

Konsep Reka Bentuk

Kipas Laut/Gorgonia

Kipas Laut (Sea Fan) atau Gorgonia adalah haiwan interbrata marin dalam spesies Gorgonace (Famili Anthozoa, Cnidaria filum). Kipas Laut adalah salah satu kepelbagaiannya karangan laut yang terdiri daripada pelbagai polips (cylindrical sessile) yang membesar dan membiak secara mendatar berbentuk kipas. Setiap polips memiliki enam sesungut berbanding karangan hitam yang memiliki lapan simetri. Rangka dalaman utama terdiri daripada Gorgonin yang menyokong struktur karangan dan juga tisu hidup yang menghasilkan lapisan pada permukaan karang. Tisu-tisu tersebut biasanya bewarna kemerah-merahan, kuning atau jingga. Polips mengeluarkan sesungut sebagai jaring untuk memerangkap plankton. Karang yang berbentuk kipas memberi lebih keupayaan untuk memerangkap mangsa sebagai pemakanan. Terdapat 500 spesies Kipas Laut yang berlainan ditemui di seluruh lautan di dunia.

Struktur dan ciri-ciri unik Kipas Laut memberi makna dan inspirasi kepada warga UMT untuk terus mengorak langkah mengukir kejayaan di pentas dunia pendidikan. Kejayaan yang dicapai akan menjadi tunjang kepada usaha untuk melonjak kecemerlangan pada masa akan datang.



Laporan Tahunan Universiti Malaysia Terengganu

2012



Laporan Tahunan Universiti Malaysia Terengganu 2012



Diterbitkan oleh :
Universiti Malaysia Terengganu
21030 Kuala Terengganu
Terengganu, Malaysia
www.umt.edu.my

Reka bentuk / reka letak dan urus cetak oleh:
Penerbit UMT



UMT Melakar Kejayaan

"Pada tahun ini juga, jumlah pelajar telah meningkat sebanyak 12.3% berbanding tahun 2011 iaitu pertambahan seramai 876 orang. Peningkatan ini menunjukkan **UMT** semakin menjadi pilihan para pelajar".

"**UMT** juga sedang memfokuskan kepada mengasah bakat akademik, melalui program pengurusan bakat yang terintegrasi. Penentuan jumlah tenaga akademik berdasarkan jumlah pelajar bukan satu cara yang bijak dalam pengambilan bakat akademik".

"Pencapaian keseluruhan pada tahun 2012 telah menunjukkan peningkatan sebanyak 12% berbanding tahun 2011"

"Semua program **UMT** telah menjalani audit verifikasi pematuhan Kerangka Kelayakan Malaysia (MQF) yang bertujuan untuk meninjau tahap keberkesanan dan cabaran dalam pelaksanaan pematuhan kepada keperluan MQF berdasarkan Kod Amalan Akreditasi Program (COPPA). **UMT** merupakan institusi pengajian tinggi awam yang pertama yang menjalani audit verifikasi pematuhan ini".

"**UMT** telah dilantik sebagai peneraju Sukan Tumpuan Skuasy dan telah memulakan langkah pertamanya dengan mengadakan Majlis Dialog Bersama Dato' Nicol Ann David, Tokoh Skuasy Negara. Beliau dilantik sebagai Ikon Skuasy untuk IPT seluruh Malaysia".

"Sepanjang tahun 2012, bilangan penerimaan geran **UMT** menyamai tahun sebelumnya sebanyak 78 projek penyelidikan. Namun, jumlah penerimaan meningkat daripada RM4,319,269.00 ke RM7,440,990.00.

"Sepanjang tahun 2012, **UMT** telah berjaya meraih 32 pingat melalui 30 penyertaan produk di peringkat kebangsaan dan antarabangsa."

"Keseluruhan penerbitan yang dihasilkan oleh **UMT** pada Tahun 2012 berjumlah 985, di mana 522 daripadanya merupakan prosiding, 411 artikel jurnal, 25 buah buku dan 27 bab dalam buku."

"Pada tahun 2012 seramai 227 orang pensyarah **UMT** mempunyai kelulusan ijazah Doktor Falsafah (Ph.D) iaitu sebanyak 58% berbanding 45% pada tahun 2011".

"Sepanjang tahun 2012, **UMT** terus menggiatkan proses pembangunan imej melalui aktiviti promosi dan publisti dengan memberi perhatian kepada tiga komponen utama: imej universiti pada masyarakat setempat atau tempatan iaitu peringkat Terengganu dan/atau Pantai Timur, imej **UMT** di peringkat nasional iaitu dalam negara tetapi luar Negeri Terengganu dan imej **UMT** di peringkat antarabangsa atau global".

"Pendapatan mengurus **UMT** bagi tahun 2012 berjumlah RM156.62 juta, meningkat sebanyak RM5.67 juta atau 3.76% berbanding RM150.95 juta tahun 2011".

"PSNZ kini memiliki lebih daripada 103 ribu koleksi bahan rujukan"

"Penggunaan semasa media sosial facebook PSNZ adalah seramai 4418 orang."

"Pelaksanaan Program USR@UMT menggambarkan wawasan pihak pengurusan tertinggi **UMT** dalam usaha untuk menampilkan kewujudan **UMT** bukan sahaja sebagai institusi yang memberi impak positif kepada perkembangan di sektor pengajian tinggi Malaysia tetapi juga memberi impak yang signifikan kepada pembangunan masyarakat sekitar".

"Pada tahun 2012, seramai 1,631 pelajar telah menjalani latihan industri di dalam negara dan luar negara"

"**UMT** telah dapat mengekalkan Sijil Audit Bersih bagi Penyata kewangan **UMT** yang berakhir pada 31 Disember 2011.

Keseluruhan pendapatan universiti bagi tahun 2012 ialah sebanyak RM200.89 juta iaitu meningkat sebanyak RM10.91 juta atau 5.75% berbanding RM189.98 juta pada tahun 2011".

"Jumlah aset bersih **UMT** meningkat sebanyak RM13.72 juta (2.51%) pada tahun 2012 daripada RM546.44 juta pada tahun 2011 kepada RM560.16 juta".

"Pendapatan mengurus **UMT** bagi tahun 2012 berjumlah RM156.62 juta, meningkat sebanyak RM5.67 juta atau 3.76% berbanding RM150.95 juta tahun 2011".

JAWATANKUASA LAPORAN TAHUNAN UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU



Pengerusi
Mohd Nor Shokri Abdul Rahman
Pendaftar

Ahli-ahli



Hjh. Adibah Hanim Abdul Rasid
Pengarah Jabatan Pengurusan Akademik
Pejabat Naib Canselor



Wan Abdul Manan Wan Abdullah
Pengarah Jabatan Sumber Manusia
Pejabat Pendaftar



Abdullah Syukri M Salleh
Ketua Pentadbiran Canselor Pejabat Naib Canselor



En. Zul-Atfi Hashim
Norlaile Hamid
Ketua Bahagian Pengurusan Pasca Siswazah
Jabatan Pegurusan Akademik
Pejabat Pendafta



Shahruh Jama Othman
Fazrul En. Hassan
Penolong Pendaftar, Perancangan Strategik dan Risiko
Penolong Pengurusan Teknologi Maklumat
Pejabat Naib Canselor



Rabil Sitta Abdul Rahman
Roshahrul Affenddeey Mahadi
Pegawai Penyelidik Sosial
Pusat Jaringan Penyelidikan ECER



Rabiatul Addawiyah Hanim Mohd Rosli
Arzura Abdullah
Penolong Pendaftar
Penolong Pendaftar
Pustakawan Kanan
Pusat Pembangunan Holistik Pelajar



Nur Amirah Amiruddin
Che Ku Noor Fatihah Che Ku Ahmad
Pegawai Penyelidik Sosial
Pusat Pengurusan Penyelidikan



Mohd Fadli Abdullah
Mokhtar Ishak
Ahli Fotografi
Pusat Komunikasi Korporat dan Pembangunan Citra
Penerbit UMT



Setiausaha
Azunaiddah Deraman
Urus Setia Sariyanti Salleh
Penolong Pendaftar
Pembantu Tadbir (P/O)
Pejabat Pendaftar

KANDUNGAN

UMT Melakar Kejayaan	
UMT Sepintas Lalu	2
Falsafah, Visi dan Misi	3
Objektif, Nilai-nilai Lestari dan Slogan	4
Carta Organisasi	6
Canselor	8
Pro-Canselor	11
Pihak Berkuasa Universiti	
• Lembaga Pengarah Universiti	12
• Senat	14
• Pengurusan UMT	16
Laporan Naib Canselor	17
Kejayaan dan Pencapaian	23
Pengajaran dan Pembelajaran	33
Pembangunan Pelajar	51
Pembangunan Penyelidikan	61
Pengurusan Sumber Manusia	75
Pemindahan Ilmu dan Pembangunan Citra	89
Jaringan Industri dan Komuniti	111
Laporan Kewangan	119

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.

5 Mei 1999

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

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.



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.
(To Be A High Performance University with Global Reputation)

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-NILAI LESTARI UMT

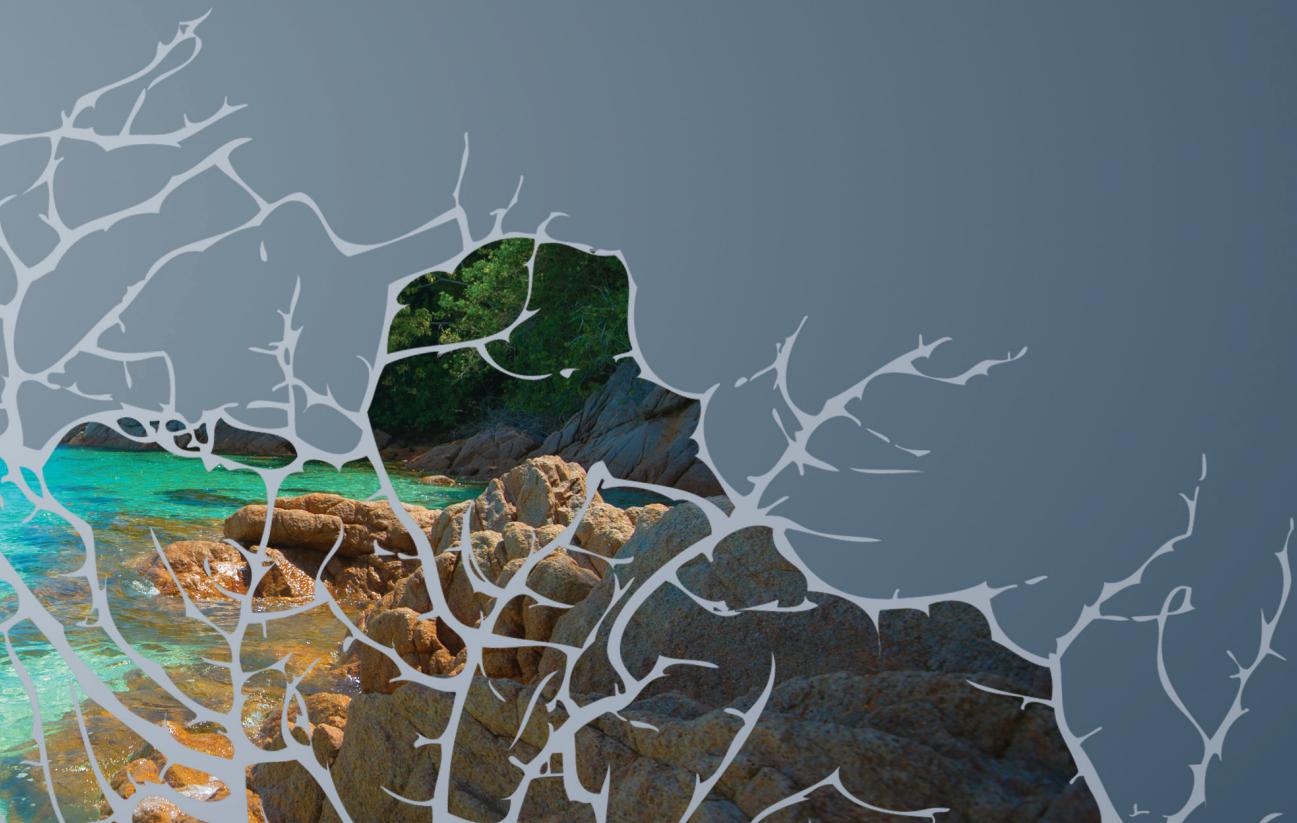
Beriman, Berilmu, Berbakti, Bermaruah, Beramanah, Berjiwa Besar dan Berwawasan



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 Tuhanaku, maka pasti habislah lautan itu sebelum selesai (penulisan) kalimat-kalimat Tuhanaku, meskipun Kami datangkan tambahan sebanyak itu (pula)”.- (Al-Kahfi:109)

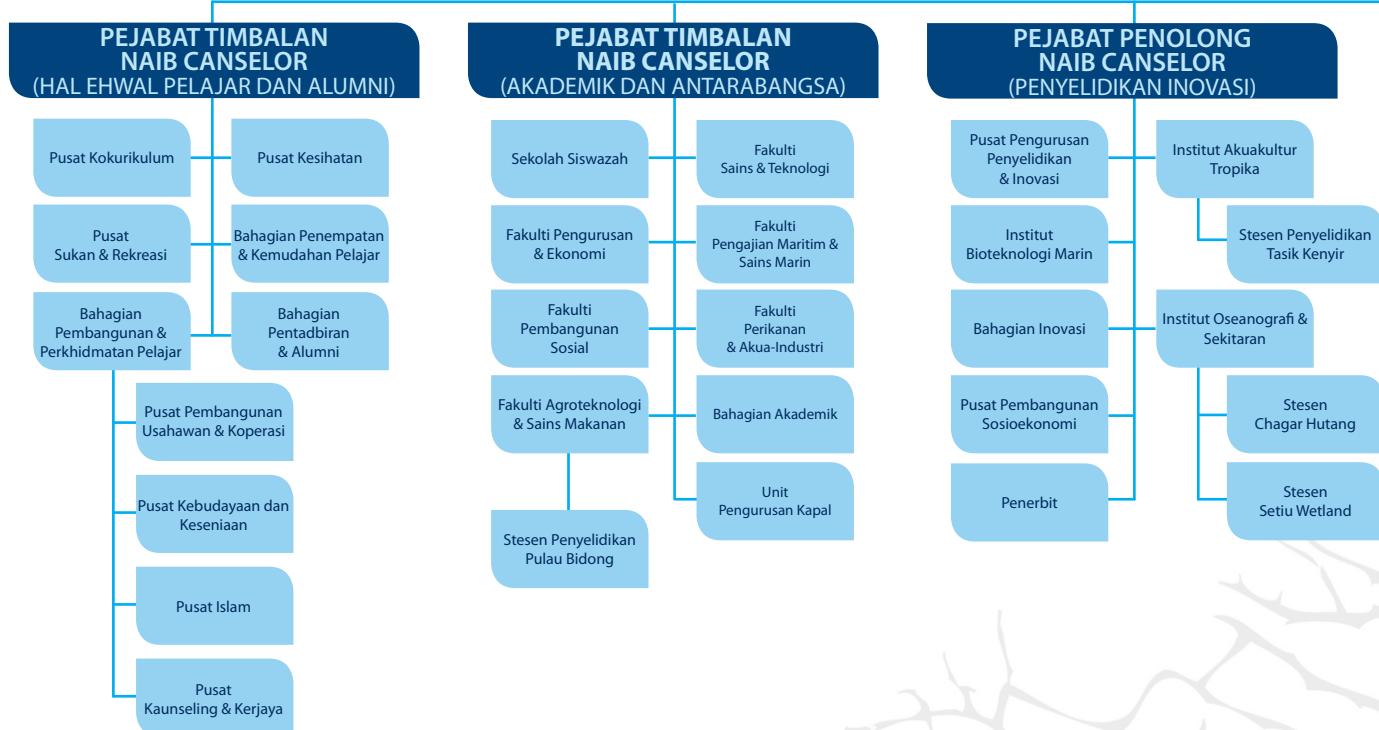


Carta Organisasi Universiti

LEMBAGA PENDIDIKAN

NASIONAL

SENAT

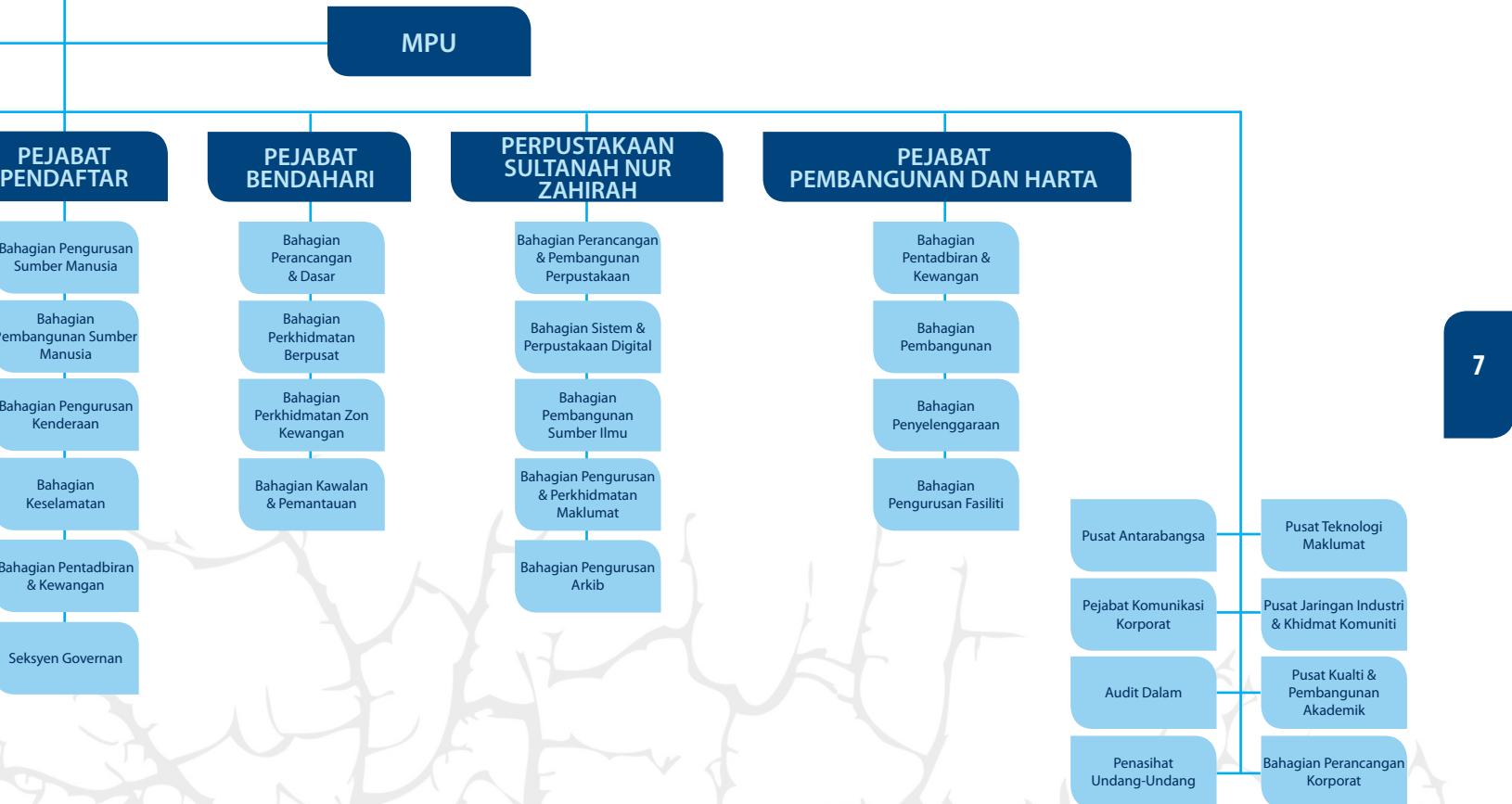


Universiti Malaysia Terengganu

CANSELOR

DENGARAH UNIVERSITI

IB CANSELOR





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 (FirstClass) of the Most Illustrious Order of Chula Chom Klao (Thailand)

Sultanah Terengganu



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.

LEMBAGA PENGARAH UNIVERSITI



12

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)
Mulai 16 Mei 2007

Prof. Emeritus Dato' Dr. Ibrahim bin Komoo
F.A.Sc., F.I.G.M., D.S.N.S.
B.Sc. Hons. (UKM), Ph.D.
(Strathclyde)
Mulai 13 April 2012

YB Dato' Haji Mohd Nasir bin Tan Sri Ibrahim Fikri
D.P.M.T., A.M.N., K.M.N., P.J.K.
Dip. Acc. (ITM), B.A. (Michigan),
MBA (Texas)
Mulai 1 April 2010

Prof. Dato' Dr. Aziz bin Deraman
S.M.T., D.P.M.T
B.Sc. Hons.(UKM), M.Sc.
(Glasgow), Ph.D. (UMIST)
Mulai 13 April 2009
hingga 12 April 2012

Tan Sri Dato' Haji Alimuddin bin Haji Mohd Dom
P.P.G., P.P.T., A.M.N., P.M.P.,
D.P.M.P, P.S.M.
Sarjana Muda (UKM), Sarjana
(UPM),
Mulai 1 Jun 2012



Dr. Mohamed Ali bin Abdul Rahman
B.Sc.Ed (USM), Master Education (University of Education), Japan, Ph. D, University of Reading
Mulai 15 Jun 2011

Zainal Abidin bin Abu Hassan
Dip. Pub. Mgmt. (Intan), B.Sc.
Human Dev. (UPM),
M.A. (New Haven)
Mulai 1 September 2009

Prof. Emeritus Dr. Abdul Latiff bin Mohamad
D.P.S.K.
B.Sc.(Hons.) (Malaya).
M.Sc., Ph.D.(Reading)
Mulai 1 Jun 2012

Dato' Ir. Dr. A. Bakar bin Jaafar
F.A.Sc., D.P.M.P., J.S.M.,
K.M.N., P.Eng., F.I.E.N.
B.E. (Hons) Mechanical
(Newcastle), M.E. (Miami),
Ph.D. (Hawaii)
*Mulai 1 April 2010
hingga 31 Mac 2012*

Prof. Emeritus Dr. Mohd Azmi bin Ambak
P.J.C, S.M.Z
B. Agric. Sc. (Malaya),
M.Sc. (Salford), Ph.D.
(UPM)
Mulai 1 Ogos 2012

Syed Nasir bin Syed Ahmad
K.M.N.
Dip. Pengurusan Awam (INTAN), Dip. In
Banking Studies (ITM),
B. Sc. (Business Administration), USA,
MBA (International Business) USA
Mulai 1 Julai 2010

Dato' Rahmah binti Haji Abu Kassim
D.S.A.P., K.M.N.
B.Econ. (Hons),
(Malaya)
*Mulai 1 April 2010
hingga 31 Mac 2012*

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 UMT
Sehingga 12 April 2012

Prof. Emeritus Dato' Dr. Ibrahim bin Komoo
F.A.Sc., F.I.G.M.,D.S.N.S.
B.Sc. Hons. (UKM), Ph.D. (Strathclyde)
Naib Canselor UMT
Bermula 13 April 2012

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)
Sehingga 1 September 2012

Prof. Dr. Mohd Effendy bin Abd Wahid
D.V.M., Ph.D (UPM)
Penolong Naib Canselor (Hal Ehwal Penyelidikan dan Inovasi)
Mulai 2 September 2012

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

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

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
B.Sc. (UPM), M.Sc. (Tokyo),
Ph.D. (Wales), DIMPPAP,
FIMarEST,MILT, M.I.K
Dekan, Sekolah Siswazah
Sehingga 31 Disember 2012

Prof. Dr. Wan Mohd Norsani bin Wan Nik
B.Sc. (George Washington),
M.Sc. (Bath), Ph.D. (UTM)
Dekan, Fakulti Pengajian Maritim dan Sains Marin
Mulai 1 Februari 2012

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

Prof. Madya Dr. Abol Munafi bin Ambok Bolong
B.Sc. (UPM), M.Sc. (Kochi),
Ph.D. (Ehime)
Dekan, Fakulti Perikanan dan Akua-Industri

Prof. Dato' Dr. Saharuddin bin Dato' Abdul Hamid
B.Sc. (UPM), M.Sc. (Tokyo),
Ph.D. (Wales), DIMPPAP,
FIMarEST,MILT, M.I.K
Dekan, Sekolah Siswazah
Mulai 1 Februari 2012

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

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

Prof. Madya Dr. Nora`aini binti Ali
B.Eng. (Chemical) UTM,
M.S.c. (UMIST), Ph. D (UKM)
Pengarah, Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi

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. Madya Dr. Mustapha @ Pa bin Ismail
 B. Econ. (Hons.) (UM),
 M.Sc. (Michigan State), M.Sc.
 (Western Australia), Ph.D.
 (Michigan State)
 Pengarah, Pusat Jaringan Industri dan Khidmat Komuniti
Sehingga 24 April 2012

Prof. Emeritus Dr. Faizah binti Mohd Shaharom
 B.Sc. (Hons) (Qld), Ph.D (Stirling)
 Profesor, Institut Akuakultur Tropika

Prof. Emeritus Dr. Mohd Azmi bin Ambak
 B. Agric. Sc. (Malaya), M.Sc. (Salford), Ph.D. (UPM)
 Profesor, Fakulti Perikanan dan Akua-Industri

Prof. Dr. Ismail bin Mohd
 Sarjana Muda, Sarjana Matematika (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. Nakisah binti Mat Amin
 B.Sc. (Hons.) (UKM), M.Sc. (Mich. State, USA), Ph.D. (Glasgow, UK)
 Profesor, Fakulti Sains dan Teknologi

Prof. Dr. Nik Hashim bin Nik Mustapha
 B. Econ. (Hons.) (UM), M.Agr.Sc. (UM), Ph.D. (Washington State)
 Profesor, Fakulti Pengurusan dan Ekonomi

Prof. Dr. Ibrahim bin Mamat
 B.Sc. (California-Davis), M.Sc. (Michigan State), Ph.D. (Cornell)
 Profesor, Fakulti Pembangunan Sosial

Prof. Dr. Sakri bin Ibrahim
 Dip. Fish. (UPM), B. Sc. (Rhode Island), M.Sc. (Hokkaido). Ph.D. (UPM)
 Profesor, Fakulti Perikanan dan Akua-Industri

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
Sehingga 29 Februari 2012

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
Sehingga 1 Mac 2012

Ahli Ex-Officio:

Hajah Nor Azizah binti Kasim
 B. Econ. (Hons.) (UM)
 Bendahari

Wan Mariam binti Wan Abdullah
 LL.B (Hons), MCL (UIA)
 Penasihat Undang-Undang

Atip bin Ali
 Post. Grad. Dip. In Lib. Science (UiTM)
 Ketua Pustakawan (Pemangku)

Setiausaha:

To` Puan Wan Hafsa binti Wan Mohamad
 B.Sc.(USM)
 Timbalan Pendaftar (Akademik)
Sehingga 11 September 2012

Haji Zakaria bin Ibrahim
 B.A. (Hons.) (UKM), Master Management (UPM)
 Pendaftar
Bermula 12 September 2012

PENGURUSAN UNIVERSITI

Prof. Dato' Dr. Aziz bin Deraman, S.M.T., D.P.M.T.
B.Sc. (Hons.) (UKM), MSc. (Glasgow), Ph.D. (UMIST)
Naib Canselor UMT
Sehingga 12 April 2012

Prof. Emeritus Dato' Dr. Ibrahim bin Komoo F.A.Sc., F.I.G.M.,D.S.N.S.
B.Sc. Hons. (UKM), Ph.D. (Strathclyde)
Naib Canselor UMT
Bermula 13 April 2012

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)
Sehingga 1 September 2012

Prof. Dr. Mohd Effendy bin Abd Wahid
D.V.M., Ph.D (UPM)
Penolong Naib Canselor (Hal Ehwal Penyelidikan dan Inovasi)
Mulai 2 September 2012

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

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

Ir. Haji Mohd Zaideen bin Yusoff
B.Sc. (Hons.) Civil (Manchester), M.I.E.M., P.Eng.
Pengarah, Pusat Pembangunan dan Harta

Wan Mariam binti Wan Abdullah
LL.B (Hons), MCL (UIA)
Penasihat Undang-Undang

Setiausaha

Hajah Adibah Hanim binti Abdul Rasid
BSC. (Hons.) (UKM)
Ketua Penolong Pendaftar, Pejabat Naib Canselor

LAPORAN NAIB CANSELOR





“

Pada tahun ini juga, jumlah pelajar telah meningkat sebanyak **12.3%** berbanding tahun 2011 iaitu pertambahan seramai **876 orang**. Peningkatan ini menunjukkan UMT semakin menjadi pilihan para pelajar”.

Bismillahirrahmanirrahim,

Segala puji bagi Allah SWT, Tuhan sekalian alam. Selawat dan salam ke atas junjungan besar Nabi Muhammad SAW. Syukur ke hadrat Allah SWT kerana dengan izin dan limpah rahmat-Nya, Universiti Malaysia Terengganu sudah hampir setahun berada di bawah kepimpinan saya. Sepanjang tempoh tersebut UMT telah melalui pelbagai bentuk transformasi yang bertujuan untuk meningkatkan prestasi dan kecemerlangan perkhidmatan akademik.

PERKEMBANGAN AKADEMIK

Tahun 2012 merupakan titik permulaan bagi Fakulti Perikanan dan Akua-Industri yang mula beroperasi pada 1 Januari 2012 setelah diluluskan penubuhannya. Fakulti ini ditubuhkan untuk menyokong bidang tujuan UMT iaitu Pembangunan Sumber Akuatik khususnya sektor perikanan. Dengan penubuhan fakulti ini, tiga program pengajian sedia ada telah dipindahkan daripada Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan ke fakulti baru tersebut.

Pada tahun ini juga, didapati jumlah pelajar telah meningkat sebanyak 12.3% berbanding tahun 2011 iaitu pertambahan seramai 876 orang. Peningkatan ini menunjukkan UMT semakin menjadi pilihan para pelajar. Bilangan kebolehpasaran graduan UMT meningkat seramai 186 orang. Selain itu, terdapat peningkatan jumlah penerima penajaan sebanyak 94% iaitu peningkatan seramai 136 orang. Statistik ini menunjukkan peningkatan kualiti pelajar dan juga graduan UMT.

Untuk meningkatkan bilangan pelajar, UMT mengkaji kembali program sedia ada untuk memantapkan dan meningkatkan lagi kualiti program. UMT juga cuba membangunkan dasar yang jelas mengenai nisbah program yang bersifat membangun keupayaan intelektual, program bersifat gunaan (separa ikhtisas) dan program ikhtisas. Ini penting kerana selain kualiti program, konsep kebolehpasaran graduan banyak bergantung kepada jenis program yang ditawarkan dan permintaan modal insan mahir dalam negara. Untuk meningkatkan kualiti program pengajian, UMT memberikan perhatian kepada beberapa perkara berikut: pencapaian akademik pelajar yang memohon masuk ke UMT, peningkatan kualiti ahli akademik, kemudahan prasarana pengajian dan pendekatan kaedah pembelajaran yang inovatif.

Tuntutan pendidikan abad ke-21 menyebabkan perubahan yang berterusan daripada pendekatan berasaskan ilmu kepada yang berasaskan sektor pembangunan dan daripada yang bersifat mono-disiplin kepada multi-, inter- dan trans-disiplin. UMT perlu menyahut cabaran ini jika tidak mahu ketinggalan dan menjadi tidak relevan untuk pembangunan negara. Dalam konteks ini, memandangkan sistem pengajian UMT dipandu oleh tiga fakulti yang bersifat disiplin ilmu dan tiga lagi fakulti bersifat sektor pembangunan, kita telah mempunyai asas yang kukuh untuk berganjak kepada program yg bersifat multidisiplin.



“ UMT juga sedang memfokuskan kepada mengasah **bakat akademik**, melalui program pengurusan bakat yang terintegrasi. Penentuan jumlah tenaga akademik berdasarkan jumlah pelajar bukan satu cara yang bijak dalam pengambilan bakat akademik”.

UMT juga sedang mengkaji semula program untuk mewujudkan program antarabangsa selari dengan dasar pengantarabangsaan KPT yang telah diberi mandat oleh kerajaan untuk menjadikan Malaysia sebagai hub pengajian tinggi antarabangsa. Pada peringkat awalan ini saya mengesyorkan UMT hanya mewujudkan beberapa program yang bersifat antarabangsa sepenuhnya. UMT perlu membangunkan program yang berasaskan selera antarabangsa, melantik sebahagian ahli akademik daripada kalangan akademik antarabangsa dan memasarkannya kepada penuntut antarabangsa. Walau bagaimanapun, UMT pada ketika ini telah pun mempunyai seramai 110 pelajar antarabangsa iaitu 42 orang pelajar prasiswazah dan 68 orang pelajar pascasiswazah.

Selain itu, UMT juga sedang memfokuskan kepada mengasah bakat akademik, melalui program pengurusan bakat yang terintegrasi. Penentuan jumlah tenaga akademik berasaskan jumlah pelajar bukan satu cara yang bijak dalam pengambilan bakat akademik. Oleh itu UMT perlu memberikan penekanan kepada mengenal pasti, membina dan seterusnya mengukuhkan bakat akademik. Setiap ahli akademik menjadi aset penting UMT dan perkembangannya perlu dipandu dan dipantau secara berterusan. Aktiviti penyelidikan fundamental dan penerbitan ilmiah merupakan pendekatan terbaik mengasah bakat. Untuk itu, satu entiti khusus iaitu Pusat Pengurusan Bakat Akademik akan diperkenalkan bagi membolehkan potensi ahli akademik digilap dan digunakan untuk meningkatkan kekuatan institusi.

Majlis Konvokesyen UMT Kali Ke-9 berlangsung dalam suasana yang gilang-gemilang. Seramai 2080 graduan menerima ijazah dalam bidang masing-masing. Majlis ini turut diserikan lagi dengan penganugerahan Ijazah Kehormat Doktor Sains kepada Tan Sri Dato' Seri Dr. Salleh bin Mohd Nor dan Gelaran Professor Emeritus kepada Prof. Dr. Mohd Azmi bin Ambak. Selain itu, pada majlis konvokesyen ini juga, UMT telah melancarkan Biasiswa Tuanku Canselor, penajaan berprestij ini telah dianugerahkan kepada dua orang pelajar peringkat Doktor Falsafah.

PENYELIDIKAN DAN INOVASI

Dalam konteks penyelidikan, UMT sememangnya sebuah universiti yang berfokus ke arah sains kelautan dan sumber akuatik. Dan amat membanggakan UMT pada tahun ini kerana salah sebuah pusat kecemerlangan universiti iaitu Institut Oseonografi dan Sekitaran (INOS) telah diiktiraf oleh Kementerian Pengajian Tinggi sebagai Pusat Kecemerlangan Pengajian Tinggi Negara (HICoE) ketujuh di Malaysia yang khusus dalam bidang sains marin.

Pengiktirafan ini juga melayakkan INOS untuk menerima dana sebanyak RM9 juta bagi tempoh tiga tahun. Sumbangan ini menunjukkan sokongan kementerian untuk melonjakkan pencapaian INOS ke peringkat antarabangsa. Dengan pengiktirafan ini INOS seterusnya menggalas tanggungjawab sebagai pusat rujukan nasional, serantau dan antarabangsa.

Sehingga akhir tahun 2012, sebanyak 17 *Special Interest Group (S/G)* telah ditubuhkan iaitu pertambahan sebanyak satu *S/G* berbanding pada tahun 2011. Penubuhan *S/G* bertujuan untuk membudayakan penyelidikan berdasarkan konsep mentor-mentee, menggalakkan penyelidikan secara berkumpulan dalam bidang penyelidikan yang khusus dan bersifat multidisiplin. Penyelidik UMT diharapkan dapat menghasilkan penyelidikan berimpak tinggi dan untuk itu kita perlu membina pasukan yang bertaraf global dan antarabangsa.

Dalam memperkasa Institusi Pengajian Tinggi (IPT), UMT telah menekankan strategi yang lebih agresif dalam meningkatkan jumlah tenaga akademik pensyarah yang berkelulusan PhD. Impak usaha ini dapat dilihat pada penghujung tahun 2012 di mana sejumlah 230 orang pensyarah UMT adalah berkelulusan PhD berbanding 174 orang pada tahun 2011. Hasilnya daripada jumlah keseluruhan 395 orang tenaga akademik, 58% adalah berkelulusan PhD. Ini bermakna UMT telah berjaya mencapai sasaran 40% yang ditetapkan oleh pihak kementerian.

Pengiktirafan oleh badan akademik dan badan profesional kepada tenaga akademik UMT juga dilihat meningkat sebanyak 69% iaitu daripada 120 pada tahun 2011 kepada 203 jumlah pengiktirafan pada tahun 2012 di mana pengiktirafan di peringkat kebangsaan adalah sebanyak 152 manakala 51 adalah di peringkat antarabangsa. Ini menunjukkan kepakaran tenaga akademik UMT telah mula diiktiraf dan dijadikan rujukan di peringkat kebangsaan mahupun antarabangsa.

