085	17,241,482	15,075,085
Lebihan/(Kurangan) Pendapatan Atas Perbelanjaan	-	-	-	-
Baki Pada 1 Januari	374,618,023	306,849,356	374,618,023	306,849,356
Pemberian Kerajaan Pada Tahun Semasa	51,234,700	82,908,078	51,234,700	82,908,078
Baki Kumpulan Wang	425,852,723	389,757,434	425,852,723	389,757,434
Perbelanjaan:				
Susut Nilai	(15,080,906)	(13,577,709)	(15,080,906)	(13,577,709)
Belanja Operasi Projek Yang Tidak Dimodalkan	(2,160,576)	(1,497,376)	(2,160,576)	(1,497,376)
Baki Pada 31 Disember	(17,241,482)	(15,075,085)	(17,241,482)	(15,075,085)
Pelarasan Peruntukan Rosotnilai Ke atas Pelaburan Jangka Pendek	19,500	30,500	19,500	30,500
Pelarasan Tahun Lepas	-	(94,826)	-	(94,826)
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	408,630,741	374,618,023	408,630,741	374,618,023

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2011**

16. KUMPULAN WANG PENYELIDIKAN

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2011 RM	2010 RM	2011 RM	2010 RM
PENDAPATAN				
Pemberian Kerajaan	5,649,227	5,425,486	5,649,227	5,425,486
Sumbangan	730,653	565,520	730,653	565,520
Pendapatan Lain	1,027,574	1,090,676	1,027,574	1,090,676
	7,407,454	7,081,682	7,407,454	7,081,682
PERBELANJAAN				
Elaun Lebih Masa	14,339	28,092	14,339	28,092
Perjalanan dan Sara Hidup	780,326	796,411	780,326	796,411
Perhubungan dan Utiliti	1,549	5,968	1,549	5,968
Sewaan	211,710	163,780	211,710	163,780
Bekalan Bahan Mentah Untuk Penyelenggaraan	1,039,230	1,109,365	1,039,230	1,109,365
Bekalan Dan Bahan-Bahan Lain	1,099,877	1,158,728	1,099,877	1,158,728
Inventori	126,932	58,102	126,932	58,102
Penyelenggaraan dan Pembaikan Kecil	125,252	120,403	125,252	120,403
Perkhidmatan, Ikhtisas dan Hospitaliti	2,585,520	2,795,857	2,585,520	2,795,857
Susut Nilai	586,650	481,670	586,650	481,670
Bayar Balik dan Hapus Kira	2	1	2	1
Perbelanjaan Lain	289,142	592,509	289,142	592,509
	6,860,529	7,310,886	6,860,529	7,310,886
Lebihan/(Kurangan) Pendapatan Atas Perbelanjaan	546,925	(229,204)	546,925	(229,204)
Baki Kumpulan Wang Dibawa Ke Hadapan	8,877,142	9,106,346	8,877,142	9,106,346
Pelarasan Kumpulan Wang	200,000	-	200,000	-
Pelarasan Tahun Lepas	26,580	-	26,580	-
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	9,650,647	8,877,142	9,650,647	8,877,142

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2011**

17. KUMPULAN WANG PELABURAN

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2011 RM	2010 RM	2011 RM	2010 RM
PENDAPATAN				
Faedah dan Pendapatan Al-Mudharabah	4,335,286	1,594,004	4,335,286	1,594,004
Pendapatan Lain	-	-	-	-
	<u>4,335,286</u>	<u>1,594,004</u>	<u>4,335,286</u>	<u>1,594,004</u>
PERBELANJAAN				
Perbelanjaan Lain	-	-	-	-
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Lebihan Pendapatan Atas Perbelanjaan	<u>4,335,286</u>	<u>1,594,004</u>	<u>4,335,286</u>	<u>1,594,004</u>
Baki Kumpulan Wang Dibawa Ke Hadapan	57,178,365	23,953,098	57,178,365	23,953,098
Pelarasan Kumpulan Wang	(894,554)	31,521,554	(894,554)	31,521,554
Pelarasan Peruntukan Rosotnilai Ke atas Pelaburan Jangka Pendek	(142,271)	123,134	(142,271)	123,134
Pelarasan Tahun Lepas	-	(13,425)	-	(13,425)
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	<u>60,476,826</u>	<u>57,178,365</u>	<u>60,476,826</u>	<u>57,178,365</u>

