

KANDUNGAN

02	UMT SEPINTAS LALU	25	KEJAYAAN DAN PENCAPAIAN
03	FALSAFAH, VISI DAN MISI	33	SUMBER MANUSIA • Bakat Akademik • Pengurusan Profesional dan Sokongan
04	OBJEKTIF, NILAI-NILAI TERAS, BIDANG TUJAHAN DAN SLOGAN	55	PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN
06	CARTA ORGANISASI	71	PENYELIDIKAN DAN INOVASI
09	CANSELOR	85	PEMBANGUNAN PELAJAR
11	PRO-CANSELOR	107	PEMINDAHAN ILMU
12	PIHAK BERKUASA UNIVERSITI • Lembaga Pengarah Universiti • Senat • Pengurusan UMT	125	PEMANTAPAN CITRA
17	LAPORAN NAIB CANSELOR	149	LAPORAN KEWANGAN

UMT SEPINTAS LALU

4 NOVEMBER 2014

Universiti Malaysia Terengganu (UMT) diiktiraf universiti berautonomi dalam empat bidang iaitu Governan Institusi, Kewangan dan Penjanaan Pendapatan, Sumber Manusia serta Pengurusan Akademik dan Kemasukan Pelajar oleh Kementerian Pendidikan Malaysia.

1 FEBRUARI 2007

Universiti Malaysia Terengganu wujud 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.

5 MEI 1999

Penubuhan Kolej Universiti Terengganu (KUT) telah diluluskan oleh Jemaah Menteri sebagai Kampus Bersekutu UPM. Bermula 1 Mei 2001, KUT telah diberi kuasa autonomi.

1979

Pusat Perikanan dan Sains Samudera, Universiti Putra Malaysia (UPM) mula beroperasi pada tahun 1979 di Mengabang Telipot, Kuala Terengganu. Ia menyediakan kemudahan latihan kepada pelajar Program Perikanan dan Sains Samudera di samping menyediakan kemudahan penyelidikan untuk pensyarah





FALSAFAH, VISI DAN MISI

FALSAFAH

Ilmu dan amal yang berpadu berlandaskan keimanan kepada Allah adalah tonggak kepada usaha universiti menyediakan modal insan yang berwibawa untuk kesejahteraan sejagat.

VISI

Universiti berfokus marin terunggul dalam negara dan disegani di peringkat global.

MISI

Menjana ilmu untuk kesejahteraan masyarakat dan kelestarian alam.

OBJEKTIF

- Memperkasa Bakat Akademik
- Memastikan Kecemerlangan Pengajaran dan Pembelajaran
- Pengukuhan Penyelidikan dan Inovasi
- Memacu Pemindahan Ilmu
- Memantapkan Citra UMT

NILAI-NILAI TERAS UMT

1. Ghairah kepada Kebenaran

Nilai teras ini berhasrat memupuk kepercayaan yang tinggi terhadap kebenaran. Kepercayaan ini perlu dijelmakan dalam proses pencarian ilmu (penyelidikan), penyampaian ilmu (pengajaran) dan perkongsian serta pemindahan ilmu.

2. Mengejar Kecemerlangan

Kecemerlangan merupakan 'kualiti tertinggi' yang boleh dicapai oleh individu atau institusi pada saat sumbangannya disampaikan. Ia berkait rapat dengan iltizam tinggi, keupayaan intelek dan pengalaman. Jika keupayaan menyumbang dipertingkatkan, kecemerlangan juga akan terus meningkat.

3. Pemerksaan Kepimpinan Akademik

Ahli akademik adalah pemimpin ilmu kepada diri, pelajar dan masyarakat. Kepimpinan ilmu tidak terhad pada tahap universiti (tempatan), tetapi perlu terus dipertingkatkan ke tahap kebangsaan dan global. Kepimpinan akademik (ilmuwan) bersifat sejagat, berintegriti tinggi dan menjadi asas kepada kewibawaan akademik.

4. Menghormati Kepelbagaian Keserakanan

Keserakanan bermaksud semua ahli akademik atau ilmuwan. Mereka mempunyai kepakaran dalam pelbagai bidang ilmu. Oleh itu, profesion akademik walaupun mempunyai fungsi dan matlamat yang sama, mereka berbeza dalam latar belakang pendidikan dan kepelbagaian ilmu. Dalam konteks ini, memahami dan menghormati kepelbagaian keserakanan merupakan asas kepada kesatuan akademik berbudaya cemerlang.

5. Menyemai Kecintaan Alam

Nilai ini menuntut setiap warga untuk menanam kepercayaan mendalam tentang kepentingan menjaga alam sekitar, warisan tabii dan penggunaan sumber asli secara lestari.



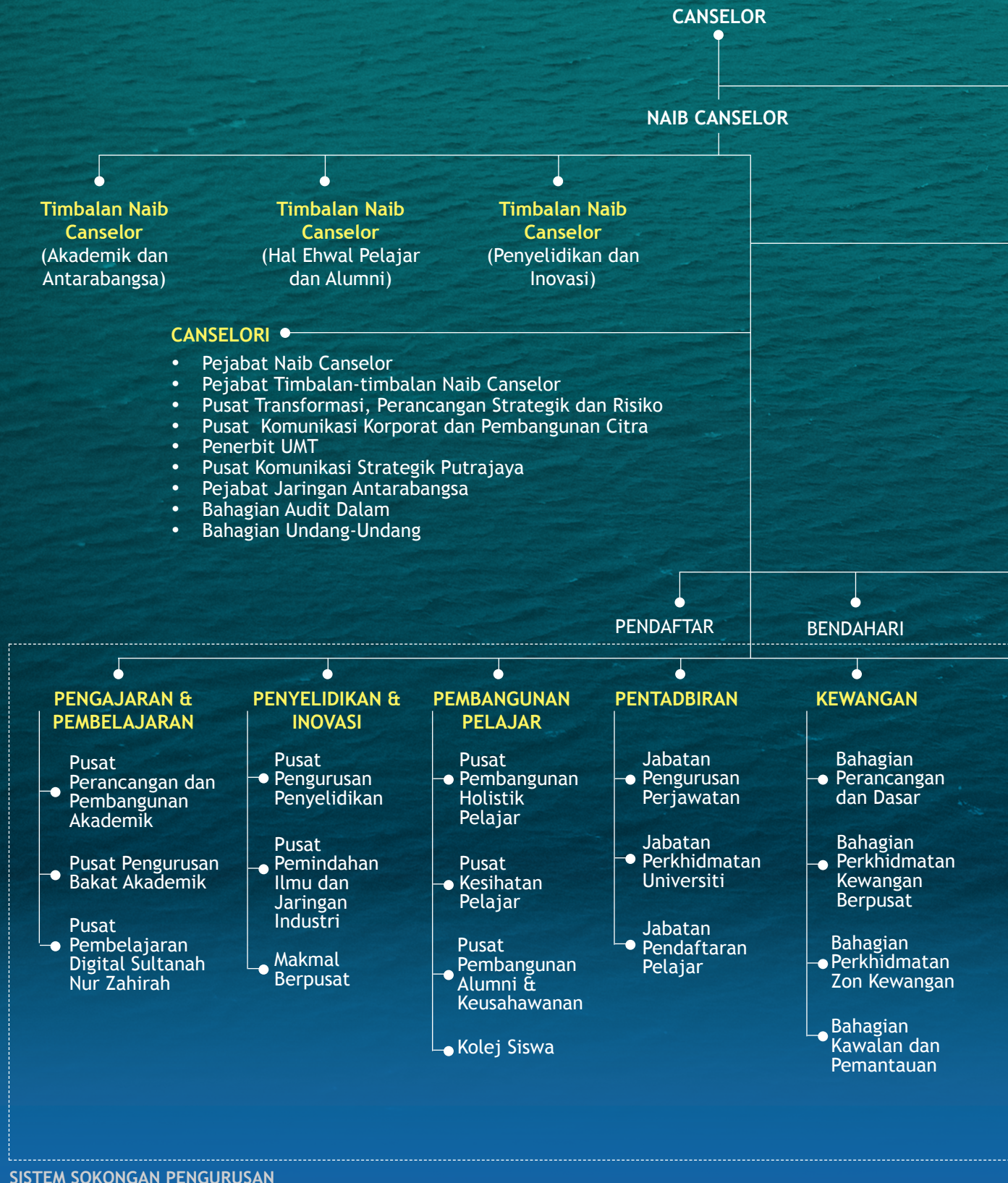
BIDANG TUJAHAN

Ilmu Kelautan dan Sumber Akuatik

SLOGAN

Terokaan Seluas Lautan,
Demi Kelestarian Sejagat

CARTA ORGANISASI





- Lembaga Pengarah Universiti
- Senat





CANSELOR

Universiti Malaysia Terengganu

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

D.K., D.M.N., S.S.M.Z., S.S.M.T., D.K. (Kedah),

Knight Grand Cross (First Class) of the Most Illustrious Order of Chula Chom Klao (Thailand)

Sultanah Terengganu





PRO-CANSELOR

Universiti Malaysia Terengganu

YBHG TAN SRI SAMSUDIN BIN 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 Malaysia Terengganu

AHLI

YAB Dato' Haji Ahmad Razif bin Abdul Rahman
D.P.M.T, S.M.Z
B. Ed. (Hons), M.Sc. (UPM)
Sehingga 30 Jun 2014

YBhg. Dato' Haji Mohd Nasir bin Ibrahim Fikri
D.P.M.T., A.M.N., K.M.N., P.J.K.
Dip. Acc. (ITM), B.A. (Michigan), MBA(Texas)
Sehingga 31 Mac 2014

YBhg. Dato' Wan Zakariah bin Haji Wan Muda
D.S.S.A., D.S.A.P.
B.Sc. (UK)



PENGERUSI

YBhg. Tan Sri Datuk Dr. Ahmad Zaharudin bin Idrus
F.A.Sc., F.M.I.F.T., J.S.M., D.M.S.M., P.J.N., P.S.M.
B.Sc. Agric. (Hons.) (Malaya), M.Sc. Ph.D. (Aberdeen), Ph.D. (Hon.) (UITTHO), Ph.D. (Hon.) (UTEM), D. Sc. (UTM), D. Sc. (OUM), D. Sc. (Hons Causa) University of Portsmouth (UK), D. Sc. (Hons Causa) University of Loughborough (UK)

YBhg. Profesor Emeritus Dato' Dr. Ibrahim bin Komoo
F.A.Sc., F.I.G.M., D.S.N.S.
B.Sc. Hons. (UKM), Ph.D. (Strathclyde)

YBhg. Dato' Haji Nasir bin Mat Dam
D.I.M.P., D.S.D.K
Dip. Pub. Mgmt. (Intan), B.A. (UM), M.A (Michigan)

**YBhg.
Profesor
Emeritus
Dato' Dr.
Abdul Latiff
bin Mohamad**
D.P.S.K.
B.Sc.(Hons.)
(Malaya), M.Sc.
Ph.D. (Reading)

**YM Syed Nasir bin
Syed Ahmad**
K.M.N.
Dip. Pub. Mgmt., Dip.
Info. Mgmt. (Intan),
Dip. (UiTM), B.Sc.,
MBA (USA)

SETIAUSAHA

**Encik Mohd Nor
Shokri bin Abd.
Rahman**
DPI (KUSZA)
B. A (Hons)(UKM),
M.Sc. (UPM)



**YBhg. Dato'
Sr. Abdul Aziz
bin Mohamad**
M.I.S.M., D.I.M.P.
B. Sc.(H) Quantity
Surveying (UK)
*Mulai 1 September
2014*

**YBhg. Profesor
Emeritus Dr. Mohd
Azmi bin Ambak**
P.J.C., S.M.Z.
B. Sc. (Malaya), M.Sc.
(Salford), Ph.D. (UPM)

WAKIL GANTI KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA

**Dr. Mohamed Ali
bin Abdul Rahman**
B.Sc.Ed (USM), M.
Ed. (Joetsu), Ph. D
(Reading)



SENAT UMT

PENGERUSI:

YBhg. Profesor 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

AHLI:

Profesor Dato' Dr. Nor Aieni binti Haji Mokhtar,

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

B.Sc. (New York), M.Sc. (Wales), Ph.D. (UTM)

Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Antarabangsa)

Mulai 1 November 2014

Profesor Dr. Noor Azhar bin Mohamed Shazili

J.M.N.

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

Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Antarabangsa)

Sehingga 31 Oktober 2014

Profesor Dr. Mohd Effendy bin Abd Wahid

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

Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi)

Profesor Dr. Anuar bin Hassan

B.Sc. (Hons.) (UM), M.Sc., Ph.D. (Nagasaki)

Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar dan Alumni)

Profesor Dato' Dr. Aziz bin Deraman,

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

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

Dekan, Pusat Pengajian Informatik dan Matematik Gunaan

Profesor Dr. Zulfigar bin Yasin

B.Sc (Hons.) (Aston), Ph.D. (Salford)

Dekan, Pusat Pengajian Sains Marin dan Sekitaran

Mulai 1 Januari 2014

Profesor Dr. Mazlan bin Abd. Ghaffar

B.Sc. (UPM), M.Sc. (Newcastle), Ph.D. (Wales)

Dekan, Pusat Pengajian Sains Perikanan dan Akuakultur

Mulai 1 Jun 2014

Profesor Dr. Wan Salihin Wong bin Abdullah

B.Sc. Edu. (UTM), M.Ed. (Washington State),

Ph.D (UK)

Dekan, Pusat Pengajian Pembangunan Sosial dan Ekonomi

Profesor Dr. Sayed Mohd. Zain bin S. Hasan

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

(Birmingham)

Dekan, Pusat Pengajian Sains dan Teknologi Makanan

Profesor Dr. Ir. Ahmad bin Jusoh

B.Eng. (UPM), M.Sc. (Colorado), Ph.D. (UMT),

P.Eng. (M.I.E.M)

Dekan, Pusat Pengajian Kejuruteraan Kelautan

Profesor Dr. Nakisah binti Mat Amin

B.Sc. (Hons.) (UKM), M.Sc. (Mich. State, USA),

Ph.D. (Glasgow, UK)

Dekan, Pusat Pengajian Sains Asas

Profesor Dr. Mohd Shaladdin bin Muda

B.Sc. (Indiana), M.Sc. (New Hampshire),

Ph.D. (Lancaster)

Dekan, Pusat Pengajian Perniagaan dan Pengurusan Maritim

Prof. Madya Dr. Aziz bin Ahmad

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

Dekan, Pusat Pendidikan Asas dan Liberal

Profesor Emeritus Dr. Mohd Azmi bin Ambak
P.J.C., S.M.Z.
B.Sc. (Malaya), M.Sc. (Salford), Ph.D. (UPM)
Pengarah, Institut Akuakultur Tropika

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

**Profesor Emeritus Dr. Faizah binti Mohd
Shaharom,** P.C.M, J.S.M
B.Sc. (Hons) (Qld), Ph.D (Stirling)
Profesor, Institut Penyelidikan Kenyir

**Profesor Dr. Tengku Sifzizul bin Tengku
Muhammad**
B.Sc., Ph.D. (Wales)
Pengarah, Institut Bioteknologi Marin

PROFESOR YANG DILANTIK:

Profesor Dr. Md. Yazid bin Mohd Saman
B.Sc. (Essex), M.Sc. (UTM), Ph.D. (Loughborough)
Profesor, Pusat Pengajian Informatik dan
Matematik Gunaan

Profesor Dr. Nik Hashim bin Nik Mustapha
B.Econs. (Hons.) (UM), M.Agr.Sc. (UM), Ph.D.
(Washington State)
Profesor, Pusat Pengajian Pembangunan Sosial
dan Ekonomi

Profesor Dr. Norhayati binti Mohd Tahir
B.Sc. (Hons.) (Bristol), Ph.D. (Bristol)
Profesor, Pusat Pengajian Sains Marin dan
Sekitaran

Profesor Dr. Ismail bin Mohd
Sarjana Muda, Sarjana Matematika (ITB),
M.Sc. (Loughborough), Ph.D. (St. Andrews)
Profesor, Pusat Pengajian Informatik dan
Matematik Gunaan
Sehingga 30 September 2014

Profesor Dr. Hamdan bin Suhaimi, P.M.P
B.A (California), M.Sc., Ph.D (Missouri)
Profesor, Pusat Pengajian Sains Asas
Mulai 21 Mei 2014

**Profesor Dr. Wan Mohd Norsani bin Wan
Nik**
B.Sc. (George Washington), M.Sc. (Bath),
Ph.D. (UTM)
Profesor, Pusat Pengajian Kejuruteraan
Kelautan
Mulai 21 Mei 2014

AHLI YANG DIKO-OPT:

Prof. Madya Dr. Mohd Pouzi bin Hamzah
B.Sc. (UKM), M.Sc. (Glasgow), Ph.D.
(UKM)
Pengarah, Pusat Perancangan dan
Pembangunan Akademik
Mulai 21 Mei 2014

**Prof. Madya Dr. Mohd Zul Helmi bin
Rozaini**
B.Sc (KUSTEM), Ph.D (East Anglia)
Pengarah, Pusat Pengurusan Penyelidikan
Mulai 21 Mei 2014

**Prof. Madya Dr. Fauziah binti Abu
Hasan**
B.Sc. Econ. & Stats., M.Sc. (Western
Michigan), Ph.D. (Florida State)
Pengarah, Pusat Transformasi,
Perancangan Strategik dan Risiko
Mulai 21 Mei 2014

AHLI EX-OFFICIO:

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

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

SETIAUSAHA:

**Encik Mohd Nor Shokri bin Abd.
Rahman**
DPI (KUSZA) B. A (Hons)(UKM), M.Sc.
(UPM)
Pendaftar



PENGURUSAN UNIVERSITI

PENGERUSI:

Profesor 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

Encik Mohd Nor Shokri bin Abd. Rahman
DPI (KUSZA)

B. A (Hons)(UKM), M.Sc. (UPM)

Pendaftar

Puan Hajah Nor Azizah binti Kasim

B.C.M.

B. Econs. (Hons.) (UM)

Bendahari

AHLI:

Profesor Dr. Noor Azhar bin Mohamed Shazili

J.M.N.

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

Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Antarabangsa)

Sehingga 31 Oktober 2014

Puan Wan Mariam binti Wan Abdullah

LL.B (Hons), MCL (UIA)

Penasihat Undang-Undang

Ir. Haji Mohd Zaideen bin Yusoff

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

Pengarah, Pusat Pembangunan dan Harta

Profesor Dato' Dr. Nor Aieni binti

Mokhtar D.P.M.T., J.S.M.

B.Sc. (New York), M.Sc. (Wales), Ph.D (UTM)

Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Antarabangsa)

mulai 1 November 2014

Profesor Dr. Norhayati binti Mohd Tahir

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

Pengarah Pusat Pengurusan Bakat Akademik

mulai 1 September 2014

SETIAUSAHA:

Encik Abdullah Syukri bin M. Saleh

B.Acct. (Hons.) (UUM), M.Mgmt. (UPM)

Ketua Pentadbiran Canselori

Profesor Dr. Anuar bin Hassan

B.Sc. (Hons.) (UM), M.Sc., Ph.D (Nagasaki)

Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar dan Alumni)



LAPORAN NAIB CANSOLOR



PROFESOR EMERITUS DATO'
DR. IBRAHIM BIN KOMOO

Saya bersyukur kehadiran Allah SWT usaha memantapkan hala tuju, menyediakan pelan strategik dan melaksanakan transformasi untuk membawa UMT ke destinasi kecemerlangan telah mula menunjukkan kejayaan. Sebahagian besar daripada warga UMT telah berjaya beradaptasi dengan perubahan yang berlaku dan mulai menerapkan kepercayaan dan keyakinan yang tinggi bahawa transformasi ini berada pada landasan yang tepat. Semua rancangan dan program yang berpandukan Pelan Strategik UMT 2013 - 2017 telah rancak dilaksanakan dan kini hanya melibatkan penambahbaikan dan pemantapan berterusan.

PERKEMBANGAN AKADEMIK

Sepanjang tahun 2014, transformasi akademik di UMT bergerak dengan pantas. Proses penyusunan semula program pengajian berasaskan pusat pengajian bagi memenuhi hasrat pengukuhan gagasan 'ilmu kelautan dan sumber akuatik' berjalan lancar. Kesemua lapan pusat pengajian telah selesai menambahbaik sistem governans dan penempatan bakat akademik. Ini merupakan persediaan awal dan banyak lagi yang perlu dilaksanakan bagi memantapkan fungsi dan potensi sebenar pengajaran dan pembelajaran (P&P).

Begitu pun, saya gembira dengan pencapaian yang telah dihasilkan. Sebagai sebuah universiti yang sedang membangun, enrolmen pelajar terus meningkat sebanyak 8.5% iaitu berjumlah 9,533 orang berbanding tahun 2013. Pelajar pascasiswazah menunjukkan peningkatan yang tinggi iaitu 14.7% berbanding tahun sebelumnya.

Untuk program pengajian, kita telah berjaya melaksanakan beberapa strategi penambahbaikan program sedia ada dan merancang program baharu. Antaranya, UMT telah mengemas kini kursus Teras Universiti (TU) dan Elektif Universiti (EU) supaya ia dapat memberikan impak positif kepada gagasan pembelajaran liberal (holistik) dan menempatkan semuanya di Pusat Pendidikan Asas dan Liberal (PPAL). Kita juga telah memperkasa kursus kokurikulum (termasuk kursus beruniform) dan menempatkan kursus ini di bawah Jabatan Seni Kreatif dan Sains Rekreasi.

Pelaksanaan untuk membangunkan kaedah pembelajaran yang menggunakan pendekatan *blended learning* dapat mewujudkan persekitaran pembelajaran yang lebih efektif dan menarik baru bermula. Usaha ini telah diterajui dengan cemerlang oleh Pusat Pembelajaran Digital Sultanah Nur Zahirah melalui pembangunan sistem e-pembelajaran dengan capaian menyeluruh bahan berdigital. UMT merupakan universiti pertama di Malaysia yang menerbitkan buku interaktif menggunakan aplikasi *Apple*. Buat permulaan enam buah buku yang boleh dicapai melalui 51 *i-book store* di seluruh dunia telah diterbitkan.