UMT juga dilihat sentiasa proaktif dalam aktiviti promosi dan penghasilan produk-produk penyelidikannya. Sepanjang tahun 2012, UMT telah menghantar 30 penyertaan pertandingan produk penyelidikan dan berjaya meraih kemenangan melebihi 100% selepas dianugerahi 32 pingat peringkat kebangsaan mahupun antarabangsa. Ini sejajar dengan hasrat kerajaan yang mahukan IPT lebih berdaya saing dan inovatif dalam menghasilkan produk penyelidikan yang benar-benar berkualiti dan mampu menjana pendapatan melalui pengkomersialan. Ini merupakan petanda baik untuk UMT mengorak langkah yang lebih agresif ke arah mengkomersialkan produk-produk tersebut.

Pada tahun 2012, jumlah geran penyelidikan yang diterima dan diuruskan telah meningkat, iaitu daripada RM4 juta lebih kepada RM7 juta lebih, yang mana hampir 95 % daripada jumlah tersebut disumbangkan oleh Kementerian Pengajian Tinggi (KPT) dan Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI) dan Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani (MOA). Daripada jumlah tersebut seramai 154 orang pensyarah UMT menjadi Ketua Projek iaitu kira-kira 47% daripada 326 pensyarah aktif pada tahun 2012. Kejayaan ini dicapai melalui program-program penyediaan cadangan projek penyelidikan yang berkualiti serta memenuhi kehendak bidang kajian yang diperlukan oleh pemberi dana yang selari dengan kepakaran UMT.

Bilangan penerbitan juga telah meningkat sebanyak 42% berbanding tahun 2011. Ini membuktikan ahli akademik UMT sentiasa melakukan percambahan idea melalui hasil penulisan mereka. Jumlah penerbitan yang dihasilkan oleh UMT pada tahun 2012 adalah 985 hasil penulisan. Untuk meraikan pencapaian penyelidik UMT sepanjang tahun dalam usaha mereka menghasilkan penerbitan ilmiah dan pencapaian mereka dalam pertandingan produk dan inovasi, UMT turut mengadakan anugerah tahunan iaitu Anugerah Malim Ilmu dan tahun 2012 merupakan tahun kelima anugerah ini diadakan.

JARINGAN STRATEGIK ANTARABANGSA

Sepanjang tahun 2012 UMT menggiatkan proses pembangunan imej melalui aktiviti promosi dan publisiti di peringkat negeri, di peringkat kebangsaan dan juga di peringkat antarabangsa. Bagi tujuan promosi akademik, penyelidikan dan lawatan kerja atau strategik, warga UMT telah mengadakan lawatan ke 30 buah negara sepanjang tahun 2012, dan terdapat peningkatan sebanyak 28% aktiviti pengantarabangsaan UMT ke luar negara. Bilangan lawatan dan delegasi dari luar negara ke UMT pada tahun 2012 juga menunjukkan peningkatan yang ketara. Bilangan MoU yang aktif dan aktiviti yang berkaitan telah meningkat sebanyak 15.5%, ini membuktikan UMT sentiasa membuka peluang kerjasama dalam pelbagai aspek.

PEMINDAHAN ILMU

Walaupun pencapaian KPI berkaitan pemindahan ilmu menyusut pada tahun 2012, namun UMT telah meneliti dan mengkaji semula KPI ini dan mensasarkan untuk hanya melaporkan program yang benar-benar dapat memindahkan ilmu kepada masyarakat, manakala program kemasyarakatan lain dilakukan untuk memenuhi tanggungjawab sosial sesebuah universiti.

UMT sentiasa berusaha untuk melaksanakan aktiviti berkaitan dengan pemindahan ilmu agar dapat sampai kepada kumpulan sasaran. Salah satu cara yang berbeza untuk melakukan khidmat komuniti adalah dengan pendigitalan bahan-bahan di perpustakaan. Perpustakaan UMT telah memperkenalkan inisiatif digital di mana bahan-bahan bercetak melalui proses pendigitalan dan boleh diakses secara atas talian. Sumber maklumat seperti kertas peperiksaan, artikel dan pelbagai bahan maklumat lain dapat diakses melalui aplikasi *D-Space* dan juga dapat dimuat turun di mana-mana sahaja.

PEMBANGUNAN FIZIKAL

Pada tahun 2012, lima projek iaitu Kompleks Makmal, Kompleks Kuliah Berpusat, Fakulti Pengajian Maritim dan Sains Marin, Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan dan Pusat Pengajian Siswazah telah berjaya disiapkan. Manakala satu lagi projek iaitu Pusat Islam masih dalam akhir pembinaan.

Kemudahan capaian Internet aplikasi rangkaian tanpa wayar di Kolej Kediaman Siswa juga telah dinaiktaraf untuk menjadikannya sebagai pusat pembelajaran kendiri pelajar atau tempat pembelajaran kedua yang boleh dilakukan secara berterusan berasaskan pendekatan informal dan non-formal. Selain itu, sepanjang tahun 2012 Pusat Teknologi Maklumat telah menyiapkan 11 modul aplikasi atas talian untuk menambahbaik sistem penyampaian perkhidmatan di UMT dan juga mempertingkatkan produktiviti kerja warga UMT.

UMT telah mencapai banyak kejayaan pada tahun 2012 dan diharapkan semoga kejayaan yang telah dicapai menjadi tunjang kepada usaha untuk melonjakkan kecemerlangan UMT pada tahun-tahun yang akan datang.

“BERSAMA MEMBANGUN UMT”

PROFESOR EMERITUS DATO' DR. IBRAHIM BIN KOMOO, F.A.Sc., F.I.G.M., D.S.N.S.

Naib Canselor

Universiti Malaysia Terengganu

KEJAYAAN & PENCAPAIAN



“

Pencapaian keseluruhan pada tahun 2012 telah menunjukkan peningkatan sebanyak 12% berbanding tahun 2011”

PETUNJUK PRESTASI UTAMA (KPI) TAHUN 2012

Laporan prestasi dan pencapaian UMT bagi tahun 2012 telah mengambil kira 25 petunjuk prestasi utama hasil gabungan elemen-elemen petunjuk prestasi *Malaysia Research Assessment Instrument* (MyRA) dan *Critical Agenda Project* (CAP) di bawah Pelan Strategik Pengajian Tinggi Negara (PSPTN).

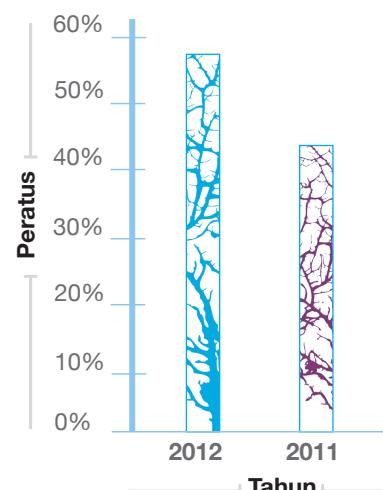
Jadual 1 di bawah memaparkan ringkasan KPI yang akan dilaporkan sebagai pencapaian pada tahun 2012.

Jadual 1: Bilangan KPI Tahun 2012 berdasarkan KRA.

KRA	ASAS	BILANGAN KPI
KRA 1: Kualiti Akademik	Kualiti Graduan	3
	Pegawai Akademik Berwibawa	4
	Pegawai Akademik Berdaya Saing	2
KRA 2: Penjanaan Ilmu dan Khazanah	Penyelidikan dan Inovasi	3
	Perundingan dan Pengkormesilan	4
KRA 3: Pembangunan Sosial	Penerbitan	7
	Pengilmuan Masyarakat	1
JUMLAH KPI	Pengantarabangsaan	1
		25

KPI TAHUN 2012 DAN 2011 – PERBANDINGAN KESELURUHAN

Secara keseluruhannya, 14 daripada 25 KPI atau 56% KPI telah berjaya mencapai sasaran yang telah ditetapkan berbanding 11 atau 44% KPI yang tercapai pada tahun 2011. Pencapaian keseluruhan pada tahun 2012 telah menunjukkan peningkatan sebanyak 12% berbanding tahun 2011, seperti dipaparkan pada Rajah 1.

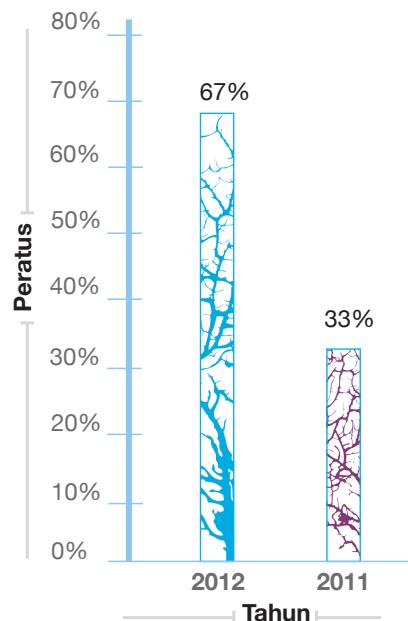


Rajah 1: Perbandingan Pencapaian KPI UMT bagi Tahun 2011 dan 2012.

PENCAPAIAN

KRA 1: KUALITI AKADEMIK

Kualiti akademik UMT telah mencapai 67% sasaran iaitu enam daripada sembilan KPI berbanding hanya 33% pada tahun 2011, seperti yang dipaparkan pada Rajah 2 di bawah. Rajah ini juga menunjukkan peningkatan KPI berkaitan KRA 1 yang telah mencapai sasaran sebanyak 34% pada tahun 2012 berbanding tahun 2011.



Rajah 2: Pencapaian Sasaran KRA 1: Kualiti Akademik.

Sejumlah enam daripada sembilan KPI di dalam KRA 1 ini telah menunjukkan peningkatan dari segi pencapaiannya pada tahun 2012 berbanding tahun 2011. Sebagai contoh, bilangan anugerah dan pengiktirafan yang diterima oleh para penyelidik UMT telah meningkat sebanyak 69% pada tahun 2012 berbanding tahun sebelumnya yang membuktikan kewibawan ahli akademik di UMT. Jadual 2 di bawah memaparkan pencapaian terperinci setiap KPI.

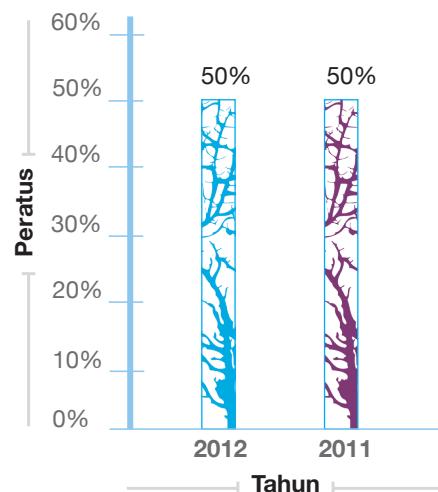
Jadual 2: Pencapaian Terperinci KRA 1 UMT : Kualiti Akademik.

Petunjuk Prestasi Utama (KPI)	Sasaran 2012	Pencapaian 2012	Pencapaian 2011
ASAS 1: KUALITI GRADUAN			
1 Bilangan pelajar PhD warganegara yang digraduatkan oleh IPTA	10	8	8
2 Bilangan pelajar yang mengikuti latihan / praktikum (mobiliti)		1825	1449
i) Dalam negara	1500	1600	1410
ii) Luar negara		225	39

Petunjuk Prestasi Utama (KPI)	Sasaran 2012	Pencapaian 2012	Pencapaian 2011
3 Bilangan dan peratusan graduan yang bekerja dalam tempoh 6 bulan selepas tamat pengajian	75%	1237 @ 62%	1051 @ 62%
ASAS 2: PEGAWAI AKADEMIK BERWIBAWA			
4 Jumlah staf yang berpengalaman dalam penyelidikan mengikut cohort :-			
i) > 20 tahun pengalaman	20%	71 (18%)	30 (8%)
ii) 10 - 20 tahun pengalaman	40%	160 (40.5%)	180 (48%)
iii) < 10 tahun pengalaman	40%	164 (41.5%)	164 (44%)
5 Bilangan anugerah / pengiktirafan / fellowship / scholarship / stewardship yang diberikan oleh badan akademik dan profesional / persatuan / pameran / kepada staf akademik :-	130	203	120
i) Kebangsaan		152	82
ii) Antarabangsa		51	38
6 Bilangan ahli akademik yang menjadi pakar rujuk / penashit di peringkat :-	65	87	61
i) Kebangsaan		77	50
ii) Antarabangsa		10	11
7 Bilangan ahli akademik yang dilantik menjadi Profesor Adjung / Profesor Pelawat di institusi luar negara	1	2	1
ASAS 3: PROGRAM AKADEMIK BERDAYA SAING			
8 Bilangan program yang mendapat pengiktirafan badan profesional antarabangsa atau pengiktirafan dari sesebuah institusi pada tahun semasa	2	2	3
9 Bilangan kurikulum kursus dalam <i>Mod Blended Learning</i>	260	377	241

KRA 2: PENJANAAN ILMU DAN KHAZANAH

Dari segi penjanaan ilmu dan khazanah, sebanyak 50% KPI telah mencapai sasaran iaitu tujuh daripada 14 KPI, seperti Rajah 3.



Rajah 3: Pencapaian Sasaran KRA 2: Penjanaan Ilmu dan Khazanah.

Walaupun pencapaian sasaran tidak berubah, namun tahun 2012 tetap menyaksikan peningkatan pencapaian dalam beberapa KPI penting seperti bilangan penerbitan yang merangkumi artikel jurnal, buku, bab dalam buku dan lain-lain penulisan yang telah meningkat sebanyak 42% berbanding tahun 2011. Peningkatan ini membuktikan bahawa pegawai akademik UMT sentiasa melakukan percambahan idea melalui hasil penulisan mereka. Selain itu, nilai geran penyelidikan yang diperoleh juga turut meningkat sebanyak 94% berbanding tahun sebelumnya. Ini turut membuktikan bahawa para penyelidik UMT mampu meraih kepercayaan pemberi dana dengan perancangan projek-projek penyelidikan yang berkualiti. Pencapaian terperinci setiap KPI dipaparkan dalam Jadual 3.

Jadual 3: Pencapaian Terperinci KRA 2: Penjanaan Ilmu dan Khazanah.

Petunjuk Prestasi Utama (KPI)	Sasaran 2012	Pencapaian	
		2012	2011
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	60%	154 (38%)	154 (41%)
i) Dana universiti		23	23
ii) Geran kebangsaan		130	130
iii) Geran antarabangsa		1	1

Petunjuk Prestasi Utama (KPI)		Sasaran 2012	Pencapaian 2012	Pencapaian 2011
2	Jumlah peruntukan yang diluluskan yang ditaja oleh :-	RM50k / staf akademik	8,024,038 (RM20k / staf akademik)	4,137,959 (RM11k / staff akademik)
	i) Badan kerajaan / berkanun		7,560,115	4,034,959
	ii) Syarikat swasta dalam negara (termasuk penyelidikan kontrak)		463,923	70,000
	iii) Badan / agensi di luar Malaysia		0	33,000
3	Bilangan paten:			
	i) Diperoleh pada tahun berkenaan (<i>granted</i>)	1	0	0
	ii) Telah difaillkan tetapi belum diberikan sehingga tahun berkenaan	10	10	10

ASAS 2: PERUNDINGAN DAN PENGKORMESILAN

4	Bilangan produk baru yang dikomersilkan pada tahun berkenaan	2	0	0
5	Bilangan IPR karya asli (buku) yang dihasilkan oleh staf universiti pada tahun berkenaan	20	24	20
6	Jumlah pendapatan (<i>gross income</i>) yang dijana melalui projek-projek perundingan yang dijalankan secara perseorangan atau berkumpulan pada tahun berkenaan dan bukan kumulatif	1,000,000	702,882	725,250
7	Jumlah pendapatan (<i>gross income</i>) yang dijana melalui latihan / kursus / bengkel / hasil pelesenan teknologi/pengkomersilan hasil R & D dan yuran pasca siswazah, yuran program francais dan bayaran yang diterima oleh hospital (<i>recoupable</i>) pada tahun berkenaan dan bukan kumulatif	25000	124,924	27,500

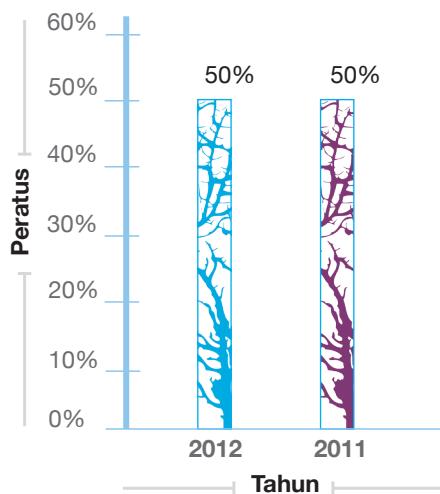
ASAS 3: PENERBITAN

8	Bilangan penerbitan di dalam jurnal terindeks / jurnal berfaktor impak (SCOPUS / ISI / SCI / SCOPUS / All)	250	261	201
9	Faktor impak kumulatif bagi semua penerbitan di dalam citation-indexed journals (ISI-JCR)	180	254.327	174.614

Petunjuk Prestasi Utama (KPI)	Sasaran 2012	Pencapaian 2012	Pencapaian 2011
10 Indeks <i>citation</i> kumulatif untuk semua penerbitan yang telah dihasilkan institusi dan dirujuk (<i>SCOPUS / ISI</i>)	1200	1841	1018
11 Bilangan penerbitan di dalam <i>non-citation-indexed journal</i> (jurnal tidak terindeks)	200	150	173
12 Bilangan bab dalam buku yang diterbitkan	30	26	23
13 Bilangan lain-lain penerbitan yang memberikan kesan kepada kerajaan / masyarakat / polisi seperti artikel dalam majalah, <i>newsletter</i> , penerbitan dari persidangan (prosiding) dan lain-lain	400	692	393
14 Bilangan penerbitan yang dihasilkan secara perkongsian dan berpasukan	220	141	283

KRA 3: PEMBANGUNAN SOSIAL

Pembangunan sosial turut diberi perhatian oleh UMT terutama dari segi pemindahan ilmu kepada masyarakat dan jaringan kerjasama tempatan dan antarabangsa. Satu daripada dua KPI yang ditetapkan telah mencapai sasaran pada tahun 2012, jumlah yang sama pada tahun sebelumnya, seperti dipaparkan pada Rajah 4.



Rajah 4: Pencapaian KRA 3 – Pembangunan Sosial.

Satu daripada dua KPI yang dilaporkan pada tahun 2012 telah meningkat pencapaiannya berbanding tahun 2011. Bilangan MoU yang aktif serta aktiviti yang berkaitan telah meningkat sebanyak 15.5% pada tahun 2012, membuktikan bahawa UMT sentiasa membuka peluang kerjasama dalam pelbagai aspek. Walaupun pencapaian KPI berkaitan pemindahan ilmu menyusut pada tahun 2012, namun UMT sebenarnya telah meneliti dan mengkaji semula KPI ini dan mensasarkan untuk hanya melaporkan program-program yang benar-benar dapat memindahkan ilmu kepada masyarakat, manakala program-program kemasyarakatan lain dilakukan untuk memenuhi tanggungjawab sosial sesebuah universiti.

Jadual 4 di bawah memaparkan pencapaian terperinci KPI-KPI di bawah KRA 3.

Jadual 4: Pencapaian Terperinci KRA 3: Pembangunan Sosial.

Petunjuk Prestasi Utama (KPI)	Sasaran 2012	Pencapaian 2012	Pencapaian 2011
ASAS 1: PENGILMUAN MASYARAKAT			
1 Bilangan Projek Pemindahan Pengetahuan dan Akademik dengan kerjasama Industri / Komuniti	15	5	14
ASAS 2: PENGANTARABANGSAAN			
2 Bilangan MoU / MoA yang ditandatangani bersama-sama dengan institusi / agensi yang aktif di peringkat :-	68	67	58
i) Kebangsaan			
a. Bilangan MoU	37	39	32
b. Bilangan Aktiviti	107	114	102
ii) Antarabangsa			
a. Bilangan MoU	31	28	26
b. Bilangan Aktiviti	38	25	22



PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN





“Semua program UMT telah menjalani audit verifikasi pematuhan Kerangka Kelayakan Malaysia (MQF) yang bertujuan untuk meninjau tahap keberkesanan dan cabaran dalam pelaksanaan pematuhan kepada keperluan MQF berdasarkan Kod Amalan Akreditasi Program (COPPA). UMT merupakan institusi pengajian tinggi awam yang pertama yang menjalani audit verifikasi pematuhan ini”.

PRASISWAZAH DAN DIPLOMA

Fakulti Perikanan dan Akua-Industri telah diluluskan penubuhannya dan mula beroperasi pada 1 Januari 2012 bertujuan menyokong bidang tujuan UMT.

PROGRAM PENGAJIAN PRASISWAZAH DAN DIPLOMA

Pada tahun 2012, UMT berusaha memperkuuh dan memantapkan program pengajian sedia ada dengan membuat penilaian yang menyeluruh mengenai kerelevanan, daya tarikan, kualiti pembelajaran dan kebolehpasaran. Semua program UMT telah menjalani audit verifikasi pematuhan Kerangka Kelayakan Malaysia (MQF) yang bertujuan untuk meninjau tahap keberkesanan dan cabaran dalam pelaksanaan pematuhan kepada keperluan MQF berdasarkan Kod Amalan Akreditasi Program (COPPA). UMT merupakan institusi pengajian tinggi awam yang pertama yang menjalani audit verifikasi pematuhan ini.

Tiga program pengajian prasiswazah dan Diploma sedia ada telah dipindahkan daripada Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan ke Fakulti Perikanan dan Akua-Industri yang merupakan sebuah fakulti baharu yang telah memulakan operasinya pada 1 Januari 2012.

Senarai program pengajian mengikut fakulti adalah seperti di Jadual 5:

Jadual 5: Program Pengajian Prasiswazah dan Diploma Mengikut Fakulti.

Bil	Kod Program	Program Pengajian
Fakulti Sains dan Teknologi		
1	GC10	Sarjana Muda Sains Komputer (Kejuruteraan Perisian)
2	GC28	Sarjana Muda Sains Komputer dengan Informatik Maritim
3	GS02	Sarjana Muda Sains (Sains Biologi)
4	GS03	Sarjana Muda Sains Gunaan (Pemuliharaan dan Pengurusan Biodiversiti)
5	GS28	Sarjana Muda Sains (Sains Kimia)
6	GS44	Sarjana Muda Sains (Kimia Analisis dan Persekutaran)
7	GS08	Sarjana Muda Sains (Matematik Komputasi)
8	GS43	Sarjana Muda Sains (Matematik Kewangan)
9	GY06	Sarjana Muda Teknologi (Alam Sekitar)
10	GS15	Sarjana Muda Sains Gunaan (Fizik Elektronik dan Instrumenstasi)
Fakulti Pengurusan dan Ekonomi		
1	GE02	Sarjana Muda Perakaunan
2	GE00	Sarjana Muda Ekonomi (Sumber Alam)
3	GP22	Sarjana Muda Pengurusan (Pemasaran)
4	GP08	Sarjana Muda Pengurusan (Pelancongan)

Bil	Kod Program	Program Pengajian
Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan		
1	GG09	Sarjana Muda Sains Makanan (Perkhidmatan Makanan dan Pemakanan)
2	GS04	Sarjana Muda Sains Makanan (Teknologi Makanan)
3	GG31	Sarjana Muda Sains Agroteknologi (Teknologi Lepas Tuai)
Fakulti Pengajian Maritim dan Sains Marin		
1	GG15	Sarjana Muda Sains (Sains Samudera)
2	GS40	Sarjana Muda Sains (Biologi Marin)
3	GP18	Sarjana Muda Pengurusan (Maritim)
4	GG37	Sarjana Muda Sains Gunaan (Teknologi Maritim)
5	GS68	Sarjana Muda Sains (Sains Nautika dan Pengangkutan Maritim)
Fakulti Pembangunan Sosial		
1	GP04	Sarjana Muda Kaunseling
2	GP31	Sarjana Muda Pengurusan (Polisi dan Sekitaran Sosial)
Fakulti Perikanan dan Akua-Industri		
1	GG10	Sarjana Muda Sains Gunaan (Perikanan)
2	GG27	Sarjana Muda Sains Agroteknologi (Akuakultur)
3	G2051	Diploma Perikanan

BILANGAN PELAJAR BAHRU PRASISWAZAH DAN DIPLOMA

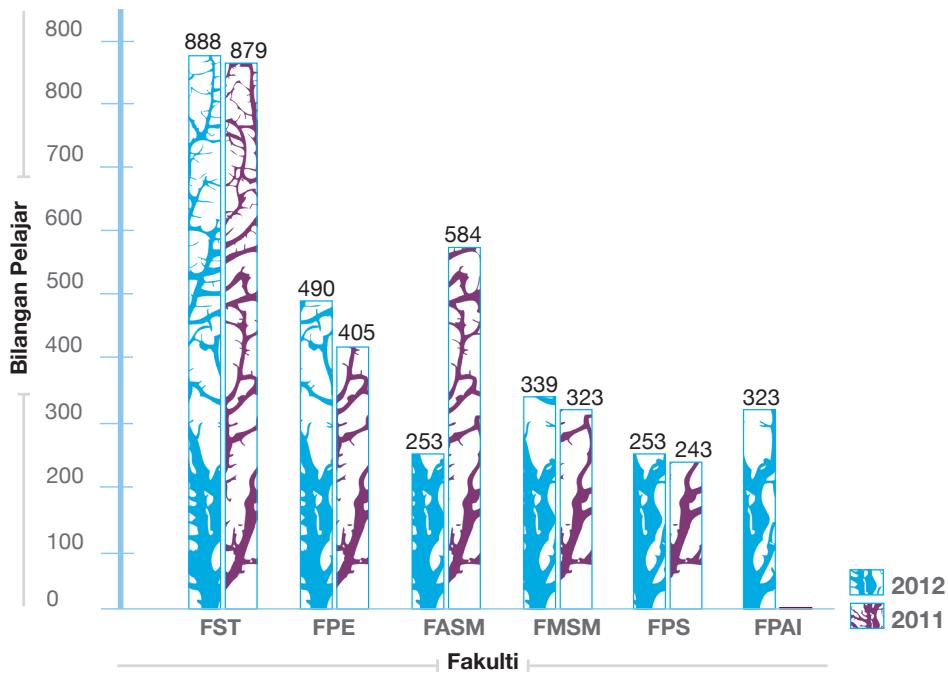
Bilangan pelajar baharu bagi tahun 2012 telah meningkat sebanyak 112 pelajar (5%) iaitu seramai 2546 pelajar berbanding 2434 pelajar pada tahun 2011. Perinciannya seperti di Jadual 6 dan Rajah 5.

Jadual 6 : Pengambilan Pelajar Prasiswazah dan Diploma Tahun 2011-2012.

Fakulti/ Program Pengajian	Pengambilan Pelajar	
	2012	2011
Fakulti Sains dan Teknologi		
Sarjana Muda Sains (Sains Biologi)	88	94
Sarjana Muda Sains (Sains Kimia)	91	92
Sarjana Muda Sains (Matematik Kewangan)	96	93
Sarjana Muda Sains (Matematik Komputasi)	101	97
Sarjana Muda Sains (Kimia Analisis dan Persekutaran)	97	94
Sarjana Muda Sains Gunaan (Fizik Elektronik dan Instrumenstasi)	85	89

Fakulti/ Program Pengajian	Pengambilan Pelajar	
	2012	2011
Sarjana Muda Sains Gunaan (Pemuliharaan dan Pengurusan Biodiversiti)	84	87
Sarjana Muda Teknologi (Alam Sekitar)	102	95
Sarjana Muda Sains Komputer (Kejuruteraan Perisian)	96	94
Sarjana Muda Sains Komputer dengan Informatik Maritim	48	44
Jumlah	888	879
Fakulti Pengurusan dan Ekonomi		
Sarjana Muda Ekonomi (Sumber Alam)	136	142
Sarjana Muda Perakaunan	136	121
Sarjana Muda Pengurusan (Pemasaran)	139	142
Sarjana Muda Pengurusan (Pelancongan)	79	-
Jumlah	490	405
Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan		
Diploma Perikanan	-	144
Sarjana Muda Sains Agroteknologi (Akuakultur)	-	99
Sarjana Muda Sains Agroteknologi (Teknologi Lepas Tuai)	82	81
Sarjana Muda Sains Gunaan (Perikanan)	-	96
Sarjana Muda Sains Makanan (Perkhidmatan Makanan dan Pemakanan)	86	82
Sarjana Muda Sains Makanan (Teknologi Makanan)	85	82
Jumlah	253	584
Fakulti Pengajian Maritim dan Sains Marin		
Sarjana Muda Sains (Sains Samudera)	65	55
Sarjana Muda Pengurusan (Maritim)	128	127
Sarjana Muda Sains (Biologi Marin)	56	50
Sarjana Muda Sains Gunaan (Teknologi Maritim)	61	57
Sarjana Muda Sains (Sains Nautika dan Pengangkutan Maritim)	29	34
Jumlah	339	323
Fakulti Pembangunan Sosial		
Sarjana Muda Kaunseling	111	112
Sarjana Muda Pengurusan (Polisi dan Sekitaran Sosial)	142	131

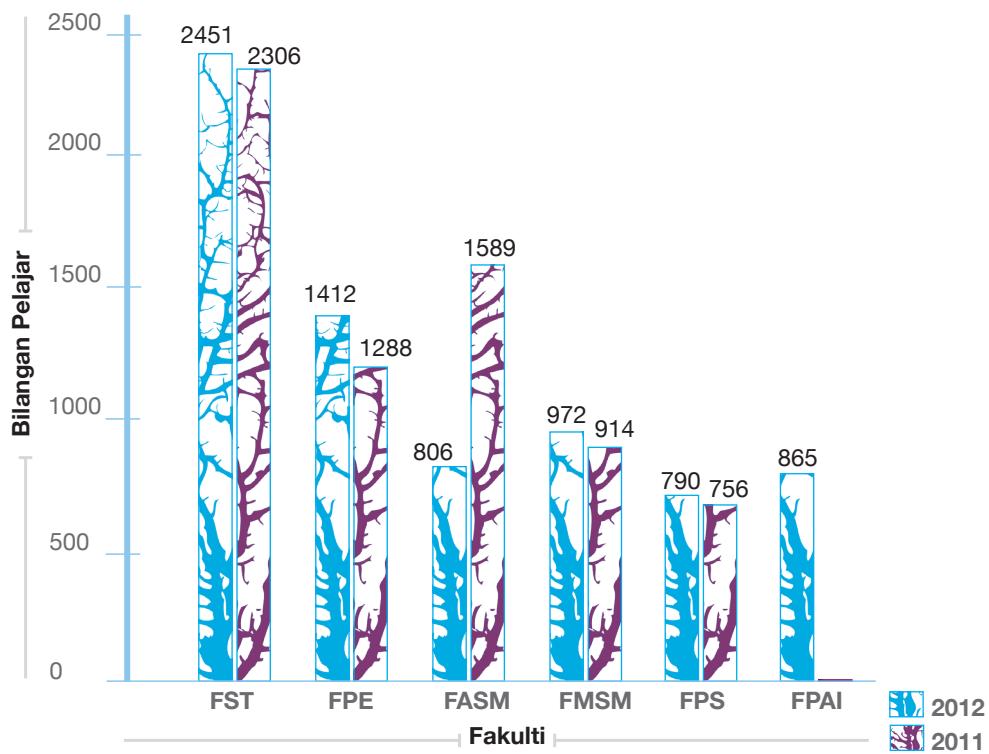
Fakulti/ Program Pengajian	Pengambilan Pelajar	
	2012	2011
Jumlah	253	243
Fakulti Perikanan dan Akua-Industri		
Diploma Perikanan	116	-
Sarjana Muda Sains Agroteknologi (Akuakultur)	104	-
Sarjana Muda Sains Gunaan (Perikanan)	103	-
Jumlah	232	-
Jumlah Keseluruhan	2546	2434



Rajah 5: Pengambilan Pelajar Prasiswazah dan Diploma Tahun 2011-2012.

ENROLMENT OF STUDENTS IN PRE-SCHOOL AND DIPLOMA

Enrolment of students at UMT for undergraduate degree and diploma programmes is 7296 students. This figure has increased by 6% compared to 6853 students in 2011. The number of students in the Faculty of Food Science and Technology (FASM) has decreased in accordance with the transfer of three programmes to new faculties, Faculty of Fisheries and Aquaculture Industry (FPAI). Comparison of enrolment by faculty for 2011 and 2012 is similar to Figure 6 and Table 7.



Rajah 6: Enrolmen Pelajar Prasiswazah dan Diploma Tahun 2011-2012.

Enrolmen pelajar mengikut program pengajian adalah seperti di Jadual 7.

Jadual 7: Enrolmen Pelajar Prasiswazah Tahun 2011-2012.

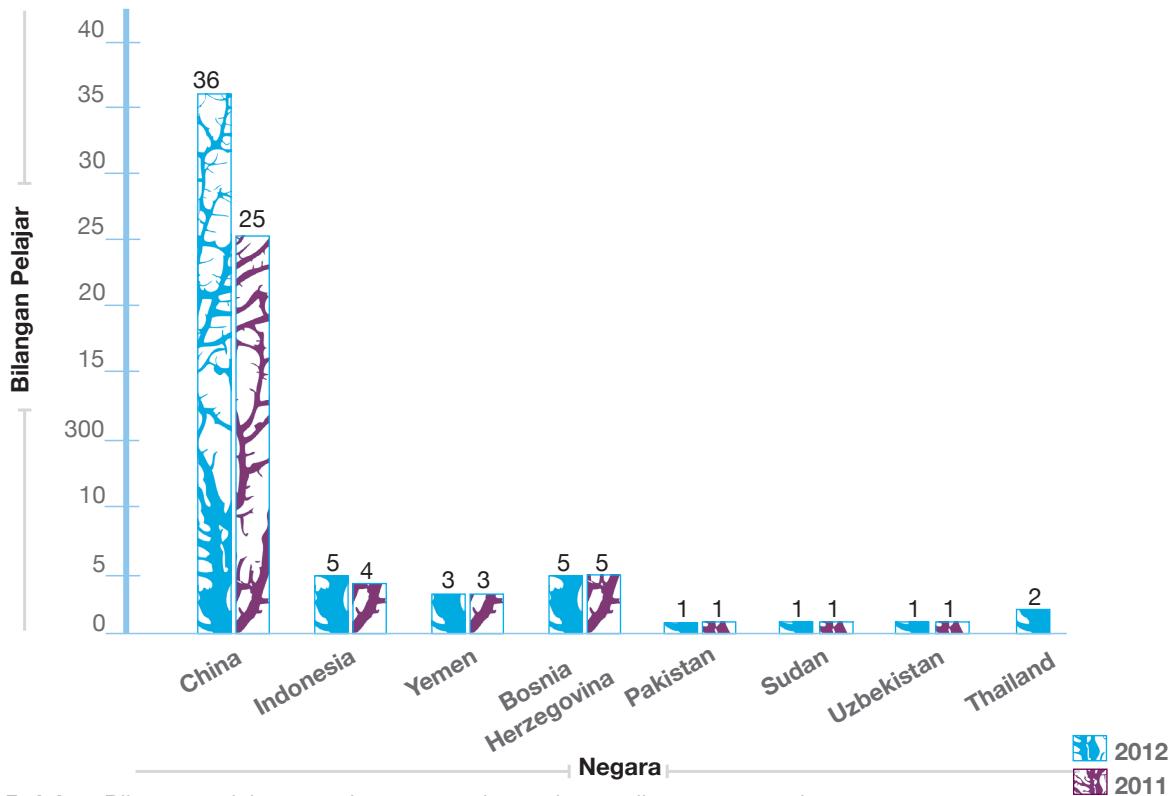
Program Pengajian	Enrolmen Pelajar	
	2012	2011
Fakulti Sains dan Teknologi		
Sarjana Muda Sains (Sains Biologi)	262	260
Sarjana Muda Sains (Sains Kimia)	257	249
Sarjana Muda Sains (Matematik Kewangan)	265	244
Sarjana Muda Sains (Matematik Komputasi)	260	225
Sarjana Muda Sains (Kimia Analisis dan Persekitaran)	259	242
Sarjana Muda Sains Gunaan (Fizik Elektronik dan Instrumentasi)	214	188
Sarjana Muda Sains Gunaan (Pemuliharaan dan Pengurusan Biodiversiti)	246	242
Sarjana Muda Teknologi (Alam Sekitar)	348	323
Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Kejuruteraan Perisian)	76	194
Sarjana Muda Sains Komputer (Kejuruteraan Perisian)	177	95

Program Pengajian	Enrolmen Pelajar	
	2012	2011
Sarjana Muda Sains Komputer dengan Informatik Maritim	87	44
Jumlah	2451	2306
Fakulti Pengurusan dan Ekonomi		
Sarjana Muda Ekonomi (Sumber Alam)	406	402
Sarjana Muda Perakaunan	499	465
Sarjana Muda Pengurusan (Pemasaran)	428	421
Sarjana Muda Pengurusan (Pelancongan)	79	-
Jumlah	1412	1288
Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan		
Diploma Perikanan	-	342
Sarjana Muda Sains Agroteknologi (Akuakultur)	-	268
Sarjana Muda Sains Agroteknologi (Teknologi Lepas Tuai)	207	181
Sarjana Muda Sains Gunaan (Perikanan)	-	238
Sarjana Muda Sains Makanan (Perkhidmatan Makanan dan Pemakanan)	287	268
Sarjana Muda Sains Makanan (Teknologi Makanan)	312	292
Jumlah	806	1589
Fakulti Pengajian Maritim dan Sains Marin		
Sarjana Muda Sains (Sains Samudera)	151	136
Sarjana Muda Pengurusan (Maritim)	334	323
Sarjana Muda Sains (Biologi Marin)	153	139
Sarjana Muda Sains Gunaan (Teknologi Maritim)	208	195
Sarjana Muda Sains (Sains Nautika dan Pengangkutan Maritim)	126	121
Jumlah	972	914
Fakulti Pembangunan Sosial		
Sarjana Muda Kaunseling	412	387
Sarjana Muda Pengurusan (Polisi dan Sekitaran Sosial)	378	369
Jumlah	790	756
Fakulti Perikanan dan Akua-Industri		
Diploma Perikanan	335	-

Program Pengajian	Enrolmen Pelajar	
	2012	2011
Sarjana Muda Sains Agroteknologi (Akuakultur)	278	-
Sarjana Muda Sains Gunaan (Perikanan)	252	-
Jumlah	865	-
Jumlah Keseluruhan	7296	6853

PELAJAR ANTARABANGSA PRASISWAZAH

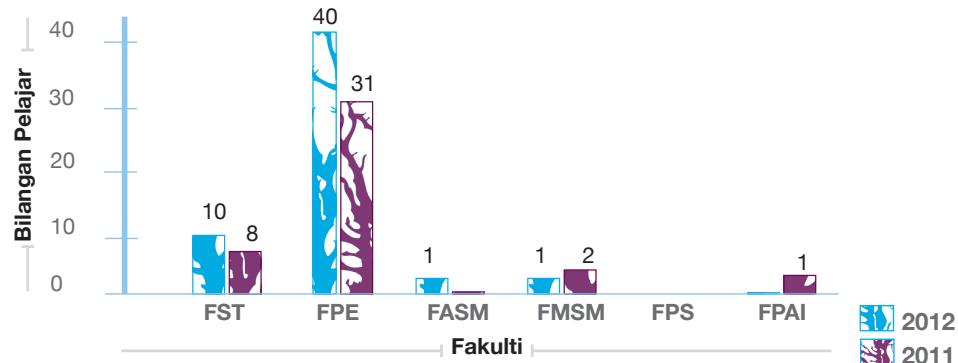
Jumlah pelajar antarabangsa prasiswazah di UMT sehingga tahun 2012 adalah seramai 42 orang yang berasal daripada 8 buah negara seperti di Rajah 7. Pelajar daripada negara China mencatat jumlah tertinggi iaitu 25 pelajar (60%) daripada jumlah keseluruhan pelajar antarabangsa prasiswazah.