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2011**

18. KUMPULAN WANG TABUNG LAIN

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2011 RM	2010 RM	2011 RM	2010 RM
PENDAPATAN				
Pemberian Kerajaan	1,596,460	1,607,410	1,596,460	1,607,410
Pelbagai Yuran	1,479,247	699,190	1,479,247	699,190
Pelbagai Sewa	309	16,139	309	16,139
Faedah dan Pendapatan Al-Mudharabah	101,865	89,522	101,865	89,522
Sumbangan	158,431	166,338	158,431	166,338
Pendapatan Lain	953,577	347,526	953,577	347,526
	4,289,889	2,926,125	4,289,889	2,926,125
PERBELANJAAN				
Elaun Lebih Masa	148	16,048	148	16,048
Perjalanan dan Sara Hidup	676,553	484,714	676,553	484,714
Perhubungan dan Utiliti	1,854	1,900	1,854	1,900
Sewaan	274,488	78,325	274,488	78,325
Bekalan Bahan Mentah Untuk Penyelenggaraan	21,172	27,703	21,172	27,703
Bekalan Dan Bahan-Bahan Lain	478,840	229,819	478,840	229,819
Inventori	58,612	30,264	58,612	30,264
Penyelenggaraan dan Pembaikan Kecil	46,223	39,599	46,223	39,599
Perkhidmatan, Ikhtisas dan Hospitaliti	2,220,769	1,588,406	2,220,769	1,588,406
Biasiswa dan Dermasiswa	75,564	86,375	75,564	86,375
Susut Nilai	93,615	120,758	93,615	120,758
Hutang Ragu	64,307	-	64,307	-
Bayar Balik dan Hapus Kira	-	203	-	203
Perbelanjaan Lain	771,877	1,247,819	771,877	1,247,819
	4,784,022	3,951,933	4,784,022	3,951,933
Kurangan Pendapatan Atas Perbelanjaan	(494,133)	(1,025,808)	(494,133)	(1,025,808)
Baki Kumpulan Wang Dibawa Ke Hadapan	11,675,822	12,673,756	11,675,822	12,673,756
Pelarasan Kumpulan Wang	500,000	-	500,000	-
Pelarasan Tahun Lepas	(670)	27,874	(670)	27,874
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	11,681,019	11,675,822	11,681,019	11,675,822

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2011**

19. KUMPULAN WANG KURSUS DAN SEMINAR

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2011 RM	2010 RM	2011 RM	2010 RM
PENDAPATAN				
Pemberian Kerajaan	1,000	3,500	1,000	3,500
Pelbagai Yuran	3,500	163,292	3,500	163,292
Pelbagai Sewa	24,000	53,600	24,000	53,600
Denda	463,794	17,561	463,794	17,561
Sumbangan	194,183	184,456	194,183	184,456
Pendapatan Lain	545,239	219,825	545,239	219,825
	1,231,716	642,234	1,231,716	642,234
PERBELANJAAN				
Elaun Lebih Masa	289	-	289	-
Perjalanan dan Sara Hidup	123,685	8,795	123,685	8,795
Perhubungan dan Utiliti	2,679	1,742	2,679	1,742
Sewaan	59,918	30,450	59,918	30,450
Bekalan Bahan Mentah Untuk Penyelenggaraan	924	115	924	115
Bekalan Dan Bahan-Bahan Lain	205,981	43,603	205,981	43,603
Inventori	69,592	3,496	69,592	3,496
Perkhidmatan, Ikhtisas dan Hospitaliti	626,703	206,380	626,703	206,380
Susut Nilai	13,415	13,415	13,415	13,415
Hutang Ragu	300	-	300	-
Perbelanjaan Lain	26,908	350,272	26,908	350,272
	1,130,394	658,268	1,130,394	658,268
Lebihan/(Kurangan) Pendapatan Atas Perbelanjaan	101,322	(16,034)	101,322	(16,034)
Baki Kumpulan Wang Dibawa Ke Hadapan	1,308,245	1,324,279	1,308,245	1,324,279
Pelarasan Kumpulan Wang	160,000	-	160,000	-
Pelarasan Tahun Lepas	(1,800)	-	(1,800)	-
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	1,567,767	1,308,245	1,567,767	1,308,245