Pencapaian paling cemerlang diraih UMT pada tahun 2014 ialah meningkatkan kualiti pengajaran dan pembelajaran melalui penarafan SETARA oleh Agensi Kelayakan Malaysia (MQA). Pada tahun ini kita telah memperolehi *Tier 5* (Cemerlang) berbanding *Tier 4* (Sangat Baik) pada penilaian sebelumnya. Kita telah berjaya meningkatkan sistem governan, proses pengurusan dan kualiti bakat akademik P&P dengan ketara. Walau bagaimanapun, usaha yang berterusan masih perlu dilakukan bagi meningkatkan kualiti graduan dan tahap kepuasan mereka. Ini meliputi meningkatkan prasarana dan inovasi pendidikan serta menyediakan ekosistem kampus yang mesra pelajar.

Sepanjang tahun 2014, transformasi akademik di UMT bergerak dengan pantas. Proses penyusunan semula program pengajian berasaskan pusat pengajian bagi memenuhi hasrat pengukuhan gagasan ‘ilmu kelautan dan sumber akuatik’ berjalan lancar.



UMT telah memberikan tumpuan yang tinggi untuk memperkasa penyelidikan daripada kalangan bakat akademik muda. Kitaran suatu projek penyelidikan biasanya antara dua hingga tiga tahun. Oleh itu, nilai penerimaan geran atau jumlah projek untuk setiap tahun bukan petunjuk prestasi tahunan yang jitu.

Dalam konteks program prasiswazah antarabangsa, kita telah berjaya memperkenalkan dua program pengajian iaitu *Bachelor of Applied Science (Maritime Technology)* dan *Bachelor of Accountancy*. Terima kasih kepada kepimpinan pusat pengajian yang telah mempelopori usaha strategik ini. Saya ingin tegaskan, program antarabangsa bukan sekadar menukar nama program dan menyampaikan dalam bahasa Inggeris sahaja, sebaliknya ia mempunyai korpus ilmu berperspektif global, dikendalikan oleh lebih 10% ahli akademik antarabangsa dan mempunyai lebih 20% pelajar luar negara. Setiap pusat pengajian perlu meneruskan usaha strategik yang mempunyai kepentingan berganda ini, sekurang-kurangnya bagi memenuhi sasaran 5% pelajar prasiswazah antarabangsa.

Pada Majlis Konvokesyen ke-12, UMT telah berjaya menghasilkan 25 orang graduan peringkat PhD dan 112 orang graduan peringkat Sarjana. Begitu pun, kita masih perlu melakukan beberapa penambahbaikan bagi meningkatkan peratusan 'bergraduasi pada masa' (GoT) dan kualiti tesis. Kita perlu melihat program pascasiswazah (penyelidikan) sebagai keterusan program penyelidikan institusi. Penerima ijazah sarjana muda juga meningkat sebanyak 9.2%, dari seramai 1,727 orang pada tahun 2013, kepada 1,886 orang pada tahun ini. Secara keseluruhannya, terdapat peningkatan sebanyak 9.2% bilangan penerima ijazah pada tahun 2014 berbanding tahun sebelumnya.

Kerajaan telah menentukan tahap kebolehpasaran graduan pada tahap 80% untuk semua Universiti Awam (UA) di Malaysia. Beberapa faktor menentukan kebolehpasaran graduan, antaranya meliputi kualiti graduan, keupayaan mereka berkomunikasi, program pengajian yang menyediakan peluang besar, hubungan UMT-Industri dan masa selepas bergraduasi. UMT sebagai sebuah universiti yang diamanahkan untuk memberi fokus kepada ilmu kelautan dan sumber akuatik, perlu mempelbagaikan program bagi memenuhi aspirasi negara menerajui sektor maritim dan industri berasaskan sumber marin. Oleh itu, kita perlu merangka strategi baharu bagi meningkatkan kebolehpasaran graduan. Pada tahun 2014, UMT berjaya meningkatkan kebolehpasaran graduan kepada 61% berbanding hanya 54% pada tahun sebelumnya. Kajian susulan pada tahun 2013 menunjukkan, dalam masa

setahun selepas bergraduasi, kebolehpasaran graduan meningkat dari 54% kepada 79%. Berdasarkan petunjuk 2013, kita yakin kebolehpasaran selepas setahun bergraduasi untuk tahun 2014, boleh melebihi 80%.

Keupayaan dan kecemerlangan akademik sesebuah universiti lazimnya ditentukan oleh kekuatan dan kepelbagaian bakat akademik yang mendokongnya. Pada tahun 2014, ahli akademik aktif di UMT berjumlah 444 orang, di mana 33 (7.4%) adalah Profesor (akademik kanan), 69 (15.5%) Profesor Madya (akademik pertengahan) dan 342 (77.1%) terdiri daripada Pensyarah (akademik muda). Sementara bakat akademik berkelulusan PhD terus meningkat setiap tahun, kini berada pada tahap 75%, jauh melampaui sasaran KPM. Pusat Pengurusan Bakat Akademik (PPBA) telah diberikan mandat untuk merancang, membangun dan menggilap bakat akademik, bagi memastikan agenda Kepimpinan Akademik Global (KAG) dan Akademik Berbudaya Cemerlang (ABC) terus diperkukuhkan.

PENYELIDIKAN

Saya gembira melihat usaha untuk mengukuhkan keupayaan, output dan kualiti penyelidikan terus meningkat. Kesedaran untuk menjalankan penyelidikan dan memastikan fungsi asas akademik ini menjadi budaya ‘penyelidikan sepanjang hayat’ perlu terus diperkukuhkan. Bilangan yang menjadi Ketua Projek Penyelidikan terus meningkat, kini telah mencapai 58% daripada jumlah ahli akademik yang aktif. Sementara peratusan projek penyelidikan yang menepati nic ilmu kelautan dan sumber akuatik kini telah mencapai 91%.

UMT telah memberikan tumpuan yang tinggi untuk memperkasa penyelidikan daripada kalangan bakat akademik muda. Kitaran suatu projek penyelidikan biasanya antara dua hingga tiga tahun. Oleh itu, nilai penerimaan geran atau jumlah projek untuk setiap tahun bukan petunjuk prestasi tahunan yang jitu. Pada tahun 2013, UMT menerima 257 projek bernilai RM14.7 juta merupakan pencapaian luar biasa kerana kebanyakan ahli akademik masih belum memiliki projek penyelidikan. Pada tahun 2014, kita memperoleh 119 projek penyelidikan bernilai RM10.2 juta merupakan pencapaian tinggi, menjadikan sebahagian besar ahli akademik berjaya mengetuai sekurang-kurangnya sebuah projek penyelidikan.

Inovasi ilmu yang mudah diukur untuk menilai prestasi penyelidikan ialah penerbitan ilmiah dalam jurnal berwasit. UMT telah menunjukkan pencapaian yang memberangsangkan melebihi sasaran yang ditetapkan oleh Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM). Pada tahun 2014, kita telah berjaya menerbitkan sejumlah 677 artikel dalam jurnal berwasit dan 72% (484) daripadanya adalah dalam jurnal terindeks. Nisbah jurnal terindeks dengan ahli akademik adalah 1:1 berbanding hanya 0.25:1 yang disasarkan oleh KPM. Ahli akademik juga telah memberi perhatian yang tinggi kepada penerbitan berkualiti, 196 atau 40.5% daripada artikel jurnal terindeks yang telah dihasilkan adalah dalam kuartil jurnal berimpak tinggi.

Pada tahun ini juga, seorang Penyelidik UMT telah mencatat sejarah dalam penulisan jurnal melalui penerbitan dalam jurnal berprestij “Nature”. Kejayaan ini pastinya akan membuka mata banyak pihak tentang keupayaan penyelidik UMT dalam penyelidikan menangani isu global dan menjadi



**“Menyemai
kecintaan alam
sekitar” adalah
salah satu nilai
teras yang
ingin dipupuk
kepada seluruh
warga UMT. Bagi
menerapkan
nilai murni
ini, kita telah
menyediakan
dokumen
Blueprint Kampus
Lestari UMT.**

inspirasi kepada lebih ramai penyelidik khususnya penyelidik muda untuk menulis dalam jurnal berimpak tinggi.

Untuk menyemarak penyelidikan multidisiplin (terintegrasi) dalam sektor kelautan dan sumber akuatik, UMT telah memperkenalkan konsep Kluster Penyelidikan. Pemilihan enam Kluster Penyelidikan iaitu Sains Marin dan Oseanografi; Perikanan Tropika dan Akuakultur; Bioteknologi dan Biobahan Marin; Komuniti Persisiran dan Kepulauan; Teknologi dan Pengurusan Maritim; dan Ekosistem Tasik dan Kepelbagaian Biologi Tropika adalah berasaskan kekuatan sedia ada UMT dan peluang peneraju masa hadapan. Setiap kluster diketuai oleh seorang Malim yang berperanan untuk merancang, membimbing akademik muda dan membangun strategi untuk mencapai objektif menghasilkan output berimpak tinggi dan mengekalkan kelestarian penyelidikan.

UMT juga telah memperkenalkan penyelidikan *flagship* bertajuk ‘Pembangunan Ekosistem Setiu: Pemuliharaan, Kelestarian Sumber dan Kesejahteraan Komuniti’ bertujuan membina budaya penyelidikan multidisiplin berkumpulan berpanduan tujahan UMT. Projek Niche Research Grant Scheme (NRGS) 2014-2018 akan dijadikan asas untuk menjayakan program ini. Definisi Ekosistem Setiu telah diperluaskan meliputi Tanah Bencah Besut, Setiu dan Merang serta dua entiti baharu yang dikenali sebagai Kepulauan Setiu dan Laut Setiu. Rantau ini bakal menjadi gelanggang penerokaan ilmu untuk seluruh warga UMT.

KELESTARIAN KEWANGAN

Pada masa ini perbelanjaan UMT bergantung sepenuhnya kepada geran kerajaan dengan sedikit tampungan daripada sumber dalaman. Bagi mengharungi cabaran masa hadapan yang dinamik dan mengurangkan kebergantungan kepada kerajaan, UMT telah memulakan perancangan dan strategi mengukuhkan struktur kewangan dan aliran pendapatan yang stabil berasaskan model kewangan yang berpandangan jauh. Model Kelestarian Kewangan (MKK) UMT memberikan perhatian kepada mempelbagaikan pendapatan melalui tiga sumber utama iaitu geran kerajaan, sumber dalaman dan

endowmen (sumbangan masyarakat). Pertumbuhannya adalah berasaskan keupayaan pada tahun 2015, sasaran tahun 2020, 2030 dan matlamat akhir menjelang 2050 UMT boleh mengimbangi kewangannya sendiri. Pada masa ini perbelanjaan UMT bergantung sepenuhnya kepada geran kerajaan dan sedikit tampungan daripada sumber dalaman. Untuk mengekalkan UMT sebagai sebuah IPT Awam berwibawa dan berfungsi melaksanakan agenda pendidikan tinggi negara, kita memutuskan, menjelang 2030, perkadaran sumber pendapatan UMT adalah 70% geran kerajaan, 20% sumber dalaman dan 10% endowmen.

KAMPUS LESTARI

“Menyemai kecintaan alam sekitar” adalah salah satu nilai teras yang ingin dipupuk kepada seluruh warga UMT. Bagi menerapkan nilai murni ini, kita telah menyediakan dokumen *Blueprint* Kampus Lestari UMT. Konsep Kampus Lestari memberikan penekanan kepada pembangunan dan penggunaan ruang secara optimum dan selamat, penjimatan tenaga, prihatin alam sekitar dan mesra pengguna. Tumpuan juga perlu diberikan kepada penghijauan kampus dan sistem pengangkutan bebas karbon. Pada awal tahun 2015, kita akan melancarkan *Blueprint* Kampus Lestari UMT dan menterjemahkan dalam bentuk program, projek dan aktiviti yang boleh dilaksanakan sepanjang tahun 2015 serta perancangan projek untuk RMKe-11 (2016-2020). Pusat Pembangunan dan Harta telah diberi tanggungjawab menjadi peneraju pelaksanaan Kampus Lestari dengan meneliti governans sedia ada dan menyusun semula berasaskan fungsi kelestarian ini. Fungsi pengurusan dan penyelenggaraan harta perlu diberikan tumpuan tinggi, sementara komponen perancangan pembangunan berasaskan kelestarian wajib dijadikan dasar baharu pembangunan prasarana kampus.



AUTONOMI

Pada tahun 2012, kita telah memacu transformasi governan ke arah perkhidmatan sokongan pengurusan berasaskan fungsi dan penyampaian yang cekap. Usaha ini telah mendapat sambutan baik daripada seluruh akar umbi dan turut meyakinkan pihak kerajaan untuk

menganugerahkan status Universiti Berautonomi kepada UMT pada tahun 2014. Keyakinan kerajaan terhadap keupayaan dan kebertanggungjawaban kita mentadbir urus dengan penuh integriti dan cemerlang adalah peluang untuk kita lonjakkan lagi kecemerlangan akademik dan keberkesanan perkhidmatan sokongan melalui proses tadbir urus bijak (good governance), pemantapan institusi serta pengoptimuman output.



Bukannya pemimpin dan bukannya kita yang penting dalam satu perjuangan murni, tetapi matlamat akhir yang ingin dicapai - UMT yang unggul, cemerlang dan dihormati dalam tujahan 'ilmu kelautan dan sumber akuatik'.

PENUTUP

Penghayatan terhadap paradigma baharu - transformasi ke arah kecemerlangan perlu diterapkan ke sanubari setiap warga UMT, bermula daripada kalangan pemimpin akademik yang perlu menjadi 'agen perubahan' membawa bersama bakat akademik muda, staf profesional dan sokongan menuju ke destinasi kegemilangan berpandukan Pelan Strategik 2013-2017. Semua program transformasi perlu dilaksanakan secara berterusan dengan hati terbuka demi kepentingan institusi dan warganya. Saya ingin melihat iltizam membudayakan perancangan strategik dijadikan pegangan semua warga dan aktiviti melaksanakan pelbagai projek menjadi sebahagian daripada tanggungjawab dan cara bekerja kita.

Inilah semangat yang perlu kita terapkan di sanubari setiap warga UMT. Bukannya pemimpin dan bukannya kita yang penting dalam satu perjuangan murni, tetapi matlamat akhir yang ingin dicapai - UMT yang unggul, cemerlang dan dihormati dalam tujahan 'ilmu kelautan dan sumber akuatik'.



KEJAYAAN DAN PENCAPAIAN

PENCAPAIAN PETUNJUK PRESTASI UTAMA (KPI) UMT TAHUN 2014

UMT telah melaksanakan pelbagai inisiatif bagi memastikan terus relevan dan berdaya saing seterusnya mencapai kegemilangan sebagai sebuah universiti berfokuskan marin terunggul. Pada 19 Mac 2014, Pelan Strategik UMT 2013-2017 telah dilancarkan oleh YAB Dato' Seri Ahmad bin Said selaku Menteri Besar Terengganu merangkap Menteri Mentor UMT pada ketika itu. Tahun 2014 menyaksikan pelbagai perancangan strategik telah mula dilaksanakan di samping proses transformasi akademik, pelajar, penyelidikan dan inovasi serta transformasi kelestarian kewangan. Laporan pencapaian prestasi UMT pada tahun 2014 merupakan gabungan daripada petunjuk prestasi yang ditetapkan oleh Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) dan Pelan Strategik UMT 2013-2017.

KPI TAHUN 2014 DAN 2013 - PERBANDINGAN KESELURUHAN

Sebanyak 10 petunjuk prestasi utama telah dipilih untuk dijadikan ukuran pencapaian UMT bagi tahun 2014. Secara keseluruhannya, UMT berjaya mencapai lapan daripada 10 sasaran KPI yang telah ditetapkan dan 90% daripada KPI ini telah mencatat peningkatan yang memberangsangkan. **Jadual 1** menunjukkan pencapaian KPI UMT tahun 2014.

Jadual 1: **Pencapaian Petunjuk Prestasi Utama (KPI) UMT Tahun 2014.**

Bil	Petunjuk Prestasi (KPI)	Sasaran 2014	Pencapaian 2014	Pencapaian 2013	Status
1.	Peratus graduan mendapat pekerjaan semasa konvokesyen	80%	61%	54%	Meningkat / sasaran belum tercapai
2.	Bilangan siswazah / lulusan UMT menceburi bidang perniagaan selepas tamat pengajian	20	52	11	Meningkat / sasaran tercapai
3.	Bilangan pelajar pascasiswazah antarabangsa yang mengikuti pengajian di IPTA	120	106	108	Menyusut / sasaran belum tercapai
4.	Pencapaian SETARA	Tier 4	Tier 5	Tier 4	Meningkat / sasaran tercapai
5.	Jumlah terimaan geran swasta	RM100,000.00	RM197,350.00	RM73,050.00	Meningkat / sasaran tercapai
6.	Nisbah penerbitan dalam jurnal berindeks per pensusarah	0.5 : 1	0.9 : 1	0.5:1	Meningkat / sasaran tercapai
7.	Skor Instrumen Penilaian Penyelidikan Malaysia (MyRA)	50%	67%	48.2%	Meningkat / sasaran tercapai

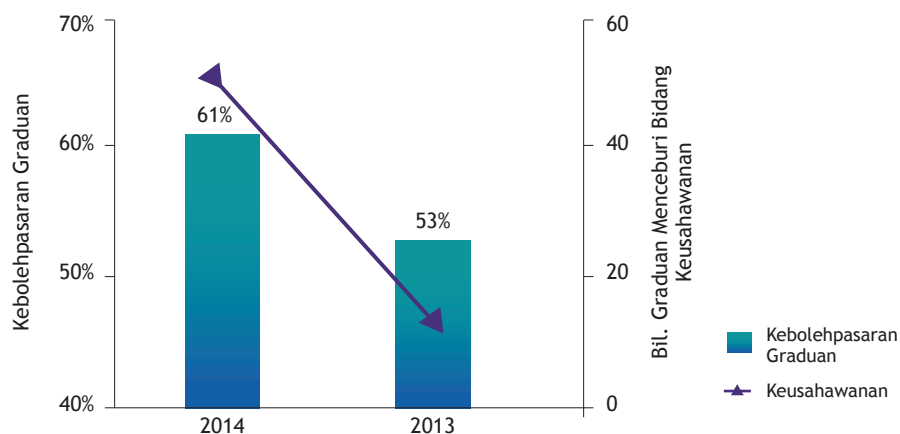
Bil	Petunjuk Prestasi (KPI)	Sasaran 2014	Pencapaian 2014	Pencapaian 2013	Status
8.	Peratusan staf akademik yang berkeelayakan PhD atau setaraf di UMT	70%	75%	67%	Meningkat / sasaran tercapai
9.	Bilangan ahli akademik yang terlibat sebagai pakar rujuk	75	79	68	Meningkat / sasaran tercapai
10.	Bilangan projek pemindahan ilmu dan akademik dengan kerjasama industri / komuniti	6	42	6	Meningkat / sasaran tercapai

KEBOLEHPASARAN GRADUAN

Kebolehpasaran graduan merupakan salah satu petunjuk prestasi penting kepada sesebuah universiti dan turut mendapat perhatian khusus di peringkat KPM. Pada tahun 2014, peratus kebolehpasaran graduan telah meningkat kepada 61% berbanding 54% pada tahun sebelumnya. Bagi mencapai sasaran 80% kebolehpasaran graduan seperti yang ditetapkan oleh KPM, UMT melalui Pelan Strategik UMT 2013-2017 telah melaksanakan beberapa program seperti memperkasa program pengajian, melahirkan pelajar berminda kelas pertama dan berketrampilan syumul melalui kerangka transformasi pelajar.

KEUSAHAWANAN

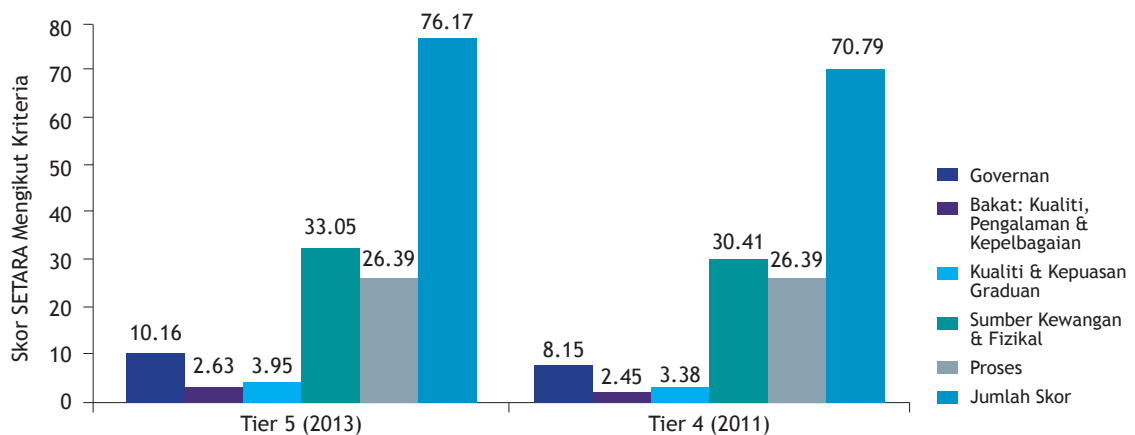
UMT sentiasa berusaha untuk menggilap minda keusahawanan dalam kalangan pelajar melalui pelbagai aktiviti dalaman dan luar kampus. Hasilnya, pada tahun 2014, kajian pengesanan graduan menunjukkan bahawa 2.5% daripada 2,083 responden menceburi bidang perniagaan selepas tamat pengajian. Walaupun peratus ini kecil, namun dari segi bilangan, seramai 52 siswazah telah menceburi bidang perniagaan pada tahun 2014 berbanding hanya 11 orang pada tahun 2013 sepertimana yang digambarkan di dalam **Rajah 1**.