Rajah 7: Bilangan pelajar antarabangsa prasiswazah mengikut negara asal.

Bilangan pelajar antarabangsa prasiswazah di Fakulti Pengurusan dan Ekonomi (FPE) mencatat jumlah tertinggi berbanding fakulti-fakulti lain iaitu seramai 31 pelajar daripada 42 pelajar keseluruhannya. Ini diikuti oleh Fakulti Sains dan Teknologi (FST) dengan lapan pelajar, Fakulti Pengajian Maritim dan Sains Marin (FMSM) dua orang pelajar, Fakulti Perikanan dan

Akua-Industri (FPAI) seorang pelajar. Rajah 8 menunjukkan bilangan pelajar antarabangsa mengikut fakulti.



Rajah 8: Bilangan pelajar antarabangsa prasiswazah mengikut fakulti tahun 2011-2012.

PASCASISWAZAH

PENGAMBILAN PELAJAR PASCASISWAZAH

Bilangan pelajar baharu pascasiswazah bagi tahun 2012 telah meningkat sebanyak 11 orang (5%) iaitu seramai 254 pelajar berbanding 243 pelajar bagi tahun 2011. Perinciannya seperti di Jadual 8.

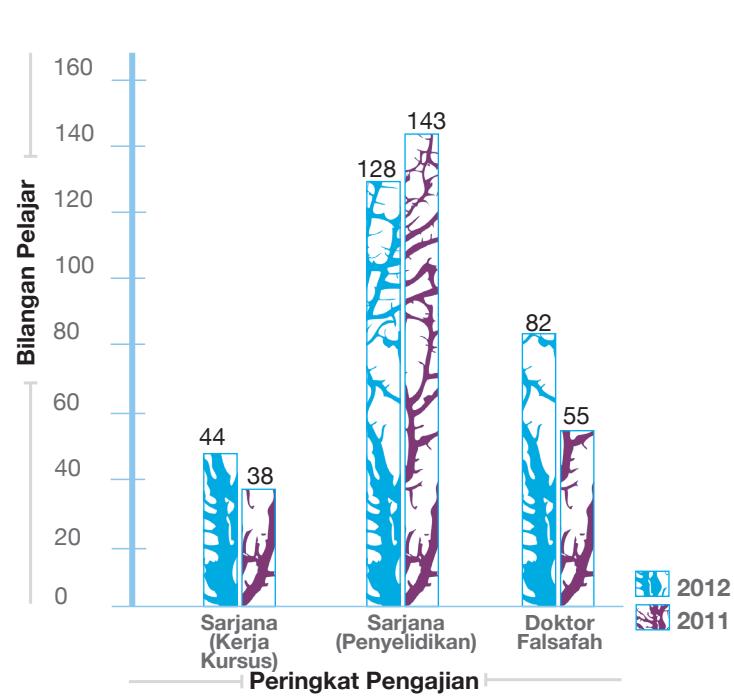
Jadual 8: Bilangan Pelajar Baharu Pascasiswazah 2011-2012 (Mengikut Peringkat Pengajian).

	Program		Pengambilan Pelajar	
			2012	2011
Sarjana			173	181
• Tempatan			162	171
• Antarabangsa			10	10
Doktor Falsafah			82	62
• Tempatan			58	56
• Antarabangsa			24	6
Jumlah Keseluruhan			254	243

Bilangan pelajar baharu mengikut fakulti / institut ditunjukkan dalam Jadual 9. Manakala pengambilan pelajar mengikut peringkat pengajian adalah seperti di Rajah 9.

Jadual 9: Bilangan Pelajar Baharu Pascasiswazah 2011-2012 (Mengikut Fakulti / Institut).

Fakulti/Institut	Sarjana (Kerja Kursus)		Sarjana (Penyelidikan)		Doktor Falsafah		Jumlah Pengambilan Pelajar	
	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011
FST	-	-	64	71	26	25	90	96
FASM	-	-	8	11	4	2	12	13
FMSM	-	-	8	5	3	-	11	5
FPE	26	23	8	14	23	18	57	55
FPAI	-	-	12	-	2	-	14	
FPS	-	-	9	8	10	5	19	13
INOS	-	-	7	15	7	7	14	22
IMB	-	-	3	1	1	0	4	1
AKUATROP	18	15	9	18	6	5	33	38
CSD	-	-	-	-	-	-	-	-
JUMLAH KESELURUHAN	44	38	128	143	82	55	254	243



Rajah 9: Bilangan Pelajar Baharu Pascasiswazah Tahun 2011-2012.

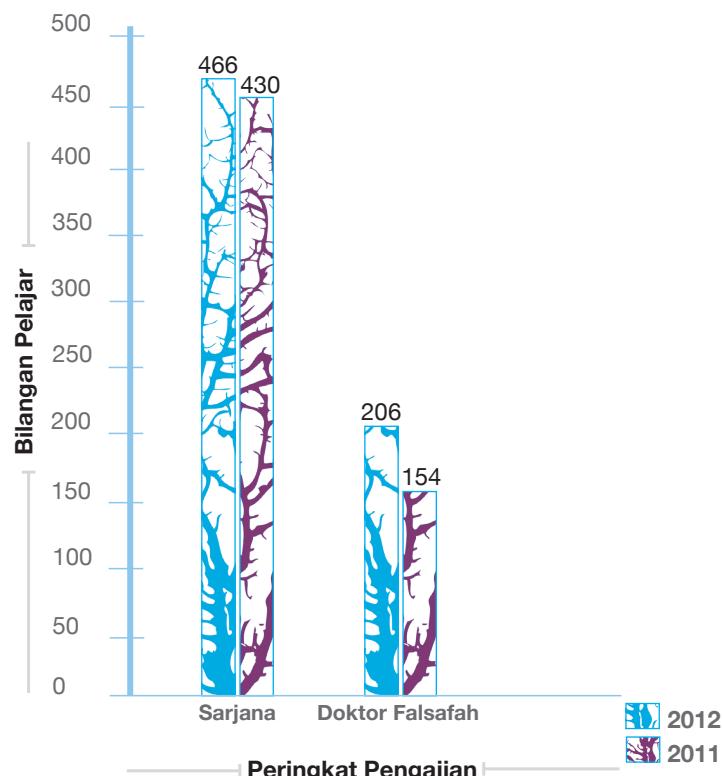
ENROLMEN PELAJAR PASCASISWAZAH

Enrolmen pelajar pascasiswazah bagi tahun 2012 telah meningkat sebanyak 88 pelajar (15%) iaitu seramai 672 pelajar berbanding 584 pelajar bagi tahun 2011. Perinciannya seperti di Jadual 10.

Jadual 10: Enrolmen Pelajar Pascasiswazah Mengikut Program Pengajian 2011-2012.

Program	Enrolmen Pelajar	
	2012	2011
Sarjana	466	430
• Tempatan	446	413
• Antarabangsa	20	17
Doktor Falsafah	206	154
• Tempatan	158	121
• Antarabangsa	48	33
Jumlah Keseluruhan	672	584

Enrolmen pelajar mengikut peringkat pengajian ditunjukkan di Rajah 10.



Rajah 10: Enrolmen Mengikut Peringkat Pengajian Pelajar Pasca Siswazah Tahun 2011-2012.

PELAJAR ANTARABANGSA PASCASISWAZAH

Enrolmen pelajar pascasiswazah antarabangsa mengikut negara ditunjukkan dalam Jadual 11.

Jadual 11: Pecahan Enrolmen Pelajar Antarabangsa 2011-2012.

Negara	2012	2011
1. Algeria	3	-
2. Kanada	1	1
3. Indonesia	22	14
4. Iran	-	1
5. Jordan	1	-
6. Libya	12	13
7. Nigeria	4	2
8. Oman	1	3
9. Pakistan	5	4
10. Sudan	4	2
11. Tanzania	3	3
12. Thailand	3	-
13. UK	-	1
14. Vietnam	1	2
15. Yemen	8	4
JUMLAH	68	50

PENAJAAN PENGAJIAN PASCASISWAZAH

Pada tahun 2012, UMT telah menyediakan kemudahan penajaan berprestij bagi pengajian peringkat Doktor Falsafah iaitu Biasiswa Tuanku Canselor (BTC). Biasiswa ini telah dilancarkan pada Majlis Konvokesyen Kesepuluh UMT di mana dua orang pelajar telah dianugerahkan biasiswa berkenaan.

Secara umumnya terdapat peningkatan jumlah penerima penajaan sebanyak 136 penerima (94%) iaitu sebanyak 281 penerima berbanding 145 penerima pada tahun 2011.

Jadual 12: Pecahan Tajaan dan Biasiswa Pelajar Pascasiswa 2011-2012.

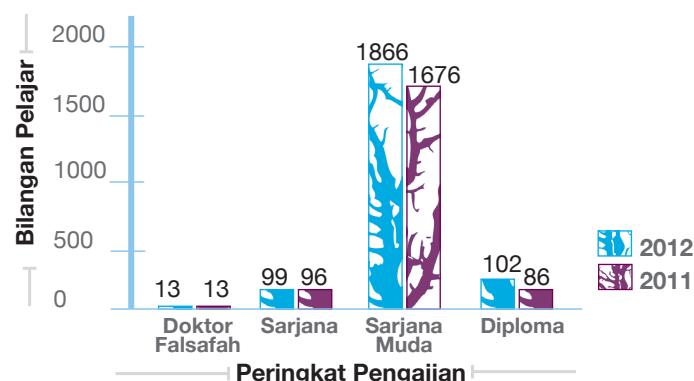
Negara	2012	2011
1. Biasiswa Tuanku Canselor (BTC)	2	-
2. Biasiswa UMT (BUMT)	8	-
3. Kolej Universiti TATi (TATiUC)	1	-
4. Tabung Penyelidikan (UMT)	16	-
5. Jabatan Perkhidmatan Awam (JPA)	10	7
6. Kementerian Pelajaran Malaysia (KPM)	1	2
7. Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia (KPTM)	2	-
8. Kerajaan Luar Negara	22	16
9. Kolej Universiti Islam Antarabangsa	1	-
10. Majlis Amanah Rakyat (MARA)	1	-
11. Malaysian Palm Oil Board (MPOB)	-	1
12. MyMaster (KPTM) Sains	95	54
13. MyMaster (KPTM) Sains Sosial	29	16
14. MyPhD (KPTM) Sains	36	15
15. MyPhD (KPTM) Sains Sosial	6	6
16. NSF (Kementerian Sains Teknologi dan Inovasi)	2	13
17. PASCA (Kementerian Sains Teknologi dan Inovasi)	4	13
18. Perbadanan Tabung Pengajian Tinggi Negara (PTPTN)	8	-
19. Setiausaha Kerajaan Negeri Terengganu	2	1
20. Siswazah Pembantu / <i>Graduate Assistantship</i> (GRA)	13	-
21. Skim Kewangan Siswazah (SKS)	39	-
22. Skim Latihan Akademik Bumiputera (SLAB)	12	-
23. Skim Latihan Akademik IPTA (SLAI)	8	-
24. Yayasan Terengganu	-	1
JUMLAH	281	145

PENCAPAIAN AKADEMIK GRADUAN

Pada tahun 2012 seramai 2080 graduan telah menerima ijazah masing-masing di Majlis Konvokesyen Kesepuluh UMT. Jumlah graduan yang telah menerima ijazah dan diploma telah meningkat sebanyak 11% berbanding 1871 graduan pada tahun 2011. Pecahan graduan mengikut peringkat pengajian adalah seperti di Jadual 13 dan Rajah 11.

Jadual 13: Pecahan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian.

Peringkat Pengajian	Graduan	
	2012	2011
Doktor Falsafah	13	13
Sarjana Sains (Struktur Penyelidikan)	65	82
Sarjana (Kerja Kursus)	34	14
Sarjana Muda	1866	1676
Diploma	102	86
Jumlah	2080	1871



Rajah 11 : Pecahan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian.

Jumlah graduan yang mencapai kelas Cemerlang pada tahun 2012 adalah seramai 42 orang. Pecahan graduan mengikut kelas bagi program ijazah sarjana muda adalah seperti di Jadual 14.

Jadual 14: Pencapaian Graduan Ijazah Sarjana Muda.

Kelas	Bilangan Graduan	
	2012	2011
Cemerlang	42	71
Kepujian	1824	1605
Jumlah	1866	1676

Jadual 15 : Graduan Antarabangsa 2011-2012 (Mengikut Peringkat Pengajian).

Tahun	2012	2011
Doktor Falsafah	4	5
Sarjana	7	12
Sarjana Muda	6	11
Jumlah	17	28

PENERIMA IJAZAH KEHORMAT, PROFESOR EMERITUS DAN PEMENANG ANUGERAH PERINGKAT UNIVERSITI

Sempena Majlis Konvokesyen Kesepuluh, UMT telah menganugerahkan Ijazah Kehormat Doktor Sains kepada Tan Sri Dato' Seri Dr. Salleh bin Mohd Nor dan gelaran Profesor Emeritus kepada Prof. Dr. Mohd Azmi bin Ambak.



Graduan telah menerima anugerah peringkat universiti. Graduan berkenaan adalah seperti di Jadual 16.

Jadual 16 : Pemenang Anugerah Peringkat Universiti.

Anugerah	Pemenang
Pingat Emas Canselor	Jason Choy Min Sheng, Sarjana Muda Sains Agroteknologi (Akuakultur), FPAI
Anugerah Pelajaran Diraja	i. Nur Amirah binti Yusoff, Sarjana Muda Sains Agroteknologi (Teknologi Lepas Tuai), FASM ii. Ten Soon Wai, Sarjana Muda Sains (Sains Nautika dan Pengangkutan Maritim), FMSM
Anugerah Pengerusi Lembaga Pengarah Universiti	i. Bidang Sains Sosial – Adam bin Abdullah, Doktor Falsafah, (Ekonomi), FPE ii. Bidang Sains – Hasyiya Karimah binti Adli, Sarjana Sains (Sains Kimia), FST





PEMBANGUNAN PELAJAR



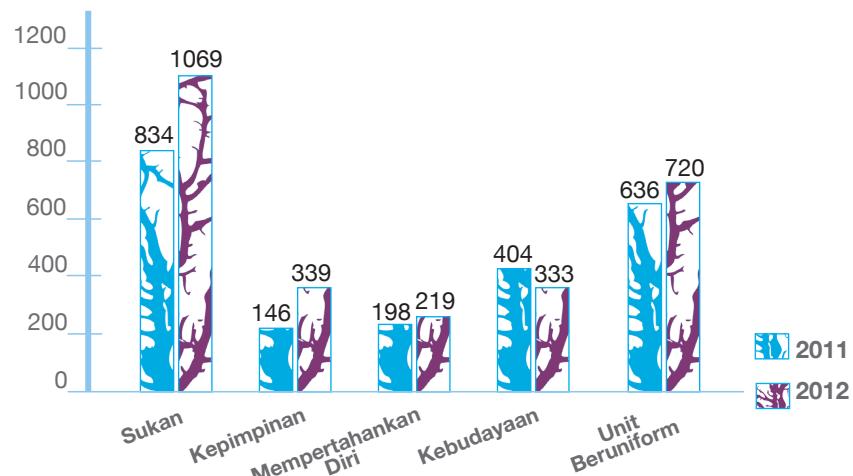


“UMT telah dilantik sebagai peneraju Sukan Tumpuan Skuasy dan telah memulakan langkah pertamanya dengan mengadakan Majlis Dialog Bersama Dato’ Nicol Ann David, Tokoh Skuasy Negara. Beliau dilantik sebagai **Ikon Skuasy** untuk IPT seluruh Malaysia”.

Kemahiran insaniah merupakan elemen penting dalam memantapkan pembangunan sahsiah pelajar. Setiap program pembangunan pelajar dilaksanakan dengan tujuan untuk meningkatkan kemahiran insaniah di kalangan pelajar yang terdiri daripada pelbagai komponen iaitu kemahiran komunikasi, pemikiran kritis dalam menyelesaikan masalah, kemahiran keusahawanan, kemahiran kepimpinan, kerja berpasukan serta etika dan nilai profesional.

KOKURIKULUM

Aktiviti kokurikulum diberi penekanan dan diperluaskan fungsinya terutamanya dalam hasrat untuk membina sahsiah dan menyuburkan kematangan intelektual, rohani dan emosi. Semua pelajar diwajibkan mengikuti Kursus Kokurikulum Berkredit sekurang-kurangnya tiga jam kredit sepanjang tempoh pengajian sebagai salah satu syarat untuk bergraduat. Perincian maklumat dinyatakan dalam Rajah 11.



Rajah 11: menunjukkan perbandingan komponen kursus kokurikulum berkredit mengikut bilangan pelajar dan jumlah kursus bagi tahun 2012.



KEUSAHAWANAN

Sepanjang tahun 2012, pelbagai kejayaan telah diraih oleh pelajar dalam bidang keusahawanan melalui penglibatan mereka dalam pertandingan sama ada di peringkat universiti, kebangsaan dan antarabangsa. Senarai kejayaan dan pertandingan yang disertai oleh pelajar UMT beserta pencapaiannya adalah seperti Jadual 17:

Jadual 17: Senarai kejayaan dan pertandingan yang disertai pelajar sepanjang tahun 2012.

PROGRAM/KELAB	KEMENANGAN	BILANGAN PESERTA
Pertandingan SIFE Malaysia Peringkat Nasional 2012	Berjaya meraih tempat ke-3 dan menjadi pemerhati sempena SIFE World Cup 2012 di Washington D.C	26 orang
<i>1Malaysia YoungEntrepreneur Challenge 2011/12</i>	Tempat ke- 4 keseluruhan dan tempat ke-3 Anugerah Pelaksana Projek Terbaik dan membawa pulang hadiah RM 7,000.00	5 orang
<i>BSN Inter Varsity Social Venture Challenge 2012</i>	Tempat ke- 2 Membawa pulang RM15,000, <i>samsung Tab2</i> 5 orang dan baucer buku RM3,000.00	
Projek Crabby Fatty	Hadih geran pruntukan bagi menjalankan projek tersebut sebanyak RM 38,000.00 daripada CIMB Foundation	
Projek Rossele	Hadih geran peruntukan bagi menjalankan projek tersebut sebanyak RM42,000.00 daripada CIMB Foundation	
Projek Aqua	Hadih geran peruntukan bagi menjalankan projek tersebut sebanyak RM15,000.00 daripada My Harapan	
Projek 1Myec	Hadih geran peruntukan bagi menjalankan projek tersebut sebanyak RM10,000.00 daripada Institut Keusahawanan Negara	

SUKAN DAN REKREASI

UMT telah dilantik sebagai peneraju Sukan Tumpuan Skuasy dan telah memulakan langkah pertamanya dengan mengadakan Majlis Dialog Bersama Dato' Nicol Ann David, Tokoh Skuasy Negara. Beliau dilantik sebagai Ikon Skuasy untuk IPT seluruh Malaysia. Selain itu, berdasarkan penglibatan dalam kejohanan sukan di peringkat negeri, kebangsaan dan antarabangsa, perincian kejayaan yang telah diperolehi seperti dalam Jadual 18:

Jadual 18: Kejayaan penglibatan sukan di semua kejohanan sepanjang tahun 2012.

BIL	PROGRAM / AKTIVITI	PENCAPAIAN/BIL ATLET
1.	Kejohanan Ragbi Terbuka Piala Dato' VC UMT Kali Pertama	Suku akhir Bilangan atlet terlibat: 25 orang
2.	Karnival Sukan MASUM Siri 1	Ragbi (suku akhir) Sepak takraw (peringkat kumpulan)
3	Kejohanan Sukan MASUM Fasa 1	Skuasy individu dan kumpulan lelaki - Perak Futsal lelaki - kumpulan Badminton - suku akhir
4	Kejohanan Sukan Masum Siri 2	Takraw - peringkat kumpulan Ragbi - naib johan <i>Plate</i>
5	Kejohanan Skuasy Terbuka CIMB KL	1 pelajar layak ke suku akhir
6	Sirkit Skuasy Siri 2	Lelaki div 1 - gangsa Wanita div 2 - emas
7	Sirkit Skuasy Siri 2	Lelaki div 1- perak Wanita div 2- perak
8	Latihan persahabatan Futsal UMT bersama pasukan Futsal Thailand	Penyertaan pasukan UMT
9	Kejohanan Silat Antarabangsa Piala Timb. Perdana menteri	1 gangsa kelas C putra 1 gangsa kelas C putri
10	KPT@UMT <i>Handball great Challenge</i>	Naib Johan (wanita) Tempat ke-3 (wanita)
11	Kej. Ragbi Piala Naib Canselor UPNM kali Ke-3	Johan kategori Bowl
12	SUKIPT- <i>Varsity Boat Race</i>	1 perak- <i>men pair</i> 1 gangsa – <i>women double</i>
13	Liga Squash IPTA 2012 <i>Grand Finale</i>	1 Emas - Lelaki
14	Sukan Institusi Pengajian Tinggi (SUKIPT)	2 perak 4 gangsa
15	Kejohanan Bola Tampar Kolej Multimedia Timur	Johan
16	Kejohanan Badminton Wanita Piala Isteri Menteri Besar Terengganu	Naib Johan

KEBUDAYAAN DAN KESENIAN

Kesenian dan kebudayaan menjadi medium perpaduan pelajar pelbagai bangsa dan budaya di UMT. Selaras dengan konsep 1Malaysia, pemuliharaan dan pengembangan seni telah dilaksanakan melalui pelbagai program bagi ‘merakyatkan seni dan budaya’ di peringkat universiti dan menjadi penyumbang ke arah usaha pembangunan sahsiah pelajar yang seimbang. Perincian pencapaian dan anugerah yang berjaya diraih dinyatakan dalam Jadual 19.

Jadual 19: Pencapaian dan anugerah yang berjaya diraih di sepanjang tahun 2012.

Bil.	Aktiviti	Tarikh	Pencapaian
1.	Fiesta Zapin dan Kebudayaan Johor IPTA 2012	28- 29 April 2012	Naib Johan - Kumpulan Persadatari UMT
2.	Pertandingan Gamelan Antara IPT Terengganu Sempena Moonsun Cup 2012	5 Disember 2012	1) Johan - Kumpulan Gamelan Pelajar UMT 2) Naib Johan - Kumpulan Gamelan Pelajar Ko-K (Tahun 1)



KEBAJIKAN DAN KESEJAHTERAAN PELAJAR

i. Kaunseling dan Kerjaya

Secara keseluruhannya, 14 program berkaitan dengan kaunseling dan kerjaya telah dianjurkan dan ia melibatkan penyertaan seramai 7090 pelajar. Perincian dinyatakan dalam Jadual 20.

Jadual 20: Bilangan Program Kaunseling dan Kerjaya Sepanjang Tahun 2012.

Program	Bilangan Peserta
Bengkel Pertandingan Debat	400
Minggu Bersama Pusat Kaunseling dan Kerjaya	1500
Program Teraju Kepimpinan Unggul PRS	40
Pertandingan Debat Piala Naib Canselor Kali Ke 9	500
Program Saya Sayang Diri Saya Fasa 1	40
Program Saya Sayang Diri Saya Fasa 2	40
Program Saya Sayang Diri Saya Fasa 3	40
Program Motivasi Gilap Permata, SK Pak Ba	200
Program Bakti Siswa 2012	300
Bengkel Neuro Linguistik Programming	30
Kursus TOT Fasilitator Minggu Jalinan Mesra	300
Bengkel Pusat Kaunseling dan Kerjaya	600
Pertandingan Video Kerjaya Kreatif	200
Minggu Explorasi Diri	400
Karnival Cari Kerja 1 Graduan 1 Kerjaya	2500

ii. Kerohanian

Program pembangunan sahsiah pelajar juga meliputi aktiviti, pembentukan akhlak dan moral serta pemantapan kerohanian. Oleh itu, UMT memperkenalkan lima teras modul utama bagi program pembangunan kerohanian pelajar iaitu:

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

Perincian kejayaan pelajar dinyatakan dalam Jadual 21.

Jadual 21: Kejayaan yang telah dicapai Sepanjang Tahun 2012.

Aktiviti	Anugerah
Festival Nasyid Universiti 2012 (FENU '12) peringkat Kebangsaan Piala Naib Canselor UiTM	Pasukan UMT telah mendapat tempat keempat di dalam pertandingan tersebut.
Festival Nasyid Kemerdekaan IPT Peringkat Kebangsaan 2012/1433H	Pasukan UMT telah mendapat tempat kelapan terbaik di dalam pertandingan tersebut.
Pertandingan Nasyid Peringkat IPT Malaysia 2012 anjuran UNIMAS (Labuan)	Pasukan UMT telah mendapat tempat keempat di dalam pertandingan tersebut.

iii. Insentif Kewangan

Insentif Kewangan yang ditawarkan kepada pelajar adalah Bantuan Kewangan Pelajar, Bantuan Kewangan Pelajar OKU, Tuntutan Insurans Takaful Berkelompok dan Kebajikan Pelajar Orang Asli. Pecahan pelajar yang menerima bantuan Kebajikan Pelajar. Perincian insentif kewangan yang diterima dinyatakan dalam Jadual 22.

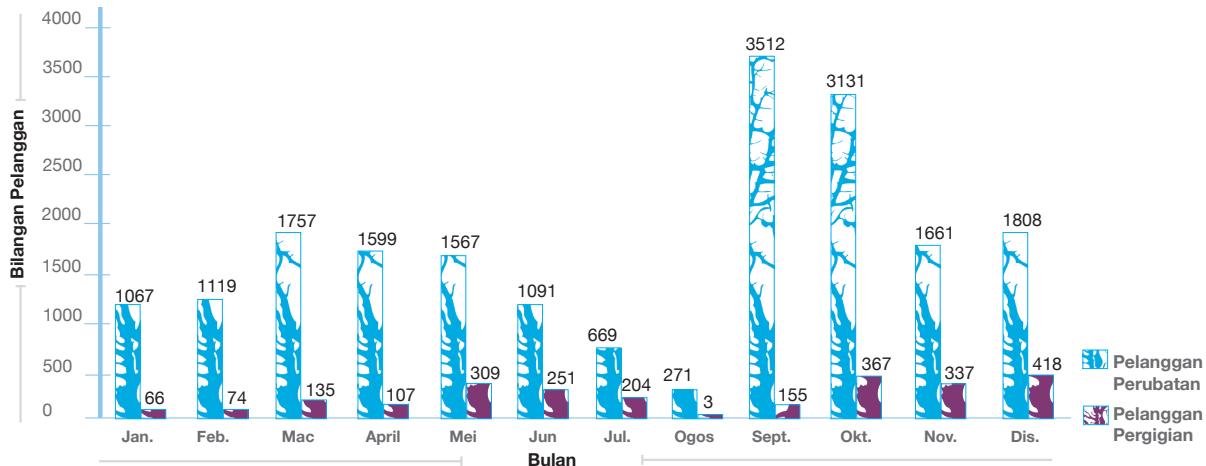
Jadual 22: Bilangan Pelajar yang Menerima Insentif Kewangan Sepanjang Tahun 2012.

	FST	FPE	FASM	FMSM	FPS	FPAI	Jumlah Penerima
Sesi 1	26	5	5	0	9	1	46
Sesi 2	17	13	11	3	16	3	63
Sesi 3	6	4	1	0	2	0	13
Sesi 4	8	11	6	2	8	1	36
Sesi 5	10	3	3	1	3	0	20
Sesi 6	1	2	0	0	3	0	6
JUMLAH							184

Pada tahun 2012 UMT juga menerima sumbangan kewangan sebanyak RM12,500.00 dari Yayasan Tun Abdul Razak untuk diagihkan kepada pelajar yang telah dikenalpasti mempunyai masalah kewangan. Manakala Tabung Zakat Pelajar UMT telah menerima pengagihan zakat daripada institusi kewangan dari luar iaitu daripada Etiqa Takaful Bhd berjumlah RM23,808.65.

KESIHATAN

Pada tahun 2012 seramai 19,252 orang telah menerima perkhidmatan kesihatan berbanding 18,106 pada tahun 2011. Manakala seramai 2,426 orang telah menerima perkhidmatan pergigian semenjak Seksyen Pergigian mula beroperasi pada 8 Januari 2012. Jumlah kedatangan pelanggan perubatan meningkat bagi bulan Januari hingga April dan September hingga Disember kerana sesi akademik sedang berlangsung. Perincian kedatangan pelanggan dinyatakan dalam Rajah 12 berikut.



Rajah 12: Jumlah Kehadiran Pelanggan di Pusat Kesihatan Sepanjang Tahun 2012.

PENEMPATAN PELAJAR

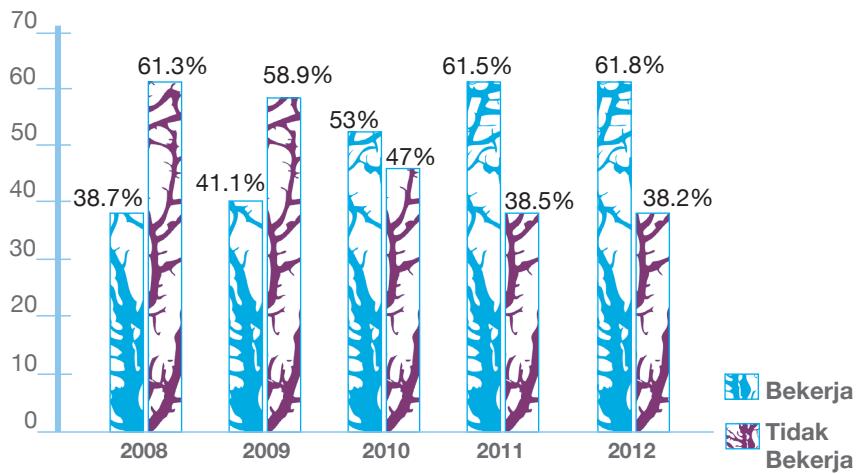
Sehingga tahun 2012 UMT mempunyai dua Kolej Siswa yang menyediakan kemudahan penginapan kepada seramai 3,973 pelajar (49.6%) daripada jumlah keseluruhan pelajar UMT iaitu 8,005 pelajar. Jadual 23 menggambarkan pecahan penempatan keseluruhan pelajar.

Jadual 23: Pecahan Penempatan Pelajar UMT Sepanjang Tahun 2012.

Kategori Penempatan	Siswazah			Pasca Siswazah			Jumlah
	Bil Pelajar	(%)	Kategori Penempatan	Bil Pelajar	(%)		
Kolej Siswa	3,952	54.2	Kolej Siswa	21	2.97	3,973	
Luar Kampus	3,344	45.8	Luar Kampus	688	97.03	4,032	
Jumlah	7,296	100	Jumlah	709	100	8,005	

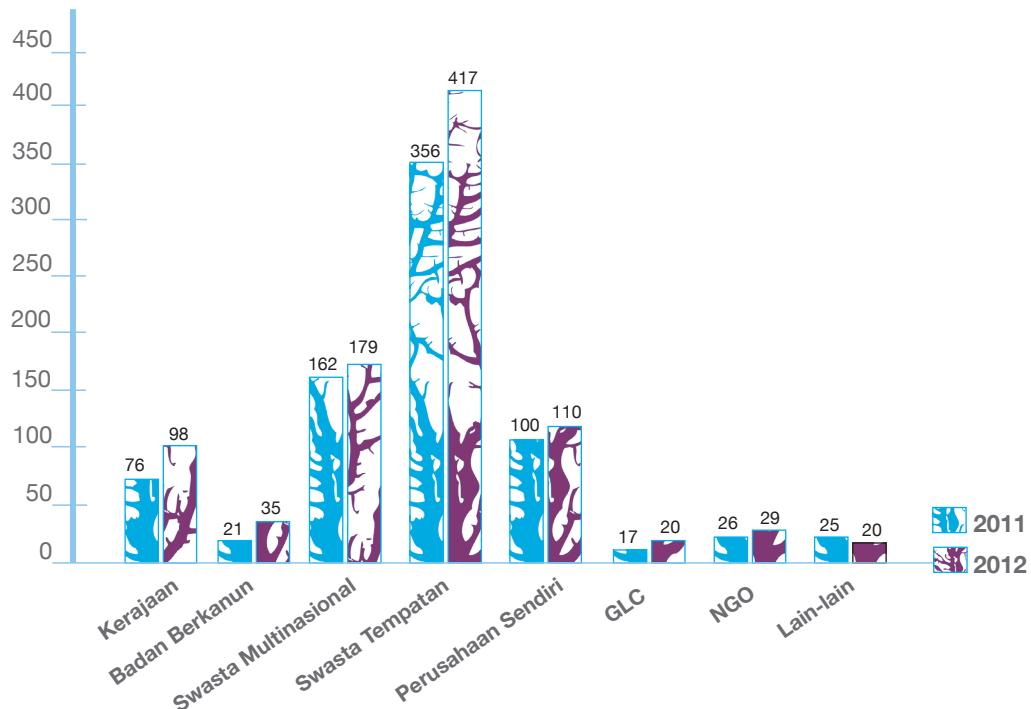
KEBOLEHPASARAN GRADUAN

Kajian Pengesanan Graduan yang dijalankan dengan kerjasama Kementerian Pengajian Tinggi bertujuan untuk melihat kebolehpasaran graduan universiti mendapatkan pekerjaan dalam tempoh 6 bulan selepas tamat pengajian. Rajah 13 menunjukkan peningkatan yang ketara peratusan pelajar yang mendapat pekerjaan pada tahun 2011 dan 2012 berbanding tahun-tahun sebelumnya. Ini memberikan gambaran yang positif penerimaan industri terhadap graduan universiti UMT.



Rajah 13: Jumlah Peratusan Pelajar yang Mendapat Pekerjaan daripada tahun 2008 hingga 2012.

Rajah 14 pula menunjukkan kumpulan sektor pekerjaan di kalangan graduan UMT. Sektor swasta tempatan dan multinasional masih lagi penyumbang utama pekerjaan graduan UMT.