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2011**

20. KUMPULAN WANG KOLEJ KEDIAMAN

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2011 RM	2010 RM	2011 RM	2010 RM
PENDAPATAN				
Pelbagai Yuran	3,896,580	2,023,998	3,896,580	2,023,998
Pelbagai Sewa	338,289	154,030	338,289	154,030
Denda	6,047	1,648	6,047	1,648
Pendapatan lain	5,546	-	5,546	-
	4,246,462	2,179,676	4,246,462	2,179,676
PERBELANJAAN				
Perjalanan dan Sara Hidup	39,071	15,801	39,071	15,801
Perhubungan dan Utiliti	758,011	747,996	758,011	747,996
Sewaan	45,325	235,150	45,325	235,150
Bekalan Bahan Mentah Untuk Penyelenggaraan	24,924	28,266	24,924	28,266
Bekalan Dan Bahan-Bahan Lain	306,951	340,606	306,951	340,606
Inventori	103,272	442,058	103,272	442,058
Penyelenggaraan dan Pembaikan Kecil	87,966	68,407	87,966	68,407
Perkhidmatan, Ikhtisas dan Hospitaliti	985,230	733,806	985,230	733,806
Susut Nilai	96,132	108,432	96,132	108,432
Hutang Ragu	37,448	-	37,448	-
Bayar Balik dan Hapus Kira	1	1	1	1
Perbelanjaan Lain	199	13,045	199	13,045
	2,484,530	2,733,568	2,484,530	2,733,568
Lebihan/(Kurangan) Pendapatan Atas Perbelanjaan	1,761,932	(553,892)	1,761,932	(553,892)
Baki Kumpulan Wang Dibawa Ke Hadapan	4,123,170	4,658,555	4,123,170	4,658,555
Pelarasan Tahun Lepas	3,502	18,507	3,502	18,507
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	5,888,604	4,123,170	5,888,604	4,123,170

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2011**

21. KUMPULAN WANG TABUNG KEWANGAN UNIVERSITI

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2011 RM	2010 RM	2011 RM	2010 RM
PENDAPATAN				
Faedah dan Pendapatan Al-Mudharabah	241,075	174,374	241,075	174,374
	241,075	174,374	241,075	174,374
PERBELANJAAN				
Perbelanjaan Lain	-	-	-	-
	-	-	-	-
Lebihan Pendapatan Atas Perbelanjaan	241,075	174,374	241,075	174,374
Baki Kumpulan Wang Dibawa Ke Hadapan	6,813,899	6,674,079	6,813,899	6,674,079
Pelarasan Kumpulan Wang	34,554	(34,554)	34,554	(34,554)
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	7,089,528	6,813,899	7,089,528	6,813,899

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2011

22. MANFAAT PEKERJA

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2011 RM	2010 RM	2011 RM	2010 RM
Manfaat pekerja pada awal tahun	22,310,500	21,236,000	22,310,500	21,236,000
Tambahan manfaat	561,564	1,244,675	561,564	1,244,675
	22,872,064	22,480,675	22,872,064	22,480,675
Bayaran manfaat	245,934	170,175	245,934	170,175
Manfaat pekerja pada akhir tahun	22,626,130	22,310,500	22,626,130	22,310,500
Pecahan peruntukan bagi Manfaat Pekerja adalah sepertimana berikut:				
Manfaat Pekerja Jangka Pendek	17,130	205,500	17,130	205,500
Manfaat Pekerja Jangka Panjang	22,609,000	22,105,000	22,609,000	22,105,000
	22,626,130	22,310,500	22,626,130	22,310,500

Pengiraan Manfaat Pekerja Jangka Panjang adalah berdasarkan kepada andaian berikut:

- i. Bersara wajib pada umur 56 tahun, 58 tahun dan 60 tahun.
- ii. Semua staf menerima kenaikan gaji tahunan pada kadar biasa.
- iii. Jumlah Gantian Cuti Rehat pada 01.01.2012 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	
	2011 RM	2010 RM	2011 RM	2010 RM
Pemberian adalah untuk belanja berikut :				
Kumpulan Wang Mengurus	137,080,000	98,323,437	137,080,000	98,323,437
Kumpulan Wang Pembangunan	2,160,576	1,497,376	2,160,576	1,497,376
Kumpulan Wang Penyelidikan	5,649,227	5,425,486	5,649,227	5,425,486
Kumpulan Wang Lain	1,596,460	1,607,410	1,596,460	1,607,410
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	1,000	3,500	1,000	3,500
	146,487,263	106,857,209	146,487,263	106,857,209