Rajah 1: Kebolehpasaran Graduan.

SISTEM PENARAFAN INSTITUSI PENGAJIAN TINGGI MALAYSIA (SETARA)

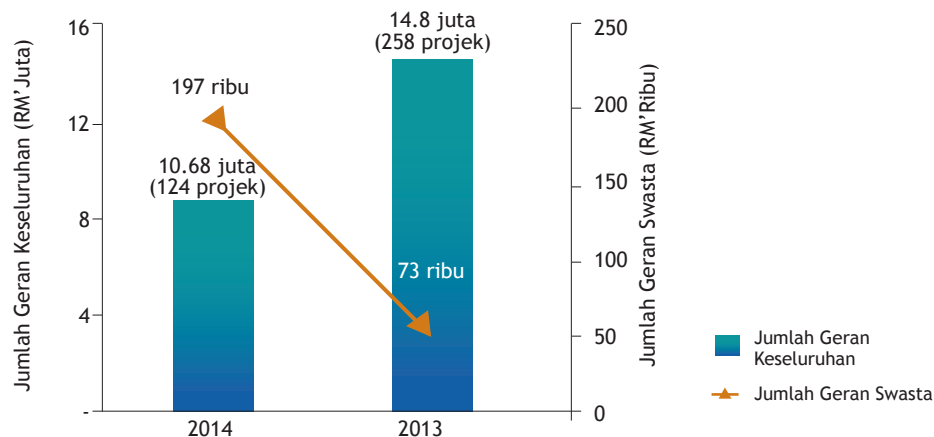
Pelan Strategik UMT 2013-2017 memberikan perhatian yang tinggi kepada agenda untuk meningkatkan kualiti pengajaran dan pembelajaran melalui penarafan SETARA oleh MQA. Berdasarkan penilaian yang dilakukan pada tahun 2013, UMT pada tahun 2014 berjaya memperoleh *Tier 5* (Cemerlang) berbanding *Tier 4* (Sangat Baik) pada tahun sebelumnya seperti yang ditunjukkan dalam **Rajah 2**. Pencapaian ini menunjukkan bahawa UMT berada pada landasan yang tepat untuk memperoleh *Tier 6* (Terbilang) menjelang tahun 2017.



Rajah 2: Pencapaian SETARA.

GERAN PENYELIDIKAN

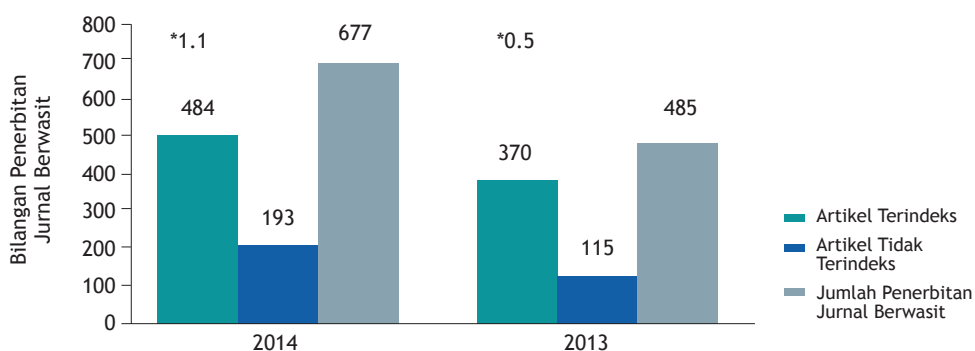
UMT memberikan tumpuan yang tinggi kepada usaha memperkasa penyelidikan dan inovasi terutama dalam kalangan bakat akademik muda. Pada tahun 2014, UMT telah menerima 124 projek penyelidikan bernilai RM10.68 juta. Purata nilai geran berbanding jumlah projek pada tahun 2014 mengalami peningkatan sebanyak 50%. Selain itu, UMT juga telah berjaya meningkatkan perolehan geran swasta sebanyak 170% kepada RM197,350.00 berbanding RM73,050.00 pada tahun sebelumnya seperti yang ditunjukkan dalam **Rajah 3**.



Rajah 3: Geran Penyelidikan.

ARTIKEL JURNAL BERWASIT

Salah satu hasil daripada penyelidikan adalah berbentuk inovasi ilmu melalui penerbitan artikel di dalam jurnal berwasit. Pada tahun 2014, sejumlah 677 artikel berjaya dihasilkan berbanding 485 pada tahun sebelumnya. Angka ini merupakan yang tertinggi sejak tahun 2010. Selain itu, nisbah penerbitan di dalam jurnal terindeks per pensyarah juga telah meningkat kepada 1:1 berbanding 0.5:1 pada tahun 2013. **Rajah 4** menunjukkan artikel jurnal berwasit yang dihasilkan oleh ahli akademik UMT.

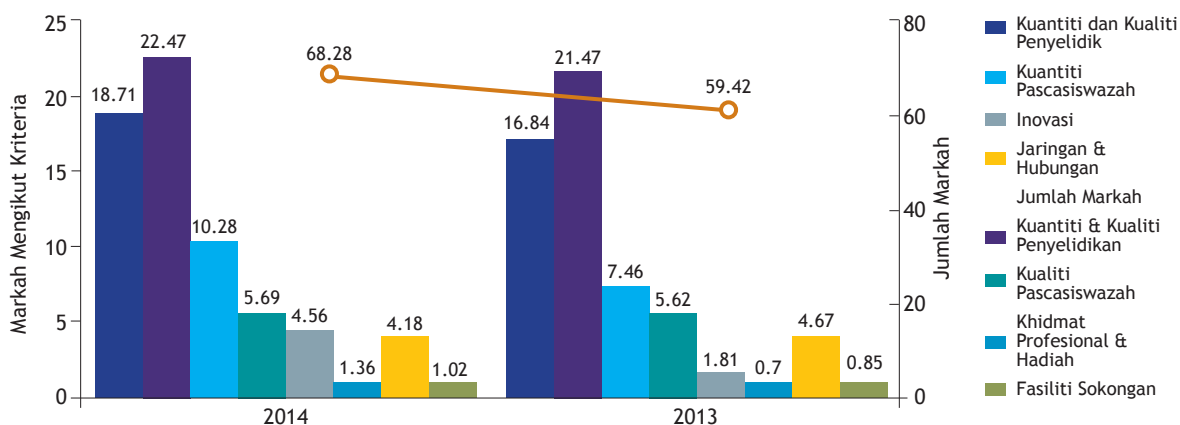


*Nisbah artikel

Rajah 4: Artikel Jurnal Berwasit.

MALAYSIA RESEARCH ASSESSMENT INSTRUMENT (MYRA)

MyRA merupakan sistem atas talian yang dibangunkan bagi membolehkan IPT (IPTA dan IPTS bertaraf Universiti dan Kolej Universiti) membuat penilaian sendiri terhadap pencapaian penyelidikan (R&D&C). Pada tahun 2014, markah penilaian MyRA telah meningkat kepada 68.28 berbanding 59.42 pada tahun sebelumnya. Peningkatan markah keseluruhan ini disumbang oleh peningkatan di dalam kualiti dan kuantiti setiap kriteria yang ditetapkan, seperti di **Rajah 5**.

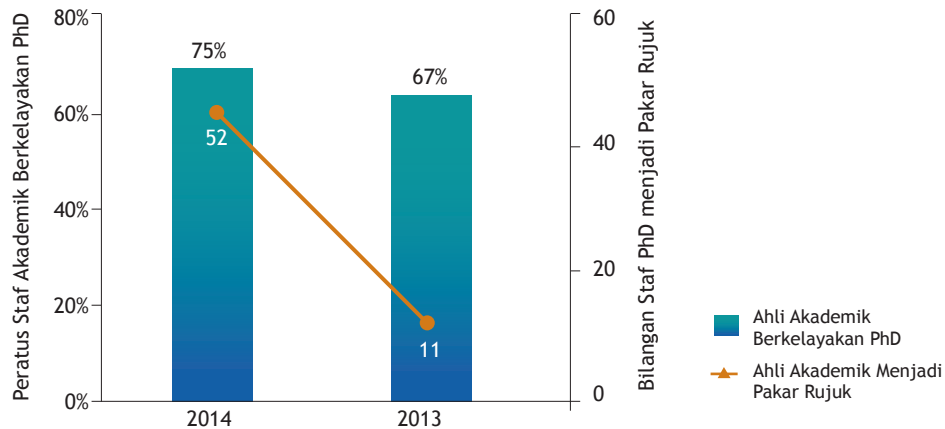


Rajah 5: Pencapaian MyRA 2014.

KESARJANAAN DAN KEWIBAWAAN AHLI AKADEMIK

Agenda pemeraksanaan bakat akademik merupakan salah satu teras di dalam Pelan Strategik UMT 2013-2017. Pada tahun 2014, 75% daripada ahli akademik UMT mempunyai kelayakan PhD berbanding 67% pada tahun 2013 sekaligus melebihi sasaran 70% yang telah ditetapkan.

Selain itu, kepimpinan dan kewibawaan ahli akademik UMT juga semakin terserlah apabila bilangan mereka yang terpilih menjadi pakar rujuk telah meningkat sebanyak empat kali ganda berbanding tahun 2013 seperti mana yang ditunjukkan dalam **Rajah 6**. Peningkatan ini membuktikan bahawa kesarjanaan ahli akademik UMT semakin mendapat perhatian di peringkat kebangsaan dan antarabangsa.



Rajah 6: Ahli Akademik Berkelayakan PhD dan Menjadi Pakar Rujuk.

PEMINDAHAN ILMU INDUSTRI-KOMUNITI

Program pemindahan ilmu merupakan salah satu cabang tanggungjawab bagi sesebuah institusi pengajian tinggi yang menjadi tempat di mana para cendekiawan berada. KPM juga sentiasa menitikberatkan pelaksanaan program pemindahan ilmu dengan penglibatan industri dan komuniti, selari dengan UMT yang membawa misi menjana ilmu untuk kesejahteraan masyarakat dan kelestarian alam. Pada tahun 2014, sejumlah 42 program pemindahan ilmu dengan penglibatan industri dan komuniti telah dilaksanakan berbanding enam program pada tahun 2013.

UMT- UNIVERSITI BERAUTONOMI

UMT telah mencapai sebuah lagi kejayaan bermakna apabila diiktiraf sebagai sebuah universiti berautonomi di dalam empat bidang iaitu Governan Institusi, Kewangan dan Penjanaaan Pendapatan, Sumber Manusia serta Pengurusan Akademik dan Kemasukan Pelajar.

Pelaksanaan autonomi ini memberi kuasa kepada UMT membuat dan melaksana keputusan melalui struktur governan yang jelas iaitu Lembaga Pengarah Universiti (LPU), Senat, Naib Canselor dan lain-lain. UMT juga diberi kuasa membuat keputusan berkaitan pengurusan kewangan dan penjanaaan kekayaan. Selain itu, dasar berkaitan pembangunan organisasi, sistem saraan dan urusan sumber manusia dapat ditetapkan sendiri oleh UMT. UMT juga boleh membangun, menawar dan melaksanakan program pengajian berdasarkan sistem jaminan kualiti yang memenuhi keperluan audit universiti.

**UMT telah
menunjukkan
peningkatan
prestasi yang
cemerlang pada
tahun 2014**

KESIMPULAN

Secara keseluruhan, UMT telah menunjukkan peningkatan prestasi yang cemerlang pada tahun 2014. Ini dibuktikan melalui pencapaian KPI, pelaksanaan program pelan strategik dan agenda transformasi yang telah dilaksanakan. Kejayaan ini meletakkan UMT berada pada landasan yang tepat ke arah menjadi sebuah universiti berfokus marin terunggul dalam negara dan disegani di peringkat global.





SUMBER
MANUSIA

BAKAT AKADEMIK

GAGASAN AKADEMIK BERBUDAYA CEMERLANG

UMT melalui Pusat Pengurusan Bakat Akademik (PPBA) telah menggerakkan beberapa inisiatif utama berasaskan program yang menyokong Pelan Strategik UMT 2013-2017. Bagi tujuan tersebut, UMT telah merancang, membangun dan memperkasa bakat ahli akademik bagi memastikan agenda Kepimpinan Akademik Global (KAG) dan Akademik Berbudaya Cemerlang (ABC) dapat terus diperkukuhkan.

Pada tahun 2014, UMT telah meletakkan objektif memperkasa bakat akademik berasaskan konsep ABC. Konsep ini merupakan satu gagasan yang menjadi pegangan bahawa setiap ahli akademik hendaklah menyintai atau taksab kepada ilmu, percaya kepada nilai teras akademik dan sangat profesional serta sentiasa membangun kepakaran melalui penyelidikan sepanjang hayat.

Untuk menjayakan program pembangunan dan pemerkas ABC, UMT telah memberikan tumpuan kepada memperkemaskan dasar, garis panduan dan sistem pengurusan ahli akademik yang meliputi Kelayakan Minimum Kenaikan Pangkat Ahli Akademik, Skim Latihan Akademik Muda, Latihan dan Konferensi, Cuti Belajar, Cuti Sabatikal dan Cuti Pasca Kedoktoran. Di samping itu, urusan menambahbaik kaedah penilaian prestasi tahunan ahli akademik telah diperkemaskan dengan mengambil kira lima komponen utama peranan akademik iaitu:

- 1) Pengajaran dan penyeliaan
- 2) Penyelidikan dan inovasi
- 3) Pemindahan ilmu
- 4) Pembangunan sendiri
- 5) Kepimpinan akademik

PEMBANGUNAN BAKAT AKADEMIK

Pembangunan Bakat Akademik adalah pembangunan kepakaran dan kemahiran berasaskan konsep pembangunan sendiri yang meliputi elemen penajaan cuti belajar, pelantikan dan kenaikan pangkat. Oleh itu, bagi merealisasikan hasrat tersebut, UMT telah berjaya membangunkan strategi dan menyediakan asas serta kemudahan perkhidmatan pengurusan untuk membolehkan potensi setiap ahli akademik dibangun dan diserlahkan.

Cuti Belajar

UMT telah berjaya meningkatkan jumlah ahli akademik berkelulusan ijazah Doktor Falsafah (PhD) kepada 75% berbanding 67% pada tahun sebelumnya. Peningkatan ini disumbangkan melalui 24 orang pegawai melapor diri setelah tamat cuti belajar.

Daripada jumlah tersebut, seramai lima orang pegawai telah berjaya lulus pengajian PhD dalam tempoh kurang daripada tiga tahun. Bagi program pelapis bakat akademik pula, seramai 19 orang pegawai melanjutkan pengajian PhD dalam dan luar negara. Ini menjadikan jumlah keseluruhan pegawai melanjutkan pengajian sehingga tahun 2014 adalah seramai 111 orang. **Jadual 2** menunjukkan jumlah pegawai yang sedang melanjutkan pengajian.

Jadual 2: Jumlah Pegawai Sedang Melanjutkan Pengajian.

Pengajian	Tempat Pengajian	Jawatan	
		Ahli Akademik	Tutor / Felo Akademik
PhD	Dalam Negara	25	18
	Luar Negara	25	40
Sarjana	Dalam Negara	1	-
	Luar Negara	-	2
Sub Jumlah		51	60
Jumlah Keseluruhan		111	

Pelantikan Ahli Akademik

Dalam usaha menarik bakat akademik cemerlang, sebanyak 441 (91%) pengisian jawatan bagi kumpulan akademik telah berjaya diisi. **Jadual 3** menunjukkan bilangan pengisian waran jawatan. Daripada pengisian tersebut, 75% merupakan ahli akademik berkeelayakan PhD.

Jadual 3: Bilangan Pengisian Waran Jawatan.

Kumpulan	Bil. Waran Jawatan	Pengisian	Kekosongan	Pengisian 2014 (%)	Pengisian tahun 2013 (%)
Ahli Akademik	484	441	43	91%	87%

Secara keseluruhannya, ahli akademik aktif berjumlah 444 orang termasuk empat ahli akademik pinjaman. Berdasarkan jumlah ini, 33 orang (7.20%) terdiri daripada Profesor, 69 orang (15.54%) Profesor Madya, dan 342 orang (77.02%) Pensyarah Kanan dan Pensyarah. Perincian berkaitan pengisian jawatan ahli akademik mengikut taraf lantikan boleh dilihat seperti **Jadual 4**.

UMT telah merancang, membangun dan memperkasa bakat ahli akademik bagi memastikan agenda Kepimpinan Akademik Global (KAG) dan Akademik Berbudaya Cemerlang (ABC) dapat terus diperkukuhkan.

Jadual 4: Pengisian Jawatan Ahli Akademik Berdasarkan Gred Jawatan.

Jawatan	Gred	Taraf Lantikan				Sub Jumlah	Jumlah
		Tetap	Kontrak	Pinjaman	Sementara		
Profesor	VU4		1			1	33
	VU5						(7.43%)
	VU6			1		1	
	VK5	3	1			4	
	VK6	3	3	2		8	
	VK7	11	7	1		19	
Profesor Madya	DS54	54				54	69
	DS53	6	9			15	(15.54%)
Pensyarah Kanan	DS52	106				106	342
	DS51	99	22			121	(77.02%)
Pensyarah	DS45	115				115	
Tutor	DA41				56	56	56
Jumlah		397	43	4	56	500	500 orang

UMT telah berjaya menarik bakat akademik antarabangsa untuk berkhidmat di UMT dengan peningkatan sebanyak 31.5% berbanding tahun 2013 bagi meningkatkan kepelbagaian kepakaran serta daya saing sesebuah IPTA di peringkat global. Seramai 25 orang pensyarah bukan warganegara telah dilantik pada tahun 2014 sebagaimana diperincikan dalam **Jadual 5**. Melalui pelantikan ini, keperluan kepakaran dalam beberapa bidang tujahan utama serta keperluan strategik UMT dapat dipenuhi.

Jadual 5: Bilangan Ahli Akademik Antarabangsa.

Jawatan	Tahun	
	2014	2013
Profesor (VK7)	1 (Jepun)	1 (Indonesia)
Profesor Madya (DS53)	4 (India (1), Singapura (1), Filipina (1), Nigeria(1))	3 (Filipina, India, Jepun)
Pensyarah Kanan (DS51)	22 (Indonesia (4), Bangladesh (9), Iraq (1), Kanada(1), Pakistan(1), Sudan(1), Vietnam (1), Amerika Syarikat (USA)(1), Libya (1), Jepun(1), England (1)	15 (Indonesia, Vietnam, Iraq, Sudan, Pakistan, Nigeria, Kanada, USA, Bangladesh)
JUMLAH	27 orang	19 orang

Kaedah pemberian ganjaran di atas kecemerlangan prestasi yang ditunjukkan turut menjadi perhatian utama dalam memperkasa ahli akademik. Bagi tujuan ini, UMT telah meneliti, menyemak dan menambahbaik kriteria kenaikan pangkat sedia ada selari dengan keperluan semasa sesebuah institusi pengajian tinggi. Seramai 34 orang ahli akademik telah dinaikkan pangkat sebagaimana perincian di **Jadual 6**. Manakala **Jadual 7** menunjukkan senarai nama ahli akademik bagi kenaikan pangkat tahun 2014.

Jadual 6: Bilangan Kenaikan Pangkat Ahli Akademik 2014.

Gred Kenaikan Pangkat	2014
Profesor VK6	2
Profesor VK7	1
Prof. Madya DS54	9
Pensyarah Kanan DS52	22
JUMLAH	34 orang

Jadual 7: Kenaikan Pangkat Ahli Akademik Tahun 2014.

Bil	Nama	Jawatan	Penempatan (PTJ)
1.	Prof. Emeritus Dr. Faizah binti Mohd Shahroum	Pensyarah Universiti Gred Khas B (Profesor)	Pusat Pengajian Sains Perikanan dan Akuakultur
2.	Prof. Ir. Dr. Ahmad bin Jusoh	Pensyarah Universiti Gred Khas B (Profesor)	Pusat Pengajian Kejuruteraan Kelautan
3.	Prof. Dr. Mohd Lazim bin Abdullah	Pensyarah Universiti Gred Khas C (Profesor)	Pusat Pengajian Informatik dan Matematik Gunaan
4.	Prof. Madya Dr. Mustafa bin Man	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Pusat Pengajian Informatik dan Matematik Gunaan
5.	Prof. Madya Dr. Norizan binti Mohamed	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Pusat Pengajian Informatik dan Matematik Gunaan
6.	Prof. Madya Dr. Zalailah binti Salleh	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Pusat Pengajian Perniagaan dan Pengurusan Maritim
7.	Prof. Madya Dr. Hafiza Aishah binti Hashim	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Pusat Pengajian Perniagaan dan Pengurusan Maritim
8.	Prof. Madya Dr. Azwadi bin Ali	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Pusat Pengajian Perniagaan dan Pengurusan Maritim
9.	Prof. Madya Dr. Azlina binti Abu Bakar @ Mohd	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Pusat Pengajian Pembangunan Sosial dan Ekonomi
10.	Prof. Madya Dr. Zailani bin Abdullah	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Pusat Pengajian Informatik dan Matematik Gunaan
11.	Prof. Madya Dr. Azlina binti Aziz	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Pusat Pengajian Pembangunan Sosial dan Ekonomi
12.	Prof. Madya Dr. Safiah binti Jasmani	Pensyarah Universiti Gred DS54 (Profesor Madya)	Institut Akuakultur Tropika

Bil	Nama	Jawatan	Penempatan (PTJ)
13.	Dr. Kasypi bin Mokhtar	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Pusat Pengajian Perniagaan dan Pengurusan Maritim
14.	Dr. Radhiah binti Ismail	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Pusat Pendidikan Asas dan Liberal
15.	Dr. Asmadi bin Ali	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Pusat Pengajian Kejuruteraan Kelautan
16.	Dr. Siti Nazilah binti Mat Ali	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Pusat Pengajian Pembangunan Sosial dan Ekonomi
17.	Dr. Liew Hon Jung	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Institut Akuakultur Tropika
18.	Dr. Rosyidah binti Muhamad	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Pusat Pengajian Pembangunan Sosial dan Ekonomi
19.	Dr. Shahrul bin Ismail	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Pusat Pengajian Kejuruteraan Kelautan
20.	Dr. Ruzaini binti Sulaiman	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Pusat Pendidikan Asas dan Liberal
21.	Dr. Laili binti Che Rose	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Pusat Pengajian Sains Asas
22.	Dr. Nor Hazmin binti Sabri	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Pusat Pengajian Sains Asas
23.	Dr. Zuriana binti Abu Bakar	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Pusat Pengajian Informatik dan Matematik Gunaan
24.	Dr. Rumeaida binti Mat Piah	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Pusat Pengajian Sains Perikanan dan Akuakultur
25.	Dr. Sandra Catherine A/P Zainathan	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Pusat Pengajian Sains Perikanan dan Akuakultur
26.	Dr. Auni Aslah bin Mat Daud	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Pusat Pengajian Informatik dan Matematik Gunaan
27.	Dr. Noorshikin binti Md. Salleh	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Pusat Pengajian Sains Marin dan Sekitaran
28.	Dr. Wan Zuriati binti Wan Zakaria	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Pusat Pendidikan Asas dan Liberal
29.	Dr. Noor Zaitun binti Yahaya	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Pusat Pendidikan Asas dan Liberal
30.	Dr. Nik Hazimah binti Nik Mat	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Pusat Pengajian Perniagaan dan Pengurusan Maritim
31.	Dr. Nor Zalipah binti Mohamed	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Pusat Pengajian Sains Marin dan Sekitaran
32.	Dr. Izan binti Jaafar	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Pusat Pendidikan Asas dan Liberal
33.	Dr. Zamzahaila binti Md. Zain	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Pusat Pendidikan Asas dan Liberal
34.	Dr. Hayatul Safrah binti Salleh	Pensyarah Universiti Gred DS52 (Pensyarah Kanan)	Pusat Pengajian Perniagaan dan Pengurusan Maritim

PEMERKASAAN BAKAT AKADEMIK

Pemeriksaan Bakat Akademik pula adalah usaha mengasah dan menggilap kepakaran dan kemahiran seseorang ahli akademik berasaskan konsep pembangunan sendiri yang meliputi elemen konferensi dan latihan akademik, cuti akademik, pengukuran prestasi yang mantap dan kaedah ganjaran serta anugerah yang bersesuaian.