Rajah 14: Kumpulan Sektor Pekerjaan yang diceburi oleh Graduan UMT pada tahun 2011 dan 2012.

PEMBANGUNAN PENYELIDIKAN





“

Sepanjang tahun 2012, bilangan penerimaan geran UMT menyamai tahun sebelumnya sebanyak **78 projek penyelidikan**. Namun, jumlah penerimaan meningkat daripada RM4,319,269.00 ke RM7,440,990.00.

Pada tahun 2012, 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 sepetimana berikut:

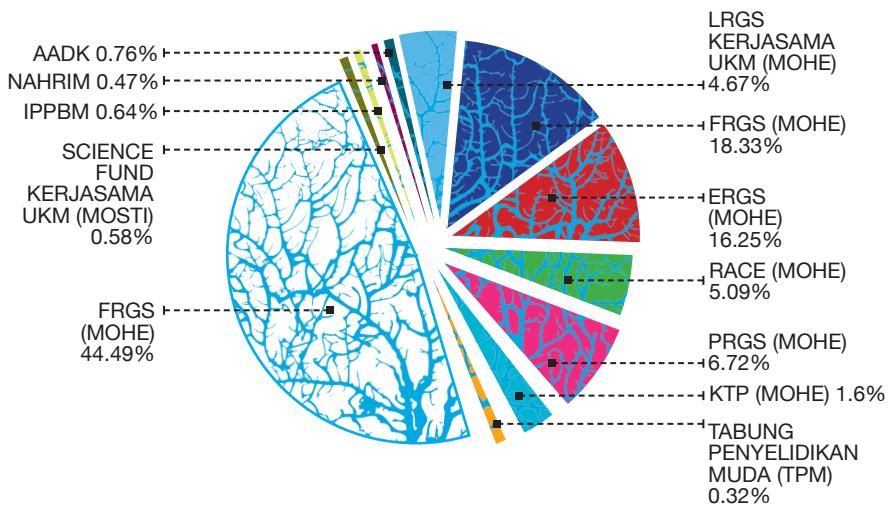
- Pengukuhan Modal Insan Penyelidikan
- Pengukuhan Bidang Tujahan
- Pemantauan Prestasi Projek Penyelidikan
- Perkembangan Inovasi
- Penyertaan Pameran dan Promosi
- Ganjaran dan Insentif Penyelidikan
- Sistem Maklumat Penyelidikan

PRESTASI DAN SUMBER DANA PENYELIDIKAN

Sepanjang tahun 2012, bilangan penerimaan geran UMT menyamai tahun sebelumnya sebanyak 78 projek penyelidikan. Namun, jumlah penerimaan meningkat daripada RM4,319,269.00 ke RM7,440,990.00. Ringkasan penerimaan geran penyelidikan adalah seperti Jadual 24:

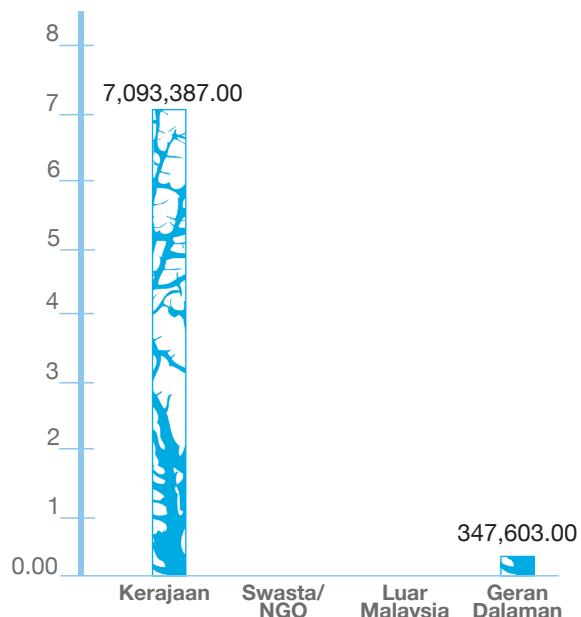
Jadual 24 : Ringkasan Penerimaan Geran Penyelidikan bagi Tahun 2012.

Bil.	Geran	2012	
		Perolehan (RM)	Bil. Projek
1	FRGS (MOHE)	1,364,100.00	13
2	ERGS (MOHE)	1,209,000.00	16
3	RACE (MOHE)	378,497.00	8
4	PRGS (MOHE)	499,920.00	1
5	KTP (MOHE)	125,610.00	1
6	LRGS KERJASAMA UKM (MOHE)	23,800.00	1
7	SCIENCE FUND (MOSTI)	3,310,290.00	13
8	SCIENCE FUND KERJASAMA UKM (MOSTI)	43,000.00	1
9	IPPBM	47,750.00	3
10	NAHRIM	35,000.00	1
11	AADK	56,420.00	1
12	TABUNG PENYELIDIK MUDA (TPM)	347,603.00	19
JUMLAH MENGIKUT TAHUN		7,440,990.00	78



Rajah 15: Pecahan Peratusan Geran Berdasarkan Jenis Geran Diterima pada Tahun 2012.

ScienCe Fund di bawah tajaan Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI) merupakan penyumbang tertinggi pada tahun 2012 dengan peratusan sebanyak 44.5% berjumlah RM3,310,290.00 Rajah 15. Seterusnya diikuti oleh geran *Fundamental Research Grant Scheme* (FRGS) yang ditaja oleh Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia (KPTM) berjumlah RM1,364,100.00. Geran *Exploratory Research Grant Scheme* (ERGS) yang juga ditaja oleh KPTM merupakan penyumbang ketiga tertinggi sebanyak 16.2% yang berjumlah RM1,209,000.00. Secara keseluruhannya Kementerian Pengajian Tinggi merupakan penyumbang terbesar geran penyelidikan pada tahun 2012 melalui enam jenis skim yang diluluskan oleh KPTM.



Rajah 16: Penerimaan Geran Penyelidikan Mengikut Sumber pada Tahun 2012.

Rajah 16 memperlihatkan penerimaan geran-geran di UMT mengikut sumber utama iaitu sumber Kerajaan dan Geran Dalaman Universiti. Penerimaan sumber terbesar pada tahun 2012 adalah tajaan kerajaan berjumlah RM7,093,387.00 merangkumi 59 projek penyelidikan. Projek-projek yang terlibat dalam geran tersebut ialah geran FRGS, ERGS, PRGS, LRGS (kerjasama dengan UKM), *Knowledge Transfer Program (KTP)*, *Science Fund MOSTI*, *Science Fund MOSTI* (kerjasama dengan UKM), Institut Penyelidikan Pembangunan Belia Malaysia (IPPBM), Institut Penyelidikan Hidraulik Kebangsaan Malaysia (NAHRIM) dan Agensi Anti Dadah Kebangsaan (AADK).

Seterusnya diikuti oleh geran dalaman universiti yang diluluskan sebanyak 19 projek berjumlah RM347,603.00. Geran dalaman ini merupakan geran insentif universiti untuk menggalakkan budaya penyelidikan di Universiti Malaysia Terengganu (UMT) melalui Tabung Penyelidik Muda (TPM). Jadual terperinci pecahan mengikut sumber adalah seperti

Jadual 24.

Jadual 24 : Perincian Projek Penyelidikan Mengikut Sumber bagi Tahun 2012.

Sumber Peruntukan		Jenis Geran	Bilangan Projek Penyelidikan	Peruntukan (RM)
KERAJAAN	Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI)	i) <i>Science Fund</i>	13	3,310,290.00
		ii) <i>Science Fund</i> (Kerjasama UKM)	1	43,000.00
		iii) <i>Fundamental Research Grant Scheme (FRGS)</i>	13	1,364,100.00
	Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia (KPTM)	iv) <i>Exploratory Research Grant Scheme (ERGS)</i>	16	1,209,000.00
		v) <i>Research Acculturation Collaborative Effort (RACE)</i>	8	378,497.00
		vi) <i>Prototype Development Research Grant Scheme (PRGS)</i>	1	499,920.00
		vii) <i>Knowledge Transfer Programme (KTP)</i>	1	125,610.00
		viii) <i>Long Term Research Grant Scheme (LRGS)</i> (Kerjasama UKM)	1	23,800.00

Sumber Peruntukan	Jenis Geran	Bilangan Projek Penyelidikan	Peruntukan (RM)
Institut Penyelidikan Pembangunan Belia Malaysia (IPPBM)	-	3	47,750.00
Institut Penyelidikan Hidraulik Kebangsaan Malaysia (NAHRIM)	-	1	35,000.00
Agenzi Anti Dadah Kebangsaan (AADK)	-	1	56,420.00
Universiti Malaysia Terengganu	Tabung Penyelidik Muda	19	347,603.00
	JUMLAH	78	7,440,990.00
	JUMLAH KESELURUHAN	78	7,440,990.00

PENYERTAAN DALAM PAMERAN DAN PERTANDINGAN PRODUK INOVASI PENYELIDIKAN

Sebanyak empat pameran telah disertai oleh para penyelidik UMT yang meliputi dua pameran peringkat antarabangsa dan dua peringkat kebangsaan seperti Jadual 25.

Jadual 25: Ringkasan Penyertaan UMT dalam Pameran Peringkat Kebangsaan dan Antarabangsa.

Tarikh	Pameran dan Pertandingan
16-18 Februari 2012	Malaysia Technology Expo 2012 (MTE)
17-19 Mei 2012	International Invention, Innovation 2012 (ITEX)
24-27 Oktober 2012	British Invention Show & Awards 2012 (BIS)
29 November- 2 Disember 2012	Seoul International Inventional Fair 2012 (SIIF 12)

“

*Sepanjang tahun 2012, UMT telah berjaya meraih **32 pingat** melalui 30 penyertaan produk di peringkat kebangsaan dan antarabangsa.”*

PENCAPAIAN DALAM PAMERAN DAN PERTANDINGAN PRODUK INOVASI PENYELIDIKAN

Sebanyak 32 pingat diperolehi melalui 30 penyertaan produk di peringkat kebangsaan dan antarabangsa. Pencapaian pingat dan anugerah pameran pada Jadual 26.

Jadual 26: Ringkasan Pencapaian Penerimaan Anugerah Pameran dan Pertandingan Produk Inovasi Penyelidikan.

Pameran	Jumlah Penyertaan	Emas	Perak	Gangsa	Anugerah Khas	Jumlah
PERINGKAT KEBANGSAAN						
Malaysia Technology Expo 2012 (MTE)	6	2	3	1	1	7
International Invention, Innovation (ITEX), 2012	8	5	3	0	0	8
JUMLAH	14	7	6	1	1	15
PERINGKAT ANTARABANGSA						
Seoul International Inventional Fair 2012 (SIIF 12)	8	1	5	1	0	7
British Invention Show & Awards 2012 (BIS)	8	4	3	1	2	10
JUMLAH	16	5	8	2	2	17
JUMLAH KESELURUHAN	30	12	14	3	3	32



Senarai penuh pingat yang berjaya diperolehi oleh para penyelidik UMT adalah seperti Jadual 27 sehingga Jadual 30.

Jadual 27: Malaysia Technology Expo 2012 (MTE), Putra World Trade Centre, 16-18 Februari 2012.

Bil.	Produk	Nama	Percapaian
1	<i>Sustainable Biodegradable Thiourea (TU) Solar Cells as Hope for Green Energy Demands</i>	Prof. Madya Dr. Wan Mohd Khairul bin Wan Mohamed Zin	Emas / Best Award
2	<i>BF Nano-V White : Enhancing the Smoothness of Living Skin</i>	Prof. Madya Dr. Mohd Zul Helmi bin Rozaini	Perak
3	<i>Forensic DNA Analysis software for Integrated Decision Support System in Crime Investigation (ForAS)</i>	Prof. Madya Dr. Noor Maizura binti Mohamad Noor	Perak
4	<i>AnimalCARE'S : Solution for Tracking and Monitoring of Animal Health via Online SIDIF: Information Visualization Tools as a Determinant of the Effectiveness and</i>	Dr. Mustafa bin Man	Perak
5	<i>Efficiency of Artificial Reefs Development Project Using Multiple Types of Database Integration Approach</i>	Dr. Mustafa bin Man	Emas
6	AQUA – 7	Mohd Fairuz Affandi bin Aziz	Gangsa

Jadual 28: 39th International Exhibition of Inventions of Geneva 2011, Palexpo, Halle 7, Geneva, Switzerland, 6 -10 April 2012.

Bil	Produk	Nama	Percapaian
1	<i>NABTICS : National Marine Bioinformatics System</i>	Prof. Dr. Mohd Effendy bin Abd Wahid	Emas
2	<i>HKH SOLAR : The Promise Innovation of Organic Solar Materials</i>	Prof. Madya Dr. Wan Mohd Khairul bin Wan Mohamed Zin	Perak
3	TNT - Impex	Prof. Madya Dr. Marinah binti Mohd Ariffin	Emas
4	<i>SCHIO-Affinity Membrane</i>	Prof. Madya Dr. Nora'Aini binti Ali	Emas
5	<i>Cambro Best</i>	Prof. Madya Dr. Mohd Ikmar Nizam bin Mohamad Isa	Emas
6	<i>COLAS BE</i>	Prof. Madya Dr. Mohd Ikmar Nizam bin Mohamad Isa	Perak

Bil	Produk	Nama	Percapaian
7	Feazoleds : A Promising Sustainable Oled Material	Dr. Tei Woo Chiat	Emas
8	Development of Wireless Monitoring And Control System of Water Quality for Aquaculture Plant	Azizi bin Ali	Perak

Jadual 29: British Invention Show & Awards 2012 (BIS), 24-27 Oktober 2012, Barbican Exhibition centre, London, UK.

Bil	Produk	Nama	Percapaian
1	Thio-Ch Solar	Prof. Madya. Dr. Wan Mohd Khairul Wan Mohamed Zin	Double Gold Award, Gold
2	Cambro BEST : The Green Rechargeable Battery	Dr. Mohd Ikmar Nizam bin Mohamad Isa	Double Gold Award, Gold
3	NABTICS (Marine Bioinformatics System)	Prof. Dr. Mohd Effendy Abd Wahid	Emas
4	Thio-Octa Solar	Prof. Madya. Dr. Wan Mohd Khairul Wan Mohamed Zin	Emas
5	Absolute Heme	Prof. Dr. Mohd Effendy Abd Wahid	Perak
6	COLAS BE : The Future of Green Materials	Dr. Mohd Ikmar Nizam Bin Mohamad Isa	Perak
7	Artificial Reefs Assessment Tools	Dr. Mustafa Man	Perak
8	Student's Absenteeism Monitoring Tools	Dr. Mustafa Man	Gangsa

Jadual 30: Seoul International Invention Fair 2012, (SIIF 12) Seoul, Korea, 29 Nov – 02 Dec 2012.

Bil	Produk	Nama	Percapaian
1	Workshop Tools Tracker (Wotoo)	Prof. Madya Dr. Mohd Pouzi Hamzah	Perak
2	E-DICIPLINE: A Web Based Merit And Demerit Software For Controlling And Monitoring Of Student's Disciplinary Problems.	Dr. Mustafa Man	Gangsa
3	Animalcare's: Assessment Of National Systems For The Surveillance And Monitoring Of Animal Health Via Online	Dr. Mustafa Man	-
4	Wireless Monitoring And Control System For Water Quality In Aquaculture Plant	Azizi Bin Ali	Perak

Bil	Produk	Nama	Percapaian
5	<i>BF Nano-V: Emerging The Secret Of Rapid Skin Rejuvenation</i>	Prof. Madya Dr. Mohd Zul Helmi Rozaini	Perak
6	<i>Learning Vocabulary Using NFC Tag (E-Lang)</i>	Mohamad Nor Hassan	Perak
7	<i>RFID Usage On Children's Storybook Reading System (Stobook)</i>	Prof. Madya Dr. Noor Maizura Mohamad Nor	Perak
8	<i>JSB Extract</i>	Prof. Madya Dr. Yeong Yik Sung	Emas

SPECIAL INTEREST GROUP (SIG)

Penubuhan S/G adalah bertujuan membudayakan penyelidikan berdasarkan konsep mentor-mentee, mengembangkan minat dan kepakaran dalam bidang penyelidikan yang khusus dan bersifat multidisiplin dan bertujuan untuk menambahbaik ekosistem penyelidikan yang sedia ada.

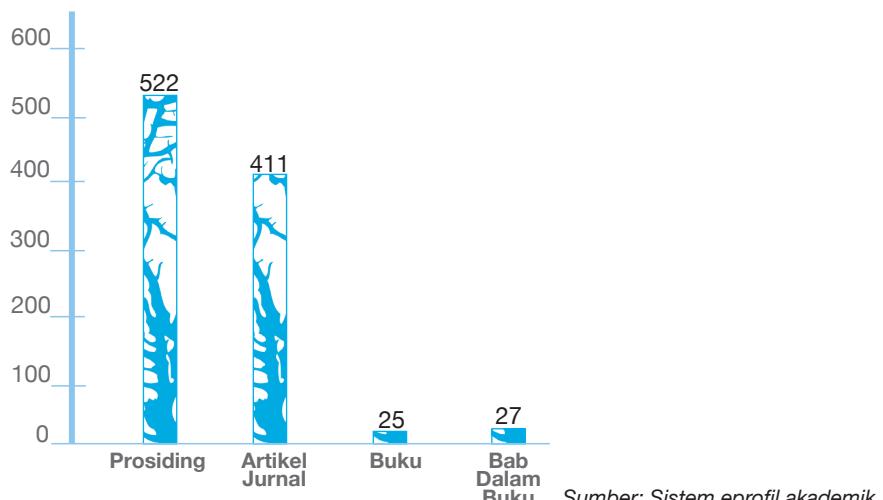
Sehingga akhir tahun 2011, sebanyak 17 S/G telah ditubuhkan iaitu pertambahan sebanyak satu S/G berbanding 16 S/G pada tahun 2011. Senarai keseluruhan S/G UMT adalah seperti dalam jadual berikut:

- *Environmental Research Group (ERG)*
- *Environmental Technology and Management (ETM)*
- *Renewable Energy Research Group (ReRig)*
- *Decision Support System (DecSys)*
- *Roselle*
- *Sustainability Community Development*
- *Biodiagnostics and Biosensors Group*
- *Maritime Technology Group (Martech)*
- *Marine Threatened Species*
- Pembangunan Keluarga dan Masyarakat
- Pembangunan Modal Insan
- Bahasa dan Komunikasi dalam Pembangunan Komuniti
- *Natural Resource and Valuation Governance*
- *Corporate Governance and Accountability*
- *Advanced Materials Research Group*

Melalui platform S/G, penyelidik dapat bergiat aktif dan seterusnya menyumbang dalam usaha untuk memperkasakan penyelidikan di UMT. Ini sekaligus menjamin kesinambungan penyelidikan, kepakaran modal insan dan penerokaan ilmu yang berterusan.

PENERBITAN

Keseluruhan penerbitan yang dihasilkan oleh UMT pada Tahun 2012 berjumlah 985, di mana 522 daripadanya merupakan prosiding, 411 artikel jurnal, 25 buah buku dan 27 bab dalam buku. Perincian dinyatakan dalam Rajah 17.



Sumber: Sistem eprofil akademik.

Jadual 17: Jumlah Penerbitan mengikut kategori sepanjang 2012.

UMT telah berjaya mencapai jumlah penerbitan artikel jurnal sebanyak 411. Daripada jumlah tersebut, Artikel Jurnal Terindeks (*ISI/ SCOPUS*) adalah berjumlah 261, dan artikel jurnal (Tidak Terindeks) pula berjumlah 150.

“Keseluruhan penerbitan yang dihasilkan oleh UMT pada Tahun 2012 berjumlah 985, di mana 522 daripadanya merupakan prosiding, 411 artikel jurnal, 25 buah buku dan 27 bab dalam buku.”

LAPORAN PENERBITAN UMT 2012

Pada tahun 2012, Universiti telah menghasilkan 20 judul buku ilmiah dan 23 karya asli selain penerbitan buku seperti laporan buletin dan akhbar. Pencapaian ini melepas sasaran tahunan iaitu 19 judul buku setahun. Meskipun begitu, jumlah penerbitan ilmiah buku menurun berbanding pencapaian tahun lepas iaitu 21 judul.

Bagi memperkembangkan budaya penerbitan ilmiah, Universiti Malaysia Terengganu juga telah menganjurkan aktiviti seperti di Jadual 31 berikut:

Jadual 31: Aktiviti Perkembangan Penerbitan UMT sepanjang tahun 2012.

Bil.	Perkara	Tarikh	Jumlah Peserta
1.	Bengkel Editor	26-28 Jun 2012	15
2.	Bengkel Pemindahan Tesis ke Buku	1-2 November 2012	35
3.	Majlis Pelancaran Buku Terbitan UMT 2012	10 Disember 2012	80

Sepanjang tahun 2012 juga, Universiti Malaysia Terengganu telah memenangi beberapa anugerah dan hadiah dalam bidang penerbitan seperti yang ditunjukkan dalam Jadual 32:

Jadual 32: Senarai Anugerah dan hadiah Penerbitan UMT tahun 2012.

Bil.	Nama Anugerah/ Hadiah	Tarikh Terimaan	Anjuran
1.	Anugerah Makalah Jurnal Terbaik Kemanusiaan dan Sains Sosial- Anugerah MAPIM 2011	30 April 2012	MAPIM
2.	Pemenang Utama Hadiah Suar Bahasa 2012-Majalah <i>INFOKUS</i>	7 November 2012	Dewan Bahasa dan Pustaka Wilayah Timur
3.	Johan Kategori Bahasa Hadiah Suar Bahasa 2012-Majalah <i>INFOKUS</i>	7 November 2012	Dewan Bahasa dan Pustaka Wilayah Timur
4.	Naib Johan Kategori Penerbitan Hadiah Suar Bahasa 2012- Majalah <i>INFOKUS</i>	7 November 2012	Dewan Bahasa dan Pustaka Wilayah Timur

PENGITIRAFAN PENYELIDIKAN

MAJLIS ANUGERAH MALIM ILMU 2012

Majlis Anugerah Malim Ilmu telah diadakan pada 25 Jun 2012. Sebanyak lima kategori anugerah yang ditawarkan bagi tahun 2012, 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)

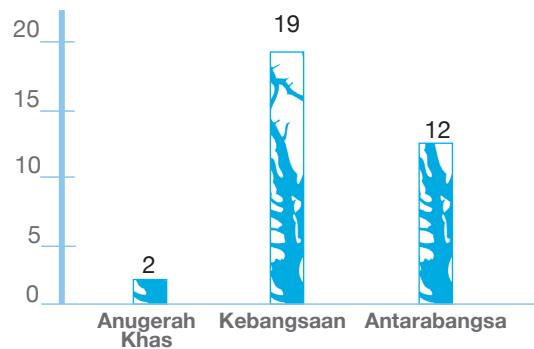
Kategori 4: Anugerah Produk dan Inovasi Penyelidikan

Kategori 5: Anugerah Penerbitan Artikel Jurnal Berwasit

Majlis Anugerah Malim Ilmu 2011 mencatatkan seramai 153 orang penyelidik UMT menerima pelbagai kategori anugerah tersebut. Pensyarah Fakulti Sains dan Teknologi, Prof. Madya Dr. Nora'aini Hj. Ali telah diumumkan sebagai penerima Anugerah Saintis Tahunan Terbaik kategori Sains dan Teknologi. Beliau menerima hadiah berupa wang tunai berjumlah RM2,500.00, piala dan sijil penghargaan.

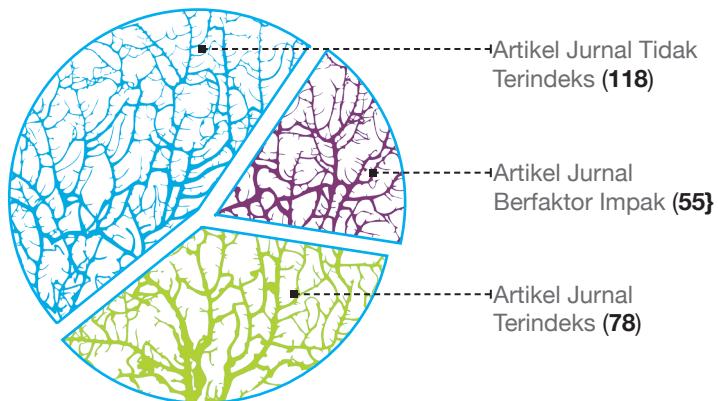
Manakala, Prof Madya Dr. Mohd Ikmar Nizam Mohamad Isa yang merupakan pensyarah Fakulti Sains dan Teknologi telah diumumkan sebagai penerima Anugerah Saintis Muda Terbaik kategori Sains dan Teknologi. Beliau menerima hadiah berupa wang tunai berjumlah RM3,500.00, piala dan sijil penghargaan.





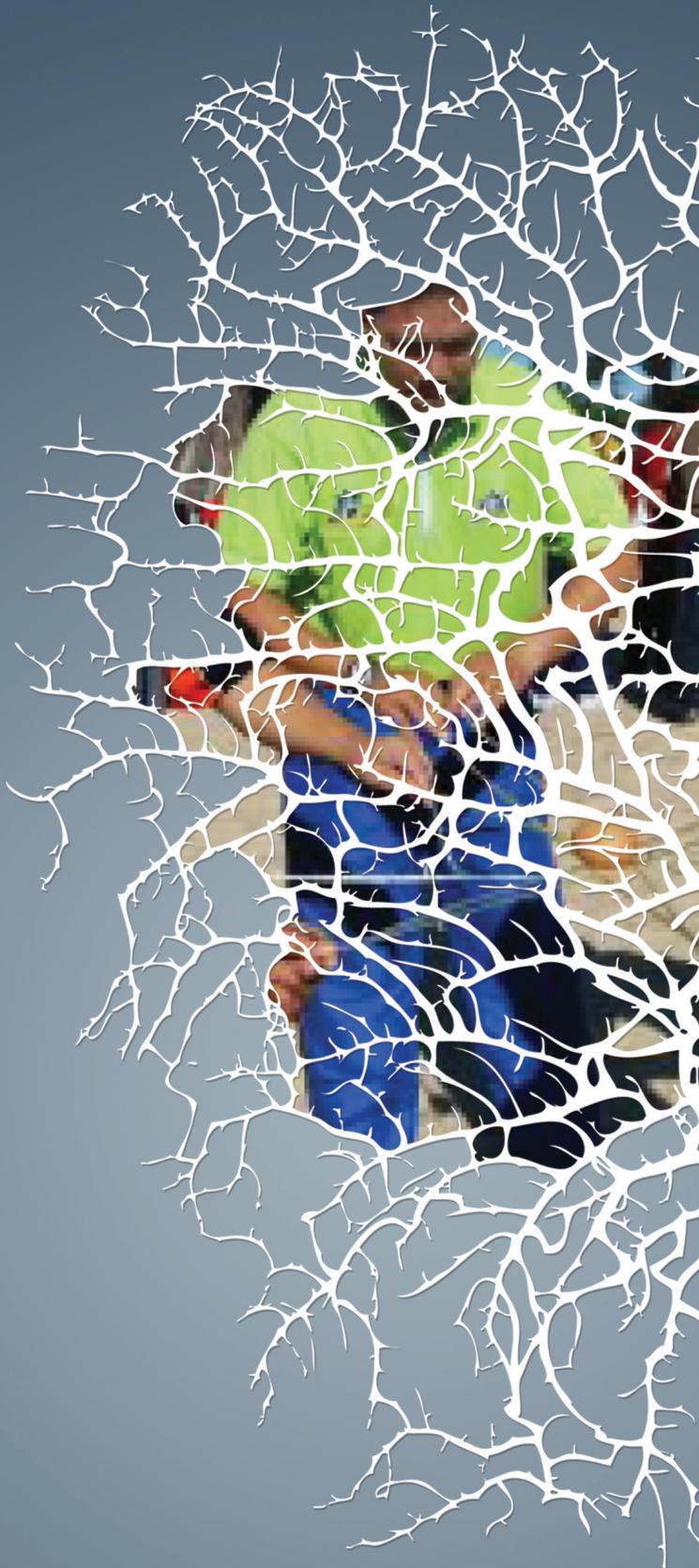
Rajah 18: Bilangan Produk & Inovasi Penyelidikan yang diiktiraf dalam Majlis Anugerah Malim Ilmu 2012.

Rajah 18 menunjukkan sejumlah 33 pingat dan anugerah yang telah menerima pengiktirafan dalam Majlis Anugerah Malim Ilmu 2012. 19 pengiktirafan bagi pingat dan anugerah telah dimenangi dalam penyertaan pertandingan di peringkat kebangsaan dan dua pingat daripada anugerah khas juga telah diraih di peringkat kebangsaan dan antarabangsa. Manakala, 12 merupakan pengiktirafan bagi pingat dan anugerah yang telah dimenangi dalam penyertaan pertandingan di peringkat antarabangsa.



Rajah 19: Bilangan Penerbitan Artikel Jurnal UMT yang diiktiraf dalam Majlis Anugerah Malim Ilmu 2012.

PENGURUSAN SUMBER MANUSIA





“ Pada tahun 2012 seramai 227 orang pensyarah UMT mempunyai kelulusan ijazah Doktor Falsafah (Ph.D) iaitu sebanyak 58% berbanding 45% pada tahun 2011”.

Pengurusan sumber manusia merupakan elemen terpenting dalam sesbuah organisasi. Untuk memastikan UMT dapat melonjak sebagai universiti berprestasi tinggi, pengurusan sumber manusia yang cekap dan efisien amatlah penting. Oleh itu, penekanan telah diberikan kepada meningkatkan kualiti perkhidmatan dan juga penggunaan sumber manusia secara optimum.

PERJAWATAN

Pada tahun 2012, UMT mempunyai sebanyak 1385 jawatan. Sehingga 31 Disember 2012 sebanyak 1284 jawatan telah berjaya diisi dengan peratus pengisian sebanyak 93%. Kedudukan jawatan dan pengisian mengikut kumpulan ditunjukkan dalam Jadual 33.

Jadual 33 : Pengisian Jawatan Mengikut Kumpulan Tahun 2012 (Berdasarkan Waran Perjawatan).

Kumpulan	Perjawatan	Pengisian	Kekosongan	Peratus Pengisian 2012 (%)	Peratus Pengisian 2011(%)
Pengurusan Tertinggi	3	3	0	100	100
Pengurusan & Profesional (Akademik / Pensyarah)	484	395	89	82	92
Pengurusan & Profesional (Akademik / Guru bahasa)	17	17	0	100	94
Pengurusan & Profesional (Bukan Akademik)	193	189	4	98	97
Pelaksana	688	680	8	99	98
JUMLAH	1385	1284	101	93	95

KELAYAKAN AKADEMIK PENSYARAH

Pada tahun 2012 seramai 227 orang pensyarah UMT mempunyai kelulusan ijazah Doktor Falsafah (Ph.D) iaitu sebanyak 58% berbanding 45% pada tahun 2011. Bilangan pensyarah UMT yang mempunyai ijazah Doktor Falsafah (Ph.D) dari tahun 2005 hingga 2012 ditunjukkan dalam Jadual 34.

Jadual 34: Peratus Pensyarah Berkelayakan Doktor Falsafah Tahun 2005-2012.

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
2012	395	227	57

Bilangan pegawai akademik mengikut jawatan dan gred adalah seperti pada Jadual 35 manakala bilangan pegawai akademik antarabangsa adalah seperti di Jadual 36.

Jadual 35 : Bilangan Pegawai Akademik Mengikut Jawatan dan Gred (Berdasarkan waran perjawatan).

Jawatan	Gred	Tetap	Kontrak	Pinjaman	Sementara	Jumlah
Profesor	VK5 / VK6 / VK7	16	7	-	-	23
Profesor Madya	DS53/ DS54	53	10	1	-	64
Pensyarah Kanan	DS51/ DS52	133	10	-	-	143
Pensyarah	DS45	155	2	-	8	165
Guru Bahasa	DG41/ DG44	17	-	-	-	17
JUMLAH		374	29	1	8	412

Jadual 36 : Bilangan Pegawai Akademik (Antarabangsa).

Jawatan	Gred	Bilangan & Warganegara
Profesor	VK5 / VK6 / VK7	1 (Indonesia)
Profesor Madya	DS53	2 (Filipina, Jepun)
Pensyarah Kanan	DS51	7 (India, Nigeria, Sudan, Indonesia, Bangladesh, USA)
Pensyarah	DS45	2 (Indonesia)
Guru Bahasa	DG41 / DG44	-
JUMLAH		12

KENAIKAN PANGKAT

Sepanjang tahun 2012, seramai 51 orang staf telah dinaikkan pangkat berbanding 44 orang pada tahun 2011. Perincian bagi kenaikan pangkat staf mengikut kumpulan perkhidmatan ditunjukkan dalam Jadual 37. Senarai penuh kenaikan pangkat ditunjukkan dalam Jadual 38.

Jadual 37: Perbandingan Bilangan Kenaikan Pangkat Mengikut Kumpulan Perkhidmatan Tahun 2012 dan 2012.

Kumpulan	Jumlah Tahun 2012	Jumlah Tahun 2011
Pengurusan dan Profesional (Akademik)	48	33
Pengurusan dan Profesional (Bukan Akademik)	1	4
Pelaksana	2	7
Jumlah	51	44

Jadual 38: Senarai Kenaikan Pangkat Tahun 2012.

Bil	Nama	Jawatan	PTJ
1	Prof. Dr. Wan Mohd Norsani bin Wan Nik	Pensyarah Universiti Gred Khas C (Profesor)	Fakulti Pengajian Maritim dan Sains Marin
2	Prof. Dr. Mohd Shaladdin bin Muda	Pensyarah Universiti Gred Khas C (Profesor)	Fakulti Pengurusan dan Ekonomi
3	Prof. Madya Dr. Abd. Fatah bin Wahab	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Fakulti Sains dan Teknologi
4	Prof. Madya Dr. Sabri bin Ahmad	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Fakulti Sains dan Teknologi
5	Prof. Madya Dr. Zabidin bin Salleh	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Fakulti Sains dan Teknologi
6	Prof. Madya Dr. Wan Muhamad Amir bin W. Ahmad	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Fakulti Sains dan Teknologi
7	Prof. Madya Dr. Noraznwati binti Ismail	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Fakulti Sains dan Teknologi
8	Prof. Madya Dr. Zakaria bin Mohamad	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Fakulti Pembangunan Sosial
9	Prof. Madya Dr. Mhd. Ikhwanuddin @ Polity bin Abdullah	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Institut Akuakultur Tropika
10	Prof. Madya Dr. Cha Thye San	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Institut Bioteknologi Marin
11	Prof. Madya Dr. Habsah binti Mohamad	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Institut Bioteknologi Marin
12	Prof. Madya Dr. Zainudin bin Bachok	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Institut Oseanografi dan Sekitaran

Bil	Nama	Jawatan	PTJ
13	Prof. Madya Dr. Mohd Zulkifli bin Mokhtar	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Fakulti Pengurusan dan Ekonomi
14	Prof. Madya Dr. Yeong Yik Sung	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Fakulti Perikanan dan Akua-Industri
15	Prof. Madya Dr. Muhamad Safiiah bin Lola	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Fakulti Sains dan Teknologi
16	Prof. Madya Dr. Mohd Zul Helmi bin Rozaini	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Fakulti Sains dan Teknologi
17	Prof. Madya Dr. Suriyani binti Muhamad	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Fakulti Pengurusan dan Ekonomi
18	Prof. Madya Dr. Adzemi bin Mat Arshad	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan
19	Prof. Madya Dr. Mohd Ikmar Nizam bin Mohamad Isa	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Fakulti Sains dan Teknologi
20	Dr. Shahreza bin Md. Sheriff	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Perikanan dan Akua-Industri
21	Dr. Nur Asma binti Ariffin	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Perikanan dan Akua-Industri
22	Dr. Jarina binti Mohd Jani	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Institut Oseanografi dan Sekitaran
23	Dr. Md. Suffian bin Idris	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Institut Oseanografi dan Sekitaran
24	Dr. Masita @ Masila binti Abdul Jalil	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Sains dan Teknologi
25	Dr. Nurasyikin binti Jamaludin	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Pengurusan dan Ekonomi
26	Dr. Nor Raihan binti Mohamad	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Pengurusan dan Ekonomi
27	Dr. Madiyah binti Mohamad Shukri	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Pembangunan Sosial
28	Dr. Wan Mariam binti Wan Muda	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Sains dan Teknologi
29	Dr. Nurul Hayati binti Idris	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Sains dan Teknologi
30	Dr. Noraida binti Haji Ali	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Sains dan Teknologi

Bil	Nama	Jawatan	PTJ
31	Dr. Siti Aisyah binti Saat	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Pembangunan Sosial
32	Dr. Amirrudin bin Ahmad	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Sains dan Teknologi
33	Dr. Roshaiza binti Taha	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Pengurusan dan Ekonomi
34	Dr. Zuha Rosufila binti Abu Hasan	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Pengurusan dan Ekonomi
35	Dr. Amir bin Ngah	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Sains dan Teknologi
36	Dr. Shayuti binti Mohamed Adnan	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Pengurusan dan Ekonomi
37	En. Sumazly bin Sulaiman	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Sains dan Teknologi
38	Dr. Mustafa bin Man	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Sains dan Teknologi
39	Dr. Khatijah binti Omar	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Pengurusan dan Ekonomi
40	Dr. Raja Zirwatul Aida binti Raja Ibrahim	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Pembangunan Sosial
41	Dr. Mohd Nasir bin Nawawi	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Pengurusan dan Ekonomi
42	Dr. Azlinzuraini binti Ahmad	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Pengurusan dan Ekonomi
43	Dr. Maisara binti Abdul Kadir	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Sains dan Teknologi
44	Dr. Zailani bin Abdullah	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Sains dan Teknologi
45	Dr. Hanafi bin A.Rahim	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Sains dan Teknologi
46	Dr. Roseliza binti Mat Alipiah	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Pengurusan dan Ekonomi
47	Dr. Faridah binti Yahya	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan
48	Dr. Mohamad Khairi bin Mohd Zainol	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan

Bil	Nama	Jawatan	PTJ
49	Mohd Yusmiza bin Mamat	Pegawai Tadbir Gred N44 (Penolong Pendaftar Kanan)	Pejabat Pendaftar
50	Ahmadi bin Abdul Ghawi	Pengawal Keselamatan Gred KP14	Pejabat Pendaftar
51	Mohd Jasmin bin Ismail	Pekerja Awam Gred R4	Perpustakaan Sultanah Nur Zahirah, UMT

LATIHAN

Dasar Latihan Sumber Manusia Sektor Awam (DLSMSA) yang diperkenalkan melalui Pekeliling Perkhidmatan Bilangan 6 Tahun 2005, mensasarkan semua pegawai mengikuti latihan sekurang-kurangnya tujuh hari setahun. Sebanyak 70 program latihan telah berjaya dilaksanakan berbanding 77 pada tahun 2011, dengan pecahan latihan Jadual 39.