Sumber pemberian kerajaan adalah daripada :

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

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2011**

24. PENDAPATAN LAIN
Universiti

Perkara	Kumpulan Wang									
	Mengurus	Pembangunan	Penyelidikan	Pelaburan	Tabung Lain	Kursus dan Seminar	Kolej Kediaman	Tabung Kewangan	Jumlah 2011	Jumlah 2010
	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM
Borang Masuk Universiti	12,485	-	-	-	-	-	-	-	12,485	10,789
Dokumen Tender	45,865	-	-	-	-	-	-	-	45,865	24,940
Perkhidmatan Perpustakaan	5,558	-	-	-	-	-	-	-	5,558	5,101
Perkhidmatan Perundingan	-	-	841,468	-	-	-	-	-	841,468	733,947
Pelbagai Pendapatan	125,659	-	183,507	-	952,277	545,238	9	-	1,806,690	1,042,517
Terimaan Bukan Hasil	108,350	-	2,600	-	1,300	-	5,537	-	117,787	60,712
	297,917	-	1,027,575	-	953,577	545,238	5,546	-	2,829,853	1,878,006

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2011**

25. EMOLUMEN

Pecahan perbelanjaan emolumen adalah seperti berikut:

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2011	2010	2011	2010
	RM	RM	RM	RM
Gaji dan Upahan	43,802,698	40,066,178	43,734,592	40,062,763
Elaun Tetap Kewangan	14,797,436	13,813,600	14,797,436	13,813,600
Sumbangan Badan Berkanun	7,418,762	6,589,230	7,401,428	6,589,065
Elaun Lebih Masa	1,415,224	1,110,948	1,415,224	1,110,948
Faedah Kewangan	4,052,381	1,776,066	4,052,381	1,776,066
	71,486,501	63,356,022	71,401,061	63,352,442

26. PERKHIDMATAN, BEKALAN DAN BAHAN-BAHAN LAIN

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

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2011	2010	2011	2010
	RM	RM	RM	RM
Perjalanan Sara Hidup	7,101,739	4,784,674	7,098,039	4,782,601
Pengangkutan Barang - Barang	23,267	24,639	23,267	24,639
Perhubungan dan Utiliti	6,922,854	5,663,958	6,920,347	5,663,958
Sewaan	4,584,975	4,508,240	4,584,975	4,508,240
Bekalan Bahan Mentah Untuk Penyelenggaraan	2,662,699	2,466,096	2,662,699	2,466,096
Bekalan Dan Bahan-Bahan Lain (termasuk buku)	13,063,804	8,670,193	13,063,674	8,668,398
	34,359,338	26,117,800	34,353,001	26,113,932

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2011**

27. PERKHIDMATAN IKHTISAS DAN HOSPITALITI

Perbelanjaan untuk Perkhidmatan Ikhtisas dan Hospitaliti adalah merangkumi perbelanjaan berikut:

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2011 RM	2010 RM	2011 RM	2010 RM
Perkhidmatan Perubatan	1,420,992	1,235,166	1,420,992	1,235,166
Perkhidmatan Perakaunan dan Audit	24,349	24,044	22,849	22,544
Perkhidmatan Perundangan	69,174	3,790	69,174	3,790
Perkhidmatan Pengurusan	69,357	87,442	66,361	85,834
Perkhidmatan Perundingan dan Pengurusan	-	15,000	-	15,000
Perkhidmatan Latihan Kakitangan	921,967	574,214	921,967	574,214
Perkhidmatan Komputer	21,584	1,350	21,584	1,350
Perkhidmatan Arkitek	4,207	-	4,207	-
Perkhidmatan Jurukur	512,553		512,553	
Perkhidmatan Saintifik dan Penyelidikan	142,507	274,529	142,507	274,529
Perkhidmatan Fotografi	2,105	3,052	2,105	3,052
Perkhidmatan Pengeluar & Penyebaran	36,100		36,100	
Perkhidmatan Pengiklanan	268,286	283,796	268,286	283,796
Perkhidmatan Keselamatan	64,587	45,820	64,587	45,820
Perkhidmatan Seniman	9,000	3,500	9,000	3,500
Perkhidmatan Penterjemahan dan Penafsiran	67,508	41,166	67,508	41,166
Perkhidmatan Rekabentuk Fesyen	119,325	-	119,325	-
Perkhidmatan Dobi	56,656	45,216	56,656	45,216
Perkhidmatan Yang Lain	3,776,706	2,740,051	3,776,706	2,740,051
Percetakan Penerbitan Kerajaan	418,527	440,419	418,527	440,419
Percetakan Borang dan Bahan Pejabat	29,204	32,715	29,204	32,715
Bayaran Percetakan Yang Lain	1,416,383	1,032,305	1,416,383	1,032,305
Upahan	2,810,250	3,907,108	2,810,250	3,907,108
Gaji Sementara, Sambilan dan Kontrak	4,118,351	2,602,687	4,118,351	2,602,687
Bayaran-Bayaran Lain	29,933		29,855	
Makanan dan Minuman Orang Jemputan	1,197,941	640,440	1,197,941	640,440
Penginapan Orang Jemputan	138,698	116,507	138,698	116,507
Pengangkutan Orang Jemputan	407,712	275,384	407,712	275,384
Honorarium dan Saguhati Orang Jemputan	1,025,618	649,732	1,025,618	649,732
Keraian Pejabat	1,041,888	866,417	1,041,430	866,417
Honorarium dan Saguhati Kakitangan	806,504	677,311	806,504	677,311
	21,027,972	16,619,161	21,022,940	16,616,053