Bagi merealisasikan hasrat tersebut, UMT telah menyemak dasar dan peraturan serta menyediakan peruntukan kewangan yang sewajarnya bagi membolehkan strategi memperkasa bakat akademik dapat diserlahkan.

Konferensi dan Latihan Akademik

Konferensi dan latihan akademik merupakan aktiviti atau program pembangunan sendiri seseorang ahli akademik. Penyertaan dalam konferensi telah memberi kesan positif dalam meningkatkan kecemerlangan, keserjanaan dan kewibawaan ahli akademik dengan adanya pembentangan hasil penyelidikan serta jaringan kerjasama di antara rakan kesepakaran.

UMT juga turut menganjurkan program latihan akademik dan mencalonkan ahli akademik menghadiri latihan anjuran luar contohnya latihan yang dianjurkan oleh pihak Akademi Pengajian Tinggi (AKEPT), bertujuan memberi pendedahan berkaitan kemahiran dan teknik-teknik baharu berkaitan pengajaran, penyelidikan, pengurusan dan kepimpinan.

Berdasarkan **Jadual 8**, seramai 177 orang (40%) daripada jumlah ahli akademik aktif telah menghadiri konferensi dalam negara manakala 141 orang (37%) telah menghadiri konferensi luar negara.

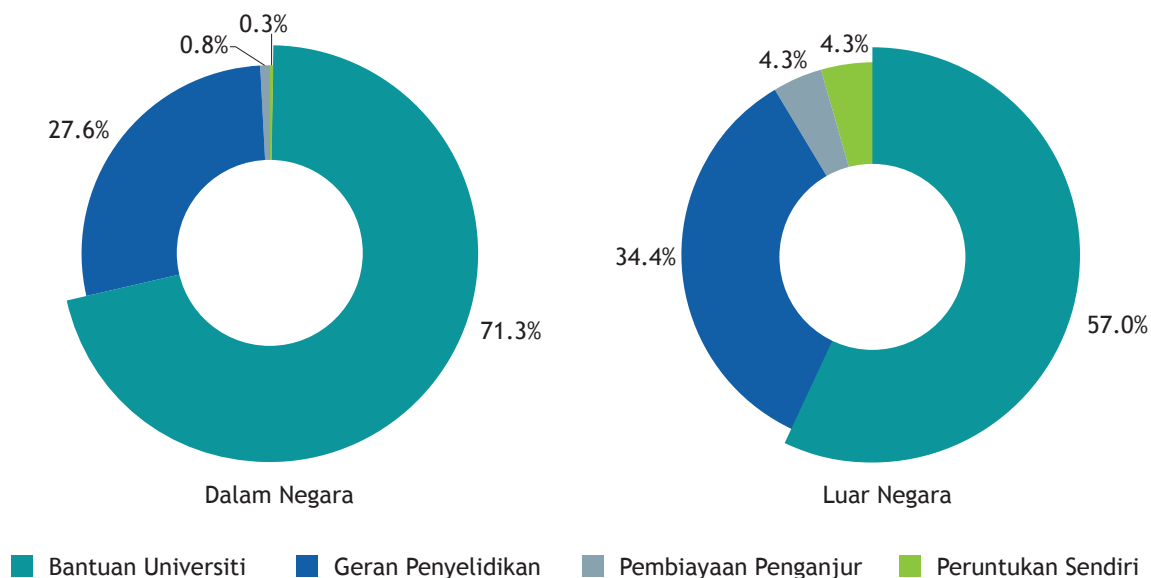
Jadual 8: Bilangan Ahli Akademik yang Menghadiri Konferensi dan Latihan Akademik dalam dan Luar Negara pada Tahun 2014.

Jenis penyertaan	Dalam Negara	Luar Negara
Konferensi	177	141
Latihan Akademik (AKEPT)	182	6
Pengucap Utama/Penceramah Jemputan/Penceramah Plenari	7	16
Jumlah	366 orang	163 orang
Peruntukan (RM)	400,000.00	500,000.00

Dari aspek pembiayaan peruntukan kewangan pula, penyertaan adalah dibiayai sama ada secara bantuan kewangan universiti, geran penyelidikan individu, pembiayaan penganjur ataupun peruntukan sendiri. Berdasarkan **Jadual 9** dan **Rajah 7**, 71.3% ahli akademik yang menghadiri konferensi dan latihan dalam negara adalah dibiayai melalui bantuan universiti. Manakala 57% ahli akademik yang menghadiri konferensi dan latihan luar negara dibiayai melalui bantuan universiti.

Jadual 9: Jenis Pembiayaan bagi Ahli Akademik yang Menghadiri Konferensi dan Latihan Akademik dalam dan Luar Negara pada Tahun 2014.

Jenis Pembiayaan	Dalam Negara	Luar Negara
Bantuan universiti (JKKLA + Vot PTJ)	261 orang (71.3%)	93 orang (57%)
Geran Penyelidikan	101 orang (27.6%)	56 orang (34.4%)
Pembiayaan Penganjur	3 orang (0.8%)	7 orang (4.3%)
Peruntukan Sendiri	1 orang (0.3%)	7 orang (4.3%)
Jumlah	366 orang (100%)	163 orang (100%)



Rajah 7: Peratus Peserta Menghadiri Konferensi dan Latihan Akademik Mengikut Sumber Pembiayaan dalam dan Luar Negara.

Latihan Akademik

UMT juga secara aktif telah menganjurkan beberapa siri latihan akademik di peringkat dalaman bertujuan mengasah dan menggilap bakat ahli akademik berkaitan pengajaran dewasa dan penyelidikan kajian tindakan (*action research*). **Jadual 10** telah menunjukkan senarai program yang telah dianjurkan oleh UMT.

Jadual 10: Penganjuran Latihan Akademik kepada Ahli Akademik UMT.

Bil	Nama Program	Tarikh dan Tempat	Objektif Program
1.	Bengkel Pembangunan Kepimpinan Pengajaran (Siri Penyelidikan Tindakan Siri 1)	10-11 Jun 2014 Bilik Seminar PPSMS	Memberi pendedahan kepada ahli akademik dalam melaksanakan penyelidikan tindakan (<i>action research</i>) dan membantu menyediakan kertas cadangan penyelidikan tindakan.
2.	Bengkel Pembangunan Kepimpinan Pengajaran (Siri Penyelidikan Tindakan Siri 2)	12-13 Ogos 2014 Bilik Seminar INOS	
3.	Bengkel Strategi Pengajaran Pelajar Dewasa (Andragogi)	25 - 27 Ogos 2014 Bilik Seminar INOS	Memberi pendedahan kepada ahli akademik dan guru bahasa di Pusat Pengajian Asas dan Liberal (PPAL) mengenai strategi pengajaran pelajar dewasa.
4.	Program Pemeraksanaan Bakat Akademik : Hala Tuju Pemeraksanaan Bakat Akademik Di Pusat Pengajian dan Institut	4 - 6 Disember 2014 Villa Danialla Beach Resort, Kelantan	Menyediakan pelan perancangan pembangunan dan pemeraksanaan bakat akademik di peringkat pusat pengajian dan institut

Di samping itu, UMT juga menggalakkan cuti sabbatical dan sangkutan akademik. Seramai empat orang ahli akademik telah berjaya mengikuti program sangkutan akademik di luar negara. Daripada jumlah tersebut, tiga orang ditaja sepenuhnya oleh universiti luar negara tersebut manakala seorang menggunakan peruntukan geran penyelidikan.



UMT telah berjaya menarik bakat akademik antarabangsa untuk berkhidmat di UMT dengan peningkatan sebanyak 31.5% berbanding tahun 2013

Anugerah dan Pengiktirafan

Dalam usaha memartabatkan kecemerlangan, keserjanaan dan kewibawaan bakat ahli akademik, UMT telah menyediakan beberapa anugerah untuk mengiktiraf bakat akademik bukan sahaja di peringkat UMT malahan untuk ditonjolkan ke peringkat kebangsaan/ antarabangsa. Pengiktirafan ini telah dilaksanakan dalam satu majlis gilang gemilang di Majlis Julangan Bakat yang mana terdapat empat kategori anugerah telah dinobatkan kepada empat orang penerima sebagaimana perincian di **Jadual 11**.

Jadual 11: Penerima Anugerah Berkaitan Bakat Akademik 2014.

Bil	Kategori Anugerah	Diskripsi Anugerah	Penerima
1	Anugerah Pengajaran dan Pembelajaran (Pensyarah)	Pengiktirafan dan sanjungan kepada ahli akademik UMT yang berusaha untuk menjadi pengajar yang kompeten dan efektif dalam aspek penyampaian dan perkongsian ilmu kepada pelajar. Pengajaran yang cemerlang dalam konteks ini didefinisikan sebagai aktiviti kreatif dan inovatif yang direka bentuk untuk meningkatkan keberkesanan pembelajaran dan mengembangkan kebolehan, bakat serta minat pelajar.	Prof. Madya Dr. Fauziah Abu Hassan
2	Anugerah Pengajaran dan Pembelajaran (Pensyarah Muda)		Dr. Norhayati Yusuf
3	Anugerah Kepimpinan Akademik	Pengiktirafan kepada ahli akademik UMT yang telah menunjukkan kecemerlangan, kewibawaan dan keserjanaan holistik dalam penjana ilmu dan membawa impak signifikan kepada pembangunan universiti khususnya dan negara serta masyarakat amnya.	Prof. Dr. Mohd Lokman Husain
4	Anugerah Kepimpinan Akademik Muda	Pengiktirafan kepada ahli akademik muda UMT yang telah menunjukkan kecemerlangan dan kewibawaan dalam menerajui bidang pengajaran dan pembelajaran, penyelidikan dan inovasi, pemindahan ilmu dan kepimpinan akademik secara holistik.	Prof. Madya Dr. Yeong Yik Sung



Syarah Inaugural

Syarah Inaugural atau Syarah Perdana merupakan salah satu bentuk pemindahan ilmu yang disampaikan oleh ahli akademik bertaraf Profesor Jusa C (VK7). Melalui medium ini, seseorang Profesor berpeluang menyampaikan ilmu dalam bidang kepakaran, berkongsi hasil penyelidikan dan inovasi serta menjawab persoalan yang dikemukakan secara ilmiah dan bersandarkan bahan bukti yang dihasilkan melalui penyelidikan dan analisis berdasarkan kepakaran bidang seseorang ahli akademik. Pemindahan ilmu ini, bukan sahaja dipersembahkan kepada kumpulan sasaran secara lisan malahan secara cetakan buku monograf yang diedarkan secara percuma kepada semua jemputan yang hadir.

Dua majlis Syarah Inaugural yang telah dilaksanakan adalah sebagaimana **Jadual 12**.

Jadual 12: Penyampai Syarah Inaugural Tahun 2014.

Bil	Penyampai Syarah	Tarikh dan Tempat
1.	Prof. Ir. Dr. Ahmad Jusoh	11 Mac 2014 / Auditorium PPDSNZ
2.	Prof. Dr. Wan Salihin Wong Abdullah	12 Mei 2014 / Auditorium PPDSNZ



Konsep ini merupakan satu gagasan yang menjadi pegangan bahawa setiap ahli akademik hendaklah menyintai atau taksub kepada ilmu, percaya kepada nilai teras akademik dan sangat profesional serta sentiasa membangun kepakaran melalui penyelidikan sepanjang hayat.

PENGURUSAN PROFESIONAL DAN SOKONGAN

Kumpulan pengurusan profesional dan sokongan turut memainkan peranan penting kepada pembangunan dan kecemerlangan UMT. Pemerkasaan kumpulan ini menjadi agenda utama dan diberi perhatian yang serius, khususnya dalam meningkatkan kemahiran, sikap positif dan keupayaan untuk *multi-tasking*.

PERJAWATAN

Sehingga 31 Disember 2014, UMT mempunyai 938 jawatan bagi kumpulan pengurusan profesional dan sokongan. Daripada jumlah tersebut, sebanyak 885 atau 94% jawatan telah diisi. Kekosongan jawatan dijangka diisi pada sukuan pertama tahun 2015. Kedudukan jawatan dan pengisian mengikut kumpulan adalah seperti di **Jadual 13**.

Jadual 13: Pengisian Jawatan Mengikut Kumpulan Tahun 2014.

Kumpulan	Bilangan Jawatan	Pengisian	Kekosongan	Peratus Pengisian Tahun 2014
Pengurusan dan Profesional (Guru Bahasa)	17	17	0	100%
Pengurusan dan Profesional	203	192	11	95%
Sokongan	717	676	41	94%
Jumlah	938	885	52	94%

KENAIKAN PANGKAT

Laluan kerjaya seseorang pegawai adalah melalui kenaikan pangkat ke jawatan atau gred yang lebih tinggi. Sepanjang tahun 2014, seramai 52 orang staf pengurusan profesional dan sokongan telah dinaikkan pangkat. Perincian bagi kenaikan pangkat staf Bukan Akademik mengikut kumpulan perkhidmatan ditunjukkan dalam **Jadual 14**, manakala senarai penuh kenaikan pangkat ditunjukkan dalam **Jadual 15**.

Jadual 14: Bilangan Kenaikan Pangkat Mengikut Kumpulan Perkhidmatan Bagi Tahun 2014.

Kumpulan	Jumlah Tahun 2014
Pengurusan dan Profesional	10
Pelaksana	42
JUMLAH	52

Jadual 15: Senarai Kenaikan Pangkat Pengurusan Profesional dan Sokongan Tahun 2014.

Bil	Nama	Jawatan	PTj
1	Dr. Sidek bin Harun	Pegawai Perubatan Gred UD54	Pusat Kesihatan Pelajar
2	Atip bin Ali	Pustakawan Gred S52	Pusat Pembelajaran Digital Sultanah Nur Zahirah
3	Ahmad Abd. Rahim bin Alias	Pustakawan Gred S48	Pusat Pembelajaran Digital Sultanah Nur Zahirah
4	Dr. Aina Mardhiah binti Md Khairi	Pegawai Pergigian Gred U48	Pusat Kesihatan Pelajar
5	Mohd Shahrulnizam bin Zuraimi	Pustakawan Gred S44	Pusat Pembelajaran Digital Sultanah Nur Zahirah
6	Afandi bin Abdul Ghani @ Hasan	Pegawai Laut Gred A44	Makmal Berpusat
7	Fadlina binti Yusof	Pegawai Sains Gred C44	Pusat Pengajian Sains dan Teknologi Makanan
8	Mahmood bin Sulaiman	Pegawai Sains Gred C44	Pusat Pengajian Kejuruteraan Kelautan
9	Wan Adzmani bin Wan Othman	Pengurus Asrama Gred N44	Kolej Siswa
10	Mohd Zulkifli bin Abdul Aziz	Pegawai Psikologi Gred S44	Pusat Kesihatan Pelajar
11	Wan Fadhilah binti Wan Jusoh @Wan Yusuf	Setiausaha Pejabat Gred N32	Pejabat Timbalan Naib Canselor (Akademik & Antarabangsa)
12	Rafidah binti Hanipah @ Razali	Penolong Pegawai Sains Gred C32	Pusat Pengajian Sains dan Teknologi Makanan
13	Ku Naiza binti Ku Nordin	Penolong Pegawai Sains Gred C32	Pusat Pengajian Sains Asas
14	Norhayati binti Hasan	Penolong Pegawai Sains Gred C32	Institut Oseanografi dan Sekitaran
15	Jassmin bin Johari	Penolong Pegawai Belia dan Sukan Gred S32	Pejabat Pendaftar
16	Ahmad Hakimi bin Awang	Penolong Pegawai Perubatan Gred U32 (KUP)	Pusat Kesihatan Pelajar
17	Irwan Iskandar bin Jusoh	Juru X-Ray Gred U32 (KUP)	Pusat Kesihatan Pelajar
18	Khairul Annuar bin Ismail	Penolong Pegawai Teknologi Maklumat Gred F32 (KUP)	Pusat Pengurusan Teknologi Maklumat
19	Raja Mohamad bin Raja Yusof	Penolong Pegawai Perikanan Gred G32 (KUP)	Pusat Pengajian Sains Perikanan dan Akuakultur
20	Hashim bin Embong	Pembantu Tadbir (P/O) Gred N26	Pejabat Pendaftar
21	Mohd Alpasah bin Wahab	Pembantu Tadbir (P/O) Gred N22	Pusat Pengajian Kejuruteraan Kelautan
22	Wan Mohd Zailan bin Wan Zukifli	Pembantu Tadbir (P/O) Gred N22	Pejabat Pendaftar
23	Norma binti Md. Nor	Pembantu Tadbir (P/O) Gred N22 (KUP)	Pusat Pembangunan Holistik Pelajar
24	Norhasimah binti Hamzah	Pembantu Tadbir (P/O) Gred N22 (KUP)	Pusat Pengajian Perniagaan dan Pengurusan Maritim
25	Anis Hazunee binti Hassan	Pembantu Tadbir (Kewangan) Gred W22 (KUP)	Pejabat Bendahari
26	Mazilyana binti Hassan	Pembantu Akauntan Gred W22 (KUP)	Pejabat Bendahari



Bil	Nama	Jawatan	PTj
27	Najmul Munirah binti Mat Hassan	Pembantu Makmal Gred C22	Pusat Pengajian Kejuruteraan Kelautan
28	Noliha binti Mansor	Pembantu Makmal Gred C22 (KUP)	Pusat Pengajian Pembangunan Sosial dan Ekonomi
29	Dayang Normiah binti Mohamad	Pembantu Makmal Gred C22 (KUP)	Pusat Pengajian Sains dan Teknologi Makanan
30	Ruzeman bin Abd Manaf	Pembantu Makmal Gred C22 (KUP)	Pusat Pengajian Sains Marin dan Sekitaran
31	Muzafeq Affyulsaiful bin Mamat	Pembantu Makmal Gred C22 (KUP)	Pusat Pengajian Sains Marin dan Sekitaran
32	Rosmawati binti Mansor	Pembantu Makmal Gred C22 (KUP)	Pusat Pengajian Informatik dan Matematik Gunaan
33	Laila binti Mamat	Pembantu Makmal Gred C22 (KUP)	Pusat Pengajian Perniagaan dan Pengurusan Maritim
34	Abdul Fatah bin Ismail	Pembantu Makmal Gred C22 (KUP)	Pusat Pengajian Informatik dan Matematik Gunaan
35	Yusof bin Musa	Pembantu Perpustakaan Gred S22 (KUP)	Pusat Pembelajaran Digital Sultanah Nur Zahirah
36	Mohd Azmi bin Mohamad	Pembantu Perpustakaan Gred S22 (KUP)	Pusat Pembelajaran Digital Sultanah Nur Zahirah
37	Mustafa bin Rani	Pembantu Perpustakaan Gred S22 (KUP)	Pusat Pembelajaran Digital Sultanah Nur Zahirah
38	Abd Rahman bin Sharif	Pengawal Keselamatan Gred KP14	Pejabat Pendaftar
39	Mohd Azman bin Omar	Pengawal Keselamatan Gred KP14 (KUP)	Pejabat Pendaftar
40	Ahmad bin Muda	Pemandu Kenderaan Gred R6 (KUP)	Pusat Kesihatan Pelajar
41	Zainudin bin Hamad	Pemandu Kenderaan Gred R6 (KUP)	Pejabat Pendaftar
42	Azman bin Korish	Pemandu Kenderaan Gred R6 (KUP)	Pejabat Pendaftar
43	Hamdan bin Hassin	Pekerja Awam Gred R4 (KUP)	Pusat Pembangunan dan Harta
44	Ahmad Sufi bin Osman	Pekerja Awam Gred R4 (KUP)	Pusat Pengajian Kejuruteraan Kelautan
45	Dalina binti Awang	Pekerja Awam Gred R4 (KUP)	Pejabat Naib Canselor
46	Mahani binti Jusoh	Pekerja Awam Gred R4 (KUP)	Pusat Pengajian Sains Asas
47	Ahmad Saffuan bin Zulkifli	Pekerja Awam Gred R4 (KUP)	Pusat Pembangunan dan Harta
48	Md Ghani bin Adam	Pekerja Awam Gred R4 (KUP)	Pusat Pembangunan dan Harta
49	Mohd. Jamel bin Mohamad Noor	Pekerja Awam Gred R4 (KUP)	Pusat Pendidikan Asas dan Liberal
50	Abdul Jalal bin Abdul Wahid	Pembantu Am Pejabat Gred N4 (KUP)	Pusat Pembangunan Holistik Pelajar
51	Rosli bin Alias	Pembantu Am Pejabat Gred N4 (KUP)	Pejabat Pendaftar
52	Che Senani binti Awang @ Che Ghani	Pembantu Am Pejabat Gred N4 (KUP)	Pusat Pembelajaran Digital Sultanah Nur Zahirah

Peperiksaan Perkhidmatan

Pengesahan dalam perkhidmatan, Peningkatan Secara Lantikan dan Bayaran Insentif Tugas Kewangan (BITK) memerlukan pegawai melalui sesi peperiksaan perkhidmatan yang ditetapkan berdasarkan peraturan yang berkuat kuasa. Lima sesi peperiksaan perkhidmatan telah dilaksanakan pada tahun 2014. Maklumat terperinci mengenai peperiksaan perkhidmatan yang dilaksanakan adalah seperti di **Jadual 16**.