Jadual 39: Bilangan Latihan Tahun 2012 dan 2011.

Latihan	2012	2011
Kursus Wajib Universiti (Induksi)	5	5
Kursus Dalaman	46	45
Taklimat	19	27
Jumlah Keseluruhan	70	77

Berdasarkan pelaksanaan program latihan sepanjang tempoh 2012, seramai 1096 orang staf dengan peratusan 89.91% telah mencapai sasaran tujuh hari latihan berbanding 1163 orang staf (93.27%) pada tahun 2011. Pencapaian sasaran tujuh hari latihan mengikut staf Jadual 40.

Jadual 40: Bilangan Staf Mencapai Sasaran Tujuh Hari Latihan Mengikut Gred / Kumpulan.

Gred/Kumpulan	Bilangan	Hadir 7 Hari & Lebih
JUSA	19	17
Pengurusan dan Profesional (Akademik)	292	254
Pengurusan dan Profesional	199	197
Sokongan 1 (Gred 17-40)	533	497
Sokongan 2 (Gred 1-16)	176	131
Jumlah Keseluruhan	1219	1096
Peratus (%)	89.91	

PROGRAM PEMBANGUNAN PROFESIONALISME PEGAWAI AKADEMIK

UMT sebagai gedung ilmu perlu mempunyai ahli akademik yang menguasai kepelbagaiannya ilmu. Pembangunan dan pemantapan profesionalisme akademik perlu diberi perhatian yang khusus bagi memastikan kelestarian pelaksanaan proses pengajaran dan pembelajaran. Jadual 41 menyenaraikan Program Pembangunan Profesionalisme Pegawai Akademik UMT bagi tahun 2012.

Jadual 41: Program Pembangunan Profesionalisme Pegawai Akademik Tahun 2012.

Nama Program

- Taklimat Pengukuhan Kaedah Pembelajaran Berpusatkan Pelajar (SCL)
- Bengkel Peningkatan Profesionalisme Pensyarah (Siri OBE – Pendedahan)
- Bengkel Pengurusan Penyelidikan dan Penyeliaan
- Bengkel Pengurusan Strategik Akademia
- Program Pembangunan Kepimpinan Inovatif dan Transformasi Pensyarah Muda 2012 (AKEPT)
- Bengkel Inovasi Pengajaran Kreatif
- Bengkel Peningkatan Profesionalisme Pensyarah (Siri OBE-Penilaian)
- Bengkel Penulisan Hasil Pembelajaran Kursus dan Program (CLO & PLO)
- Bengkel Asas Pengajaran dan Pembelajaran UMT 2012
- Bengkel Peningkatan Profesionalisme Pensyarah (Siri SCL – PoPBL)
- *Edutalk : Teaching and Learning in Higher Education*
- *International Conference on Quality Teaching and Learning (ICQTL 2012)*
- Karnival e-Pembelajaran UMT 2012
- Bengkel Asas Pembangunan e-Kandungan Menggunakan Aplikasi Camtasia Studio
- Program *Training For Master Trainers e-Learning*
- Bengkel Penggunaan *MyLearn*



PERSIDANGAN LUAR NEGARA

Seramai 90 pegawai UMT telah menghadiri persidangan dan latihan di luar negara sepanjang tempoh 2012 yang melibatkan peruntukan kewangan sebanyak RM600,000.00 berbanding 88 pegawai pada tahun 2011 dengan peruntukan sebanyak RM500,000.00.

SANGKUTAN LUAR NEGARA

Seramai lapan 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 42.

Jadual 42 : Senarai peserta yang mengikuti Program Sangkutan Luar Negara Tahun 2012.

Pemohon	PTj	Institusi	Tarikh
Noor Zuliana binti Mohd Nor Pegawai Sains	Institut Akuakultur Tropika	Nagasaki University, Nagasaki, Japan	08 - 21 Sep 2012
Azize bin Abdullah Penolong Pengarah Kanan	Pejabat Pembangunan dan Harta	John Moores University, United Kingdom	06 - 19 Okt 2012
Mohd Zulkifli bin Abdul Aziz Pegawai Psikologi	Pejabat Timbalan Naib Canselor (HEPA)	Cardiff University, United Kingdom	09 - 19 Nov 2012
Shaharul Suhaila binti Hj. Ismail Pegawai Sains Kanan	Institut Oseanografi dan Sekitaran	National Museums of Scotland, Edinburgh, Scotland	10 - 23 Nov 2012
Rabiatul Addawiyah Hanim binti Mohd Rosli Pustakawan Kanan	Perpustakaan Sultanah Nur Zahirah	The Birkbeck Library University of London, United Kingdom	10 - 23 Nov 2012
Gusti Afiz bin Gusti Ruslan Noor Pegawai Perikanan	Institut Akuakultur Tropika	Batavia Coast Maritime Institute, Western Australia	08 - 21 Nov 2012
Fadlina binti Yusof Pegawai Sains	Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan	University College Cork, Ireland	30 Nov - 13 Dis 2012
Nasrenim binti Suhaimin Pegawai Sains			



CUTI BELAJAR

Seramai 170 staf UMT sedang bercuti belajar. Daripada jumlah tersebut 166 mengikuti pengajian di peringkat Doktor Falsafah, tiga staf adalah di peringkat Sarjana dan seorang lagi di peringkat Ijazah pertama .

Pecahan mengikut kumpulan jawatan dan peringkat pengajian ditunjukkan di dalam Jadual 43.

Jadual 43 : Jumlah Staf Cuti Belajar Mengikut Peringkat Pengajian.

Jawatan	Peringkat Pengajian			Jumlah
	Doktor Falsafah	Sarjana	Ijazah Pertama	
Pensyarah	65	-	-	65
Tutor	63	-	-	63
Felo Akademik	38	3	-	41
Sokongan	-	-	1	1
Jumlah	166	3	1	170

ANUGERAH KCEMERLANGAN

Jumlah penerima anugerah mengikut kategori adalah seperti dalam Jadual 44.

Jadual 44: Jumlah Penerima Anugerah Tahun 2012.

Kategori Pengiktirafan	Jumlah Penerima
Anugerah Perkhidmatan Cemerlang Tahun 2011	124
Anugerah Pengajar Cemerlang Tahun 2011	4
Anugerah Khas Naib Canselor 2011	
- Kategori Staf Cemerlang	1
- Kategori Khidmat Komuniti Cemerlang	1
- Kategori Inovasi Pengurusan	1 kumpulan

PERSARAAN

Sepanjang tahun 2012 seramai dua orang staf UMT telah bersara wajib dan tiga orang bersara pilihan. Senarai pesara tahun 2012 adalah seperti dalam jadual 45.

Jadual 45 : Maklumat Pesara Tahun 2012.

NAMA	TARIKH BERSARA	JAWATAN	GRED	PTJ	CATATAN
Ahmad bin Jaffar	18.2.2012	Pengawal Keselamatan	KP14	PEND	Bersara wajib
Kartini binti Mohamad	25.11.2012	Pembantu Makmal	C22	FMSM	
Maznah binti Jusoh	5.1.2012	Setiausaha Pejabat	N28	FST	Bersara pilihan
A. Aziz bin Awang	1.6.2012	Pengawal Keselamatan	KP14	PEND	
Hamdillah bin Mohd	1.8.2012	Pekerja Awam	R4	PSNZ	

PEMANTAPAN SISTEM PENYAMPAIAN PERKHIDMATAN

UMT telah memantapkan 12 perkhidmatan atas talian dalam usaha meningkatkan kualiti perkhidmatan pelanggan. Jadual 46 menunjukkan semua perkhidmatan tersebut.

Jadual 46 : Perkhidmatan Atas Talian yang dimantapkan Sepanjang Tahun 2012.

Sistem	Fungsi
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 pelekat kenderaan, semakan saman dan juga peraturan lalu lintas jalan
MyTime	Merekod kehadiran staf bekerja
Modul LPU	Merekod maklumat Lembaga Pengarah Universiti dan dokumen Mesyuarat LPU
Modul Lantikan Pegawai Pentadbiran	Merekodkan maklumat pelantikan pegawai pentadbiran PTJ

Sistem	Fungsi
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
Modul Lapor Diri	Merekod maklumat pegawai baru melapor diri
<i>Guarantee Letter (GL)</i>	Memudahkan urusan permohonan rawatan dan rekod staf ke hospital
Modul Pengurusan kenderaan	Memudahkan urusan tempahan kenderaan universiti





UNIPERTAMA III

PEMINDAHAN ILMU DAN PEMBANGUNAN CITRA





“ Sepanjang tahun 2012, UMT terus menggiatkan proses pembangunan imej melalui aktiviti promosi dan publisti dengan memberi perhatian kepada tiga komponen utama: *imej universiti pada masyarakat setempat atau tempatan iaitu peringkat Terengganu dan/ atau Pantai Timur, imej UMT di peringkat nasional iaitu dalam negara tetapi luar Negeri Terengganu dan imej UMT di peringkat antarabangsa atau global”.*

UMT telah melakukan pelbagai pengisian fizikal serta aktiviti yang menyokong kepada pembangunan dan penyebaran kecemerlangan. Bagi tujuan ini, peningkatan kemudahan prasarana; infrastruktur dan infostruktur bagi membantu aktiviti pengajaran dan pembelajaran, penyelidikan, pengembangan ilmu serta kemasyarakatan telah diberi perhatian. Sebahagian daripada aktiviti yang dijalankan juga telah disebarkan kepada masyarakat umum melalui promosi dan publisiti menggunakan pelbagai media, lawatan serta pameran. Ini adalah usaha berterusan UMT yang telah dijalankan sepanjang tahun 2012 bagi melonjakkan imej UMT.

PROMOSI DAN PUBLISITI

Sepanjang tahun 2012, UMT terus menggiatkan proses pembangunan imej melalui aktiviti promosi dan publisiti dengan memberi perhatian kepada tiga komponen utama: imej universiti pada masyarakat setempat atau tempatan iaitu peringkat Terengganu dan/atau Pantai Timur, imej UMT di peringkat nasional iaitu dalam negara tetapi luar Negeri Terengganu dan imej UMT di peringkat antarabangsa atau global. Untuk tujuan ini aktiviti diklasifikasikan kepada pameran dan lawatan, publisiti dalam media cetak dan media elektronik, siaraya di radio serta televisyen dan lain-lain.

PAMERAN DAN LAWATAN DALAM NEGARA

Penglibatan pihak industri dan masyarakat dilihat mampu memberi kesan yang signifikan kepada pembangunan imej dan memperkasakan UMT. Pelbagai usaha telah dilakukan oleh UMT dalam memperkasakan hubungan dengan pihak industri dan masyarakat. Usaha-usaha yang dijalankan untuk memanfaatkan kepakaran ilmiah, kemudahan, penyelidikan dan inovasi universiti kepada pihak industri dan komuniti, sekaligus sebagai satu platform mempromosikan UMT. Aktiviti yang dijalankan termasuklah menyertai pameran dan penerimaan pelawat ke UMT. Sepanjang tahun 2012, UMT telah menyertai 20 pameran anjuran daripada pelbagai agensi (Jadual 47). UMT juga telah menerima 25 lawatan dari agensi luar yang terdiri daripada sekolah-sekolah, Institusi Pengajian Tinggi, sektor Kerajaan dan sektor Swasta (Jadual 48).

Jadual 47: Bilangan Penyertaan Pameran dalam Negara yang Dijalankan bagi Tahun 2012 dan 2011.

Anjuran	Bilangan Pameran	
	2012	2011
Kementerian Pengajian Tinggi	8	5
Institusi Pengajian Tinggi	7	7
Sektor Kerajaan	5	1
Sektor Swasta	0	7
Jumlah	20	20

Jadual 48: Bilangan Lawatan dari dalam Negara ke UMT bagi Tahun 2012 dan 2011.

Agensi	Bilangan Lawatan		Bilangan Peserta	
	2012	2011	2012	2011
Sekolah	17	25	817	1861
Institusi Pengajian Tinggi	5	2	167	95
Sektor Kerajaan	1	1	6	44
Sektor Swasta	2	0	11	0
Jumlah	25	28	1001	2000

PAMERAN DAN LAWATAN LUAR NEGARA

Pengantarabangsaan merupakan Teras Kelima Pelan Strategik Pengajian Tinggi Negara, bertujuan untuk memartabatkan IPT tempatan ke arah bertaraf dunia. Lanjutan daripada itu UMT juga berusaha ke arah melaksanakan aktiviti pengantarabangsaan dengan matlamat untuk memasarkan nama UMT sekaligus dikenali oleh Negara luar. Berikut merupakan aktiviti pengantarabangsaan yang telah dilaksanakan oleh Universiti Malaysia Terengganu.

Secara keseluruhan, 30 buah negara telah dilawati oleh warga UMT sepanjang tahun 2012 bagi tujuan promosi akademik, penyelidikan serta lawatan kerja atau strategik. Jadual 48 menunjukkan peningkatan (28%) aktiviti pengantarabangsaan UMT ke luar negara pada tahun 2012. Kekerapan lawatan adalah ke Indonesia, United Kingdom, Singapura dan Korea (>5 per tahun). Tahun ini juga menunjukkan aktiviti pengantarabangsaan lebih menjurus kepada aktiviti strategik dan lawatan rasmi (Jadual 49).

Jadual 49: Bilangan Lawatan ke Luar Negara bagi Tahun 2012 dan 2011.

BIL	NEGARA	BILANGAN LAWATAN	
		2012	2011
1.	India	0	2
2.	Perancis	1	4
3.	Mesir	1	1
4.	Thailand	4	11
5.	Vietnam	2	3
6.	Indonesia	16	8
7.	United Kingdom	10	2
8.	Kemboja	-	1
9.	Kanada	-	2
10.	Korea	5	2
11.	China	4	6
12.	Australia	4	3
13.	Belgium	-	1
14.	Jerman	1	2
15.	Singapura	7	1
16.	Amerika Syarikat	1	1
17.	Filipina	-	2
18.	Itali	-	1
19.	Turki	-	1
20.	Jepun	2	-
21.	Austria	1	-
22.	Slovenia	1	-

BIL	NEGARA	BILANGAN LAWATAN	
		2012	2011
23.	Iran	1	-
24.	New Zealand	1	-
25.	Portugal	2	-
26.	Taiwan	1	-
27.	Jordan	1	-
28.	Republik Czech	1	-
29.	Ireland	1	-
30.	Laos	1	-
JUMLAH		69	54

Jadual 50 menunjukkan rumusan kategori atau tujuan lawatan keluar negara pada tahun 2011 dan 2012. UMT sangat aktif menyertai persidangan-persidangan yang dianjurkan di luar negara, menyertai promosi yang dianjurkan oleh pihak KPT dan Swasta serta menyertai pertandingan penyelidikan di peringkat antarabangsa.

Jadual 50: Pecahan Jenis atau Tujuan Keluar Negara bagi Tahun 2012 dan 2011.

KATEGORI AKTIVITI	Tahun	
	2012	2011
Penyelidikan/Latihan	8	11
Latihan industri	15	15
Konferensi/persidangan	56	53
Pameran penyelidikan	2	6
Promosi akademik	10	11
Lawatan kerja	34	27
Aktiviti pelajar	16	14
JUMLAH	141	137

Bilangan lawatan dan delegasi dari luar negara ke UMT pada 2012 juga menunjukkan peningkatan yang ketara iaitu masing-masing 2.5 dan 5.45 kali lebih tinggi berbanding tahun 2011 (Jadual 50). Indonesia mendahului senarai pelawat luar negara dengan kekerapan serta bilangan delegasi yang tinggi dan diikuti oleh Thailand. Kedatangan delegasi luar ke UMT mempunyai beberapa tujuan. Antaranya ialah melihat dengan lebih jelas tentang program-program yang ditawarkan oleh UMT, kemudahan-kemudahan yang disediakan oleh UMT kepada pelajar-pelajar, peluang kerjasama penyelidikan dan menyampaikan ceramah. Lawatan-lawatan tersebut boleh diklasifikasikan seperti berikut:

Jadual 51: Bilangan Lawatan dari Luar Negara ke UMT bagi Tahun 2012 dan 2011.

BIL	NEGARA	BIL. DELEGASI		BIL . LAWATAN	
		2012	2011	2012	2011
1.	Indonesia	40	30	9	10
2.	Thailand	31	12	2	3
3.	Jepun	3	1	2	1
5.	Sudan	-	2	-	1
6.	Australia	6	5	2	1
7.	Vietnam	-	3	-	1
8.	Sri Lanka	3	5	1	
9.	Iraq	-	1	-	1
10.	Iran	30	3	4	1
11.	Libya	2	1	1	1
12.	Kanada	2	1	1	1
13.	Amerika Syarikat	2	2	1	1
14.	Singapura	2	-	2	-
15.	Hungary	1	-	1	-
16.	Belanda	1	-	1	-
17.	Korea	2	-	2	-
18.	Brunei	2	-	2	-
19.	Perancis	5	-	2	-
20.	Scotland	1	-	1	-
21.	Jerman	2	-	2	-
22.	United Kingdom	2	-	2	-
23.	Filipina	2	-	1	-
24.	Pakistan	2	-	1	-
25.	India	202	-	1	-
26.	Afrika	1	-	1	-
27.	Bangladesh	1	-	1	-
28.	Nigeria	6	-	1	-
29.	Rusia	1	-	1	-

BIL	NEGARA	BIL. DELEGASI		BIL . LAWATAN	
		2012	2011	2012	2011
30.	Ho Chi Minh	1	-	1	-
31.	Kuwait	1	-	1	-
32.	Republik Czech	2	-	1	-
33.	China	6	-	1	-
34.	Hong Kong	1	-	1	-
35.	Mauritius	1	-	1	-
36.	Nepal	1	-	1	-
37.	Mesir	3	-	1	-
38.	Albania	1	-	1	-
39.	Taiwan	1	-	1	-
JUMLAH		371	68	53	21

Jadual 51 menunjukkan rumusan kategori atau tujuan lawatan dari dan keluar negara pada tahun 2011 dan 2012. Kebanyakan dari pelawat yang datang ke UMT adalah untuk tujuan lawatan rasmi dan menyampaikan ceramah. Walau bagaimanapun, terdapat peningkatan dari segi bilangan pelawat yang datang ke UMT.

HEBAHAN MEDIA CETAK

Tahun 2012 menunjukkan peningkatan 12% bilangan paparan berita yang disebarluaskan melalui akhbar dan majalah (Jadual 52) berbanding tahun 2012. Secara purata 36 berita disiarkan setiap bulan dengan bilangan tertinggi dicatatkan pada bulan September iaitu sebanyak 61. Kekerapan siaran berita di akhbar dan majalah ini bergantung kepada program atau aktiviti yang telah dilaksanakan serta isu-isu semasa. Peningkatan dan kekerapan siaran berita sudah pasti akan meningkatkan penampilan UMT di dalam negara. Secara umum, jenis berita yang disiarkan dapat dikumpulkan sebagai berita berkaitan hal-hal akademik, penyelidikan, aktiviti pelajar, pentadbiran dan kemasyarakatan.

Jadual 52 : Bilangan Siaran Berita Berkaitan UMT dalam Akhbar Tempatan Mengikut Bulan bagi Tahun 2012 dan 2011.

Bulan/Tahun	2012	2011
Januari	7	30
Februari	20	11
Mac	26	33
April	41	29

Mei	43	27
Jun	48	26
Julai	42	48
Ogos	22	11
September	61	34
Oktober	53	52
November	40	44
Disember	36	47
JUMLAH	439	392

Peratus Peningkatan 11.98~12%

Tahun 2012 menunjukkan peningkatan yang ketara bagi siaran berita berkaitan akademik (140%), penyelidikan (29%) dan kemasyarakatan (20%). Aktiviti pelajar mendominasi bilangan berita yang dipaparkan, diikuti oleh berita berkaitan penyelidikan (Jadual 53) Paparan berita aktiviti pelajar yang tinggi akan memberikan gambaran yang positif dalam kalangan masyarakat umum. Pencapaian dan keupayaan pelajar dalam pertandingan di peringkat nasional atau aktiviti yang berkaitan menunjukkan tahap kemahiran sahsiah (*soft skill*) yang tinggi di kalangan pelajar universiti ini. Kekerapan dan bilangan siaran berita berkaitan penyelidikan juga penting dalam mempromosi hasil kerja penyelidikan dan penyelidik UMT. Pencapaian dan hasil penyelidikan yang dihasilkan dapat diketahui oleh masyarakat umum serta memudahkan UMT mendapat rakan industri bagi tujuan pengkomersialan. Dengan peningkatan ini, UMT akan lebih dikenali sebagai institusi pendidikan yang komprehensif; menghasilkan pelajar yang aktif, mempunyai ahli akademik yang berfikiran kreatif dan daya cipta yang tinggi.

Jadual 53: Bilangan Keluaran Berita dalam Akhbar Tempatan Mengikut Aktiviti bagi Tahun 2012 dan 2011.

Jenis/Tahun	2012	2011
Akademik	60	25
Penyelidikan	106	82
Aktiviti pelajar	128	131
Pentadbiran	60	83
Kemasyarakatan	85	71
JUMLAH	439	392

HEBAHAN MEDIA ELEKTRONIK

Selain media cetak, kemunculan berita berkaitan UMT di siaran radio dan TV juga penting. Pada tahun 2012, sebanyak 106 kali siaran di radio dan televisyen nasional telah dilakukan dipelbagai saluran penyiaran. Ini adalah 83% peningkatan dengan purata sembilan siaran per bulan berbanding lima siaran per bulan pada tahun 2011. Taburan siaran setiap bulan adalah seperti dalam Jadual 54 dengan bilangan tertinggi dalam bulan jun (23 siaran). Peningkatan bilangan siaran ini sudah pasti dapat memberikan kuasa penarikan dan tanggapan positif masyarakat terhadap UMT. Keluasan liputan siaran radio dan televisyen serta bilangan pendengar atau penonton yang tinggi telah dicapai dengan peningkatan siaran ini.

Jadual 54: Bilangan Siaran Berita Berkaitan UMT dalam Televisyen dan Radio Siaran Nasional Setiap Bulan bagi Tahun 2012 dan 2011.

Bulan/Tahun	2012	2011
Januari	4	0
Februari	11	1
Mac	15	3
April	15	2
Mei	3	4
Jun	23	8
Julai	11	2
Ogos	1	2
September	6	10
Oktober	12	9
November	5	2
Disember	0	15
JUMLAH	106	58
Peratus peningkatan	82.75~83%	

Dinilai daripada bahan siaran di radio dan TV, peningkatan yang tertinggi adalah dalam hal berkaitan akademik (750%), diikuti oleh aktiviti pelajar (128%) dan penyelidikan (10.7%). Bilangan sebenar siaran berita di radio dan TV adalah seperti di Jadual 55. Secara umum, aktiviti pelajar mendapat liputan tertinggi dan diikuti oleh penyelidikan sepanjang tahun 2012. Ini menunjukkan bahawa aktiviti yang dilaksanakan oleh pelajar atau penyelidik UMT adalah berkualiti dan telah berjaya menarik pihak media untuk membuat liputan. Pihak media kebiasaannya akan lebih berminat kepada program yang dapat memberi impak kepada masyarakat atau yang boleh mencetus fenomena. Pada tahun mendatang, aktiviti sedemikian akan terus dilaksanakan supaya jenama dan citra UMT dapat diperkembangkan.

Jadual 55: Bilangan Siaran Berita TV dan Radio Tempatan Mengikut Skop Aktiviti bagi Tahun 2012 dan 2011.

Jenis /Tahun	2012	2011
Akademik	17	2
Penyelidikan	31	28
Aktiviti pelajar	32	14
Pentadbiran	14	12
Kemasyarakatan	3	2
JUMLAH	106	58

PROGRAM-PROGRAM SEPANJANG TAHUN

Pelbagai majlis dan program yang memberi impak terhadap imej dan reputasi universiti yang telah dilaksanakan sepanjang tahun 2012 adalah seperti dalam Jadual 56. Nilai profesionalisme yang tinggi ditonjolkan dan diamalkan semasa membuat perancangan dan pelaksanaan sesuatu majlis atau program, meliputi seminar, persidangan, syarahan awam, pelancaran buku, konvokesyen, lawatan tetamu kenamaan, majlis anugerah, majlis penghargaan dan lain-lain. Secara purata, empat program dijalankan setiap bulan. Program-program yang dilaksanakan ini melibatkan warga UMT, jemputan luar kampus dan tetamu-tetamu kenamaan daripada agensi-agensi luar di dalam dan luar negara. Pelaksanaan majlis atau program yang berkualiti ini bukan sahaja memberi impak kepada imej UMT, tetapi juga merupakan elemen penting dalam membantu meningkatkan reputasi universiti di peringkat kebangsaan dan juga antarabangsa.

Bilangan program yang dijalankan sepanjang tahun 2012 adalah rendah berbanding tahun 2011. Namun impak program-program yang dijalankan tetap mampu melonjakkan nama dan imej UMT di mata masyarakat. Senarai majlis-majlis kebangsaan yang telah diadakan dipaparkan dalam Jadual 56.

Jadual 56: Senarai Majlis-majlis Kebangsaan yang diadakan oleh UMT Sepanjang Tahun 2012.

Bil. Nama Majlis

1. Karnival E-Pembelajaran
2. Majlis Anugerah Sukan (MASUM)
3. Pelancaran Yayasan Penyelidikan Antartika
4. Syarahan Pewaris Ilmu oleh YBhg. Prof. Emeritus Tan Sri Datuk Dr. Omar Abdul Rahman
5. Hari Inovasi@UMT 2012
6. Simposium Persatuan Biologi Gunaan Malaysia Kali Ke-12
7. Anugerah Malim Ilmu 2012

UMT juga turut memberi sumbangan kepada komuniti setempat melalui program tanggungjawab sosial (Jadual 57).

Jadual 57: Senarai Program Tanggungjawab Sosial yang diadakan oleh UMT Sepanjang Tahun 2012.

Bil. Nama Program

1. Program USR@UMT 2012 Bersama Pusat Kesihatan UMT
2. Program Mesra Ramadan UMT 2012
3. Majlis Sambutan Hari Raya UMT Tahun 2012

Selain itu, UMT turut mengadakan program-program di peringkat antarabangsa (Jadual 58).

Jadual 58: Senarai Program Antarabangsa yang diadakan oleh UMT Sepanjang Tahun 2012.

Bil. Nama Majlis

1. Universiti Malaysia Terengganu 11th International Annual Symposium on Sustainability Science and Management (UMTAS 2012)
2. Majlis Menandatangani MoU UMT dengan Kagoshima University
3. 8th International Conference On Marine Technology 2012 (MARTEC 2012)
4. International Marine Science and Marine Technology Undergraduate Symposium 2012 (IMSMART 2012)
5. Seminar Antarabangsa Pembangunan Komuniti dan Program Persidangan Antarabangsa Kualiti (ICQTL) UMT 2012

Keseluruhan program yang dianjurkan sepanjang tahun 2012 dirujuk dalam Jadual 59. Terdapat pengurangan bilangan penganjuran program pada tahun 2012 iaitu hanya 53 program berbanding 75 program pada tahun 2011.

Jadual 59: Bilangan Program yang diadakan Sepanjang Tahun 2012 dan 2011.

Bulan/Tahun	Bilangan Program	
	2012	2011
Januari	2	6
Februari	4	4
Mac	3	8
April	6	6
Mei	8	5
Jun	2	9
Julai	7	7
Ogos	1	1
September	6	8
Oktober	5	10
November	5	8
Disember	4	4
JUMLAH	53	75

CITRA PRASARANA FIZIKAL

Tahun 2012 adalah tahun pembangunan fizikal UMT yang terbesar. Jadual 60 menunjukkan pertambahan kemudahan untuk pengajaran dan pembelajaran, penyelidikan serta kemudahan lain di UMT. Pertambahan ruang paling tinggi adalah pada makmal sains (152%), diikuti oleh makmal sosial (140%) dan ruang kuliah (129%). Nisbah ruang untuk pembelajaran kepada kapasiti pengguna ditunjukkan dalam Jadual 57. Penambahbaikan ruang dan kemudahan ini telah memberi ruang yang lebih selesa kepada aktiviti pembelajaran dan pengajaran serta penyelidikan.

Jadual 60: Pertambahan Bilangan Kemudahan untuk Pengajaran dan Pembelajaran serta Kemudahan Asas Sehingga Tahun 2012

Bil	Fasiliti	2012	2011	% pertambahan
1.	Bilik Kuliah	76	28	48
2.	Bilik Makmal	232	98	134
3.	Bilik Mesyuarat	42	30	12
4.	Bilik Pensyarah /Pegawai	932	482	450
5.	Kafetaria	11	8	3

Jadual 61: Pertambahan Ruang untuk Pembelajaran dan Kapasiti pada Tahun 2012 Selepas Sebahagian Besar Projek RMK10 Selesai Dibangunkan.

	keluasan ruang (m ²)		Kapasiti (bilangan pelajar)	
	2012	2011	2012	2011
Makmal sains	20668	8177	1879	743
Makmal sosial	5169	2153	654	273
Ruang kuliah	10775	4704	10775	4704

* Nota: Piawai pengiraan kapasiti ; makmal sains - 11m² : 1 pelajar, makmal sosial - 7.9m² : 1 pelajar dan ruang kuliah - 1m² : 1 pelajar, bilangan semasa pelajar UMT = 7475 orang.

Pertambahan kemudahan fizikal adalah dari 11 projek telah diluluskan kepada UMT untuk dilaksanakan di bawah Rancangan Malaysia Kesepuluh (RMK10) yang bermula pada tahun 2011-2015. Kesemua projek ini merupakan sambungan daripada Rancangan Malaysia Kesembilan (RMK9); tiada projek baharu yang diluluskan untuk UMT pada tahun 2012. Tiga daripada 11 projek berkenaan dikendalikan oleh Universiti Malaysia Terengganu, manakala selebihnya dikendalikan oleh Jabatan Kerja Raya (JKR). Jumlah siling peruntukan untuk keseluruhan yang diluluskan bagi RMK10 adalah sebanyak RM63 juta. Sebahagian daripada projek terlibat ialah Kompleks Sukan, Gimnasium dan Padang Permainan, Pusat Kegiatan dan Kesihatan Pelajar dan Stesen Penyelidikan Luar Pulau Bidong. Institut Akuakultur Tropika dan Institut Oseanografi telah berjaya disiapkan pada tahun 2010 dan 2011. Pada tahun 2012, lima projek iaitu Kompleks Makmal, Kompleks Kuliah Pusat, Fakulti Pengajian Maritim dan Sains Marin, Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan dan Pusat Pengajian SiswaZah telah berjaya disiapkan.



102

Nama Projek	Tarikh Mula	Tarikh Siap Asal	Status Pelaksanaan (Sehingga 31 Disember 2012)
PAKEJ 2A			
Kompleks Makmal	1/12/2008	28/11/2010	Dalam tempoh tanggungan kecacatan Tarikh siap sebenar : 31/7/2012



Nama Projek	Tarikh Mula	Tarikh Siap Asal	Status Pelaksanaan (Sehingga 31 Disember 2012)
PAKEJ 2A			
Kompleks Kuliah Pusat	1/12/2008	28/11/2010	Dalam tempoh tanggungan kecacatan Tarikh siap sebenar : 31/7/2012



Nama Projek	Tarikh Mula	Tarikh Siap Asal	Status Pelaksanaan (Sehingga 31 Disember 2012)
PAKEJ 2A			
Fakulti Pengajian Maritim dan Sains Marin	1/12/2008	28/11/2010	Dalam tempoh tanggungan kecacatan Tarikh siap sebenar : 31/7/2012



Nama Projek	Tarikh Mula	Tarikh Siap Asal	Status Pelaksanaan (Sehingga 31 Disember 2012)
PAKEJ 2B			
Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan	3/11/2008	30/10/2011	Dalam tempoh tanggungan kecacatan Tarikh siap sebenar : 09/12/2012



Nama Projek	Tarikh Mula	Tarikh Siap Asal	Status Pelaksanaan (Sehingga 31 Disember 2012)
PAKEJ 2B			
Pusat Pengajian Siswazah	3/11/2008	30/10/2011	Dalam tempoh tanggungan kecacatan Tarikh siap sebenar : 30/4/2012



Nama Projek	Tarikh Mula	Tarikh Siap Asal	Status Pelaksanaan (Sehingga 31 Disember 2012)
PAKEJ 2D			
Pusat Islam	19/3/2012	15/9/2013	Dalam pembinaan. Kemajuan kerja: 21.80%

CITRA PRASARANA INFOSTRUKTUR - TEKNOLOGI MAKLUMAT

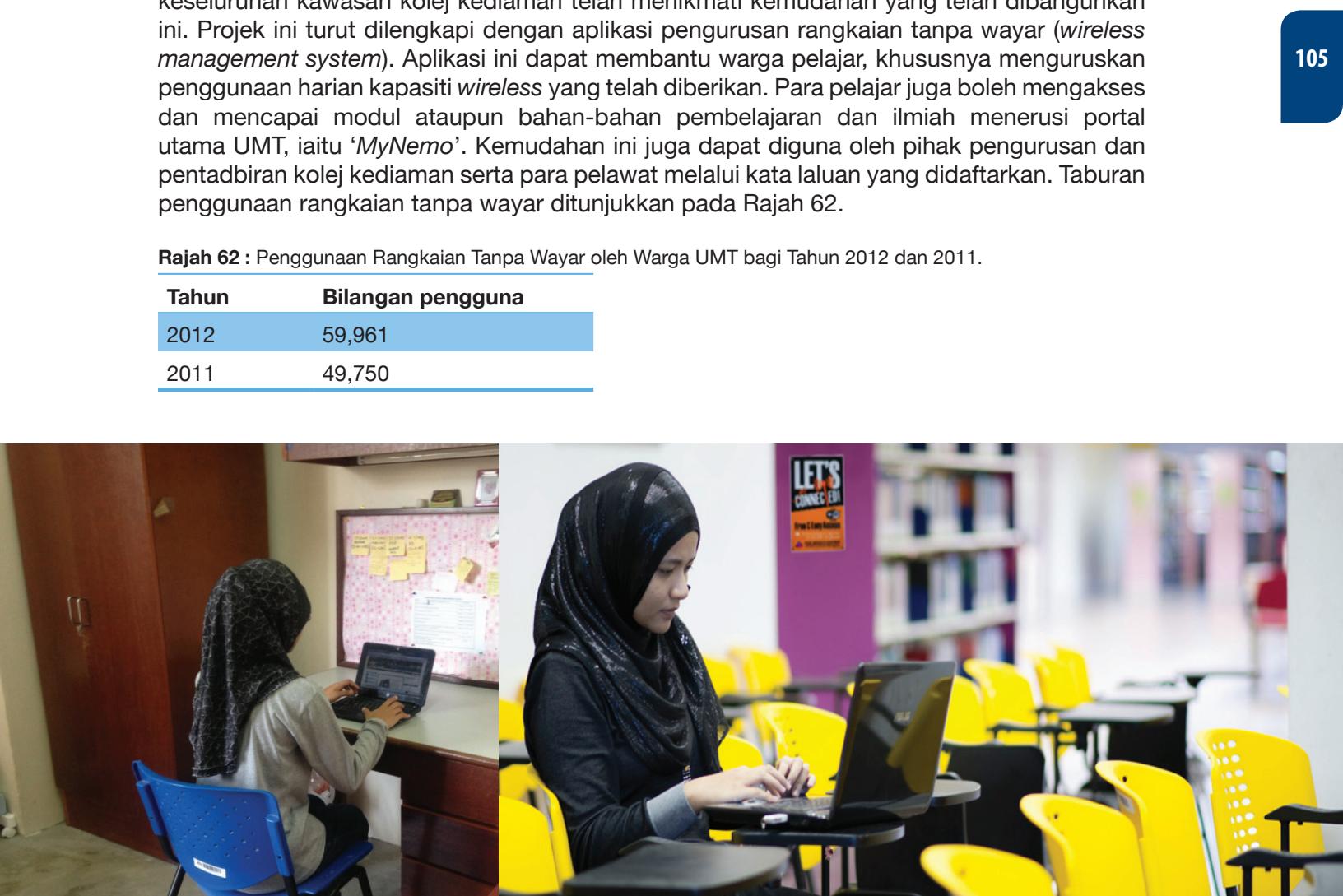
Pada tahun 2012, beberapa projek infostruktur atau yang berkaitan teknologi maklumat telah berjaya disiapkan. Projek ini telah dapat meningkatkan kecekapan perkhidmatan dalam kampus dan kemudahan pembelajaran.