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2011**

28. PELARASAN TAHUN LEPAS

Pelarasan Tahun Lepas sebanyak RM178,870 adalah pelarasan yang melibatkan rekod pelajar dan lain-lain rekod yang diselaraskan pada tahun 2011.

29. PENGLIBATAN MODAL

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

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2011 RM	2010 RM	2011 RM	2010 RM
Bangunan Kolej Kediaman	-	557,485	-	557,485
Bangunan Pusat Kegiatan dan Kesihatan Pelajar	782,978	1,589,175	782,978	1,589,175
Bangunan Kompleks Sukan	1,037,018	1,512,928	1,037,018	1,512,928
Pakej 2A-Kompleks Makmal, Kuliah Pusat dan FMSM	15,178,466	29,386,732	15,178,466	29,386,732
Pakej 2B-FASM dan Sekolah Siswazah	6,247,185	17,203,593	6,247,185	17,203,593
Pakej 2C-INOS dan Institut Akuakultur Tropika	6,552,667	12,750,978	6,552,667	12,750,978
Pakej 2D-Pusat Islam	-	9,078,626	-	9,078,626
Makmal Belangkas	18,338	2,092	18,338	2,092
Kemasan Permukaan Dinding Luar Bangunan Canseleri dan Pentadbiran	-	26,718	-	26,718
Kerja Tanah Bagi Padang Permainan	51,501	51,501	51,501	51,501
Kapal 'Steel Hull' Latihan dan Penyelidikan Multimedia Electronic LED Board	1,218,986	1,721,450	1,218,986	1,721,450
	-	98,929	-	98,929
Pusat Data	12,850	210,150	12,850	210,150
Kemudahan Tambahan Untuk Stesen Penyelidikan Di Pulau Bidong	317,690	181,407	317,690	181,407
Dewan Senat	803,755	771,000	803,755	771,000
Bilik dan Peralatan x-ray	33,360	907,960	33,360	907,960
Bilik dan Peralatan Pergigian	208,100	798,500	208,100	798,500
Pemasangan Elektrik Voltan Tinggi	56,310	56,310	56,310	56,310
Pemasangan Fiber Optik Luaran	179,558	377,104	179,558	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
	32,698,762	77,495,056	32,698,762	77,495,056

30. CUKAI TERTUNDA

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2011 RM	2010 RM	2011 RM	2010 RM
Baki 1 Januari	137	-	-	-
Tahun Semasa	24	137	-	-
Baki 31 Disember	161	137	-	-

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2011**

31. ASET KONTIGENSI

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2011 RM	2010 RM	2011 RM	2010 RM
Hutang Pecah Kontrak yang dianggarkan adalah seperti berikut:				
Perlanggaran Perjanjian Cuti Belajar	920,473	-	920,473	-
	920,473	-	920,473	-

32. ANGKA PERBANDINGAN

Bermula tahun kewangan 2011, terdapat pindaan angka perbandingan bagi Akaun Pembinaan Dalam Kemajuan kerana pengkelasan semula Akaun Bayaran Perolehan harta yang telah digabungkan persembahannya dalam Akaun Pembinaan Dalam Kemajuan. Tiada pindaan telah dibuat ke atas angka-angka perbandingan yang lain.