Jadual 16: Peperiksaan Perkhidmatan bagi Tahun 2014.

Bil.	Perkara	Tarikh Peperiksaan	Bilangan Calon
1.	Peperiksaan Perkhidmatan (Subjek Jabatan) Siri I Tahun 2014	26 Mei 2014	10 orang
2.	Peperiksaan Perkhidmatan Ujian Menaip Kederasan 18 P.S.M Siri I Tahun 2014	27 Mei 2014	1 orang
3.	Peperiksaan Bayaran Insentif Tugas Kewangan (BITK)	15 Disember 2014	10 orang
4.	Peperiksaan Perkhidmatan (Subjek Jabatan) Siri II Tahun 2014	23 Disember 2014	6 orang
5.	Peperiksaan Peningkatan Secara Lantikan (PSL)	30 Disember 2014	8 orang

Latihan

Keperluan latihan yang komprehensif dan menyeluruh diperlukan bagi meningkatkan kompetensi pegawai. Dasar Latihan Sumber Manusia Sektor Awam (DLSMSA) yang mensasarkan semua pegawai mengikuti latihan sekurang-kurangnya tujuh hari setahun terus dipergiat dengan mewujudkan lebih banyak program latihan. Pada tahun 2014, sebanyak 57 program latihan telah berjaya dilaksanakan berbanding 54 pada tahun 2013, dengan pecahan latihan seperti di **Jadual 17**.

Jadual 17: Bilangan Latihan Mengikut Kategori bagi Tahun 2013 dan 2014.

Latihan	2014	2013
Kursus Wajib Universiti (Program Transformasi Minda)	1	1
Kursus Dalaman	44	32
Taklimat	12	21
Jumlah Keseluruhan	57	54



Berdasarkan pelaksanaan program latihan, seramai 1,142 orang pegawai dengan peratusan 86.58% telah mencapai sasaran tujuh hari latihan berbanding 1,064 orang pegawai (80.79%) pada tahun 2013. Pencapaian sasaran tujuh hari latihan mengikut kumpulan perkhidmatan adalah seperti di Jadual 18.

UMT telah berjaya meningkatkan jumlah ahli akademik berkelulusan ijazah Doktor Falsafah (PhD) kepada 75% berbanding 67% pada tahun sebelumnya.

Jadual 18: Bilangan Staf Mencapai Sasaran 7 Hari Latihan Mengikut Gred/Kumpulan.

Gred/Kumpulan	Bilangan	Bilangan Kehadiran		
		>=7 Hari	4-6 Hari	<4 Hari
JUSA	27	26	1	0
Pengurusan dan Profesional (Akademik)	365	298	31	36
Pengurusan dan Profesional	217	211	4	2
Sokongan 1 (Gred 17-40)	555	476	61	18
Sokongan 2 (Gred 1-16)	155	131	13	11
Jumlah Keseluruhan	1,319	1,142 (86.58%)	110 (8.34%)	67 (5.08%)

Sangkutan Luar Negara

Program Sangkutan Luar Negara telah dilaksanakan bagi meningkatkan tahap kompetensi pegawai yang sedang berkhidmat. Program ini melibatkan penempatan pegawai kumpulan pengurusan dan profesional di universiti atau institut di luar negara. Seramai tiga orang pegawai telah mengikuti program sangkutan luar negara. Maklumat pegawai yang mengikuti program sangkutan luar negara adalah seperti di **Jadual 19**.

Jadual 19: Senarai Peserta yang Mengikuti Program Sangkutan Luar Negara Tahun 2014.

Bil	Pemohon	PTJ	Lokasi	Tarikh
1	Norazlina binti Abdul Aziz Pegawai Sains (C44)	Pusat Pengajian Sains Asas	University of Cork, Ireland	15 - 28 November 2014
2	Nusaibah binti Yusof Pegawai Sains (C41)	Pusat Pengajian Sains Asas	University of Cork, Ireland	15 - 28 November 2014
3	Fathy Kameel bin Mohd Fadzil Pegawai Sains (C41)	Institut Oseanografi dan Sekitaran	University Western Australia	29 November 2014 - 14 Disember 2014



Cuti Belajar

Selain program Sangkutan Luar Negara, pegawai juga diberi kemudahan cuti belajar semasa berkhidmat. Sehingga tahun 2014, tiga orang pegawai sedang menjalani cuti belajar dalam negara. Daripada jumlah tersebut, dua orang mengikuti pengajian di peringkat Sarjana dan seorang lagi di peringkat Ijazah Pertama seperti yang ditunjukkan dalam **Jadual 20**.

Jadual 20: Jumlah Pegawai Bukan Akademik yang Cuti Belajar Mengikut Peringkat Pengajian.

Bil	Jawatan	Peringkat Pengajian	
		Sarjana	Ijazah Pertama
1	Pengurusan dan Profesional	2	-
2	Sokongan	-	1
Jumlah Keseluruhan		3	

Anugerah Kecemerlangan

Anugerah kecemerlangan turut diberikan kepada pegawai yang mencapai tahap kecemerlangan dalam memenuhi sasaran kerja yang ditetapkan. Jumlah penerima anugerah mengikut kategori bagi tahun 2014 adalah seperti di **Jadual 21**.

Jadual 21: Jumlah Penerima Anugerah Tahun 2014.

Bil	Kategori Pengiktirafan	Jumlah Penerima
1.	Anugerah Perkhidmatan Cemerlang	126
2.	Anugerah Khas Naib Canselor (Kategori Staf Cemerlang)	2
3.	Anugerah Kecemerlangan Sukan	2



Persaraan

Tahun 2014 menyaksikan seramai tujuh orang pegawai Universiti Malaysia Terengganu bersara paksa manakala lima orang memilih untuk bersara pilihan. Senarai pesara tahun 2014 adalah seperti di **Jadual 22**.

Jadual 22 : Senarai Pesara Tahun 2014.

Bil	Nama	Tarikh Bersara	Jawatan	Gred	PTJ
Bersara Paksa					
1.	Saleha binti Awang Abdullah	1.3.2014	Pembantu Tadbir (P/O)	N26	Pusat Pengajian Kejuruteraan Kelautan
2.	Abdul Hanid bin Halit	2.6.2014	Pensyarah Universiti	DS54	Pusat Pengajian Pembangunan Sosial dan Ekonomi
3.	Sakri bin Ibrahim	3.6.2014	Pensyarah Universiti	VK7	Institut Akuakultur Tropika
4.	Mohad bin Ibrahim	25.8.2014	Pembantu Laut	A17	Pusat Pengajian Sains Perikanan dan Akuakultur
5.	Asan bin Husin	27.9.2014	Pembantu Makmal	C22	Pusat Pengajian Kejuruteraan Kelautan
6.	Wahid bin Muda	5.11.2014	Pembantu Operasi	N11	Pusat Pendidikan Asas dan Liberal
7.	Buhri bin Arifin	9.11.2014	Pensyarah Universiti	DS53	Pusat Pengajian Sains dan Teknologi Makanan
Bersara Pilihan					
8.	Marhaini binti A.Aziz	1.2.2014	Setiausaha Pejabat	N32	Canselori
9.	Johari bin Mohd Nor	1.6.2014	Pembantu Operasi	N11	Pusat Pengajian Sains Asas
10.	Hassin bin Abdullah	1.7.2014	Pembantu Awam	H11	Pusat Pembelajaran Digital Sultanah Nur Zahirah
11.	Rani bin Ismail	7.7.2014	Pembantu Laut	A17	Makmal Berpusat
12.	Zaleha binti Kassim	1.10.2014	Pensyarah Universiti	DS54	Pusat Pengajian Sains Perikanan dan Akuakultur



Staf dalam Kenangan

Kehilangan pegawai akibat kematian amat mendukacitakan dan memberikan implikasi kepada UMT. Pada tahun 2014, UMT telah kehilangan seorang pegawai yang meninggal dunia dalam perkhidmatan seperti di **Jadual 23**.

Jadual 23 : Maklumat Staf Meninggal dalam Perkhidmatan Tahun 2014.

Bil.	Nama	Tarikh Meninggal Dunia	Jawatan	Gred	PTJ
1.	Gemulah Fara Nor Asmira binti Jastan	10.1.2014	Pegawai Sains	C41	Institut Akuakultur Tropika

Sukan

Pencapaian sukan sepanjang tahun boleh dibanggakan dengan kejayaan pasukan boling padang, golf, tenis, badminton dan bola tampar lelaki. Pasukan ini sentiasa memonopoli kejohanan yang dianjurkan dalam Negeri Terengganu khususnya.

Pegawai UMT telah dipilih mewakili Terengganu dalam Kejohanan MAKSAC Kebangsaan dalam acara seperti tenis, badminton, golf, bola tampar dan bola jaring. Pencapaian UMT dalam Kejohanan Sukan Staf Antara IPTA (SUKUM KE 39) juga amat memberangsangkan dengan menduduki tempat ke 12 daripada 21 IPTA yang bertanding dengan membawa pulang satu pingat emas, satu pingat perak dan dua pingat gangsa.

Pada Kejohanan SUKANUN, Pasukan Bola Tampar Pantai Lelaki berjaya mencipta sejarah apabila buat julung kalinya, UMT dinobatkan sebagai juara. Selain itu, UMT juga menjadi juara bagi kategori individu NETT dalam kejohanan golf. **Jadual 24** dan **Jadual 25** menunjukkan pencapaian dan kejayaan yang diperolehi oleh UMT sepanjang tahun 2014.

Jadual 24: Pencapaian Sukan Sepanjang Tahun 2014.

Bil	Kejohanan	Pencapaian
1.	SUKANUN JEMPUTAN (Golf)	Emas Kategori NETT
2.	SUKANUN PANTAI (Bola Tampar Lelaki)	Juara
3.	SUKUM UTM (Boling Padang Wanita)	1 Emas dan 1 Gangsa
4.	Kejohanan MAKSAC Kebangsaan (Boling Padang)	1 Emas dan 1 gangsa
5.	Kejohanan MAKSAC Terengganu (Tenis)	Juara Berpasukan
6.	Kejohanan MAKSAC Terengganu (Bola Tampar)	Juara Berpasukan
7.	Kejohanan Tertutup Terengganu (Tenis)	2 Emas dan 2 perak
8.	Kejohanan Boling Padang Kebangsaan	1 Emas dan 1 perak
9.	Kejohanan Tertutup Terengganu (Badminton)	1 Emas dan 2 perak
10.	SUKUM UTM (Boling Padang Lelaki)	1 Perak
11.	Kejohanan MAKSAC Kebangsaan (Bola Tampar)	Naib Juara (3 orang wakil daripada UMT)

Bil	Kejohanan	Pencapaian
12.	SUKUM UTM (Badminton)	1 Gangsa
13.	Kejohanan MAKSAT Kebangsaan (Tenis)	Gangsa Berpasukan (3 orang wakil daripada UMT)
14.	Kejohanan MAKSAT Kebangsaan (Futsal)	Gangsa Berpasukan (1 orang wakil daripada UMT)

Jadual 25: Pencapaian Tertinggi UMT.

Bil	Nama	Acara	Pencapaian
1.	Fadli bin Mamat	Golf	SUKANUN (Emas Individu NETT)
2.	Wan Muhammad Izzrin bin Ibrahim	Bola Tampar	SUKANUN PANTAI (Emas)
3.	Zulkifli bin Muhamad	Bola Tampar	SUKANUN PANTAI (Emas)
4.	Roziana binti Arifin	Boling Padang	MAKSAT Kebangsaan (Emas)
5.	Md Nor Shafiq Firdauze bin Mohamad	Boling Padang	Kejohanan Boling Padang Kebangsaan (Emas)







PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN

Pelaksanaan transformasi akademik pada tahun 2014 telah berjaya melonjakkan kecemerlangan pengajaran dan pembelajaran di UMT. Proses penyusunan semula program pengajian berasaskan pusat pengajian telah memenuhi hasrat UMT untuk mengukuhkan gagasan “ilmu kelautan dan akuatik”. Dengan penubuhan lapan pusat pengajian, UMT berjaya mengembangkan program pengajian (prasiswazah dan pascasiswazah) dalam disiplin keilmuan dan sektor pembangunan masing-masing. Manakala penubuhan satu pusat pendidikan berjaya memberikan perkhidmatan yang penting dalam mendedahkan pelajar kepada kursus asas dan liberal yang diperlukan untuk membentuk insan yang holistik, mempunyai daya kreativiti tinggi dan berkeyakinan diri.

PROGRAM PENGAJIAN PRASISWAZAH

UMT menawarkan 27 program di peringkat Ijazah Sarjana Muda dan satu program di peringkat Diploma. Terdapat satu program baharu yang ditawarkan pada tahun 2014 iaitu Program Sarjana Muda Agroteknologi (Sains Tanaman). **Jadual 26** menunjukkan senarai program pengajian mengikut pusat pengajian.

Jadual 26 : Senarai Program Pengajian Mengikut Pusat Pengajian.

Bil	Kod Program	Program Pengajian
Pusat Pengajian Sains Asas		
1.	GS02	Sarjana Muda Sains (Sains Biologi)
2.	GS28	Sarjana Muda Sains (Sains Kimia)
Pusat Pengajian Informatik dan Matematik Gunaan		
1.	GC10	Sarjana Muda Sains Komputer (Kejuruteraan Perisian)
2.	GC28	Sarjana Muda Sains Komputer dengan Informatik Maritim
3.	GS08	Sarjana Muda Sains (Matematik Komputasi)
4.	GS43	Sarjana Muda Sains (Matematik Kewangan)
Pusat Pengajian Sains Marin dan Sekitaran		
1.	GG15	Sarjana Muda Sains (Sains Samudera)
2.	GS40	Sarjana Muda Sains (Biologi Marin)
3.	GS03	Sarjana Muda Sains Gunaan (Pemuliharaan dan Pengurusan Biodiversiti)
4.	GS44	Sarjana Muda Sains (Kimia Analisis dan Persekitaran)
Pusat Pengajian Sains Perikanan dan Akuakultur		
1.	GG10	Sarjana Muda Sains Gunaan (Perikanan)
2.	GG27	Sarjana Muda Sains Agroteknologi (Akuakultur)
3.	G2501	Diploma Perikanan

Bil	Kod Program	Program Pengajian
Pusat Pengajian Sains dan Teknologi Makanan		
1.	GS04	Sarjana Muda Sains Makanan (Teknologi Makanan)
2.	GG09	Sarjana Muda Sains Makanan (Perkhidmatan Makanan dan Pemakanan)
3.	GG31	Sarjana Muda Sains Agroteknologi (Teknologi Lepas Tuai)
4.	GG34	Sarjana Muda Sains Agroteknologi (Sains Tanaman)
Pusat Pengajian Pembangunan Sosial dan Ekonomi		
1.	GP04	Sarjana Muda Kaunseling
2.	GP31	Sarjana Muda Pengurusan (Polisi dan Sekitaran Sosial)
3.	GE00	Sarjana Muda Ekonomi (Sumber Alam)
Pusat Pengajian Perniagaan dan Pengurusan Maritim		
1.	GE02	Sarjana Muda Perakaunan
2.	GP22	Sarjana Muda Pengurusan (Pemasaran)
3.	GP18	Sarjana Muda Pengurusan (Maritim)
4.	GP08	Sarjana Muda Pengurusan (Pelancongan)
Pusat Pengajian Kejuruteraan Kelautan		
1.	GG37	Sarjana Muda Sains Gunaan (Teknologi Maritim)
2.	GS15	Sarjana Muda Sains Gunaan (Fizik Elektronik dan Instrumentasi)
3.	GS68	Sarjana Muda Sains (Sains Nautika dan Pengangkutan Maritim)
4.	GY06	Sarjana Muda Teknologi (Alam Sekitar)

PENGAMBILAN PELAJAR BAHARU PROGRAM PRASISWAZAH

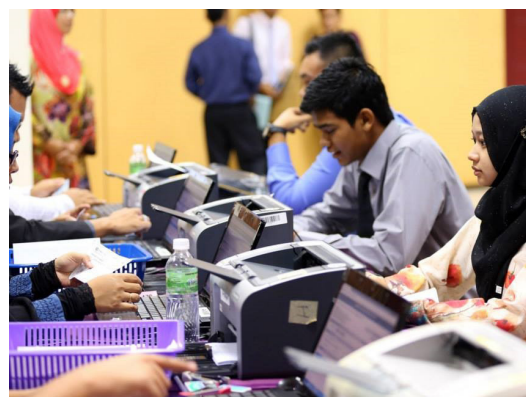
Bilangan pelajar baharu pada tahun 2014 meningkat sebanyak 3.4% di mana seramai 2,795 orang pelajar telah mendaftar pada tahun 2014 berbanding 2,703 orang pelajar pada tahun 2013. Pengambilan pelajar baharu mengikut program pengajian adalah seperti di **Jadual 27**.

Jadual 27: Pengambilan Pelajar Baharu Mengikut Program Pengajian.

Bil	Program	2014	2013
Pusat Pengajian Sains Asas			
1.	Sarjana Muda Sains (Sains Biologi)	94	91
2.	Sarjana Muda Sains (Sains Kimia)	97	93
JUMLAH		191	184

Bil	Program	2014	2013
Pusat Pengajian Informatik dan Matematik Gunaan			
1.	Sarjana Muda Sains Komputer (Kejuruteraan Perisian)	101	101
2.	Sarjana Muda Sains Komputer dengan Informatik Maritim	46	51
3.	Sarjana Muda Sains (Matematik Komputasi)	92	99
4.	Sarjana Muda Sains (Matematik Kewangan)	115	112
	JUMLAH	354	363
Pusat Pengajian Sains Marin dan Sekitaran			
1.	Sarjana Muda Sains (Sains Samudera)	64	68
2.	Sarjana Muda Sains (Biologi Marin)	69	72
3.	Sarjana Muda Sains Gunaan (Pemuliharaan dan Pengurusan Biodiversiti)	91	97
4.	Sarjana Muda Sains (Kimia Analisis dan Persekitaran)	99	99
	JUMLAH	323	336
Pusat Pengajian Sains Perikanan dan Akuakultur			
1.	Sarjana Muda Sains Gunaan (Perikanan)	105	117
2.	Sarjana Muda Sains Agroteknologi (Akuakultur)	106	111
3.	Diploma Perikanan	127	133
	JUMLAH	338	361
Pusat Pengajian Sains dan Teknologi Makanan			
1.	Sarjana Muda Sains Makanan (Teknologi Makanan)	87	85
2.	Sarjana Muda Sains Makanan (Perkhidmatan Makanan dan Pemakanan)	102	91
3.	Sarjana Muda Sains Agroteknologi (Teknologi Lepas Tuai)	73	77
4.	Sarjana Muda Sains Agroteknologi (Sains Tanaman)	40	-
	JUMLAH	302	253
Pusat Pengajian Pembangunan Sosial dan Ekonomi			
1.	Sarjana Muda Pengurusan (Polisi dan Sekitaran Sosial)	158	139
2.	Sarjana Muda Kaunseling	126	114
3.	Sarjana Muda Ekonomi (Sumber Alam)	156	139
	JUMLAH	440	392
Pusat Pengajian Perniagaan dan Pengurusan Maritim			
1.	Sarjana Muda Pengurusan (Maritim)	140	120
2.	Sarjana Muda Perakaunan	140	135
3.	Sarjana Muda Pengurusan (Pemasaran)	159	146
4.	Sarjana Muda Pengurusan (Pelancongan)	133	116
	JUMLAH	572	517

Bil	Program	2014	2013
Pusat Pengajian Kejuruteraan Kelautan			
1.	Sarjana Muda Sains Gunaan (Teknologi Maritim)	57	62
2.	Sarjana Muda Sains Gunaan (Fizik Elektronik dan Instrumentasi)	85	94
3.	Sarjana Muda Teknologi (Alam Sekitar)	102	103
4.	Sarjana Muda Sains (Sains Nautika dan Pengangkutan Maritim)	31	38
JUMLAH		275	297
JUMLAH BESAR		2795	2703



ENROLMEN PELAJAR PRASISWAZAH

Sehingga 31 Disember 2014, enrolmen pelajar UMT bagi program pengajian peringkat Ijazah Sarjana Muda dan Diploma adalah seramai 8,665 orang. Jumlah ini meningkat sebanyak 7.9% berbanding 8,028 orang pada tahun 2013. Enrolmen pelajar mengikut program pengajian adalah seperti di Jadual 28.

Jadual 28: Enrolmen Pelajar Mengikut Program Pengajian.