RANGKAIAN TANPA-WAYAR (WIRELESS) DI KOLEJ KEDIAMAN SISWA

UMT telah menjadikan kolej kediaman siswa sebagai salah satu daripada pusat pembelajaran kendiri. Untuk tujuan ini, menaiktaraf fasiliti capaian internet di Kolej Kediaman Siswa adalah selari dengan keperluan dan perkembangan aktiviti pembelajaran dan pengajaran secara maya. Sehubungan itu, Bahagian Hal Ehwal Pelajar (HEPA) dengan kerjasama Pusat Teknologi Maklumat (PTM) telah diberikan amanah untuk menaiktaraf aplikasi rangkaian tanpa wayar di Kolej Kediaman Siswa. Projek ini menggunakan teknologi perkakasan rangkaian Cisco dan Teknologi AMP bagi menyokong keperluan sistem pengkabelan. Fasa permulaan melibatkan kajian keperluan pengguna dan persekitaran untuk disesuaikan dengan penggunaan teknologi, diikuti dengan Fasa Perlaksanaan yang merupakan proses pemasangan selama hampir 4 bulan oleh petender yang dilantik. Fasa terakhir merupakan fasa tempoh jaminan bagi keseluruhan projek ini. Pada tahun 2011, hanya 30% daripada kawasan kolej kediaman ini mendapat capaian rangkaian atau liputan tanpa wayar. Melalui projek penaiktarafan ini, keseluruhan kawasan kolej kediaman telah menikmati kemudahan yang telah dibangunkan ini. Projek ini turut dilengkapi dengan aplikasi pengurusan rangkaian tanpa wayar (*wireless management system*). Aplikasi ini dapat membantu warga pelajar, khususnya menguruskan penggunaan harian kapasiti wireless yang telah diberikan. Para pelajar juga boleh mengakses dan mencapai modul ataupun bahan-bahan pembelajaran dan ilmiah menerusi portal utama UMT, iaitu '*MyNemo*'. Kemudahan ini juga dapat diguna oleh pihak pengurusan dan pentadbiran kolej kediaman serta para pelawat melalui kata laluan yang didaftarkan. Taburan penggunaan rangkaian tanpa wayar ditunjukkan pada Rajah 62.

Rajah 62 : Penggunaan Rangkaian Tanpa Wayar oleh Warga UMT bagi Tahun 2012 dan 2011.

Tahun	Bilangan pengguna
2012	59,961
2011	49,750



MODUL APLIKASI DALAM TALIAN

Sepanjang tahun 2012, Pusat Teknologi Maklumat (PTM) telah berjaya menyiapkan sebanyak 11 modul sepertimana yang ditunjukkan pada Jadual 63. Pembangunan modul-modul aplikasi adalah selaras dengan hasrat PTM untuk:-

- i. Menambahbaik sistem penyampaian perkhidmatan di UMT.
- ii. Satu cara untuk mempertingkatkan produktiviti kerja warga UMT, dan
- iii. Rakan strategik kepada pusat tanggungjawab dalam memberi perkhidmatan yang berkualiti kepada semua warga UMT.

Jadual 63: Modul Aplikasi Atas Talian yang Siap Dibina dan Digunakan dalam Tahun 2012.

BIL.	SISTEM/ MODUL
1.	Modul Pengurusan Kenderaan
2.	Modul Perjawatan : Profil Staf
3.	Modul Penempatan Staf
4.	Modul Pengurusan Aset
5.	Modul Pengurusan Jurnal
6.	Modul Pengurusan Seminar
7.	Modul Pengurusan Fasiliti PPH
8.	Modul Kepuasan Pelanggan (e-Survey)
9.	Sistem Penjualan Buku “Online Bookstore”
10.	Modul Pengurusan Akademik: Gugur-tambah atas talian

PRASARANA - INFOSTRUKTUR BAHAN PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN

Selaras dengan perkembangan semasa, PSNZ turut mengorak langkah untuk meningkatkan koleksi rujukan dalam bentuk elektronik atau digital. Jadual 64 menunjukkan bilangan koleksi dan pinjaman yang dilakukan sepanjang tahun 2012.

Jadual 64 : Bilangan koleksi bahan rujukan dan bilangan peminjaman bagi tahun 2012 dan 2011.

Bahan	Bilangan Koleksi		Bilangan Naskah Dipinjam	
	2012	2011	2012	2011
Buku (Bercetak)	89,557	86,550	51,143	50,937
Buku elektronik	10,712	10,703	9,566	6,627
Bahan Sumber Media	10,140	9,860	143	256

	Bilangan Koleksi	Bilangan Naskah Dipinjam
Jurnal Langganan (bercetak)	72	60
Jurnal elektronik	38	26
Tesis (bercetak)	595	466
Tesis (elektronik / digital)	144	135
Laporan Projek	2,665	2,620
Langganan Pangkalan Data	24	22
Arkib	11,676	10,710
Jumlah Koleksi	125,623	121,152
Peratusan	3.69 % (peningkatan)	5.25% (peningkatan)

Koleksi keseluruhan bahan rujukan di PSNZ pada tahun 2012 adalah sebanyak 125,623 buah. Jumlah ini menunjukkan peningkatan sebanyak 3.69% berbanding tahun 2011, dengan bilangan bahan rujukan sebanyak 121,152 buah.

Pada tahun 2012 berlaku peningkatan yang ketara dalam keahlian PSNZ. Pertambahan sebanyak 44% melibatkan pegawai akademik, pelajar di peringkat Diploma, Ijazah dan Ijazah Lanjutan. Perpustakaan juga menyediakan perkhidmatan keahlian bersekutu kepada masyarakat setempat, khususnya untuk menggunakan perkhidmatan perpustakaan. Pecahan kategori ahli adalah seperti Jadual 65 di sebelah.



Jadual 65 : Jumlah Keahlian PSNZ yang Aktif Mengikut Kumpulan Peminjam.

Kategori	Bilangan ahli	
	2012	2011
Pegawai UMT	884	776
Pelajar UMT	9,230	6,251
Orang awam (ahli bersekutu)	78	46
Jumlah	10,192	7,073
	44% peningkatan	

SENARAI LANGGANAN PENGKALAN DATA

Bil. Langganan 2012

1. *Academic OneFile*
2. *ACM Digital Library*
3. *ACS Journals*
4. *Business Monitor Online*
5. *CLJ Law*
6. *Emerald Management Plus*
7. *GBIP*
8. *Jstor*
9. *Lawnet*
10. *LC Classification Web*
11. *OECD iLibrary*
12. *PsycARTICLES*
13. *PsycINFO*
14. *Science Direct Journals*
15. *Science Online*
16. *Scifinder*
17. *SpringerLink*
18. *Ulrich's Web*
19. *Wiley Online Library*

Bil. Pangkalan Data Langganan KPT

20. *BLIS*
21. *Ebsco Academic Source Premier*
22. *Ebsco Business Source Complete*
23. *Proquest Dissertations and Theses*
24. *Scopus*

Kecekapan perkhidmatan peminjaman dan pemulangan di PSNZ telah dipertingkatkan dari semasa ke semasa. Peminjam PSNZ kini boleh melakukan peminjaman dan pemulangan secara layan diri.

Sebanyak 51,787 pinjaman telah dibuat berbanding 51,613 pinjaman pada tahun 2011 dan 41451 naskah buku telah dipulangkan menggunakan sistem *book drop* dan sebanyak 40726 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

Sepanjang tahun 2012, sebanyak 15 sesi taklimat telah diadakan melibatkan 2210 orang pelajar. Program ini telah mencapai kepuasan pelanggan sebanyak 98%. Dalam program ini para pelajar telah diberikan tutorial kaedah penggunaan *Online Public Access Catalogue* (OPAC) bagi memudahkan mereka membuat carian bahan-bahan perpustakaan. Pelajar juga telah diberikan pendedahan mengenai kaedah penggunaan pangkalan data langganan PSNZ.

PUSAT SEBARAN ILMU

Sepanjang tahun 2012, sebanyak 94 poster penyelidikan telah dibentangkan oleh para pelajar di ruang pameran utama PSNZ dan poster tersebut dinilai pemarkahannya oleh pensyarah yang terlibat.

PENGUNAAN TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI

Pada tahun 2012, sebanyak 144 naskhah tesis, 224 naskhah kertas soalan peperiksaan, 160 naskhah laporan projek dan 153 bahan koleksi arkib universiti telah diimbas dan dimuatkan secara atas talian dalam pangkalan data *D-Space*.

Pada tahun 2012, sebanyak 24 jumlah pertanyaan telah direkodkan dan telah diberikan maklum balas oleh Pustakawan yang menyelia laman sosial tersebut. Jumlah pengguna semasa adalah seramai 4418 orang pengguna.

**“PSNZ kini memiliki lebih
daripada **103 ribu** koleksi
bahan rujukan”**

“Penggunaan semasa media sosial facebook PSNZ adalah seramai 4418 orang.”



JARINGAN INDUSTRI DAN KOMUNITI





“Pelaksanaan Program USR@UMT menggambarkan wawasan pihak pengurusan tertinggi UMT dalam usaha untuk menampilkan kewujudan UMT bukan sahaja sebagai institusi yang memberi impak positif kepada perkembangan di sektor pengajian tinggi Malaysia tetapi juga memberi impak yang signifikan kepada pembangunan masyarakat sekitar”.

Hubungan universiti-industri amatlah penting dalam usaha memastikan kurikulum pengajaran adalah relevan sejajar dengan keperluan pasaran kerja. Pengisian kurikulum pengajian yang disampaikan dalam bilik kuliah hendaklah selari dengan pengetahuan dan kemahiran yang diperlukan oleh industri dan masyarakat sebagai persediaan bakal graduan ke pasaran kerja. Selain itu, proses pembelajaran tidak hanya berlaku di universiti malah boleh juga berlaku secara dua hala menerusi program pemindahan pengetahuan dan teknologi. Begitu juga pihak industri mahu pun pihak komuniti boleh menggunakan kepakaran universiti untuk program pembangunan industri dan masyarakat. Kejayaan pengkomersialan produk penyelidikan yang dihasilkan oleh universiti juga memerlukan sokongan padu dari pihak industri untuk direalisasikan kebaikan dan faedah dari hasil penyelidikan tersebut.

LATIHAN INDUSTRI

Latihan Industri (LI) adalah satu platform terbaik untuk pelajar mendedahkan diri dengan keadaan sebenar di alam pekerjaan. Antara tujuan utama latihan industri adalah untuk memberi pendedahan kepada pelajar tentang pelbagai aspek dan amalan dalam bekerja serta peranannya dalam masyarakat.

Dengan itu, pelajar dapat melihat dan mengambil bahagian serta mendapat pendedahan daripada teori-teori yang telah diajar. Dengan adanya peluang ini, pelajar turut dapat mempraktikkan pengetahuan yang ada dalam menjalankan tugas-tugas di organisasi tersebut.

**“Pada tahun 2012,
seramai **1,631 pelajar**
telah menjalani latihan industri
di dalam negara dan luar negara”**

Pada tahun 2012, seramai 1,631 pelajar telah menjalani latihan industri. Agihan pelajar mengikut fakulti dan penempatan (dalam negara dan luar negara) adalah seperti Jadual 66 di bawah.

Jadual 66: Bilangan Pelajar Menjalani Latihan Industri Tahun 2012 Mengikut Fakulti.

FAKULTI	Bilangan Pelajar Menjalani LI 2012	
	Dalam Negara	Luar Negara
Fakulti Pengurusan dan Ekonomi	297	6
Fakulti Sains dan Teknologi	620	-
Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan	175	-
Fakulti Pengajian Maritim dan Sains Marin	198	-
Fakulti Pembangunan Sosial	208	-
Fakulti Perikanan dan Akua-Industri	108	19
JUMLAH	1,606	25

FORUM RAKAN INDUSTRI (FRI)

Forum Rakan Industri (FRI) merupakan program yang bertujuan memberi peluang kepada pelajar dan para akademia meningkatkan lagi pengetahuan serta menjalankan kerjasama antara industri dan khususnya dengan universiti. Fakulti telah dipertanggungjawabkan dalam pelaksanaan program ini dengan memberikan fokus kepada rakan industri yang mempunyai memorandum persefahaman (MoU) dengan UMT.

Jadual 67 di bawah menunjukkan fakulti yang telah menjayakan forum ini bersama-sama rakan industri yang terlibat.

Jadual 67 : Senarai Penglibatan Rakan Industri dalam Forum Rakan Industri UMT 2012.

Fakulti	Rakan Industri
	Leong Hup Holdings Berhad
Fakulti Perikanan dan Akua-Industri	Southeast Asian Development Center/ Marine Fishery Research Development & Management Department (SEAFDEC/MFRDMD)

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 12 program kebolehpasaran graduan telah dilaksanakan oleh UMT pada tahun 2012 seperti di Jadual 68 di bawah.

Jadual 68: Senarai Program Kebolehpasaran Graduan Tahun 2012.

Program	Tarikh
Bengkel <i>Finishing School</i> Kaunselor 2012	17 - 18 Januari 2012
Kursus <i>Basic Safety Training (BST) & Tanker Familiarization</i>	19 - 23 Januari 2012 & 25 - 29 Januari 2012
Bengkel Perisian Analisis Ekonomi	21- 22 Feb 2012
Bengkel Pemantapan Kendiri	23-24 Feb 2012
Bengkel Laku Kerja Pelajar-pelajar Program SM Pengurusan (Polisi & Sekitaran Sosial)	7 - 8 Mac 2012
Bengkel Pra Graduasi 2012 bagi Pelajar Tahun Akhir Pengajian FST	7 - 8 April 2012
Bengkel Kemahiran Pengurusan	28 - 29 April 2012
<i>UBS Certificate Course</i>	23, 24 Nov & 1 Disember 2012
Bengkel Amalan Terbaik Halal dalam Industri Makanan	14 - 15 Disember 2012
<i>Audit Express Certificate Course</i>	19 - 21 Disember 2012
Malaysian Institute of Management (MIM) Certificate Course	26 - 27 Disember 2012

PROGRAM USR@UMT 2012

Tahun 2012 merupakan tahun keempat Universiti Malaysia Terengganu (UMT) melaksanakan Program USR@UMT. Pelaksanaan Program USR@UMT menggambarkan wawasan pihak pengurusan tertinggi UMT dalam usaha untuk menampilkan kewujudan UMT bukan sahaja sebagai institusi yang memberi impak positif kepada perkembangan di sektor pengajian tinggi Malaysia tetapi juga memberi impak yang signifikan kepada pembangunan masyarakat sekitar sebagai sebahagian daripada anggota masyarakat sekitar, UMT merancang untuk melaksanakan tanggungjawab sosial kepada masyarakat sekitar supaya nikmat kewujudannya turut dirasai oleh masyarakat melalui beberapa program yang dikenal pasti dapat menepati dan memenuhi kehendak pelbagai golongan masyarakat sekitar.

Senarai lapan program yang diadakan pada tahun 2012 adalah seperti di tunjukkan dalam Jadual 69 di bawah.

Jadual 69 : Program USR@UMT 2012 yang telah dilaksanakan.

PROGRAM	KETERANGAN	PESERTA
Program USR Jabatan Pengurusan dan Pemasaran Bersama Sekolah Angkat	Program ini bertujuan memberikan pendedahan kepada pelajar sekolah tentang suasana kehidupan di universiti disamping memberi motivasi dan galakan agar meneruskan pengajian ke universiti.	Pelajar Tingkatan 5 dan Enam Sekolah Menengah Agama (Atas) Sultan Zainal Abidin Pelajar Tingkatan 5 Sekolah Menengah Agama Khairiah Pelajar Tingkatan 5 Sekolah Menengah Agama Sultan Zainal Abidin
Kem Marin 2012: Eksplorasi Keajaiban Alam	Program berbentuk kem ini bertujuan menarik minat kanak-kanak sekolah untuk mengenali Fakulti Pengajian Maritim dan Sains Marin (FMSM), UMT. Selain itu, kem ini akan menekankan keselamatan di persekitaran marin serta konservasi alam marin dalam kalangan peserta.	Sekolah Kebangsaan dan Sekolah Menengah dari Kuala Lumpur dan Kuala Terengganu
Sambutan Hari Penyu Sedunia	Program berbentuk kempen kesedaran yang dijalankan oleh SEATRU-INOS dan WWF (Malaysia) dalam usaha bagi menyelamatkan spesies penyu di Malaysia.	Penduduk sekitar Bazar Warisan, Kuala Terengganu
Jejak Bakti Siswa UMT	Program berbentuk motivasi ini bertujuan memberi kesedaran kepada pelajar dan penduduk kampung tentang kepentingan ilmu pengetahuan dan semangat dalam era kehidupan yang semakin mencabar.	Penduduk kampung dan pelajar sekolah menengah
Kem Si Penyu	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 Sekolah Kebangsaan Pulau Redang

PROGRAM	KETERANGAN	PESERTA
Komuniti Sihat Produktiviti Meningkat	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.	Penduduk kampung
Kuiz Perakaunan	Program berbentuk kuiz ini bertujuan meningkatkan minat serta kesedaran para pelajar sekolah menengah berkenaan subjek perakaunan. Kuiz ini juga bertujuan memberi pendedahan kepada peserta dengan ilmu perakaunan yang berkait dengan isu-isu semasa.	Pelajar Sekolah Menengah
UMT-Cakna Masyarakat	Program berbentuk kebajikan ini bertujuan membantu masyarakat miskin di sekitar UMT khasnya dan di Terengganu amnya. Selain itu, program ini bertindak sebagai medium perantara bagi menghubungkan masyarakat umum dengan golongan yang memerlukan perhatian, bantuan dan peluang.	Penduduk miskin yang telah dikenalpasti



LAPORAN KEWANGAN





“UMT telah dapat mengekalkan **Sijil Audit Bersih** bagi Penyata kewangan UMT yang berakhir pada 31 Disember 2011.

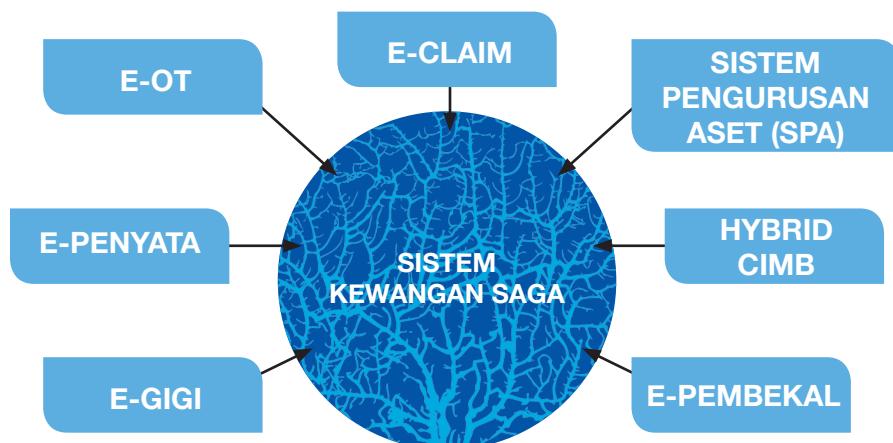
Pada tahun 2012, UMT terus memberi penekanan yang serius terhadap penyampaian perkhidmatan kewangan bagi memastikan pengurusan kewangan universiti berada pada tahap cemerlang dan memenuhi prinsip utama iaitu legaliti dan akauntabiliti.

Justeru, bagi merealisasikan matlamat tersebut dua sistem sokongan atas talian telah dilaksanakan iaitu Sistem Pengurusan Aset (SPA) dan Sistem Hybrid CIMB bagi menyokong Sistem Kewangan SAGA seperti di Rajah 20.

Pengurusan Aset (SPA)	Hybrid CIMB
Merekod maklumat aset dari segi penerimaan, pendaftaran, penempatan, pemeriksaan, penggunaan, pelupusan dan kehilangan aset bagi mewujudkan pangkalan data yang lengkap, tepat dan memudahkan capaian data.	Memproses potongan yuran pelajar yang mendapat tajaan PTPTN.

Rajah 20 : Fungsi Sistem SPA dan Hybrid CIMB.

Dengan tambahan pelaksanaan dua sistem tersebut, menjadikan keseluruhan struktur sistem sokongan atas talian yang menyokong sistem kewangan SAGA adalah seperti di Rajah 21:



Rajah 21: Struktur Sistem Sokongan Atas Talian Dengan Sistem Kewangan SAGA.

Dengan pelbagai usaha dan inisiatif yang telah dilaksanakan ini, UMT telah dapat mengekalkan Sijil Audit Bersih bagi Penyata kewangan UMT yang berakhir pada 31 Disember 2012.

LAPORAN KEWANGAN

PRESTASI KEWANGAN 2012

Keseluruhan pendapatan universiti bagi tahun 2012 ialah sebanyak RM200.89 juta iaitu meningkat sebanyak RM10.91 juta atau 5.75% berbanding RM189.98 juta pada tahun 2011. Universiti telah membelanjakan sebanyak RM184.70 juta pada tahun 2012, iaitu peningkatan sebanyak RM20.06 juta atau 12.18% berbanding RM164.64 juta pada tahun 2011 seperti di Jadual 70.

Jadual 70: Pendapatan dan Perbelanjaan Tahun 2012 dan 2011.

	2012	2011
	RM	RM
Pendapatan	200,895,858	189,981,158
Perbelanjaan	184,698,839	164,641,782

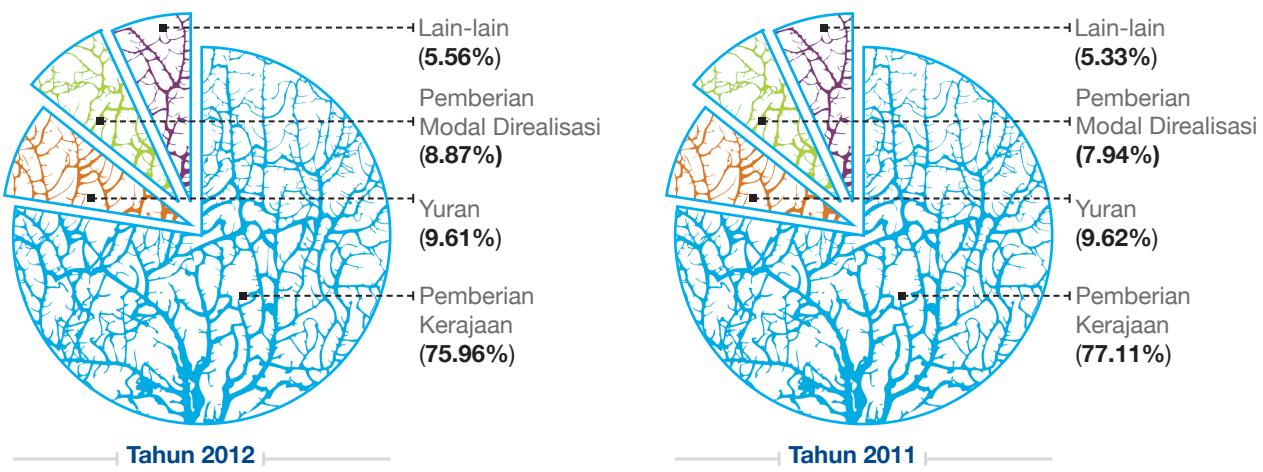
PENDAPATAN

Daripada jumlah pendapatan RM200.89 juta, pemberian Kerajaan yang diterima adalah sebanyak RM152.60 juta (75.96%). Yuran pengajian menyumbang sebanyak RM19.30 juta (9.61%) manakala selebihnya adalah daripada pemberian modal direalisasi RM17.82 juta (8.87%) dan lain-lain pendapatan termasuk sewa, faedah dan denda berjumlah RM11.17 juta (5.56%). Perkara ini ditunjukkan dalam Jadual 71 dan Rajah 22 berikut.

Jadual 71: Komponen Pendapatan Universiti Tahun 2012 dan 2011.

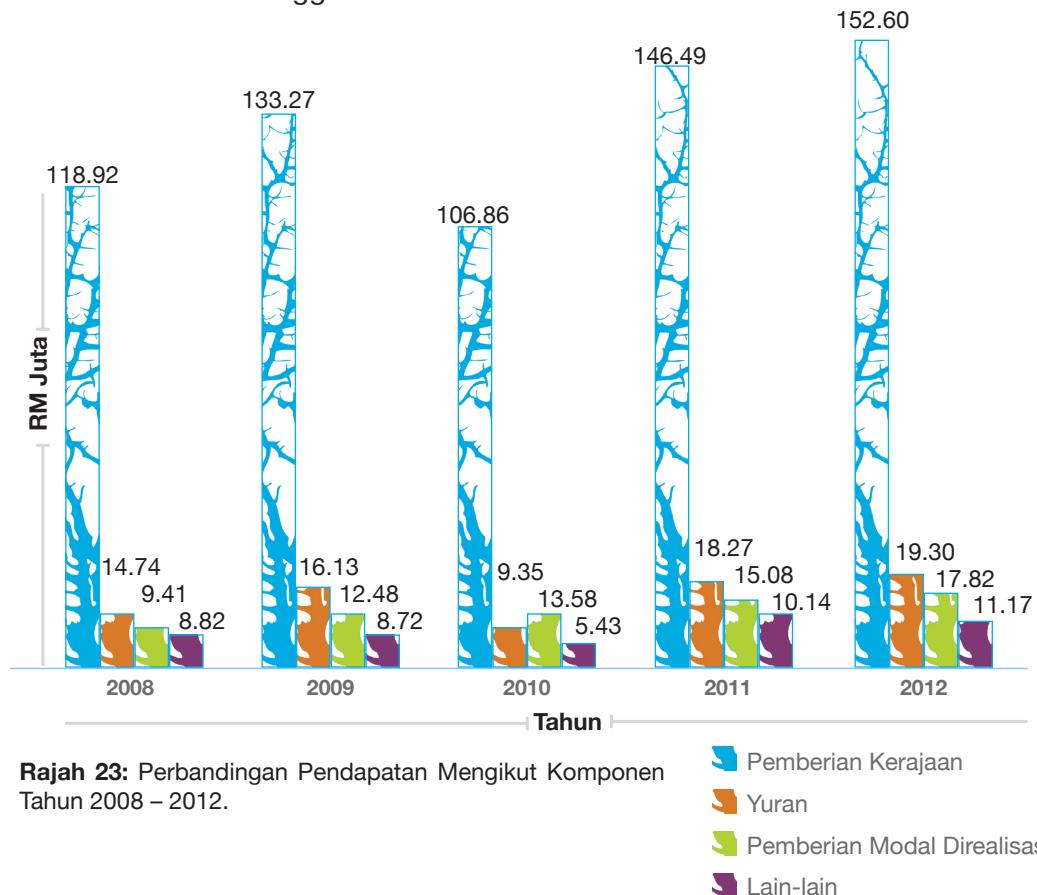
Komponen Pendapatan	2012 (RM)	2011 (RM)
Pemberian Kerajaan	152,597,605	146,487,263
Yuran Pengajian	19,301,136	18,268,426
Pemberian Modal Direalisasi	17,823,626	15,080,906
Lain-lain pendapatan	11,173,491	10,144,563
Jumlah	200,895,858	189,981,158

“Keseluruhan pendapatan universiti bagi tahun 2012 ialah sebanyak RM200.89 juta iaitu meningkat sebanyak RM10.91 juta atau 5.75% berbanding RM189.98 juta pada tahun 2011”.



Rajah 22: Pecahan Peratusan Komponen Pendapatan Universiti Tahun 2012 dan 2011.

Manakala Rajah 23 menunjukkan perbandingan pendapatan mengikut komponen sejak dari tahun 2008 sehingga tahun 2012.

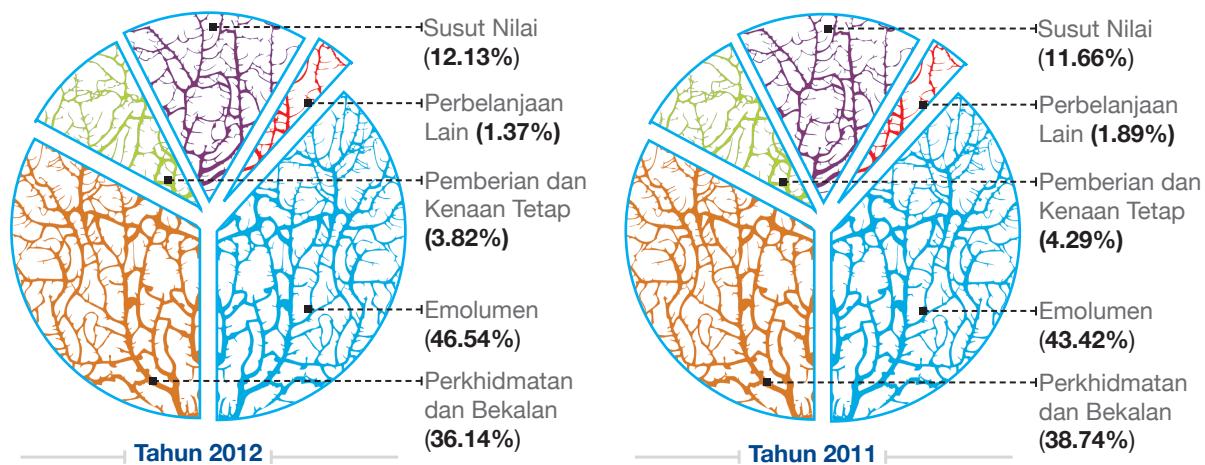


PERBELANJAAN

Komponen perbelanjaan utama universiti adalah terdiri daripada emolumen iaitu RM85.95 juta (46.54%), diikuti perkhidmatan dan bekalan sebanyak RM66.75 juta (36.14%) serta pemberian dan bayaran tetap sebanyak RM7.05 juta (3.82%). Jumlah perbelanjaan ini juga termasuk perbelanjaan susutnilai RM22.41 juta (12.13%) dan lain-lain perbelanjaan sebanyak RM2.53 juta (1.37%). Komponen perbelanjaan ditunjukkan di Jadual 72 dan Rajah 24.

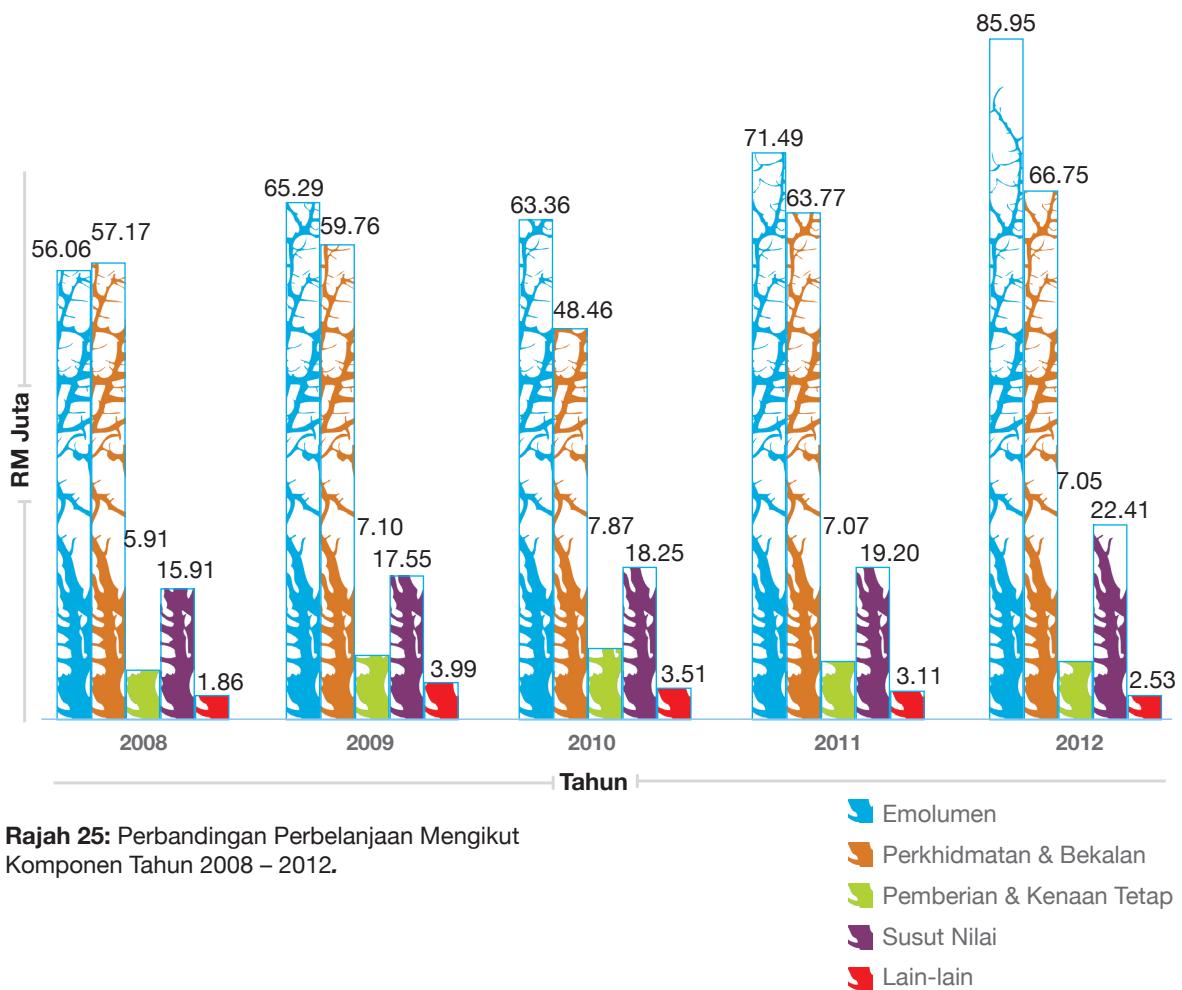
Jadual 72: Komponen Perbelanjaan Universiti Tahun 2012.

Komponen Perbelanjaan	2012 RM	2011 RM
Emolumen	85,951,051	71,486,501
Perkhidmatan dan Bekalan	66,753,401	63,773,306
Pemberian dan Bayaran Tetap	7,055,537	7,070,214
Susut Nilai	22,409,512	19,197,775
Perbelanjaan Lain	2,529,338	3,113,986
Jumlah	184,698,839	164,641,782



Rajah 24: Pecahan Peratusan Komponen Perbelanjaan Universiti Tahun 2012 dan 2011.

Manakala Rajah 25 menjelaskan perbandingan perbelanjaan mengikut komponen sejak dari tahun 2008 sehingga tahun 2012.



Rajah 25: Perbandingan Perbelanjaan Mengikut Komponen Tahun 2008 – 2012.