Bil	Program	2014	2013
Pusat Pengajian Sains Asas			
1.	Sarjana Muda Sains (Sains Biologi)	263	269
2.	Sarjana Muda Sains (Sains Kimia)	275	277
	JUMLAH	538	546
Pusat Pengajian Informatik dan Matematik Gunaan			
1.	Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Kejuruteraan Perisian) *	-	20
2.	Sarjana Muda Sains Komputer (Kejuruteraan Perisian)	350	268
3.	Sarjana Muda Sains Komputer dengan Informatik Maritim	168	129
4.	Sarjana Muda Sains (Matematik Komputasi)	293	295
5.	Sarjana Muda Sains (Matematik Kewangan)	323	302
	JUMLAH	1134	1,014
Pengajian Sains Marin dan Sekitaran Sosial			
1.	Sarjana Muda Sains (Sains Samudera)	197	186
2.	Sarjana Muda Sains (Biologi Marin)	194	177
3.	Sarjana Muda Sains Gunaan (Pemuliharaan dan Pengurusan Biodiversiti)	270	265
4.	Sarjana Muda Sains (Kimia Analisis dan Persekitaran)	286	289
	JUMLAH	947	917
Pusat Pengajian Sains Perikanan dan Akuakultur			
1.	Sarjana Muda Sains Gunaan (Perikanan)	320	308
2.	Sarjana Muda Sains Agroteknologi (Akuakultur)	312	308
3.	Diploma Perikanan	358	357
	JUMLAH	990	973
Pusat Pengajian Sains dan Teknologi Makanan			
1.	Sarjana Muda Sains Makanan (Teknologi Makanan)	333	321
2.	Sarjana Muda Sains Makanan (Perkhidmatan Makanan dan Pemakanan)	348	316
3.	Sarjana Muda Sains Agroteknologi (Teknologi Lepas Tuai)	224	227
4.	Sarjana Muda Sains Agroteknologi (Sains Tanaman)	39	-
	JUMLAH	944	864
Pusat Pengajian Pembangunan Sosial dan Ekonomi			
1.	Sarjana Muda Pengurusan (Polisi dan Sekitaran Sosial)	430	396
2.	Sarjana Muda Kaunseling	440	424
3.	Sarjana Muda Ekonomi (Sumber Alam)	427	410
	JUMLAH	1,297	1,230
Pusat Pengajian Perniagaan dan Pengurusan Maritim			
1.	Sarjana Muda Pengurusan (Maritim)	503	369
2.	Sarjana Muda Perakaunan	526	501
3.	Sarjana Muda Pengurusan (Pemasaran)	448	439
4.	Sarjana Muda Pengurusan (Pelancongan)	323	194
	JUMLAH	1,800	1,503

Bil	Program	2014	2013
Pusat Pengajian Kejuruteraan Kelautan			
1.	Sarjana Muda Sains Gunaan (Teknologi Maritim)	228	218
2.	Sarjana Muda Sains Gunaan (Fizik Elektronik dan Instrumentasi)	261	263
3.	Sarjana Muda Teknologi (Alam Sekitar)	392	368
4.	Sarjana Muda Sains (Sains Nautika dan Pengangkutan Maritim)	134	132
JUMLAH		1,015	981
JUMLAH BESAR		8,665	8,028

* Nota : Nama program telah dinamakan semula kepada Sarjana Muda Sains Komputer (Kejuruteraan Perisian)

SENARAI PROGRAM PASCASISWAZAH

UMT menawarkan program Doktor Falsafah dan Sarjana Sains Struktur Penyelidikan dalam 38 bidang. Manakala jumlah program peringkat Sarjana (Kerja Kursus) ialah tiga program. **Jadual 29** menunjukkan senarai bidang program pascasiswazah.

Jadual 29: Senarai Bidang Program Pascasiswazah.

Bidang Pengajian Struktur Penyelidikan	
1. Akuakultur	20. Penderiaan Jauh
2. Biodiversiti dan Pemuliharaan	21. Pengajian Maritim
3. Biokimia	22. Pengajian Sosial
4. Biologi Molekul dan Sel	23. Pengurusan
5. Bioteknologi	24. Perakaunan
6. Botani	25. Perikanan
7. Ekologi	26. Sains Akuatik
8. Ekonomi	27. Sains Haiwan
9. Falsafah dan Ketamadunan	28. Sains Kimia
10. Fisiologi	29. Sains Komputer
11. Fizik	30. Sains Makanan
12. Genetik	31. Sains Marin
13. Kaunseling	32. Sains Matematik
14. Kewangan	33. Sains Tanaman
15. Komunikasi	34. Teknologi dan Pengurusan Alam Sekitar
16. Linguistik Terapan	35. Teknologi Kimia
17. Mikrobiologi	36. Teknologi Lepas Tuai
18. Oseanografi	37. Teknologi Maritim
19. Pemasaran	38. Zoologi
Bidang Pengajian Program Sarjana (Kerja Kursus)	
1. Sarjana Pengurusan (Zon Pantai Bersepadu)	
2. Sarjana Pentadbiran Perniagaan	
3. Sarjana Sains (Akuakultur)	

PENGAMBILAN PELAJAR PASCASISWAZAH

Bilangan pelajar baharu tahun 2014 telah meningkat sebanyak 26.1% iaitu seramai 329 orang pelajar berbanding 261 orang pelajar pada tahun 2013. Perinciannya adalah seperti di **Jadual 30**.
Jadual 30: Pengambilan Pelajar Pascasiswazah.

Program Pengajian	Pengambilan Pelajar	
	2014	2013
Institut Akuakultur Tropika		
Doktor Falsafah (Penyelidikan)	4	4
Sarjana Sains (Penyelidikan)	4	-
Jumlah	8	4
Institut Bioteknologi Marin		
Doktor Falsafah (Penyelidikan)	2	1
Sarjana Sains (Penyelidikan)	7	2
Jumlah	9	3
Institut Oseanografi dan Sekitaran		
Doktor Falsafah (Penyelidikan)	7	9
Sarjana Sains (Penyelidikan)	10	9
Jumlah	17	18
Institut Penyelidikan Kenyir		
Doktor Falsafah (Penyelidikan)	1	2
Sarjana Sains (Penyelidikan)	2	3
Jumlah	3	5
Pusat Pendidikan Asas dan Liberal		
Doktor Falsafah (Penyelidikan)	7	5
Sarjana Sains (Penyelidikan)	13	3
Jumlah	20	8
Pusat Pengajian Informatik dan Matematik Gunaan		
Doktor Falsafah (Penyelidikan)	17	19
Sarjana Sains (Penyelidikan)	24	26
Jumlah	41	45
Pusat Pengajian Kejuruteraan Kelautan		
Doktor Falsafah (Penyelidikan)	8	3
Sarjana Sains (Penyelidikan)	18	14
Jumlah	26	17
Pusat Pengajian Pembangunan Sosial dan Ekonomi		
Doktor Falsafah (Penyelidikan)	11	7
Sarjana Sains (Penyelidikan)	14	13
Jumlah	25	20

Pusat Pengajian Perniagaan dan Pengurusan Maritim		
Doktor Falsafah (Penyelidikan)	17	10
Sarjana Sains (Penyelidikan)	23	6
Sarjana Pengurusan (Zon Pantai Bersepadu)	7	14
Sarjana Pentadbiran Perniagaan	34	38
Jumlah	81	68
Pusat Pengajian Sains Asas		
Doktor Falsafah (Penyelidikan)	4	2
Sarjana Sains (Penyelidikan)	20	14
Jumlah	24	16
Pusat Pengajian Sains dan Teknologi Makanan		
Doktor Falsafah (Penyelidikan)	7	4
Sarjana Sains (Penyelidikan)	15	10
Jumlah	22	14
Pusat Pengajian Sains Marin dan Sekitaran		
Doktor Falsafah (Penyelidikan)	5	3
Sarjana Sains (Penyelidikan)	18	13
Jumlah	23	16
Pusat Pengajian Sains Perikanan dan Akuakultur		
Doktor Falsafah (Penyelidikan)	7	4
Sarjana Sains (Penyelidikan)	19	18
Sarjana Sains Akuakultur	4	5
Jumlah	30	27
Jumlah Besar	329	261

ENROLMEN PELAJAR PASCASISWAZAH

Enrolmen pelajar pascasiswazah bagi tahun 2014 meningkat sebanyak 14.8% iaitu seramai 868 orang pelajar berbanding 756 orang pelajar bagi tahun 2013. Perinciannya adalah seperti di **Jadual 31**.

Jadual 31: Enrolmen Pelajar Pascasiswazah.

Program Pengajian	Pengambilan Pelajar	
	2014	2013
Institut Akuakultur Tropika		
Doktor Falsafah (Penyelidikan)	19	15
Sarjana Sains (Penyelidikan)	22	27
Jumlah	41	42

Program Pengajian	Pengambilan Pelajar	
	2014	2013
Institut Bioteknologi Marin		
Doktor Falsafah (Penyelidikan)	5	2
Sarjana Sains (Penyelidikan)	17	6
Jumlah	22	8
Institut Oseanografi dan Sekitaran		
Doktor Falsafah (Penyelidikan)	28	23
Sarjana Sains (Penyelidikan)	39	49
Jumlah	67	72
Institut Penyelidikan Kenyir		
Doktor Falsafah (Penyelidikan)	2	2
Sarjana Sains (Penyelidikan)	2	3
Jumlah	4	5
Pusat Pendidikan Asas dan Liberal		
Doktor Falsafah (Penyelidikan)	16	16
Sarjana Sains (Penyelidikan)	18	9
Jumlah	34	25
Pusat Pengajian Informatik dan Matematik Gunaan		
Doktor Falsafah (Penyelidikan)	62	58
Sarjana Sains (Penyelidikan)	72	92
Jumlah	134	150
Pusat Pengajian Kejuruteraan Kelautan		
Doktor Falsafah (Penyelidikan)	18	10
Sarjana Sains (Penyelidikan)	44	33
Jumlah	62	43
Pusat Pengajian Pembangunan Sosial dan Ekonomi		
Doktor Falsafah (Penyelidikan)	40	36
Sarjana Sains (Penyelidikan)	40	32
Jumlah	80	68
Pusat Pengajian Perniagaan dan Pengurusan Maritim		
Doktor Falsafah (Penyelidikan)	46	39
Sarjana Sains (Penyelidikan)	35	17
Sarjana Pengurusan (Zon Pantai Bersepadu)	24	25
Sarjana Pentadbiran Perniagaan	65	33
Jumlah	170	114
Pusat Pengajian Sains Asas		
Doktor Falsafah (Penyelidikan)	14	16
Sarjana Sains (Penyelidikan)	52	59
Jumlah	66	75

Program Pengajian	Pengambilan Pelajar	
	2014	2013
Pusat Pengajian Sains dan Teknologi Makanan		
Doktor Falsafah (Penyelidikan)	15	9
Sarjana Sains (Penyelidikan)	33	29
Jumlah	48	38
Pusat Pengajian Sains Marin dan Sekitaran		
Doktor Falsafah (Penyelidikan)	9	5
Sarjana Sains (Penyelidikan)	55	45
Jumlah	64	50
Pusat Pengajian Sains Perikanan dan Akuakultur		
Doktor Falsafah (Penyelidikan)	21	16
Sarjana Sains (Penyelidikan)	46	44
Sarjana Sains Akuakultur	9	6
Jumlah	76	66
Jumlah Besar	868	756

PENAJAAN PELAJAR PASCASISWAZAH

Penerima biasiswa pada tahun 2014 telah meningkat sebanyak 42.6% iaitu seramai 355 orang pelajar berbanding 249 orang pelajar pada tahun 2013. Penajaan bagi pelajar pascasiswazah adalah seperti di **Jadual 32**.

Jadual 32: Senarai Penaja Pelajar Pascasiswazah.

Bil	Nama Penajaan	2014	2013
1	Biasiswa Tuanku Canselor	2	2
2	Biasiswa UMT	2	3
3	Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI)	1	-
4	Institut Teknikal Tinggi Malaysia (TATI)	2	1
5	Jabatan (UMT)	9	12
6	Jabatan Perkhidmatan Awam	7	5
7	Kementerian Kesihatan Malaysia	1	-
8	Kementerian Pendidikan Malaysia	11	6
9	Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia	-	2
10	Kerajaan Luar Negara	18	19
11	Lembaga Minyak Sawit Malaysia (MPOB)	4	-
12	Kolej Universiti Islam Antarabangsa	-	1
13	Majlis Amanah Rakyat (MARA)	1	1
14	Malaysian International Scholarship (MIS)	1	-
15	MyMaster (KPTM) Sains	108	80

Bil	Nama Penajaan	2014	2013
16	<i>MyMaster</i> (KPTM) Sains Sosial	55	16
17	<i>MyPhD</i> (KPTM) Sains	65	53
18	<i>MyPhD</i> (KPTM) Sains Sosial	19	10
19	Setiausaha Kerajaan Terengganu	3	1
20	Siswazah Pembantu/ <i>Graduate Assistantship</i> (GRA)	26	17
21	SLAB	5	9
22	SLAI	8	9
23	Universiti Malaysia Terengganu	1	-
24	Universiti Teknologi Mara	2	1
25	Yayasan Pelajaran Johor	3	-
26	Yayasan Tunku Abdul Rahman	1	1
Jumlah		355	249

PELAJAR ANTARABANGSA

Enrolmen pelajar antarabangsa bagi pascasiswazah dan prasiswazah pada tahun 2014 berbanding tahun 2013 mengikut negara adalah seperti di **Jadual 33**.

Jadual 33: Enrolmen Pelajar Antarabangsa Mengikut Negara.

Bil	Negara	2014	2013
1.	Algeria	2	2
2.	Bangladesh	2	1
3.	China	1	8
4.	India	1	2
5.	Indonesia	29	30
6.	Iraq	1	-
7.	Jepun	1	1
8.	Jordan	19	8
9.	Libya	10	13
10.	Mesir	1	1
11.	Morocco	1	1
12.	Nigeria	7	5
13.	Oman	2	2
14.	Pakistan	2	4
15.	Palestin	-	1
16.	Perancis	1	1
17.	Sudan	4	4
18.	Tanzania	2	2
19.	Thailand	6	6
20.	Uzbekistan	1	1
21.	Vietnam	4	3
22.	Yaman	9	12
Jumlah		106	108

PENCAPAIAN AKADEMIK GRADUAN

Majlis Konvokesyen Ke-12 UMT telah diadakan pada 29 dan 30 November 2014. Majlis tersebut telah diadakan sebanyak empat sesi dan terdapat peningkatan 9.2% graduan iaitu seramai 2,142 graduan pada tahun 2014 berbanding tahun 2013 seramai 1,962 graduan. Pecahan graduan mengikut peringkat pengajian adalah seperti **Jadual 34**. Manakala pecahan graduan mengikut kelas pengijazahan bagi program Ijazah Sarjana Muda adalah seperti di **Jadual 35**.

Jadual 34: Pecahan Graduan Mengikut Program Pengajian.

Peringkat Pengajian	2014	2013
Doktor Falsafah	25	15
Sarjana Sains (Struktur Penyelidikan)	105	67
Sarjana Sains (Kerja Kursus)	7	47
Sarjana Muda	1,886	1,727
Diploma	119	106
Jumlah	2,142	1,962

Jadual 35: Pencapaian Graduan Ijazah Sarjana Muda.

Kelas Pengijazahan	2014	2013
Cemerlang	195	54
Kepujian	1691	1,673
Jumlah	1,886	1,727



Proses penyusunan semula program pengajian berasaskan pusat pengajian telah memenuhi hasrat UMT untuk mengukuhkan gagasan “ilmu kelautan dan akuatik”.

PENERIMA IJAZAH KEHORMAT, ANUGERAH PERINGKAT UNIVERSITI DAN ANUGERAH NAIB CANSOLOR

Sempena Majlis Konvokesyen Ke-12, UMT telah menganugerahkan Ijazah Kehormat Doktor Sains kepada YBhg. Profesor Dr. Terry Hughes dan YBhg. Profesor Emeritus Dr. Mohd Nordin bin Hassan. Seramai enam orang graduan telah menerima anugerah peringkat universiti sepertimana di **Jadual 36**. Manakala bermula tahun 2014, Anugerah Naib Canselor telah diberikan kepada pelajar terbaik setiap pusat pengajian dan penerima adalah seperti mana di **Jadual 37**.

Jadual 36: Senarai Penerima Anugerah Peringkat Universiti.

Bil	Anugerah	Penerima	Program	Pusat Pengajian
1.	Anugerah Pelajaran Diraja	Nurul Arina Raihan binti Che Azmi	Sarjana Muda Kaunseling	Pusat Pengajian Pembangunan Sosial dan Ekonomi
2.	Anugerah Pelajaran Diraja	Lim Ying Wei	Sarjana Muda Sains (Sains Samudera)	Pusat Pengajian Sains Marin dan Sekitaran
3.	Anugerah Pingat Emas Canselor	Samsuri bin Abdullah	Sarjana Muda Teknologi (Alam Sekitar)	Pusat Pengajian Kejuruteraan Kelautan
4.	Anugerah Pro-Canselor	Dr. Ahmad Salihin bin Samsudin	Doktor Falsafah (Fizik)	Pusat Pengajian Sains Asas
5.	Anugerah Pengerusi Lembaga Pengarah Universiti	Nurul Aqilah binti Ibrahimi	Sarjana Sains (Akuakultur)	Pusat Pengajian Sains Perikanan dan Akuakultur
6.	Anugerah Pengerusi Lembaga Pengarah Universiti	Noor Baiduri binti Shaibani	Sarjana Sains (Akuakultur)	Institut Akuakultur Tropika



Jadual 37: Senarai Penerima Anugerah Naib Canselor.

Bil	Penerima	Program Pengajian	Pusat Pengajian
1.	Yap Hon Sim	Sarjana Muda Sains (Matematik Kewangan)	Pusat Pengajian Informatik Maritim dan Gunaan
2.	Lim Ying Wei	Sarjana Muda Sains (Sains Samudera)	Pusat Pengajian Sains Marin dan Sekitaran
3.	Kwan Penz Penz	Sarjana Muda Sains Agroteknologi (Akuakultur)	Pusat Pengajian Sains Perikanan dan Akuakultur
4.	Nurul Arina Raihan binti Che Azmi	Sarjana Muda Kaunseling	Pusat Pengajian Pembangunan Sosial dan Ekonomi
5.	Chuah Soo Pui	Sarjana Muda Sains Makanan (Perkhidmatan Makanan dan Pemakanan)	Pusat Pengajian Sains dan Teknologi Makanan
6.	Samsuri Bin Abdullah	Sarjana Muda Teknologi (Alam Sekitar)	Pusat Pengajian Kejuruteraan Kelautan
7.	Siti Fatimah binti Mohamad @ Abdul Aziz	Sarjana Muda Sains (Sains Biologi)	Pusat Pengajian Sains Asas
8.	Nurul Hidayah binti Che Anuad	Sarjana Muda Perakaunan	Pusat Pengajian Perniagaan dan Pengurusan Maritim



LATIHAN INDUSTRI

Latihan Industri (LI) merupakan syarat wajib bergraduat kepada semua pelajar bagi memberi pendedahan dan persediaan kepada mereka sebelum menempuh alam pekerjaan sebenar. Pada tahun 2014 seramai 2,197 pelajar telah menjalani latihan industri di dalam dan luar negara. Pecahan pelajar mengikut pusat pengajian adalah sepertimana di **Jadual 38**.

Jadual 38: Bilangan Pelajar Menjalani Latihan Industri Mengikut Pusat Pengajian.

Pusat Pengajian (PP)	Pelajar Menjalani LI Tahun 2014	
	Dalam Negara	Luar Negara
PP Perniagaan dan Pengurusan Maritim	381	-
PP Pembangunan Sosial dan Ekonomi	336	-
PP Informatik dan Matematik Gunaan	249	-
PP Kejuruteraan Kelautan	242	1
PP Sains Marin dan Sekitaran	284	6
PP Sains Perikanan dan Akuakultur	292	10
PP Sains dan Teknologi Makanan	203	8
PP Sains Asas	185	-
JUMLAH	2,172	25

Sempena Majlis Konvokesyen Ke-12, UMT telah menganugerahkan Ijazah Kehormat Doktor Sains kepada YBhg. Profesor Dr. Terry Hughes dan YBhg. Profesor Emeritus Dr. Mohd Nordin bin Hassan.



PENYELIDIKAN DAN INOVASI

Kluster penyelidikan telah dibentuk selari dengan transformasi Pelan Strategik UMT dalam menerokai Ilmu Kelautan dan Sumber Akuatik. Enam kluster baharu diperkenalkan adalah Sains Marin dan Oseanografi, Perikanan Tropika dan Akuakultur, Bioteknologi dan Biobahan Marin, Komuniti Pesisiran dan Kepulauan, Teknologi dan Pengurusan Maritim serta Ekosistem Tasik dan Kepelbagaian Biologi Tropika. Enam Malim dilantik untuk menggerakkan kluster tersebut yang diumpamakan sebagai sebuah pusat pengajian berasaskan penyelidikan. Dana Skim Geran Penyelidikan Nic (NRGS) digunakan bagi memperkasakan penyelidikan Flagship bertemakan **“Pembangunan Ekosistem Setiu: Pemuliharaan, Kelestarian Sumber dan Penghidupan Komuniti”**.

Kajian ini tertumpu kepada pesisiran Setiu, Laut Setiu dan Kepulauan Setiu yang diukur melalui pencapaian hasil penyelidikan sedia ada, jaringan aktiviti, aktiviti penyelidikan oleh penyelidik, aktiviti pembelajaran dan penyelidikan pelajar serta penemuan kajian baharu. Sebanyak 18 projek penyelidikan sedang dilaksanakan dan seramai 130 orang pelajar turut terlibat dalam projek flagship ini. Hasil pelaksanaan NRGS selama setahun telah menghasilkan satu penganjuran seminar, enam hasil penerbitan melalui artikel jurnal, buku dan prosiding serta melahirkan tiga pelajar PhD dan lima pelajar sarjana.

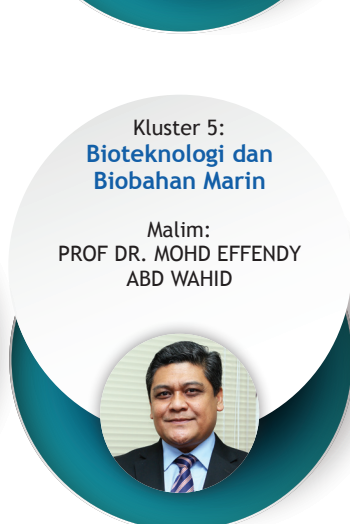
Konsep Special Interest Group (SIG) juga turut dimantapkan supaya kefahaman semua ahli akademik seiring dengan matlamat asal penubuhan kumpulan SIG. SIG yang diwujudkan mestilah bersifat multidisiplin dan transdisiplin serta mempunyai objektif jangka panjang yang jelas. Sifat multidisiplin diterjemahkan melalui keahlian kumpulan penyelidik di kalangan warga UMT, peringkat kebangsaan dan juga antarabangsa. Walau bagaimanapun, kepimpinan utama merupakan pemimpin di kalangan sarjana UMT.

Kecemerlangan juga turut diperolehi melalui penganugerahan daripada L’oreal, tiga projek terbaik FRGS oleh KPM dan juga Anugerah Khas oleh pihak Korea kepada penyelidik UMT. Selain itu, perolehan geran daripada pihak swasta juga meningkat tiga kali ganda berbanding tahun sebelumnya yang menunjukkan peningkatan keyakinan oleh pihak swasta terhadap komitmen serta kepakaran para penyelidik UMT.





KLUSTER PENYELIDIKAN



PRESTASI DAN SUMBER DANA PENYELIDIKAN

Sepanjang tahun 2014, perolehan geran UMT berjumlah RM10,682,630.00 berkurang 26% berbanding tahun sebelumnya. Penurunan ini berlaku kerana terdapat geran di peringkat kementerian yang tidak ditawarkan serta sumber geran dalaman yang terhad. Walau bagaimanapun, perolehan geran swasta telah meningkat tiga kali ganda berbanding tahun sebelumnya. Penerimaan sumber terbesar adalah melalui tajaan kerajaan berjumlah RM10,333,933.00 (97%) merangkumi 103 projek penyelidikan. Perincian penerimaan geran bagi tahun 2014 dan 2013 adalah seperti **Jadual 39**.

Jadual 39: Ringkasan Penerimaan Geran Penyelidikan bagi Tahun 2014.

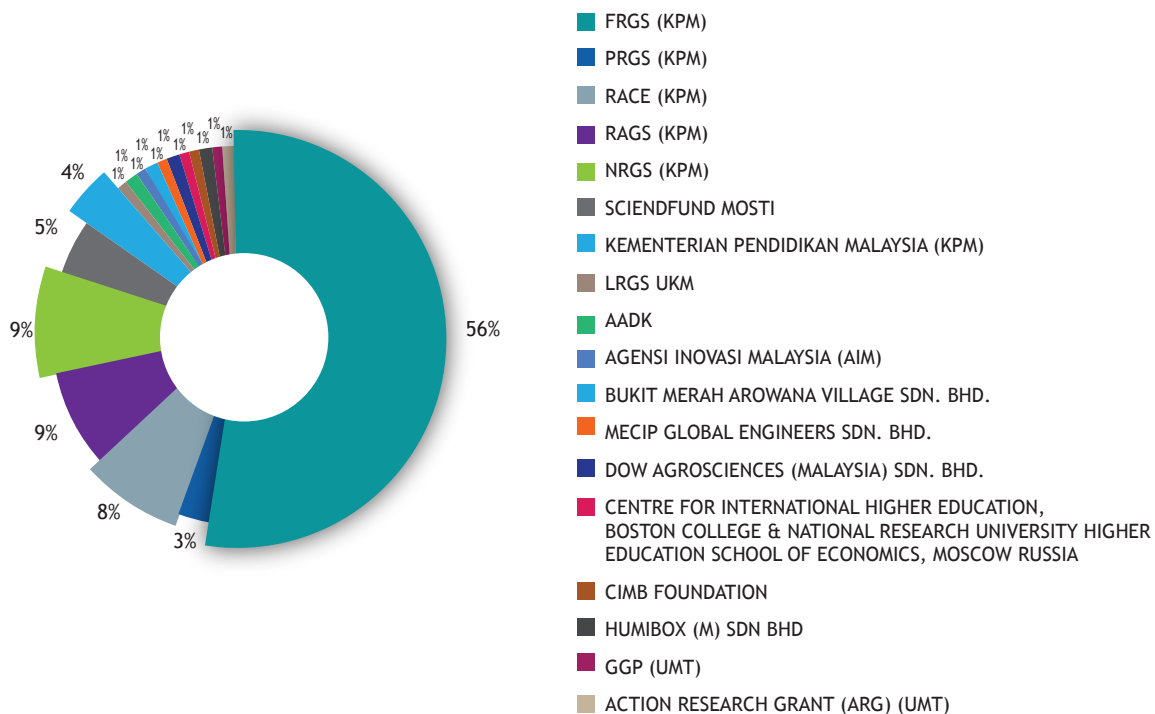
Bil	Nama Geran	2014		2013	
		Perolehan (RM)	Bil	Perolehan (RM)	Bil
SUMBER KERAJAAN					
1.	FRGS	5,930,057.00	55	6,073,593.00	63
2.	ERGS	0.00	0	1,756,880.00	18
3.	PRGS	328,000.00	2	455,000.00	2
4.	RACE	894,606.00	19	0.00	0
5.	RAGS	1,000,000.00	18	1,900,000.00	30
6.	KTP	0.00	0	788,908.00	6
7.	NRGS	1,000,000.00	1	1,000,000.00	1
8.	KPM	471,000.00	4	0.00	0
9.	SCIENCEFUND MOSTI	480,950.00	1	655,000.00	3
10	ABI/MOSTI	0.00	0	500,000.00	1
11.	UTM/MOSTI	0.00	0	32,000.00	1
12.	LRGS/UKM	130,000.00	1	0.00	0
13.	AADK	89,320.00	1	0.00	0
14.	Tabung Majlis Profesor Negara	0.00	0	90,000.00	1
15.	IPPTN	0.00	0	25,000.00	1
16.	MAPAN	0.00	0	40,000.00	1
17.	Agensi Inovasi Malaysia (AIM)	10,000.00	1	0.00	0
	Jumlah	10,333,933.00	103	13,316,381.00	128
SUMBER SWASTA					
18.	GT Bioscience Sdn. Bhd.	0.00	0	45,550.00	1
19.	CIMB Foundation	44,850.00	1	0.00	0
20.	HUMIBOX (M) Sdn. Bhd.	2,000.00	1	0.00	0

21.	Bukit Merah Arowana Village Sdn. Bhd.	30,000.00	1	0.00	0
22.	MECIP Global Engineers Sdn. Bhd.	49,500.00	1	27,500.00	1
23.	DOW AGROSCIENCES (MALAYSIA) SDN. BHD.	71,000.00	2	0.00	0
Jumlah		197,350	6	73,050	2
SUMBER LUAR MALAYSIA					
24.	Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization of Australia (CSIRO)	0.00	0	32,019.00	1
25.	Centre for International Higher Education, Boston College & National Research University Higher Education School of Economics, Moscow Russia.	16,312.00	1	0.00	0
Jumlah		16,312	1	32,019	1
SUMBER DALAMAN					
26.	GGP	40,000.00	4	1,136,200.00	125
27.	ARG	95,035.00	10	0.00	0
Jumlah		135,035.00	14	1,136,200.00	125
Jumlah Keseluruhan		10,682,630.00	124	14,557,650.00	256

Singkatan:

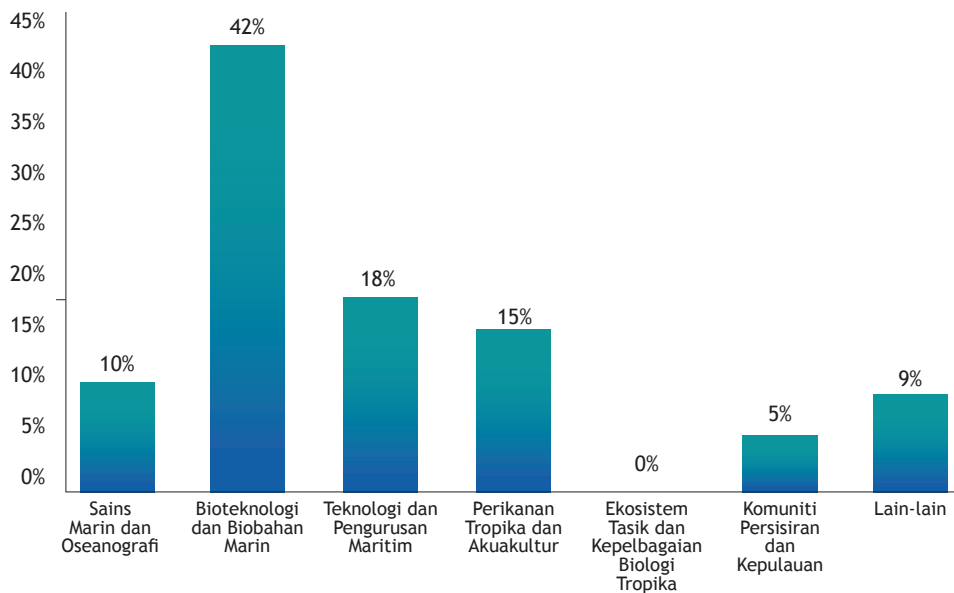
FRGS : <i>Fundamental Research Grant Scheme</i>	AADK : Agensi Anti Dadah Kebangsaan
ERGS : <i>Exploratory Research Grant Scheme</i>	KPM : Kementerian Pendidikan Malaysia
PRGS : <i>Prototype Research Grant Scheme</i>	MOSTI : <i>Ministry of Science and Technology Malaysia</i>
RACE : <i>Research Acculturation Collabrate</i>	MOA : <i>Ministry of Agriculture</i>
RAGS : <i>Research Acculturation Grant Scheme</i>	IPPTN : Institut Penyelidikan Pendidikan Tinggi Negara
KTP : <i>Knowledge Transfer Programme</i>	PERHILITAN : Jabatan Perlindungan Hidupan Liar dan Taman Negara
NRGS : <i>Niche Research Grant Scheme</i>	AIM : Agensi Inovasi Malaysia
ABI : <i>Agro Biotechnology Institute</i>	GGP : Geran Galakan Penyelidikan
UTM : Universiti Teknologi Malaysia	ARG : Action Research Grant Scheme
LRGS : Long Research Grant Scheme	
UKM : Universiti Kebangsaan Malaysia	

Fundamental Research Grant Scheme (FRGS) di bawah tajaan KPM merupakan penyumbang yang tertinggi berjumlah RM5,930,057.00 (56%). Geran RAGS dan NRGS pula masing-masing menyumbang 9% dan diikuti oleh geran RACE sebanyak 8%. **Rajah 8** menunjukkan pecahan perolehan mengikut jenis geran.



Rajah 8: Pecahan Peratusan Geran Berdasarkan Perolehan Mengikut Jenis Geran yang Diterima bagi Tahun 2014.

Rajah 9 pula menunjukkan peratusan penerimaan geran penyelidikan mengikut kluster. Peratusan paling tinggi adalah dalam kluster Bioteknologi dan Biobahan Marin, diikuti oleh Teknologi dan Pengurusan Maritim sebanyak 18% serta 15% bagi Perikanan Tropika dan Perikanan Akuakultur.



Rajah 9: Peratusan Kelulusan Geran Mengikut Kluster pada Tahun 2014.

PENYERTAAN DALAM PAMERAN DAN PERTANDINGAN PRODUK INOVASI PENYELIDIKAN

Sebanyak dua pameran telah disertai oleh para penyelidik UMT dengan pencapaian seperti **Jadual 40**.

Jadual 40: Pencapaian dalam Pameran dan Pertandingan Produk Inovasi Penyelidikan.

Pameran	Pencapaian				Jumlah Pingat	Jumlah Penyertaan
	Emas	Perak	Gangsa	Anugerah Terbaik		
Peringkat Kebangsaan						
Malaysia Technology Expo 2013 (MTE) Putra World Trade Centre, pada 20-22 Feb 2014	1	4	2	0	7	9
Peringkat Antarabangsa						
International Invention, Innovation and Technology (ITEX) 2014 KLCC, Kuala Lumpur pada 8-10 Mei 2014	4	6	0	1	11	10
Jumlah Keseluruhan	5	10	2	1	18	19

Senarai produk dan pencapaian yang berjaya diperoleh oleh para penyelidik UMT adalah seperti dalam **Jadual 41** dan **Jadual 42**.

Jadual 41: Senarai Produk dan Pencapaian dalam MTE 2014.

Bil	Produk	Nama	Pencapaian
1	TimeXcelent : A Web Database Information Tools for Tracking and Monitoring of Employee Workload Using Digital Timesheet Approach	Prof. Madya Dr. Mustafa Man	Emas
2	T.A. Sense: Novel Sensing Material for Detection of Harmful Carbon Monoxide Gas as A Hope for Environmental Air Protection	Prof. Madya Dr. Wan Mohd Khairul Wan Mohamed Zin	Perak
3	COLAG [™] Biopolymer Electrolyte (COLAG [™] BE)	Prof. Madya Dr. Mohd Ikmar Nizam Mohamad Isa	Perak
4	High Internal Phase Emulsion (HIPE) : Emerging the New Paradigm for Cosmeceutical Treatments	Prof. Madya Dr. Mohd Zul Helmi Rozaini	Perak
5	Protective Barrier for Deflecting Incoming Wind	Dr. Mohamad Rosni Othman	Perak
6	TU-LED: Single Molecular Diode as Hope for Energy Crisis Solution	Prof. Madya Dr. Wan Mohd Khairul Wan Mohamed Zin	Gangsa
7	A Method for Cost Reduction in Autonomous Unmanned Aerial Vehicle (AUV) Crash via 3D Printing Technology	Dr. Ahmad Faisal Mohamad Ayob	Gangsa

Jadual 42: Senarai Produk dan Pencapaian dalam ITEX 2014.

Bil	Produk	Nama	Pencapaian
1	Towards Zero E-Waste: A Fully Recyclable Lighting Material for OLED Applications	Dr. Tei Woo Chiat	Anugerah Khas: Best Invention In Environmental (Henry Goh Award) dan Emas
2	CAMTIC - Biopolymer Electrolytes Film: An Answer for Green Materials	Prof. Madya Dr. Mohd Ikmar Nizam Mohamad Isa	Emas
3	Nanohedral: Emerging the New Paradigm for Delivery Cosmeceutical Treatments	Prof. Madya Dr. Mohd Zul Helmi Rozaini	Emas
4	GallusBio-Xpeptide : Bifunctional Nutraceuticals With Anti-Hypertensive And Anti-Oxidative Activities	Dr. Norizah Mhd Sarbon	Emas
5	WWS Hybrid Tri-Renewable Power System to Generate Electricity (WWS:- Wave:Wind:Solar)	Prof. Madya Dr. Mohd Zamri Ibrahim	Perak
6	Thioxylonga Solar Cell : Green Solution for Energy Sustainability	Prof. Madya Dr. Wan Mohd Khairul Wan Mohamed Zin	Perak
7	AquaThioSense : An Effective Tool for Early Metal Ion Detection as Promising Environmental Preservation	Prof. Madya Dr. Wan Mohd Khairul Wan Mohamed Zin	Perak
8	CAMRATE - Rechargeable Green Cell: An Aspiration of A New Solution for Green Renewable Energy	Prof. Madya Dr. Mohd Ikmar Nizam Bin Mohamad Isa	Perak
9	MyDori : Android Based Fish Recognition Tools	Prof. Madya Dr. Mustafa Man	Perak
10	2D COP: A Promising Candidate for On-Board Hydrogen Storage System	Dr. Maisara Abd Kadir	Perak



Sepanjang tahun 2014, UMT telah berjaya meraih 17 pingat dan 1 anugerah melalui 19 penyertaan produk di peringkat kebangsaan dan antarabangsa.



HARTA INTELEK

UMT telah menghasilkan lima hak milik paten sehingga akhir tahun 2014 dan senarai paten tersebut adalah seperti **Jadual 43**.

Jadual 43: Senarai Paten UMT Sehingga 2014.

Bil	No Paten/ Tarikh Kelulusan	Tajuk	Penyelidik
1	PI 20040790 / 30 Dec 2011	Oligonucleotides for Detecting Hemolysin Gene in Aeromonas spp.	a. Prof. Madya Dr. Najiah Musa b. Lee Kok Leong
2	PI 20041773 / 30 Dec 2011	Oligonucleotides for Detecting a Target Gene in Koi Herpes Virus	a. Prof. Madya Dr. Najiah Musa b. Lee Kok Leong
3	PI 20060882 / 30 Dec 2011	Antimicrobial lotion for wound healing	a. Prof. Dr. Awang Soh Mamat b. Nurul Huda Abdul Kadir
4	PI 20080269 / 30 Apr 2013	Health Supplement Composition of sea cucumber	Prof. Dr. Effendy Abd Wahid
5	PI 20080331 / 15 May 2013	Animal feed from red seaweed	Prof Dr. Awang Soh Mamat

Selain itu, empat pendaftaran paten baharu telah difailkan seperti yang disenaraikan dalam **Jadual 44** dan senarai Cap Dagang UMT di **Jadual 45**.

Jadual 44: Senarai Pendaftaran Paten UMT 2014.

Bil	Tajuk	Penyelidik	Tarikh Pendaftaran	No Pendaftaran
1	Sustainable biodegradable thiourea (TU) Solar cells as hope for green energy demand	Prof. Madya Dr. Wan Khairul Wan Mohamed Zin	03 Jan 2014	PI 2014000012
2	Malaleuca cajuputi extract for aquatic animal wound healing	Dr. Marina Hasan	15 Jan 2014	PI 2014700110
3	FeAzOLED : Sustainable organic light emitting Diodes	Dr. Tei Woo Chiat	25 Februari 2014	PI 2014000517
4	Offshore Coral Farming: A Showcase Of Coral Resilience Research	1) Prof Madya Dr. Hii Yii Siang 2) Prof Madya Dr. Liew Hock Chark 3) Prof Madya Dr. Zainuddin Bachok 4) Encik Baharim Mustapha 5) Prof. Dr. Mohd Lokman Husain 6) Prof Madya Dr. Aidy @ Mohamed Shawal M. Muslim	03 Jun 2014	PI 2014701459

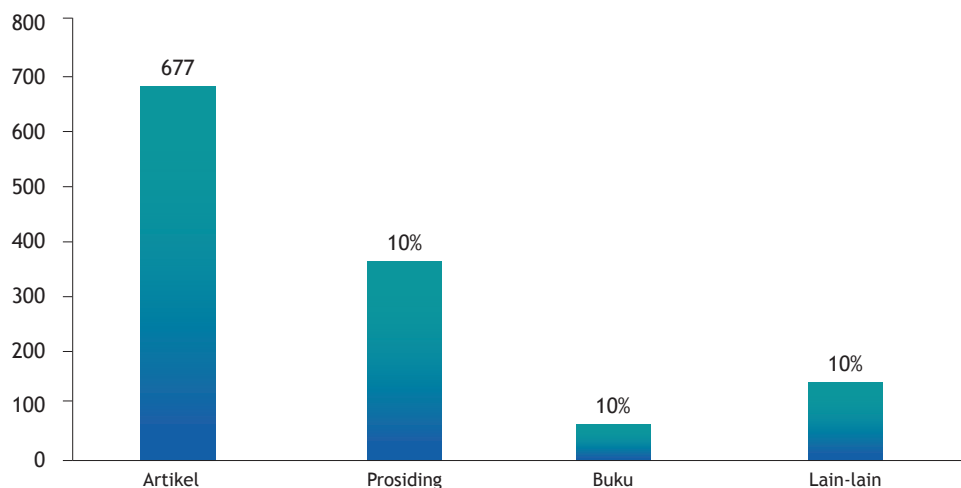
Jadual 45: Senarai Cap Dagang Tahun 2014.

Bil.	Cap Dagang	No Pendaftaran
1	Amebax : A Novel Product for Treatment of Acanthamoeba Keratis	TM 05013070 (Class 5)
2	Tal Kit : Rapid Endotoxin detection Kit	2011053534 (Class: 1,5, 10)
3	Flexi Fish Fleed	2013013385 (Class: 31)

PENERBITAN

Keseluruhan 1,229 penerbitan telah dihasilkan oleh UMT pada tahun 2014, di mana 677 daripadanya merupakan artikel jurnal, 362 prosiding, 52 buah buku dan 138 lain-lain seperti dalam **Rajah 10**. Nisbah artikel jurnal tidak terindeks kepada artikel jurnal terindeks pada tahun ini ialah 1:3. Ini sekali gus menggambarkan semangat serta komitmen yang tinggi telah disumbangkan oleh para penyelidik UMT ke arah penulisan berimpak

“Keseluruhan penerbitan yang dihasilkan oleh UMT pada tahun 2014 berjumlah 1,229 di mana 677 artikel jurnal, 362 prosiding, 52 buah buku dan 138 lain-lain”



Rajah 10: Jumlah Penerbitan Mengikut Kategori Sepanjang 2014.

SPECIAL INTEREST GROUP (SIG)

Konsep Special Interest Group (SIG) terus dimantapkan supaya kefahaman semua ahli akademik seiring dengan matlamat asal penubuhan SIG. SIG merupakan ‘kumpulan penyelidikan longgar’ merentasi pusat pengajian, institut penyelidikan, universiti dan negara yang mempunyai pelan jangka panjang dan matlamat akhir yang jelas.