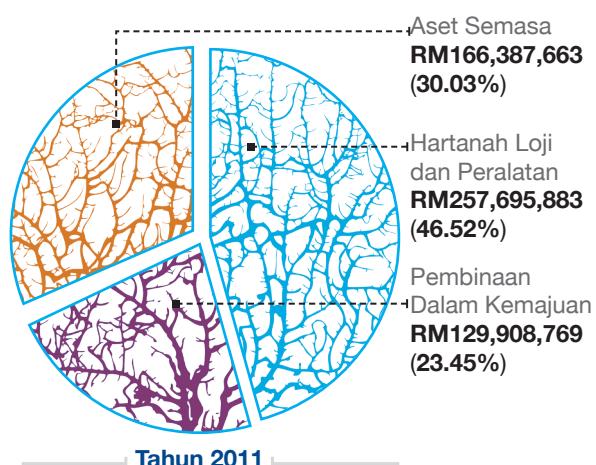
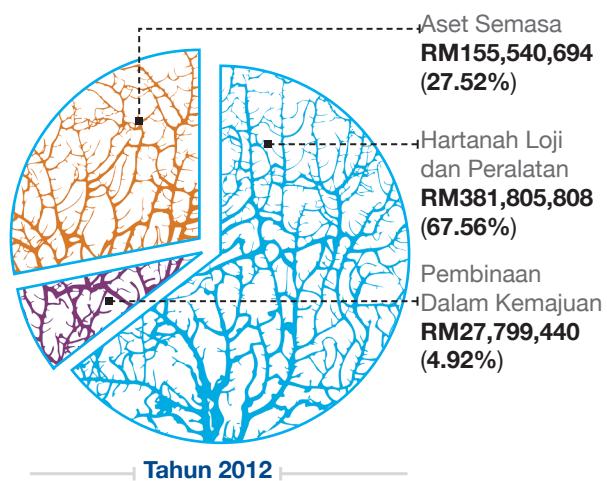
ASET DAN LIABILITI

Jumlah aset bersih UMT meningkat sebanyak RM13.72 juta (2.51%) pada tahun 2012 daripada RM546.44 juta pada tahun 2011 kepada RM560.16 juta. Jumlah nilai aset UMT pada tahun 2012 ialah sebanyak RM565.15 juta berbanding dengan RM553.99 juta pada tahun 2011. Ini merupakan peningkatan sebanyak RM11.16 juta (2.01%). Manakala jumlah liabiliti UMT menurun sebanyak RM2.56 juta (33.91%) pada tahun 2012 daripada RM7.55 juta pada tahun 2011 kepada RM4.99 juta. Kedudukan aset dan liabiliti adalah seperti di Jadual 73 dan Rajah 26.

“Jumlah aset bersih UMT meningkat sebanyak RM13.72 juta (2.51%) pada tahun 2012 daripada RM546.44 juta pada tahun 2011 kepada RM560.16 juta”.

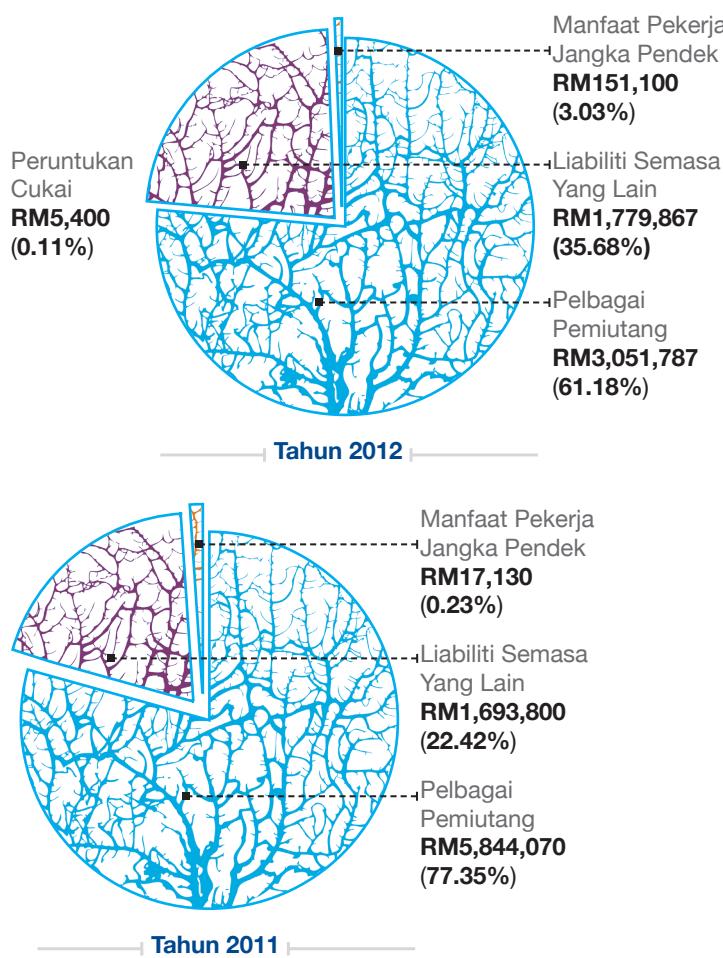
Jadual 73: Aset dan Liabiliti Universiti Tahun 2012 dan 2011.

	2012	2011
	RM	RM
Aset	565,145,942	553,992,315
Liabiliti	4,988,154	7,555,000



Rajah 26: Pecahan Komponen Aset Universiti Tahun 2012 dan 2011.

Rajah 27 menunjukkan pecahan komponen liabiliti universiti pada tahun 2012 berbanding tahun 2011.



Rajah 27 : Pecahan Komponen Liabiliti Universiti Tahun 2012 dan 2011.

KUMPULAN WANG MENGURUS

Pendapatan mengurus UMT bagi tahun 2012 berjumlah RM156.62 juta, meningkat sebanyak RM5.67 juta atau 3.76% berbanding RM150.95 juta tahun 2011. Daripada jumlah ini, RM141.66 juta adalah pemberian kerajaan dan selebihnya RM13.88 juta daripada yuran dan RM1.08 juta adalah pendapatan lain. Perbelanjaan mengurus bagi tahun 2012 berjumlah RM149.29 juta, meningkat sebanyak RM17.27 juta atau 13.08% berbanding tahun sebelum seperti di Jadual 74.

Jadual 74: Pendapatan Mengurus Tahun 2012 dan 2011.

	2012		2011	
	RM	%	RM	%
Pemberian Kerajaan	141,660,000	90.45	137,080,000	90.81
Yuran	13,878,186	8.86	12,889,099	8.54
Pendapatan Lain	1,080,124	0.69	978,886	0.65
Jumlah	156,618,310	100.00	150,947,985	100.00

Manakala Jadual 75 menunjukkan perbandingan perbelanjaan mengurus tahun 2012 berbanding tahun 2011.

Jadual 75: Perbelanjaan Mengurus Tahun 2012 dan 2011.

	2012		2011	
	RM	%	RM	%
Emolumen	85,857,697	57.51	71,386,285	54.07
Perkhidmatan dan Bekalan	51,144,100	34.26	48,398,352	36.65
Pemberian dan Kenaan Tetap	6,805,005	4.56	6,994,650	5.30
Susut Nilai	3,678,451	2.46	3,322,181	1.46
Perbelanjaan Lain	1,807,605	1.21	1,922,138	2.52
Jumlah	149,292,858	100.00	132,023,606	100.00

“Pendapatan mengurus UMT bagi tahun 2012 berjumlah RM156.62 juta, meningkat sebanyak RM5.67 juta atau 3.76% berbanding RM150.95 juta tahun 2011”.

KUMPULAN WANG PEMBANGUNAN

Pemberian kerajaan untuk belanja pembangunan bagi tahun 2012 adalah sebanyak RM15.57 juta, menurun sebanyak RM35.67 juta atau 69.62% berbanding RM51.23 juta pada tahun 2011. Perbelanjaan bagi tujuan pembangunan pada tahun 2012 adalah sebanyak RM41.22 juta, menurun sebanyak 19.11% atau RM9.74 juta berbanding tahun sebelumnya. Jumlah perbelanjaan adalah melebihi pemberian kerajaan pada tahun 2012, di mana lebihan tersebut dibiayai oleh penyaluran pemberian kerajaan tahun sebelumnya. Perkara ini ditunjukkan dalam Jadual 76 dan Jadual 77 berikut.

Jadual 76: Pendapatan Pembangunan Tahun 2012 dan 2011.

	2012	2011
	RM	RM
Pemberian Kerajaan	15,565,300	51,234,700

Jadual 77: Perbelanjaan Pembangunan Mengikut Projek Tahun 2012 dan 2011.

	2012		2011	
	RM	%	RM	%
Kompleks Sukan, Gimnasium & Padang Permainan	70,882	0.17%	3,646,368	7.16%
Kompleks Kegiatan dan Kesihatan Pelajar	180,215	0.44%	2,419,493	4.75%
Pakej 2A (Bangunan Kompleks Makmal, Kompleks Kuliah Pusat, Fakulti Pengajian Maritim dan Sains Marin)	17,700,963	42.95%	23,733,764	46.58%
Pakej 2B (Bangunan Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan, Pusat Pengajian Siswazah)	7,709,515	18.71%	11,857,974	23.27%
Pakej 2C (Bangunan Institut Oseanografi, Institut Akuakultur Tropika)	7,994,558	19.40%	8,806,958	17.28%
Pakej 2D (Bangunan Pusat Islam)	2,187,185	5.31%	358,241	0.70%
Peralatan Institut Oseanografi dan Institut Akuakultur Tropika	5,372,851	13.04%	130,894	0.26%
Jumlah	41,216,169	100.00	50,953,692	100.00





**SIJIL KETUA AUDIT NEGARA
MENGENAI PENYATA KEWANGAN
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012**

**KETUA AUDIT NEGARA
MALAYSIA**



**SIJIL KETUA AUDIT NEGARA MENGENAI
彭尼亞財務陳述書
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012**

Penyata Kewangan Universiti Malaysia Terengganu dan Kumpulan bagi tahun berakhir 31 Disember 2012 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 perseimbahan Penyata Kewangan secara keseluruhan. Saya percaya pengauditan yang dilaksanakan memberi asas yang munasabah terhadap pendapat saya.

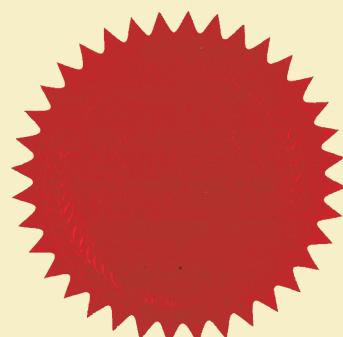
Pada pendapat saya, Penyata Kewangan ini memberi gambaran yang benar dan sakasma terhadap kedudukan kewangan Universiti Malaysia Terengganu dan Kumpulan pada 31 Disember 2012, hasil operasi dan aliran tunainya untuk tahun tersebut berdasarkan piawaian perakaunan yang diluluskan.

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 menjelaskan Penyata Kewangan yang disatukan.


(ONG SWEE LENG)
b.p. KETUA AUDIT NEGARA
MALAYSIA

PUTRAJAYA
2 JULAI 2013



PENYATA PENGERUSI DAN SEORANG AHLI LEMBAGA PENGARAH

Kami, **TAN SRI DATUK DR. AHMAD ZAHARUDIN BIN IDRUS** dan **PROFESOR EMERITUS DATO' DR. IBRAHIM BIN KOMOO** yang merupakan Pengurus dan salah seorang Ahli Lembaga Pengarah UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU dengan ini menyatakan bahawa, pada pendapat Lembaga Pengarah, Penyata Kewangan yang mengandungi Lembaran Imbang, 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 2012 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 : **14 MAR 2013**

TEMPAT : KUALA TERENGGANU

Bagi pihak Lembaga,



NAMA : **IBRAHIM BIN KOMOO**

GELARAN : **PROFESOR EMERITUS DATO' DR.**

TARIKH : **14 MAR 2013**

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 Imbang, 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 }
14 MAR 2013

.....

BENDAHARI

Di hadapan saya,



**LEMBARAN IMBANGAN
PADA 31 DISEMBER 2012**

	NOTA	KUMPULAN		UNIVERSITI	
		2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN	3	381,805,808	257,695,883	381,786,712	257,680,895
PEMBINAAN DALAM KEMAJUAN	4	27,799,440	129,908,769	27,799,440	129,908,769
PELABURAN DALAM SYARIKAT SUBSIDIARI	5	-	-	600,000	600,000
ASET SEMASA					
Pelbagai Penghutang	6	3,672,233	3,431,711	3,607,105	3,431,711
Wang Cagaran dan Prabayar	8	6,260	10,230	6,260	10,230
Pelaburan Jangka Pendek	9	3,057,178	2,797,081	3,057,178	2,797,081
Simpanan Tetap (Al-Mudharabah)	10	136,676,000	147,526,000	136,426,000	147,526,000
REPO	9	10,850,000	6,900,000	10,850,000	6,900,000
Tunai di Tangan dan Wang di Bank	11	1,279,023	5,722,641	964,579	5,223,794
		155,540,694	166,387,663	154,911,122	165,888,816
LIABILITI SEMASA					
Pelbagai Pembiutang	12	4,831,654	7,537,870	4,789,651	7,536,370
Manfaat Pekerja Jangka Pendek	22	151,100	17,130	151,100	17,130
Peruntukan Cukai	30	5,400	-	-	-
		4,988,154	7,555,000	4,940,751	7,553,500
ASET SEMASA BERSIH		150,552,540	158,832,663	149,970,371	158,335,316
		560,157,788	546,437,315	560,156,523	546,524,980
DIBIAYAI OLEH :					
KUMPULAN WANG MENGURUS	13	23,010,667	18,734,437	23,010,667	18,734,437
KUMPULAN WANG KEMUDAHAN DAN REKREASI	14	196,411	196,411	196,411	196,411
KUMPULAN WANG PEMBANGUNAN	15	405,462,505	408,630,741	405,462,505	408,630,741
KUMPULAN WANG PENYELIDIKAN	16	13,297,838	9,650,647	13,297,838	9,650,647
KUMPULAN WANG PELABURAN	17	63,477,301	60,476,826	63,477,301	60,476,826
KUMPULAN WANG TABUNG LAIN	18	15,476,447	11,681,019	15,476,447	11,681,019
KUMPULAN WANG KURSUS DAN SEMINAR	19	2,324,768	1,567,767	2,324,768	1,567,767
KUMPULAN WANG KOLEJ KEDIAMAN	20	6,601,992	5,888,604	6,601,992	5,888,604
KUMPULAN WANG TABUNG KEWANGAN UNIVERSITI	21	7,313,594	7,089,528	7,313,594	7,089,528
UMT JAYA HOLDINGS SDN. BHD.		1,059	(87,826)	-	-
		537,162,582	523,828,154	537,161,523	523,915,980
CUKAI TERTUNDA	31	206	161	-	-
LIABILITI JANGKA PANJANG					
Manfaat Pekerja Jangka Panjang	22	22,995,000	22,609,000	22,995,000	22,609,000
		560,157,788	546,437,315	560,156,523	546,524,980

Nota-nota yang disediakan merupakan sebahagian daripada penyata kewangan ini.

**PENYATA PENDAPATAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012**

	NOTA	KUMPULAN		UNIVERSITI	
		2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
PENDAPATAN					
Pemberian Kerajaan	23	152,597,605	146,487,263	152,597,605	146,487,263
Pemberian Modal Direalisasi	15	17,823,626	15,080,906	17,823,626	15,080,906
Pelbagai Yuran		19,301,136	18,268,426	19,301,136	18,268,426
Pelbagai Sewa		712,859	685,656	712,859	685,656
Dividen,Faedah dan Pendapatan Al-Mudharabah		4,968,797	4,723,541	4,965,968	4,719,888
Denda		779,143	521,194	779,143	521,194
Sumbangan		1,749,997	1,288,163	1,749,997	1,288,163
Keuntungan Daripada Pelaburan Jangka Pendek		-	60,000	-	60,000
Hasil Aktiviti Anak Syarikat		220,385	-	-	-
Pendapatan Lain	24	2,742,310	2,866,009	2,742,310	2,829,853
		200,895,858	189,981,158	200,672,644	189,941,349
PERBELANJAAN					
Emolumen	25	85,951,051	71,486,501	85,858,297	71,401,061
Perkhidmatan, Bekalan dan Bahan-Bahan Lain	26	35,259,043	34,359,338	35,249,456	34,353,001
Penyelenggaraan dan Pembaikan Kecil		9,741,195	8,385,996	9,729,210	8,372,121
Perkhidmatan Ikhtisas dan Hospitaliti	27	21,753,163	21,027,972	21,745,686	21,022,940
Biasiswa dan Dermasiswa		5,311,782	5,624,261	5,311,782	5,624,261
Pemberian Dalam Negeri		815,348	638,040	815,348	638,040
Ganjaran		362,600	240,401	362,600	240,401
Gantian Cuti rehat		565,807	567,512	565,807	567,512
Susut Nilai	3	22,409,512	19,197,775	22,402,912	19,192,899
Hutang Ragu	7	14,231	198,480	14,231	198,480
Bayar Balik dan Hapus Kira		377,216	103,729	377,216	103,729
Perbelanjaan Lain		2,137,891	2,811,777	2,137,410	2,810,118
		184,698,839	164,641,782	184,569,955	164,524,563
Lebihan Pendapatan Atas Perbelanjaan Sebelum Cukai		16,197,019	25,339,376	16,102,689	25,416,786
Cukai	30	(5,445)	(24)	-	-
Lebihan Pendapatan Atas Perbelanjaan Selepas Cukai		16,191,574	25,339,352	16,102,689	25,416,786

Nota-nota yang disediakan merupakan sebahagian daripada penyata kewangan ini.

**PENYATA PERUBAHAN EKUTI KUMPULAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012**

	Kumpulan Wang										UMT Holdings Sdn. Bhd.	Jumlah
	Mengurus	Kemudahan dan Rekreasi	Pembangunan	Penyelidikan	Pelaburan	Tabung Lain	Kursus dan Seminar	Kolej Kediaman	Tabung Kewangan	UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.		
2012	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM
Pada 1 Januari	18,734,437	196,411	408,630,741	9,660,647	60,476,826	11,681,019	1,567,767	5,888,604	7,089,528	(87,826)	523,828,154	
Pelarasan Tahun Lepas	250,778	-	-	(176,585)	-	(14,670)	(7,480)	(1,050)	-	-	50,993	
Seperi Yang Dinyatakan Semula Lebihan / (Kurangan) Pendapatan Atas Perbelanjaan	18,985,215	196,411	408,630,741	9,474,062	60,476,826	11,666,349	1,560,287	5,887,554	7,089,528	(87,826)	523,879,147	
Pelarasan Kumpulan Wang (3,300,000)	-	-	-	2,123,776	4,490,378	711,298	513,281	714,438	224,066	88,885	16,191,574	
Pelarasan Peruntukan Rosothilai Ke atas Pelaburan Jangka Pendek	-	-	-	-	1,700,000	(1,750,000)	3,098,800	251,200	-	-	-	260,097
Geran Modal Tertunda	-	-	(3,168,236)	-	-	-	-	-	-	-	(3,168,236)	
	23,010,667	196,411	405,462,505	13,297,838	63,477,301	15,476,447	2,324,768	6,601,992	7,313,594	1,059	537,162,582	
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	
Seperi Yang Dinyatakan Semula Lebihan / (Kurangan) Pendapatan Atas Perbelanjaan	(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	
Pelarasan Kumpulan Wang	-	-	-	546,925	4,335,286	(494,133)	101,322	1,761,932	241,075	(77,434)	25,339,352	
Peruntukan Rosothilai 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	9,660,647	60,476,826	11,681,019	1,567,767	5,888,604	7,089,528	(87,826)	523,828,154	

Nota-nota yang disediakan merupakan sebahagian daripada penyata kewangan ini.

**PENYATA PERUBAHAN EKUITI UNIVERSITI
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012**

Kumpulan Wang											
	2012	Mengurus			Kemudahan dan Rekreasi		Pembangunan		Penyelidikan		Jumlah
		RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	
Pada 1 Januari	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	
Pelarasan Tahun Lepas	250,778	-	-	(176,585)	-	(14,670)	(7,480)	(1,050)	-	50,993	
Seperti Yang Dinyatakan Semula											
Lebihan / (Kurangan) Pendapatan Atas Perbelanjaan	18,985,215	196,411	408,630,741	9,474,062	60,476,826	11,666,349	1,560,287	5,887,554	7,089,528	523,966,973	
Pelarasan Kumpulan Wang	7,325,452	-	-	2,123,776	4,490,378	711,298	513,281	714,438	224,066	16,102,689	
Pelarasan Penutukan Rosotnilai Ke atas Pelaburan Jangka Pendek	(3,300,000)	-	-	1,700,000	(1,750,000)	3,098,800	251,200	-	-	-	
Geran Modal Tertunda	-	-	-	-	260,097	-	-	-	-	260,097	
	23,010,667	196,411	405,462,505	13,297,838	63,477,301	15,476,447	2,324,768	6,601,992	7,313,594	537,161,523	
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											
Lebihan / (Kurangan) Pendapatan Atas Perbelanjaan	(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	
Pelarasan Kumpulan Wang	18,924,379	-	-	546,925	4,335,286	(494,133)	101,322	1,761,932	241,075	25,416,786	
Peruntukan Rosotnilai Ke atas Pelaburan Jangka Pendek	-	-	-	200,000	(894,554)	500,000	160,000	-	34,554	-	
Geran Modal Tertunda	-	-	-	19,500	-	(142,271)	-	-	-	(122,771)	
	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	

Nota-nota yang disediakan merupakan sebahagian daripada penyata kewangan ini.

PENYATA ALIRAN TUNAI
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012

Nota	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
TUNAI DARI AKTIVITI OPERASI				
Tunai Diterima Dari Kerajaan	167,252,995	195,561,387	167,252,995	195,561,387
Tunai Diterima Dari Pelanggan	31,297,241	27,108,808	31,139,155	27,068,999
Tunai Dibayar Kepada Pembekal dan Kakitangan	(164,616,625)	(147,471,935)	(164,534,844)	(147,359,792)
Tunai Bersih Dijana Daripada Aktiviti Operasi	33,933,611	75,198,260	33,857,306	75,270,594
TUNAI DARI AKTIVITI PELABURAN				
Pembelian Hartanah, Loji dan Peralatan	3 (147,772,558)	(110,790,190)	(147,761,850)	(110,775,824)
Pembayaran Kepada Akaun Pembinaan Dalam Kemajuan dan Perolehan Peralatan	4 102,109,329	57,938,713	102,109,329	57,938,713
Penambahan Kos Manfaat Pekerja Jangka Panjang	22 386,000	504,000	386,000	504,000
Pelaburan Jangka Pendek	9 260,097	(122,771)	260,097	(122,771)
Tunai Bersih Diguna Dalam Aktiviti Pelaburan	(45,017,132)	(52,470,248)	(45,006,424)	(52,455,882)
Penambahan Bersih Dalam Tunai dan Kesetaraan Tunai	(11,083,521)	22,728,012	(11,149,118)	22,814,712
Tunai dan Kesetaraan Tunai Pada Awal Tahun	162,945,722	140,217,710	162,446,875	139,632,163
Tunai dan Kesetaraan Tunai Pada Akhir Tahun	151,862,201	162,945,722	151,297,757	162,446,875
Tunai dan Kesetaraan Tunai Diwakili Oleh:				
Pelaburan Jangka Pendek	9 3,057,178	2,797,081	3,057,178	2,797,081
Simpanan Tetap (Al-Mudharabah)	10 136,676,000	147,526,000	136,426,000	147,526,000
REPO	9 10,850,000	6,900,000	10,850,000	6,900,000
Tunai di Tangan dan Wang di Bank	11 1,279,023	5,722,641	964,579	5,223,794
	151,862,201	162,945,722	151,297,757	162,446,875

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012

1. OBJEKTIF/AKTIVITI UTAMA

- a. Universiti Malaysia Terengganu (UMT) telah ditubuhkan melalui Perintah Universiti Malaysia Terengganu (Pemerbadanan) [PU (A) 27/ 2007 berdasarkan S.6(1) Akta Universiti dan Kolej Universiti 1971 (Pindaan 2009)].
- b. Aktiviti utamanya ialah mengendalikan program pengajian 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 2012, UMT mempunyai kakitangan seramai 1,364 orang dan jumlah enrolmen pelajar ialah seramai 7,968 yang terdiri daripada 672 pelajar ijazah lanjutan serta 7296 pelajar ijazah pertama dan pelajar diploma.
- d. Penyata Kewangan UMT yang berakhir 31 Disember 2012 telah dibentangkan dan diluluskan melalui Mesyuarat Lembaga Pengarah Universiti pada 14 Mac 2013.

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 aktivitinya. Penyata Kewangan Subsidiari dimasukkan di dalam Penyata Kewangan Disatukan daripada tarikh kawalan berkuatkuasa sehingga ianya berakhir.

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 urusniaga dalam Kumpulan dikeluarkan juga kecuali kos yang tidak dapat diperolehi semula.

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012

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 atas akruan iaitu apabila inbois/bil dikeluarkan kepada yang berkenaan.

iii. Faedah

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.

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

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 kemudianya dapat dipungut balik akan dikira sebagai pendapatan.

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012

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. Aset dalam pembinaan adalah aset yang telah diperolehi, namun masih tidak dapat digunakan dan dinyatakan pada kos perolehan.
- iii. Buku-buku perpustakaan tidak dipermodalkan.

f. Susut nilai

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

	(%)
Bangunan	2
Loji dan 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.

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.

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012

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. Liabiliti Cukai Pendapatan

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

Cukai di dalam penyata kewangan anak syarikat terdiri daripada cukai semasa dan cukai tertunda. Cukai semasa mewakili cukai pendapatan dijangka akan dikenakan ke atas keuntungan boleh cukai bagi tahun dan dikira mengikut kadar cukai pada tarikh lembaran imbangan.

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. 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.

m. 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 berikut perubahan harga saham.

n. 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.

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012

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 DISEMBEN 2012**

3. HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN - Kumpulan

KUMPULAN WANG & KATEGORI ASET	TANAH (RM)	BANGUNAN (RM)	LOJI DAN JENTERA (RM)	ALAT PEJABAT (RM)	PERABOT DAN KELENGKAPAN (RM)	KENDERAAN (RM)	KEMUDAHAN (RM)	ASET TETAP LAIN (RM)	JUMLAH (RM)
Pada 01.01.2012									
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
Jumlah	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
Tambahan Dalam Tahun									
Kumpulan Wang Mengurus	-	19,750	-	2,000,088	1,075,389	56,180	37,380	3,266,482	6,455,269
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Pembangunan	-	121,355,804	6,257,057	2,453,797	1,748,186	-	2,112,441	4,911,819	138,839,104
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	-	-	56,771	17,843	-	37,750	381,573	493,937
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	15,292	-	119,047	-	-	-	133,797	268,136
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	123,646	-	37,798	10,000	-	1,533,960	-	1,705,404
UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	-	-	-	4,970	5,738	-	-	-	10,708
Jumlah	- 121,514,492	6,257,057	4,672,471	2,857,156	56,180	3,721,531	8,693,671	147,772,558	
Pelarasan Akuan/Jurnal Ke WIP									
Kumpulan Wang Mengurus	-	-	-	-	(1,017,629)	-	-	-	(1,017,629)
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Pembangunan	-	-	-	-	-	-	(3,432)	-	(3,432)
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	-	-	-	(1,343)	-	-	-	(1,343)
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah					(1,018,972)		(3,432)		(1,022,404)

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012**

3. HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN - Kumpulan

KUMPULAN WANG & KATEGORI ASET	TANAH	BANGUNAN	LOJI DAN 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	-	-	-	(567,076)	(133,000)	-	(139,417)	(792,039)	(1,631,532)
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Pembangunan	-	-	-	(2,468)	-	-	-	(1,014,566)	(1,017,034)
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	-	-	(29,102)	-	-	-	(18,486)	(47,588)
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	-	-	(30,420)	-	-	-	(7,637)	(38,057)
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	-	-	(19,929)	(4,999)	-	(11,148)	-	(36,076)
UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah	-	-	-	(648,995)	(137,999)	-	(150,565)	(1,832,728)	(2,770,287)
Kos Aset									
Kumpulan Wang Mengurus	1,429,279	8,205,088	55,400	15,516,501	2,871,176	11,371,907	3,946,537	26,005,210	69,401,098
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	3,707	-	53,780	-	14,300	71,787
Kumpulan Wang Pembangunan	492,609	343,486,303	6,285,057	22,791,344	4,464,574	99,324	21,329,871	54,970,197	453,919,279
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	837,020	-	1,214,467	84,489	143,471	63,370	4,123,508	6,466,325
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	281,675	-	429,977	364,990	201,896	88,794	243,297	1,610,629
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	405,203	-	17,196	-	7,300	-	117,373	547,072
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	300,456	-	202,219	146,466	261,683	1,755,301	14,629	2,680,714
UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	-	-	-	17,539	14,407	-	-	-	31,946
Pada 31.12.2012	1,921,888	353,515,745	6,340,457	40,192,950	7,953,352	12,132,061	27,183,873	85,488,514	534,728,850

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012**

3. HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN - Kumpulan

KUMPULAN WANG & KATEGORI ASET	TANAH	BANGUNAN	LOJI DAN JENTERA	ALAT PEJABAT	PERABOT DAN KELENGKAPAN	KENDERAAN	KEMUDAHAN	ASET TETAP LAIN	JUMLAH
(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)
SUSUTNILAI TERKUMPUL									
Pada 01.01.2012									
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	76,782,784
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
	-	16,601,586	60,998	27,587,260	5,115,544	10,243,483	6,359,474	67,084,755	133,053,100

Susutnilai Dalam Tahun

Kumpulan Wang Mengurus	-	169,461	-	1,247,999	78,261	698,043	196,962	1,287,724	3,678,450
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	6,907,082	1,257,011	2,552,705	655,492	5,516	1,073,288	5,372,532	17,823,626
Kumpulan Wang Pembangunan	-	16,740	-	86,712	3,300	18,874	3,168	476,908	605,702
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	5,633	-	53,744	8,344	15,400	4,440	35,798	123,559
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	8,104	-	3,439	-	-	-	1,872	13,415
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	6,009	-	25,322	20,728	16,396	87,765	2,140	158,360
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	-	-	3,118	3,482	-	-	-	6,000
UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah	-	7,113,029	1,257,011	3,973,039	769,607	754,229	1,365,623	7,176,974	22,409,512

Pelarasan Akaun

Kumpulan Wang Mengurus	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012**

3. HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN - Kumpulan

KUMPULAN WANG & KATEGORI ASET	TANAH (RM)	BANGUNAN (RM)	LOJI DAN JENTERA (RM)	ALAT PEJABAT (RM)	PERABOT DAN KELENGKAPAN (RM)	KENDERAAN (RM)	KEMUDAHAN (RM)	ASET TETAP LAIN (RM)	JUMLAH (RM)
Pelupusan									
Kumpulan Wang Mengurus	-	-	-	(562,543)	(125,267)	-	(56,347)	(784,800)	(1,528,957)
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	(2,467)	-	-	-	(901,727)	(904,194)
Kumpulan Wang Pembangunan	-	-	-	(29,098)	-	-	-	(18,483)	(47,581)
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	-	-	(27,514)	-	-	-	(3,055)	(30,569)
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	-	-	(19,927)	(4,998)	-	(3,344)	-	(28,269)
UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah	-	-	-	(641,549)	(130,265)	-	(59,691)	(1,708,065)	(2,539,570)
Susutnilai Terkumpul									
Kumpulan Wang Mengurus	-	1,551,839	55,398	13,325,628	2,773,457	10,341,443	1,737,591	22,888,726	52,674,082
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	3,706	-	53,777	-	14,297	71,780
Kumpulan Wang Pembangunan	-	21,994,568	1,262,611	16,044,505	2,401,910	82,774	5,712,453	46,213,395	93,712,216
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	55,761	-	1,033,904	71,162	102,345	11,596	3,193,957	4,468,725
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	26,306	-	339,884	364,950	155,692	35,760	119,061	1,041,653
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	6,716	-	13,756	7,288	-	-	113,619	196,389
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	24,425	-	151,107	129,519	261,681	168,006	10,609	745,347
UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	-	-	-	6,260	6,590	-	-	-	12,850
Pada 31.12.2012	-	23,714,615	1,318,009	30,918,750	5,754,886	10,997,712	7,665,406	72,553,664	152,923,042

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012**

3. HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN - Kumpulan

KUMPULAN WANG & KATEGORI ASET	TANAH	BANGUNAN	LOJI DAN JENTERA	ALAT PELABAT	PERABOT DAN KELENGKAPAN	KENDERAAN	KEMUDAHAN	ASET TETAP LAIN	JUMLAH
(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)
NILAI DIBAWA									
Pada 31.12.2012									
Kumpulan Wang Mengurus	1,429,279	6,653,249	2	2,190,873	97,719	1,030,464	2,208,946	3,116,484	16,727,016
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	1	-	-	3	-	3	7
Kumpulan Wang Pengembangan	492,609	321,491,735	5,022,446	6,746,839	2,062,664	16,550	15,617,418	8,756,802	360,207,063
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	781,259	-	180,563	13,327	41,126	51,774	929,551	1,997,600
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	255,369	-	90,093	40	46,204	53,034	124,236	568,976
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	343,487	-	3,440	2	-	-	3,754	350,683
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	276,031	-	51,112	16,907	2	1,587,295	4,020	1,935,367
UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	-	-	-	11,279	7,817	-	-	-	19,096
Jumlah	1,921,888	329,801,130	5,022,448	9,274,200	2,198,476	1,134,349	19,518,467	12,934,850	381,805,808

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
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

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012**

3. HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN - Universiti

KUMPUULAN WANG & KATEGORI ASET	TANAH (RM)	BANGUNAN (RM)	LOJI DAN JENTERA (RM)	ALAT PEJABAT (RM)	PERABOT DAN KELENGKAPAN (RM)	KENDERAAN (RM)	KEMUDAHAN (RM)	ASET TETAP LAIN (RM)	JUMLAH (RM)
Tambahan Dalam Tahun									
Kumpulan Wang Mengurus	-	19,750	-	2,000,088	1,075,389	56,180	37,380	3,266,482	6,455,269
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Pembangunan	-	121,355,804	6,257,057	2,453,797	1,748,186	-	2,112,441	4,911,819	138,839,104
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	-	-	56,771	17,843	-	37,750	381,573	493,937
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	15,292	-	119,047	-	-	-	133,797	268,136
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	-	-	37,798	10,000	-	-	-	-
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	123,646	-	-	-	-	1,533,960	-	1,705,404
Jumlah	-	121,514,492	6,257,057	4,667,501	2,851,418	56,180	3,721,531	8,693,671	147,761,850
Pelarasan Aktaun/Jurnal Ke WIP									
Kumpulan Wang Mengurus	-	-	-	-	(1,017,629)	-	-	-	(1,017,629)
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Pembangunan	-	-	-	-	-	(3,432)	-	-	(3,432)
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	-	-	-	(1,343)	-	-	-	(1,343)
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah	-	-	-	-	(1,018,972)	-	(3,432)	-	(1,022,404)

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBEN 2012**

3. HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN - Universiti

KUMPULAN WANG & KATEGORI ASET	TANAH	BANGUNAN	LOJI DAN JENTERA	ALAT PEJABAT	PERAPOT DAN KELENGKAPAN	KENDERAAN	KEMUDAHAN	ASET TETAP LAIN	JUMLAH
	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)
Perlupusan									
Kumpulan Wang Mengurus	-	-	-	(567,076)	(133,000)	-	(139,417)	(792,039)	(1,631,532)
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Pembangunan	-	-	-	(2,468)	-	-	-	(1,014,566)	(1,017,034)
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	-	-	(29,102)	-	-	-	(18,486)	(47,588)
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	-	-	(30,420)	-	-	-	(7,637)	(38,057)
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	-	-	(19,929)	(4,999)	-	(11,148)	-	(36,076)
Jumlah	-	-	-	(648,995)	(137,999)	-	(150,565)	(1,832,728)	(2,770,287)
Kos Aset									
Kumpulan Wang Mengurus	1,429,279	8,205,088	55,400	15,516,501	2,871,176	11,371,907	3,946,537	26,005,210	69,401,098
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	3,707	-	53,780	-	14,300	71,787
Kumpulan Wang Pembangunan	492,609	343,486,303	6,285,057	22,791,344	4,464,574	99,324	21,329,871	54,970,197	453,919,279
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	837,020	-	1,214,467	84,489	143,471	63,370	4,123,508	6,466,325
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	281,675	-	429,977	364,990	201,896	88,794	243,297	1,610,629
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	405,203	-	17,196	7,300	-	-	117,373	547,072
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	300,456	-	202,219	146,426	261,683	1,755,301	14,629	2,680,714
Pada 31.12.2012	1,921,888	353,515,745	6,340,457	40,175,411	7,938,955	12,132,061	27,183,873	85,488,514	534,696,904

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012**

3. HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN - Universiti

KUMPULAN WANG & KATEGORI ASET	TANAH	BANGUNAN	LOJI DAN JENTERA	ALAT PEJABAT	PERABOT DAN KELENGKAPAN	KENDERAAN	KEMUDAHAN	ASET TETAP LAIN	JUMLAH
	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)
SUSUTNILAI TERKUMPUL									
Pada 01.01.2012									
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
	- 16,601,586	60,998	27,584,118	5,112,436	10,243,483	6,359,474	67,084,755	133,046,850	
Susutnilai Dalam Tahun									
Kumpulan Wang Mengurus	-	169,461	-	1,247,999	78,261	698,043	196,962	1,287,724	3,678,450
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Pembangunan	-	6,907,082	1,257,011	2,552,705	655,492	5,516	1,073,288	5,372,532	17,823,626
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	16,740	-	86,712	3,300	18,874	3,168	476,908	605,702
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	5,633	-	53,744	8,344	15,400	4,440	35,798	123,359
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	8,104	-	3,439	-	-	-	1,872	13,415
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	6,009	-	25,322	20,728	16,396	87,765	2,140	158,360
	- 7,113,029	1,257,011	3,969,921	766,125	754,229	1,365,623	7,176,974	22,402,912	
Jumlah									
Pelarasan Akun									
Kumpulan Wang Mengurus	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Pembangunan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Lain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Jumlah

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012**

3. HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN - Universiti

KUMPULAN WANG & KATEGORI ASET	TANAH	BANGUNAN	LOJI DAN JENTERA	ALAT PEJABAT	PERABOT DAN KELENGKAPAN	KENDERAAN	KEMUDAHAN	ASET TETAP LAIN	JUMLAH	
									(RM)	(RM)
Pelupusan										
Kumpulan Wang Mengurus	-	-	-	(562,543)	(125,267)	-	-	(56,347)	(784,800)	(1,528,957)
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Pembangunan	-	-	-	(2,467)	-	-	-	-	(901,727)	(904,194)
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	-	-	(29,098)	-	-	-	-	(18,483)	(47,581)
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	-	-	(27,514)	-	-	-	-	(3,055)	(30,569)
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	-	-	(19,927)	(4,988)	-	-	(3,344)	-	(28,269)
Jumlah	-	-	-	(641,549.00)	(130,265.00)	-	-	(59,691.00)	(1,708,065.00)	(2,539,570)
Susutnilai Terkumpul										
Kumpulan Wang Mengurus	-	1,551,839	55,398	13,325,628	2,773,457	10,341,443	1,737,591	22,888,726	52,674,082	
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	3,706	-	53,777	-	14,297	71,780	
Kumpulan Wang Pembangunan	-	21,994,568	1,262,611	16,044,505	2,401,910	82,774	5,712,453	46,213,395	93,712,216	
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	55,761	-	1,033,904	71,162	102,345	11,596	3,193,957	4,468,725	
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	26,306	-	339,884	364,950	155,692	35,760	119,061	1,041,653	
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	61,716	-	13,756	-	7,298	-	113,619	196,389	
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	24,425	-	151,107	129,519	261,681	168,006	10,609	745,347	
Pada 31.12.2012	-	23,714,615	1,318,009	30,912,490	5,748,296	10,997,712	7,665,406	72,553,664	152,910,192	

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012**

3. HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN - Universiti

KUMPULAN WANG & KATEGORI ASET	TANAH (RM)	BANGUNAN (RM)	LOJI DAN JENTERA (RM)	ALAT PEJABAT (RM)	PERABOT DAN KELENGKAPAN (RM)	KENDERAAN (RM)	KEMUDAHAN (RM)	ASET TETAP LAIN (RM)	JUMLAH (RM)
Pada 31.12.2012									
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	321,491,735	5,022,446	6,746,839	2,062,664	16,550	15,617,418	8,756,802	360,207,063
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	781,259	-	180,563	13,327	41,126	51,774	929,551	1,997,600
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	255,369	-	90,093	40	46,204	53,034	124,236	568,976
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	343,487	-	3,440	2	-	-	3,754	350,683
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	276,031	-	51,112	16,907	2	1,587,295	4,020	1,935,367
Jumlah	1,921,888	329,801,130	5,022,448	9,262,921	2,190,659	1,134,349	19,518,467	12,934,850	381,786,712
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

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012**

4. PEMBINAAN DALAM KEMAJUAN

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
Kerja Dalam Kemajuan				
Baki pada 1 Januari	116,742,424	175,411,310	116,742,424	175,411,310
Pertambahan	29,996,918	50,025,028	29,996,918	50,025,028
	146,739,342	225,436,338	146,739,342	225,436,338
Diklasifikasi ke harta tanah, loji dan peralatan	135,060,637	108,693,914	135,060,637	108,693,914
Diklasifikasi ke perbelanjaan	424,309	-	424,309	-
Baki pada 31 Disember	11,254,396	116,742,424	11,254,396	116,742,424
Perolehan Peralatan				
Kapal 'Steel Hull'	13,853,034	13,166,345	13,853,034	13,166,345
Peralatan "Modis Group Receiving System"	536,050	-	536,050	-
Perabot Makmal	2,124,460	-	2,124,460	-
Server Sistem Kewangan SAGA	31,500	-	31,500	-
	16,545,044	13,166,345	16,545,044	13,166,345
	27,799,440	129,908,769	27,799,440	129,908,769

5. PELABURAN DALAM SYARIKAT SUBSIDIARI

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 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 2012**

6. PELBAGAI PENGHUTANG

Kumpulan

	Kumpulan Wang										Jumlah 2011	
	Mengurus	Kemudahan dan Rekreasi	Pembangunan	Penyelidikan	Pelaburan	Tabung Lain	Kursus dan Seminar	Kolej Kediaman	UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	Jumlah 2012		
RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM		
Penghutang Pejabat	36,288	-	-	-	-	16,515	-	4,164	65,128	122,095	313,655	
Penghutang Agensi	5,290	-	-	-	-	145,115	3,630	380	-	154,415	104,465	
Yuran Pertungggak	1,164,608	-	-	-	-	194,586	-	260,745	-	1,619,939	1,455,212	
Faedah Simpanan Tetap Terakru	-	-	-	-	-	764,203	-	-	-	764,203	415,504	
Pendahuluan	77,837	-	-	-	12,420	-	15,287	15,770	-	121,314	80,889	
Pendahuluan Agensi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,287	
	1,284,023	-	-	-	12,420	764,203	371,503	19,400	265,289	65,128	2,781,966	2,396,012
Penghutang Pinjaman Kenderaan	-	-	-	-	-	-	-	1,011,012	-	-	1,136,633	
Penghutang Pinjaman Komputer	-	-	-	-	-	-	90,966	-	-	90,966	97,546	
	1,284,023	-	-	-	12,420	764,203	1,473,481	19,400	265,289	65,128	3,883,944	3,630,191
Tolak :												
Peruntukan Hutang Ragu	103,488	-	-	-	-	66,787	300	41,136	-	211,711	198,480	
	1,180,535	-	-	-	12,420	764,203	1,406,694	19,100	224,153	65,128	3,672,233	3,431,711

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012**

6. PELBAGAI PENGHUTANG

Universiti

	Universiti	Kumpulan Wang										Jumlah 2011
		Mengurus	Kemudahan	Pembangunan	Penyelidikan	Penelajaran	Tabung	Kursus dan	Kolej	Jumlah		
RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	2012	RM	RM	
Penghutang Pelbagai	36,288	-	-	-	-	16,515	-	4,164	56,967	313,655		
Penghutang Agensi	5,290	-	-	-	145,115	3,630	380	154,415	104,465			
Yuran Tertunggak	1,164,608	-	-	-	194,586	-	260,745	1,619,939	1,455,212			
Faedah Simpanan Tetap Terakru	-	-	-	-	764,203	-	-	-	764,203	415,504		
Pendahuluan	77,837	-	12,420	-	15,287	15,770	-	-	121,314	80,889		
Pendahuluan Agensi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,287		
	1,284,023	-	12,420	764,203	371,503	19,400	265,289	2,716,838	2,396,012			
Penghutang Pinjaman Kenderaan	-	-	-	-	1,011,012	-	-	-	1,011,012	1,136,633		
Penghutang Pinjaman Komputer	-	-	-	-	90,966	-	-	-	90,966	97,546		
Jumlah	1,284,023	-	12,420	764,203	1,473,481	19,400	265,289	3,818,816	3,630,191			
Tolak :												
Peruntukan Hutang Ragu	103,488	-	-	-	66,787	300	41,136	211,711	193,480			
1,180,535	-	12,420	764,203	1,406,694	19,100	224,153	3,607,105	3,431,711				

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012**

7. PERUNTUKAN HUTANG RAGU

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
Baki awal tahun	198,480	-	198,480	-
Tambahan dalam tahun	14,231	198,480	14,231	198,480
	212,711	198,480	212,711	198,480
Pengurangan dalam tahun	(1,000)	-	(1,000)	-
	211,711	198,480	211,711	198,480

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

8. WANG CAGARAN DAN PRABAYAR

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
Cagaran Sewa	3,860	3,860	3,860	3,860
Cagaran Air	1,400	2,400	1,400	2,400
Cagaran Elektrik	1,000	3,970	1,000	3,970
	6,260	10,230	6,260	10,230

9. REPO DAN PELABURAN JANGKA PENDEK

REPO dan Pelaburan Jangka Pendek di Institusi Kewangan Berlesen :

REPO:	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
CIMB Bank Bhd	10,850,000	6,900,000	10,850,000	6,900,000
	10,850,000	6,900,000	10,850,000	6,900,000

Pelaburan Jangka Pendek :	KUMPULAN				UNIVERSITI			
	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
	Nilai Pasaran	Kos	Nilai Pasaran	Kos	Nilai Pasaran	Kos	Nilai Pasaran	Kos
1) Public Bank Bhd								
a) Public Ittikal	1,419,194	2,020,000	1,344,752	2,020,000	1,419,194	2,020,000	1,344,752	2,020,000
b) Public Islamic Asia Dividend	1,637,984	1,800,000	1,452,329	1,800,000	1,637,984	1,800,000	1,452,329	1,800,000
	3,057,178	3,820,000	2,797,081	3,820,000	3,057,178	3,820,000	2,797,081	3,820,000

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012**

10. SIMPANAN TETAP (AL-MUDHARABAH)

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

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
CIMB Bank Bhd	49,726,000	51,326,000	49,726,000	51,326,000
CIMB Islamic Bank Bhd	33,800,000	37,300,000	33,800,000	37,300,000
Maybank Berhad	1,495,000	995,000	1,495,000	995,000
Bank Islam (M) Bhd	4,900,000	9,900,000	4,900,000	9,900,000
Agro Bank	3,970,000	3,970,000	3,970,000	3,970,000
Bank Kerjasama Rakyat	24,450,000	30,700,000	24,200,000	30,700,000
Bank Simpanan Nasional	18,335,000	13,335,000	18,335,000	13,335,000
	136,676,000	147,526,000	136,426,000	147,526,000

11. TUNAI DI TANGAN DAN WANG DI BANK

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

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
Tunai di Tangan :				
Kumpulan Wang Mengurus	38,300	36,000	38,300	36,000
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	1,000	1,000	1,000	1,000
Kumpulan Wang Lain	2,000	2,000	2,000	2,000
	41,300	39,000	41,300	39,000
Wang di Bank :				
CIMB Bank Bhd	997,541	5,164,498	683,097	4,665,651
Maybank Berhad	239,089	518,055	239,089	518,055
Bank Islam (M) Bhd	1,093	1,088	1,093	1,088
	1,279,023	5,722,641	964,579	5,223,794

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012**

12. PELBAGAI PEMIUTANG
Kumpulan

	Kumpulan Wang										Jumlah 2011
	Mengurus	Kemudahan dan Rekreasi	Pembangunan	Penyelidikan	Pelaburan	Tabung Lain	Kursus dan Seminar	Kolej Kediaman	UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	Jumlah 2012	
	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM
Pemiutang Pembekal	31,706	-	-	-	-	45,432	-	-	39,747	116,885	-
Pelbagai Cagarans	29,605	-	-	-	-	-	12,000	-	-	41,605	38,720
Cagarans Keselamatan	43,954	-	2,793,502	22,599	-	-	-	6,400	-	2,866,455	4,846,174
Bayaran Tak Dituntut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,750
Cek Tamat Tempoh	900	-	-	-	-	-	-	-	-	900	900
Perbelanjaan Terakru	23,686	-	-	-	-	-	-	-	2,256	25,942	942,526
	129,851	-	2,793,502	22,599	-	45,432	-	18,400	42,003	3,051,787	5,844,070
Pindahan Sementara Pelajar	162,070	-	-	-	-	-	-	-	-	162,070	120,363
Akaun Perantara Penaja	51,935	-	-	-	-	1,343,366	-	-	-	1,395,301	1,509,049
Akaun Perantara Pelajar	39,449	-	-	-	-	183,047	-	-	-	222,496	64,388
	383,305	-	2,793,502	22,599	-	1,571,845	-	18,400	42,003	4,831,654	7,537,870

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012**

**12. PELBAGAI PEMIUTANG
Universiti**

	Kumpulan Wang										Jumlah 2011 RM	
	Mengurus		Kemudahan dan Rekreasi		Pembangunan		Penyelidikan		Pelaburan		Kursus dan Seminar	Kolej Kediaman
	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	
Pemiutang Pembekal	31,706	-	-	-	-	-	-	45,432	-	-	77,138	-
Pelbagai Cagarans	29,605	-	-	-	-	-	-	-	-	12,000	41,605	38,720
Cagarans Keselamatan	43,954	-	2,793,502	22,599	-	-	-	-	-	6,400	2,866,455	4,846,174
Bayaran Tak Dituntut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,750
Cek Tamat Tempoh	900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	900	900
Perbelanjaan Terakru	23,686	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,686	941,026
	129,851	-	2,793,502	22,599	-	45,432	-	18,400	3,009,784	5,842,570		
Pindahan Sementara Pelajar	162,070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	162,070	120,363
Akaun Perantara Penaja	51,935	-	-	-	-	1,343,366	-	-	-	-	1,395,301	1,509,049
Akaun Perantara Pelajar	39,449	-	-	-	-	183,047	-	-	-	222,496	64,388	
	383,305	-	2,793,502	22,599	-	1,571,845	-	18,400	4,789,651	7,536,370		

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012**

13. KUMPULAN WANG MENGURUS

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
PENDAPATAN				
Pemberian Kerajaan	141,660,000	137,080,000	141,660,000	137,080,000
Pelbagai Yuran	13,878,186	12,889,099	13,878,186	12,889,099
Pelbagai Sewa	390,453	323,058	390,453	323,058
Dividen,Faedah dan Pendapatan Al-Mudharabah	140,739	101,662	140,739	101,662
Denda	62,532	51,353	62,532	51,353
Sumbangan	500	204,896	500	204,896
Pendapatan Lain	485,900	297,917	485,900	297,917
	156,618,310	150,947,985	156,618,310	150,947,985
PERBELANJAAN				
Gaji dan Upahan	53,577,668	43,734,592	53,577,668	43,734,592
Elaun Tetap Kakitangan	16,458,311	14,797,436	16,458,311	14,797,436
Sumbangan Berkanun Untuk Kakitangan	9,074,216	7,401,428	9,074,216	7,401,428
Elaun Lebih Masa	1,721,190	1,400,448	1,721,190	1,400,448
Faedah Kewangan	5,026,312	4,052,381	5,026,312	4,052,381
Perjalanan dan Sara Hidup	5,385,054	5,478,404	5,385,054	5,478,404
Pengangkutan Barang-Barang	35,447	23,267	35,447	23,267
Perhubungan dan Utiliti	7,167,826	6,151,754	7,167,826	6,151,754
Sewaan	4,539,217	3,993,534	4,539,217	3,993,534
Bekalan Bahan Mentah Untuk Penyelenggaraan	1,652,102	1,576,449	1,652,102	1,576,449
Bekalan Dan Bahan-Bahan Lain	5,776,147	6,263,177	5,776,147	6,263,177
Inventori	3,222,214	2,424,314	3,222,214	2,424,314
Penyelenggaraan dan Pembaikan Kecil	8,946,946	8,075,793	8,946,946	8,075,793
Perkhidmatan, Ikhtisas dan Hospitaliti	14,419,147	14,411,660	14,419,147	14,411,660
Biasiswa dan Dermasiswa	5,061,250	5,548,697	5,061,250	5,548,697
Pemberian Dalam Negeri	815,348	638,040	815,348	638,040
Ganjaran	362,600	240,401	362,600	240,401
Gantian Cuti Rehat	565,807	567,512	565,807	567,512
Susut Nilai	3,678,451	3,322,181	3,678,451	3,322,181
Hutang Ragu	7,813	96,425	7,813	96,425
Bayar Balik dan Hapus Kira	181,200	103,721	181,200	103,721
Perbelanjaan Lain	1,618,592	1,721,992	1,618,592	1,721,992
	149,292,858	132,023,606	149,292,858	132,023,606
Lebihan Pendapatan Atas Perbelanjaan	7,325,452	18,924,379	7,325,452	18,924,379
Baki Kumpulan Wang Dibawa Ke Hadapan	18,734,437	(341,200)	18,734,437	(341,200)
Pelarasan Kumpulan Wang	(3,300,000)	-	(3,300,000)	-
Pelarasan Tahun Lepas	250,778	151,258	250,778	151,258
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	23,010,667	18,734,437	23,010,667	18,734,437

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012**

14. KUMPULAN WANG KEMUDAHAN DAN REKREASI

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 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 2012**

15. KUMPULAN WANG PEMBANGUNAN

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
PENDAPATAN				
Pemberian Kerajaan	909,910	2,160,576	909,910	2,160,576
Pemberian Modal Direalisasi	17,823,626	15,080,906	17,823,626	15,080,906
	18,733,536	17,241,482	18,733,536	17,241,482
PERBELANJAAN				
Perhubungan dan Utiliti	24,300	4,500	24,300	4,500
Bekalan Bahan Mentah Untuk Penyelenggaraan	-	-	-	-
Bekalan Dan Bahan-Bahan Lain	84,178	250,345	84,178	250,345
Inventori	587,199	1,675,781	587,199	1,675,781
Penyelenggaraan dan Pembaikan Kecil	8,478	36,887	8,478	36,887
Perkhidmatan, Ikhtisas dan Hospitaliti	92,915	193,058	92,915	193,058
Susut Nilai	17,823,626	15,080,906	17,823,626	15,080,906
Bayar Balik dan Hapus Kira	112,840	5	112,840	5
	18,733,536	17,241,482	18,733,536	17,241,482
Lebihan/(Kurangan) Pendapatan Atas Perbelanjaan				
Baki Pada 1 Januari	408,630,741	374,618,023	408,630,741	374,618,023
Pemberian Kerajaan Pada Tahun Semasa	15,565,300	51,234,700	15,565,300	51,234,700
Baki Kumpulan Wang	424,196,041	425,852,723	424,196,041	425,852,723
Perbelanjaan:				
Susut Nilai	(17,823,626)	(15,080,906)	(17,823,626)	(15,080,906)
Belanja Operasi Projek Yang Tidak Dimodalkan	(909,910)	(2,160,576)	(909,910)	(2,160,576)
Baki Pada 31 Disember	(18,733,536)	(17,241,482)	(18,733,536)	(17,241,482)
Pelarasian Peruntukan Rosot nilai Ke atas Pelaburan Jangka Pendek	-	19,500	-	19,500
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	405,462,505	408,630,741	405,462,505	408,630,741

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012**

16. KUMPULAN WANG PENYELIDIKAN

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
PENDAPATAN				
Pemberian Kerajaan	7,577,121	5,649,227	7,577,121	5,649,227
Sumbangan	750,216	730,653	750,216	730,653
Pendapatan Lain	614,349	1,027,574	614,349	1,027,574
	8,941,686	7,407,454	8,941,686	7,407,454
PERBELANJAAN				
Elaun Lebih Masa	600	14,339	600	14,339
Perjalanan dan Sara Hidup	1,029,277	780,326	1,029,277	780,326
Perhubungan dan Utiliti	5,499	1,549	5,499	1,549
Sewaan	261,818	211,710	261,818	211,710
Bekalan Bahan Mentah Untuk Penyelenggaraan	867,529	1,039,230	867,529	1,039,230
Bekalan Dan Bahan-Bahan Lain	877,544	1,099,877	877,544	1,099,877
Inventori	79,188	126,932	79,188	126,932
Penyelenggaraan dan Pembaikan Kecil	190,237	125,252	190,237	125,252
Perkhidmatan, Ikhtisas dan Hospitaliti	2,646,952	2,585,520	2,646,952	2,585,520
Biasiswa dan Dermasiswa	12,890		12,890	
Susut Nilai	605,702	586,650	605,702	586,650
Bayar Balik dan Hapus Kira	7	2	7	2
Perbelanjaan Lain	240,667	289,142	240,667	289,142
	6,817,910	6,860,529	6,817,910	6,860,529
Lebihan Pendapatan Atas Perbelanjaan	2,123,776	546,925	2,123,776	546,925
Baki Kumpulan Wang Dibawa Ke Hadapan	9,650,647	8,877,142	9,650,647	8,877,142
Pelarasan Kumpulan Wang	1,700,000	200,000	1,700,000	200,000
Pelarasan Tahun Lepas	(176,585)	26,580	(176,585)	26,580
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	13,297,838	9,650,647	13,297,838	9,650,647

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012**

17. KUMPULAN WANG PELABURAN

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
PENDAPATAN				
Dividen,Faedah dan Pendapatan Al-Mudharabah	4,490,378	4,335,286	4,490,378	4,335,286
Pendapatan Lain	-	-	-	-
	4,490,378	4,335,286	4,490,378	4,335,286
PERBELANJAAN				
Perbelanjaan Lain	-	-	-	-
	-	-	-	-
Lebihan Pendapatan Atas Perbelanjaan	4,490,378	4,335,286	4,490,378	4,335,286
Baki Kumpulan Wang Dibawa Ke Hadapan	60,476,826	57,178,365	60,476,826	57,178,365
Pelarasan Kumpulan Wang	(1,750,000)	(894,554)	(1,750,000)	(894,554)
Pelarasan Peruntukan Rosotnilai Ke atas Pelaburan Jangka Pendek	260,097	(142,271)	260,097	(142,271)
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	63,477,301	60,476,826	63,477,301	60,476,826

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012**

18. KUMPULAN WANG TABUNG LAIN

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
PENDAPATAN				
Pemberian Kerajaan	2,402,074	1,596,460	2,402,074	1,596,460
Pelbagai Yuran	1,662,309	1,479,247	1,662,309	1,479,247
Pelbagai Sewa	7,297	309	7,297	309
Dividen,Faedah dan Pendapatan Al-Mudharabah	110,785	101,865	110,785	101,865
Sumbangan	884,384	158,431	884,384	158,431
Pendapatan Lain	1,318,419	953,577	1,318,419	953,577
	6,385,268	4,289,889	6,385,268	4,289,889
PERBELANJAAN				
Elaun Lebih Masa	-	148	-	148
Perjalanan dan Sara Hidup	628,827	676,553	628,827	676,553
Perhubungan dan Utiliti	3,261	1,854	3,261	1,854
Sewaan	212,395	274,488	212,395	274,488
Bekalan Bahan Mentah Untuk Penyelenggaraan	43,423	21,172	43,423	21,172
Bekalan Dan Bahan-Bahan Lain	866,430	478,840	866,430	478,840
Inventori	161,318	58,612	161,318	58,612
Penyelenggaraan dan Pembaikan Kecil	11,836	46,223	11,836	46,223
Perkhidmatan, Ikhtisas dan Hospitaliti	3,073,283	2,220,769	3,073,283	2,220,769
Biasiswa dan Dermasiswa	216,492	75,564	216,492	75,564
Susut Nilai	123,359	93,615	123,359	93,615
Hutang Ragu	2,730	64,307	2,730	64,307
Bayar Balik dan Hapus Kira	58,572	-	58,572	-
Perbelanjaan Lain	272,044	771,877	272,044	771,877
	5,673,970	4,784,022	5,673,970	4,784,022
Lebihan/(Kurangan) Pendapatan Atas Perbelanjaan	711,298	(494,133)	711,298	(494,133)
Baki Kumpulan Wang Dibawa Ke Hadapan	11,681,019	11,675,822	11,681,019	11,675,822
Pelarasan Kumpulan Wang	3,098,800	500,000	3,098,800	500,000
Pelarasan Tahun Lepas	(14,670)	(670)	(14,670)	(670)
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	15,476,447	11,681,019	15,476,447	11,681,019

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012**

19. KUMPULAN WANG KURSUS DAN SEMINAR

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
PENDAPATAN				
Pemberian Kerajaan	48,500	1,000	48,500	1,000
Pelbagai Yuran	1,000	3,500	1,000	3,500
Pelbagai Sewa	-	24,000	-	24,000
Denda	709,203	463,794	709,203	463,794
Sumbangan	114,897	194,183	114,897	194,183
Pendapatan Lain	310,912	545,239	310,912	545,239
	1,184,512	1,231,716	1,184,512	1,231,716
PERBELANJAAN				
Elaun Lebih Masa	-	289	-	289
Perjalanan dan Sara Hidup	120,066	123,685	120,066	123,685
Perhubungan dan Utiliti	3,936	2,679	3,936	2,679
Sewaan	7,785	59,918	7,785	59,918
Bekalan Bahan Mentah Untuk Penyelenggaraan	223	924	223	924
Bekalan Dan Bahan-Bahan Lain	58,430	205,981	58,430	205,981
Inventori	22,203	69,592	22,203	69,592
Perkhidmatan, Ikhtisas dan Hospitaliti	418,953	626,703	418,953	626,703
Biasiswa dan Dermasiswa	21,150		21,150	
Susut Nilai	13,415	13,415	13,415	13,415
Hutang Ragu	-	300	-	300
Bayar Balik dan Hapus Kira	673		673	
Perbelanjaan Lain	4,397	26,908	4,397	26,908
	671,231	1,130,394	671,231	1,130,394
Lebihan Pendapatan Atas Perbelanjaan	513,281	101,322	513,281	101,322
Baki Kumpulan Wang Dibawa Ke Hadapan	1,567,767	1,308,245	1,567,767	1,308,245
Pelarasan Kumpulan Wang	251,200	160,000	251,200	160,000
Pelarasan Tahun Lepas	(7,480)	(1,800)	(7,480)	(1,800)
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	2,324,768	1,567,767	2,324,768	1,567,767

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012**

20. KUMPULAN WANG KOLEJ KEDIAMAN

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
PENDAPATAN				
Pelbagai Yuran	3,759,641	3,896,580	3,759,641	3,896,580
Pelbagai Sewa	315,109	338,289	315,109	338,289
Denda	7,408	6,047	7,408	6,047
Pendapatan lain	12,730	5,546	12,730	5,546
	4,094,888	4,246,462	4,094,888	4,246,462
PERBELANJAAN				
Perjalanan dan Sara Hidup	99,842	39,071	99,842	39,071
Perhubungan dan Utiliti	841,032	758,011	841,032	758,011
Sewaan	35,429	45,325	35,429	45,325
Bekalan Bahan Mentah Untuk Penyelenggaraan	25,881	24,924	25,881	24,924
Bekalan Dan Bahan-Bahan Lain	333,708	306,951	333,708	306,951
Inventori	190,728	103,272	190,728	103,272
Penyelenggaraan dan Pembaikan Kecil	571,713	87,966	571,713	87,966
Perkhidmatan, Ikhtisas dan Hospitaliti	1,094,436	985,230	1,094,436	985,230
Susut Nilai	158,359	96,132	158,359	96,132
Hutang Ragu	3,688	37,448	3,688	37,448
Bayar Balik dan Hapus Kira	23,924	1	23,924	1
Perbelanjaan Lain	1,710	199	1,710	199
	3,380,450	2,484,530	3,380,450	2,484,530
Lebihan Pendapatan Atas Perbelanjaan				
	714,438	1,761,932	714,438	1,761,932
Baki Kumpulan Wang Dibawa Ke Hadapan	5,888,604	4,123,170	5,888,604	4,123,170
Pelarasan Tahun Lepas	(1,050)	3,502	(1,050)	3,502
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	6,601,992	5,888,604	6,601,992	5,888,604

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012**

21. KUMPULAN WANG TABUNG KEWANGAN UNIVERSITI

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
PENDAPATAN				
Dividen,Faedah dan Pendapatan Al-Mudharabah	224,066	241,075	224,066	241,075
PERBELANJAAN				
Perbelanjaan Lain	-	-	-	-
	-	-	-	-
Lebihan Pendapatan Atas Perbelanjaan	224,066	241,075	224,066	241,075
Baki Kumpulan Wang Dibawa Ke Hadapan Pelarasan Kumpulan Wang	7,089,528	6,813,899	7,089,528	6,813,899
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	7,313,594	7,089,528	7,313,594	7,089,528

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012**

22. MANFAAT PEKERJA

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
Manfaat pekerja pada awal tahun	22,626,130	22,310,500	22,626,130	22,310,500
Tambahan manfaat	559,379	561,564	559,379	561,564
	23,185,509	22,872,064	23,185,509	22,872,064
Bayaran manfaat	39,409	245,934	39,409	245,934
Manfaat pekerja pada akhir tahun	23,146,100	22,626,130	23,146,100	22,626,130
Pecahan peruntukan bagi Manfaat Pekerja adalah seperti mana berikut:				
Manfaat Pekerja Jangka Pendek	151,100	17,130	151,100	17,130
Manfaat Pekerja Jangka Panjang	22,995,000	22,609,000	22,995,000	22,609,000
	23,146,100	22,626,130	23,146,100	22,626,130

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	
	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
Pemberian adalah untuk belanja berikut :				
Kumpulan Wang Mengurus	141,660,000	137,080,000	141,660,000	137,080,000
Kumpulan Wang Pembangunan	909,910	2,160,576	909,910	2,160,576
Kumpulan Wang Penyelidikan	7,577,121	5,649,227	7,577,121	5,649,227
Kumpulan Wang Lain	2,402,074	1,596,460	2,402,074	1,596,460
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	48,500	1,000	48,500	1,000
	152,597,605	146,487,263	152,597,605	146,487,263

Sumber pemberian kerajaan adalah daripada :

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

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012**

24. PENDAPATAN LAIN

Pendapatan lain adalah merangkumi pendapatan berikut:

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
Hasil Jualan Produk	192,012	154,712	192,012	154,712
Hasil Aktiviti Universiti	2,178,477	1,843,837	2,178,477	1,843,837
Pulangan Balik Perbelanjaan	234,593	117,787	234,593	117,787
Komisen Perkhidmatan	92,837	73,753	92,837	73,753
Hasil Jualan Pelupusan	26,190	-	26,190	-
Borang Kemasukan Universiti	17,201	12,485	17,201	12,485
Pemulihan Hutang Ragu	1,000	-	1,000	-
Pelbagai Pendapatan	-	663,435	-	627,279
	2,742,310	2,866,009	2,742,310	2,829,853

25. EMOLUMEN

Pecahan perbelanjaan emolumen adalah seperti berikut:

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
Gaji dan Upahan	53,649,568	43,802,698	53,577,668	43,734,592
Elaun Tetap Kewangan	16,458,311	14,797,436	16,458,311	14,797,436
Sumbangan Badan Berkanun	9,095,070	7,418,762	9,074,216	7,401,428
Elaun Lebih Masa	1,721,790	1,415,224	1,721,790	1,415,224
Faedah Kewangan	5,026,312	4,052,381	5,026,312	4,052,381
	85,951,051	71,486,501	85,858,297	71,401,061

26. PERKHIDMATAN, BEKALAN DAN BAHAN-BAHAN LAIN

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

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
Perjalanan Sara Hidup	7,267,132	7,101,739	7,263,066	7,098,039
Pengangkutan Barang - Barang	35,447	23,267	35,447	23,267
Perhubungan dan Utiliti	8,047,987	6,922,854	8,045,854	6,920,347
Sewaan	5,059,902	4,584,975	5,056,644	4,584,975
Bekalan Bahan Mentah untuk Penyelenggaraan	2,589,158	2,662,699	2,589,158	2,662,699
Bekalan dan Bahan-Bahan Lain (termasuk buku)	12,259,417	13,063,804	12,259,287	13,063,674
	35,259,043	34,359,338	35,249,456	34,353,001

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012**

27. PERKHIDMATAN IKHTISAS DAN HOSPITALITI

Perbelanjaan untuk Perkhidmatan Ikhtisas dan Hospitaliti adalah merangkumi perbelanjaan berikut:

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
Perkhidmatan Perubatan	1,741,979	1,420,992	1,741,979	1,420,992
Perkhidmatan Perakaunan dan Audit	25,886	24,349	23,886	22,849
Perkhidmatan Perundungan	63,594	69,174	63,594	69,174
Perkhidmatan Perundingan dan Pengurusan	65,195	69,357	60,995	66,361
Perkhidmatan Latihan Kakitangan	912,404	921,967	912,404	921,967
Perkhidmatan Komputer	1,000	21,584	1,000	21,584
Perkhidmatan Jurutera	4,000	4,207	4,000	4,207
Perkhidmatan Jurukur	-	512,553	-	512,553
Perkhidmatan Saintifik dan Penyelidikan	140,840	142,507	140,840	142,507
Perkhidmatan Fotografi	66,116	2,105	66,116	2,105
Perkhidmatan Pengeluar & Penyebaran	8,480	36,100	8,480	36,100
Perkhidmatan Pengiklanan	344,769	268,286	344,769	268,286
Perkhidmatan Keselamatan	201,012	64,587	201,012	64,587
Perkhidmatan Seniman	4,500	9,000	4,500	9,000
Perkhidmatan Penterjemahan dan Penafsiran	59,979	67,508	59,979	67,508
Perkhidmatan Rekabentuk Fesyen	239,293	119,325	239,293	119,325
Perkhidmatan Dobi	19,290	56,656	19,290	56,656
Perkhidmatan Kualiti dan Akreditasi	60,793	-	60,793	-
Perkhidmatan Pakej Kemudahan Latihan	1,770,585	-	1,770,585	-
Perkhidmatan Pengajaran dan Latihan Pelajar	261,162	-	261,162	-
Perkhidmatan Yang Lain	1,240,573	3,776,706	1,239,296	3,776,706
Percetakan Penerbitan Kerajaan	435,279	418,527	435,279	418,527
Percetakan Borang dan Bahan Pejabat	39,538	29,204	39,538	29,204
Bayaran Percetakan Yang Lain	1,022,802	1,416,383	1,022,802	1,416,383
Upahan	3,211,687	2,810,250	3,211,687	2,810,250
Gaji Sementara, Sambilan dan Kontrak	5,098,736	4,118,351	5,098,736	4,118,351
Bayaran-Bayaran Lain	-	29,933	-	29,855
Makanan dan Minuman Orang Jemputan	1,313,522	1,197,941	1,313,522	1,197,941
Penginapan Orang Jemputan	185,116	138,698	185,116	138,698
Pengangkutan Orang Jemputan	559,945	407,712	559,945	407,712
Honororium dan Saguhati Orang Jemputan	892,330	1,025,618	892,330	1,025,618
Keraian Pejabat	867,524	1,041,888	867,524	1,041,430
Honororium dan Saguhati Kakitangan	895,234	806,504	895,234	806,504
	21,753,163	21,027,972	21,745,686	21,022,940

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012**

28. PELARASAN TAHUN LEPAS

Pelarasan Tahun Lepas sebanyak RM50,993 adalah pelarasan yang melibatkan rekod pelajar dan rekod terimaan atau perbelanjaan yang diselaraskan pada tahun 2012.

29. PENGLIBATAN MODAL

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

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
Bangunan Pusat Kegiatan dan Kesihatan Pelajar	836,914	782,978	836,914	782,978
Bangunan Kompleks Sukan	766,668	1,037,018	766,668	1,037,018
Pakej 2A-Kompleks Makmal, Kuliah Pusat dan FMSM	2,516,665	15,178,466	2,516,665	15,178,466
Pakej 2B-FASM dan Sekolah Siswazah	41,785	6,247,185	41,785	6,247,185
Pakej 2C-INOS dan Institut Akuakultur Tropika	270,944	6,552,667	270,944	6,552,667
Pakej 2D-Pusat Islam	14,778,800	-	14,778,800	-
Makmal Belangkas	2,092	18,338	2,092	18,338
Kerja Tanah Bagi Padang Permainan	53,180	51,501	53,180	51,501
Kapal 'Steel Hull' Latihan dan Penyelidikan	532,297	1,218,986	532,297	1,218,986
Pusat Data	12,850	12,850	12,850	12,850
Kemudahan Tambahan Untuk Stesen Penyelidikan Di Pulau Bidong	112,607	317,690	112,607	317,690
Dewan Senat	52,655	803,755	52,655	803,755
Bilik dan Peralatan x-ray	11,500	33,360	11,500	33,360
Bilik dan Peralatan Pergigian	80,400	208,100	80,400	208,100
Pemasangan Elektrik Voltan Tinggi	-	56,310	-	56,310
Pemasangan Fiber Optik Luaran	179,558	179,558	179,558	179,558
	20,248,915	32,698,762	20,248,915	32,698,762

30. CUKAI/PERUNTUKAN CUKAI

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
Cukai : Tahun Semasa	5400	-	-	-
Pindahan Kepada Cukai Tertunda	45	(24)	-	-
	5445	(24)	-	-
Peruntukan Cukai :				
Baki Awal	-	-	-	-
Pertambahan Dalam Tahun	5400	-	-	-
Baki Akhir	5400	-	-	-

31. CUKAI TERTUNDA

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
Baki 1 Januari	161	137	-	-
Tahun Semasa	45	24	-	-
Baki 31 Disember	206	161	-	-

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2012**

32. ASET KONTIGENSI

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2012 RM	2011 RM	2012 RM	2011 RM
Hutang Pecah Kontrak yang dianggarkan adalah seperti berikut:				
Perlanggaran Perjanjian Cuti Belajar				
Baki awal tahun	920,473	-	920,473	-
Tambahan dalam tahun	196,280	920,473	196,280	920,473
Pengurangan dalam tahun	1,116,753 (6,810)	-	1,116,753 (6,810)	-
	1,109,943	920,473	1,109,943	920,473

33. ANGKA PERBANDINGAN

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