Setiap SIG perlu memeta strategi pembinaan pasukan dan penjanaan dana (input), menjalankan penyelidikan dan jaringan (proses) dan memindah ilmu atau teknologi (output) dalam satu kontinum penyelidikan yang berterusan. Hasil semakan semula hala tuju kumpulan SIG, 11 SIG telah distruktur semula kepada lapan SIG seperti berikut:

1. Perikanan Pesisir Pantai
2. Ekosistem Terumbu Karang
3. Perniagaan dan Teknologi Maritim
4. Tenaga Keterbaharuan Koridor Timur
5. Pemuliharaan Ekosistem Tanah Bencah
6. Penyelidikan Geopark Kenyir
7. Penyelesaian Risiko Bencana Banjir
8. Teknologi Bio Bahan

Setiap SIG diperuntukkan dana pengurusan pembangunan pasukan sebanyak RM25,000.00 untuk menjamin kesinambungan penyelidikan, kepakaran modal insan dan penerokaan ilmu yang berterusan.

KUMPULAN PENYELIDIKAN BERFOKUS: PEMULIHARAAN EKOSISTEM TANAH BENCAH

Kumpulan Penyelidikan Berfokus Ekosistem Tanah Bencah Universiti Malaysia Terengganu telah dibentuk berasaskan kepada fakta kepentingan ekosistem tanah bencah kepada manusia dan alam sekitar.

Penubuhan kumpulan ini amat relevan dengan kewujudan pelbagai ekosistem tanah bencah di Terengganu yang terdiri daripada tanah bencah dengan air tawar (tasik, paya gelam), air masin (laguna) serta air payau (paya laut). Kewujudan tanah bencah yang jarang ditemui iaitu tanah bencah air tawar bermusim (paya gelam) yang bercirikan tumbuhan dominannya iaitu *Melaleuca cajuputi* (gelam) di sepanjang pantai Terengganu mengukuhkan lagi keperluan penyelidikan tanah bencah. Maklumat yang diperolehi amat berguna untuk menjadikan khazanah tanah bencah sebagai produk eko-pelancongan terkini di Terengganu dan juga Malaysia. Penyelidik yang terdiri daripada pelbagai bidang kepakaran (biologi tulen dan gunaan, ekologi, hidrologi, kejuruteraan, ekonomi, sains sosial dan ekologi manusia) akan bekerjasama untuk mencapai objektif berikut:

- i. Menyediakan platform untuk meningkat penyelidikan bersepadu mengenai pemuliharaan ekosistem tanah bencah dan isu-isu lain yang berkaitan terutamanya di Terengganu dan Pantai Timur Semenanjung Malaysia
- ii. Menggalakkan dan melatih ahli kumpulan ke arah menjadi pakar dalam bidang sains tanah bencah
- iii. Mengungguli pemindahan ilmu melalui inovasi sosial melalui kolaborasi yang cekap ke arah penubuhan Pusat Kecemerlangan Tanah Bencah



Dua jenis tanah bencah utama dan amat penting bagi kelangsungan hidup penduduk Negeri Terengganu iaitu Tasik Kenyir (tasik air tawar) dan Laguna Setiu (tanah bencah air payau).



Sumber-sumber asli yang dibekalkan oleh Tanah Bencah Setiu, Terengganu amat penting untuk meningkatkan ekonomi masyarakat setempat.



Pemandangan tanah bencah air tawar bermusim yang didominasi oleh pokok *Melaleuca cajuputi* (Gelang) yang terdapat selari dengan pantai Terengganu terutamanya di Daerah Setiu dan Dungun, Terengganu.



Aktiviti penyelidikan kumpulan berfokus juga tertumpukan kepada penerapan kesedaran tanah bencah melalui pendidikan serta pemindahan ilmu penyelidikan kepada masyarakat setempat.



Tanah bengkah yang terdegradasi perlu dipulihkan untuk memastikan tanah bengkah terus memberikan khidmat ekosistem dan nilai ekonomi kepada masyarakat setempat



Program kesedaran, penyelidikan dan pemindahan ilmu yang dijalankan oleh Kumpulan Penyelidikan Berfokus Pemuliharaan Ekosistem Tanah Bengkah Universiti Malaysia Terengganu



PEMBANGUNAN PELAJAR

KURSUS ELEKTIF UNIVERSITI (EU)-KOKURIKULUM

Sejajar dengan penstrukturan dan transformasi UMT, semua komponen Kokurikulum Berkredit telah dijenamakan semula menjadi kursus EU yang dikendalikan oleh Jabatan Seni Kreatif dan Sains Rekreasi, Pusat Pendidikan Asas dan Liberal (PPAL).

Kursus EU yang ditawarkan adalah bersifat kemahiran, pembinaan jati diri, disiplin, kelenturan adab, nilai formal, nonformal dan *informal* untuk meningkatkan keupayaan bersaing, di samping dapat menggilap potensi pelajar melalui aktiviti khusus dengan kerjasama agensi yang berkaitan. Senarai kursus EU yang ditawarkan di UMT adalah seperti di **Jadual 46**.

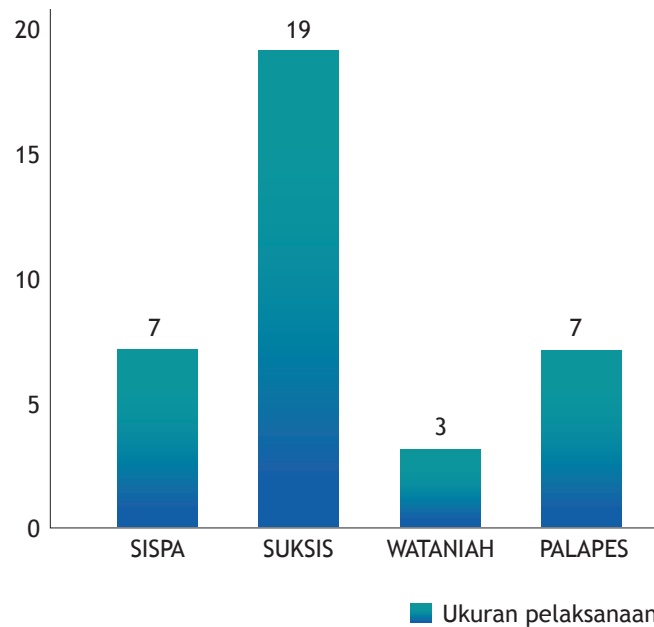
Jadual 46: Senarai Kursus EU yang Ditawarkan di UMT.

Bil.	Kod Baharu (Elektif Universiti)	Nama Kursus	Jam Kredit
1	EU3013	SUKSIS 1	3
2	EU3033	SUKSIS 3	3
3	EU3053	PALAPES (TLDM) 1	3
4	EU3073	PALAPES (TLDM) 3	3
5	EU3093	PALAPES (TLDM) 5	3
6	EU3113	SISPA 1	3
7	EU3133	SISPA 3	3
8	EU3153	Wataniah 1	3
9	EU3173	Wataniah 3	3
10	EU2013	Budaya 1	3
11	EU2023	Budaya 2	3
12	EU2033	Apresiasi Muzik	3
13	EU2043	Pemimpin 1	3
14	EU2053	Pemimpin 2	3
15	EU2063	Renang dan Keselamatan Air	3

AKTIVITI BADAN BERUNIFORM

Program *flagship* UMT yang terdiri daripada Kor Sukarelawan Polis (SUKSIS), Pasukan Latihan Pegawai Simpanan (PALAPES) Laut, Pasukan Askar Simpanan Tentera Darat (WATANIAH) dan Siswa Siswi Pertahanan Awam (SISPA) aktif menjalankan aktiviti sepanjang tahun untuk membentuk pelajar yang berkualiti dan berdisiplin. **Rajah 11** menunjukkan jumlah aktiviti yang dilaksanakan oleh Badan Beruniform Elit sepanjang tahun 2014.

Selain itu, sepanjang tahun 2014 seramai tujuh orang pelajar Badan Beruniform Elit telah mengharumkan nama UMT dengan menerima pelbagai anugerah seperti mana yang dinyatakan dalam **Jadual 47**.



Rajah 11: **Jumlah Aktiviti yang Dilaksanakan oleh Badan Beruniform Elit UMT.**

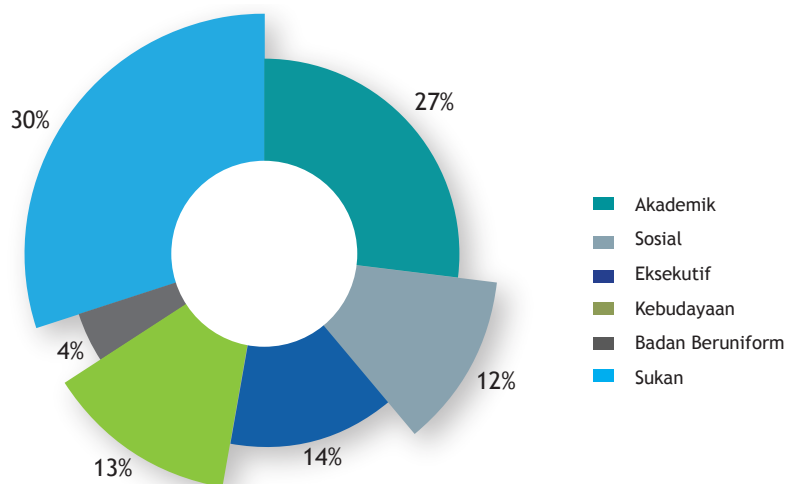


Jadual 47: Kejayaan Anggota Badan Beruniform.

Bil.	Nama	Badan Beruniform	Anugerah
1.	Muhammad Alif Arif Rosdi (UK25577)	SISPA	Pegawai Kadet SISPA Terbaik IPT - Perhimpunan Kebangsaan Kor SISPA IPT Kali Ke-5
2.	Mardiyana Mubin (UK27934)	WATANIAH	Penuntut Terbaik Keseluruhan Kursus KADAR (S) Bakal PTT 2014
3.	Nur Hafizah Abdillah (UK29065)	WATANIAH	Penuntut Akademik Terbaik Kursus KADAR (S) Bakal PTT 2014
4.	Khor Yi Shuen (UK26080)	SUKSIS	Anugerah Pelatih Terbaik Keseluruhan - Majlis Pentauliah dan Tamat Latihan SUKSIS IPTA
5.	Ahmad Saiful Jamal (UK25396)	SUKSIS	Anugerah Pelatih Terbaik Latihan Luar - Majlis Pentauliah dan Tamat Latihan SUKSIS IPTA
6.	Norfazila Baharom (UK26218)	SUKSIS	Anugerah Pelatih Terbaik Akademik - Majlis Pentauliah dan Tamat Latihan SUKSIS IPTA
7.	Mohd Fazrulilahi Mohd Azam UK25591	PALAPES Laut	Anugerah Pegawai Kadet Terbaik Palapes Laut- Majlis Tamat Latihan dan Watikah Perlantikan

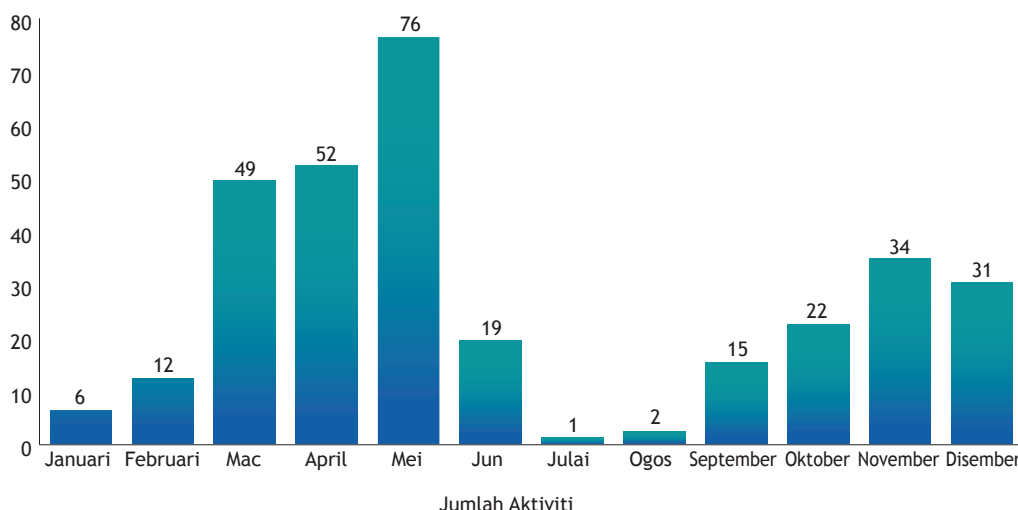
PERSATUAN DAN BADAN PELAJAR UMT

Sehingga tahun 2014, terdapat 111 persatuan dan badan pelajar yang berdaftar dengan 89 daripadanya bergiat aktif. Rajah 12 menunjukkan kluster kumpulan persatuan dan badan pelajar.



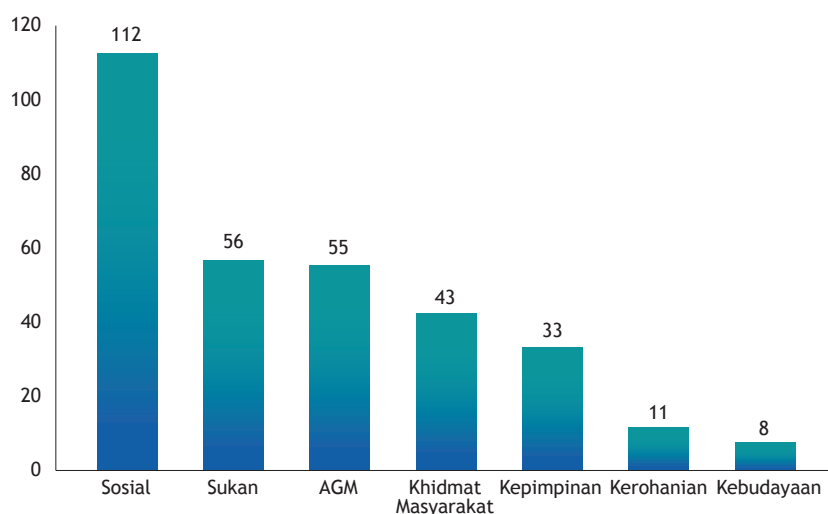
Rajah 12: Kluster atau Kumpulan Bagi Persatuan dan Badan Pelajar UMT 2014.

Sebanyak 319 aktiviti persatuan dan badan pelajar telah dilaksanakan sepanjang tahun 2014 yang melibatkan 5,677 pelajar dengan peruntukan sebanyak RM41,349.00 seperti mana dinyatakan di **Rajah 13**.



Rajah 13: **Jumlah Aktiviti Dilaksanakan Setiap Bulan Sepanjang Tahun 2014.**

Aktiviti persatuan dan badan pelajar tertumpu kepada tujuh kategori utama seperti yang ditunjukkan dalam **Rajah 14**. Aktiviti yang berteraskan sosial mendahului bilangan kekerapan pelaksanaan diikuti oleh sukan, khidmat masyarakat, kepimpinan, Mesyuarat Agong Tahunan, kerohanian dan kebudayaan. Setiap tahun, pelbagai aktiviti ditambah bagi meningkatkan kemahiran insaniah pelajar.



Rajah 14: **Jenis Aktiviti yang Dilaksanakan oleh Persatuan dan Badan Pelajar.**

SUKAN DAN REKREASI

Tahun 2014 mencatatkan lebih banyak kejayaan berbanding tahun sebelumnya. Antara pencapaian yang paling cemerlang pada tahun ini adalah kejayaan empat orang pelajar yang telah mengharumkan nama UMT khususnya dan nama Malaysia amnya dalam Kejohanan *Woodball* Universiti Dunia 2014. Kejohanan ini telah berlangsung pada 12 - 26 Oktober 2014 bertempat di Universiti Malaysia Perlis (UniMAP) dengan memenangi Pingat Gangsa dalam kategori Lelaki dan Wanita berpasukan. **Jadual 48** menunjukkan nama pelajar yang terlibat dalam kejohanan tersebut.

Jadual 48: **Senarai Nama Pelajar yang Mewakili Malaysia dalam Kejohanan Woodball Universiti Dunia 2014.**

Bil	Nama Atlet	Pusat Pengajian	Tahun Pengajian
1.	Mohamed Azraai Ariffin (UK27379)	Kejuruteraan Lautan	4
2.	Mohd Almunthaziiri Mohd Ruzuki (UK26874)	Kejuruteraan Lautan	4
3.	Shamshul Izham Abdul Nazir (UK25128)	Kejuruteraan Lautan	4
4.	Siti Syamimi Rahman (UK35857)	Pembangunan Sosial dan Ekonomi	1

Selain itu, penganjuran Karnival Sukan MASUM Fasa 2, UMT 2014 juga telah berjalan lancar dengan pencapaian kontingen yang sangat membanggakan. UMT mendapat tempat ke-8 daripada 20 IPTA yang bertanding dengan pungutan empat pingat emas, dua pingat perak dan satu pingat gangsa. Pasukan Boling Padang Wanita telah meraih Pasukan Boling Padang Keseluruhan Terbaik Wanita dengan memenangi tiga pingat emas. Taekwondo menyumbang kepada dua pingat iaitu satu pingat perak dan satu pingat gangsa. **Jadual 49** menunjukkan kejayaan yang diperolehi oleh pelajar UMT sepanjang tahun 2014.



Jadual 49: Kejayaan Pelajar Sepanjang Tahun 2014.

Bil	Aktiviti/Program/Anjuran	Catatan/Pencapaian
1	Sukan Institusi Pengajian Tinggi (SUKIPT) 2014	Penyertaan 10 acara kontingen UMT • Bola Jaring - Pusingan ke 2 • Bola Tampar Pantai - Pusingan ke 2 • Taekwondo - 1 gangsa • Silat - 1 emas 2 gangsa • Olahraga - 2 perak • Judo - 1 emas • Karate • Woodball - 2 gangsa • Skuasy • Tennis • Renang • Boling Padang - 2 perak 1 gangsa
2	Kejohanan Judo KPM- Nilai University	Johan (emas)
3	Latihan Intensif Pasukan Rowing UMT	23 atlet pelajar pasukan Rowing UMT telah menjalani latihan intensif sebagai persediaan menghadapi kejohanan-kejohanan pada tahun 2014
4	Kejohanan Silat Seni Asli Peringkat Kebangsaan dan Jemputan 2014	1 emas - Solo tangan kosong lelaki 1 emas - Tempur tangan kosong lelaki 1 emas - Silat Pulut lelaki
5	Anugerah IKON Siswa UMT 2014	Anugerah yang telah menggantikan MAKEP dan juga menggabungkan anugerah-anugerah lain.
6	Head of Putrajaya 2014	Gangsa Man 8+ (5km) Woman 8+ (5km) tempat ke-5
7	Sukan MASUM Siri 2014	3 acara sukan, Woodball, Judo dan Berbasikal. Woodball - 5 emas 4 perak 2 gangsa
8	Kejohanan Sukan MASUM Fasa 2, UMT 2014	Menyertai 11 acara iaitu Bola Keranjang, Bola Tampar (L/W), Futsal (L/W), Boling Padang, Memanah, Tennis (L/W), Renang, Hoki (W), Skuasy, Karatedo dan Taekwondo. Memenangi 4 emas, 2 perak, 1 gangsa
9	Varsity Boat Race 2014	1 pingat gangsa melalui acara <i>Lightweight Woman Double Scull</i> tempat ke-9 keseluruhan dari 18 Pasukan dalam dan luar negara.
10	Kejohanan Judo Remaja Kebangsaan 2014	1 pingat perak
11	World University Woodball Championship 2014	4 orang pelajar UMT mewakili negara ke kejohanan ini.



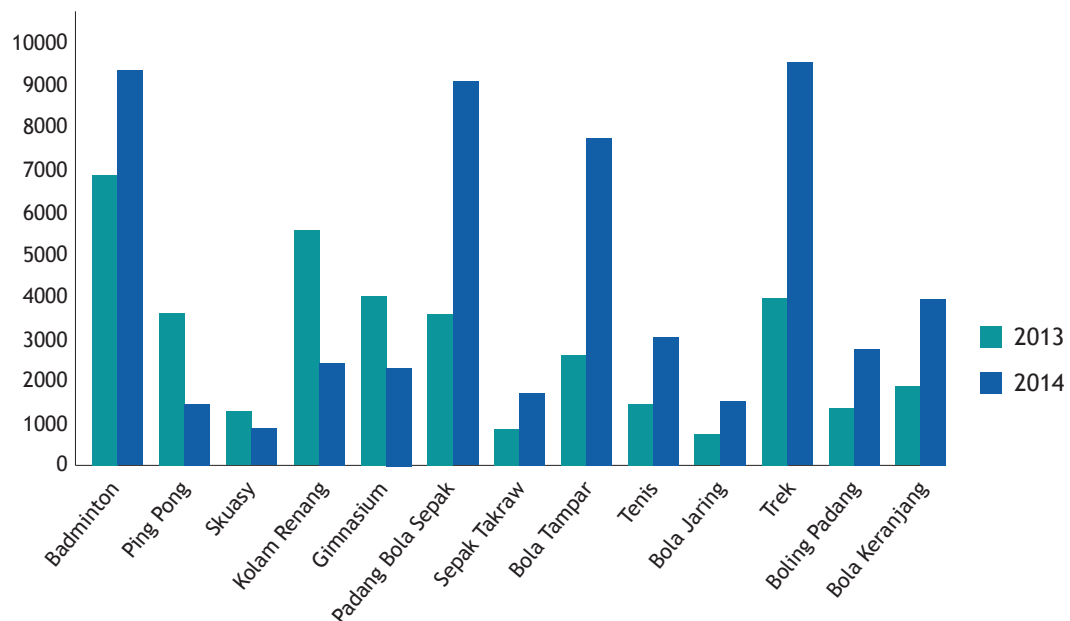
FASILITI SUKAN

Penggunaan kemudahan sukan yang tersedia di Kompleks Sukan Tengku Muhammad Ismail (KSTMI) bagi tahun 2014 meningkat sebanyak 32.67% berbanding tahun 2013. **Jadual 50** dan **Rajah 15** menunjukkan penggunaan fasiliti sukan pada tahun 2014 berbanding tahun 2013, manakala **Jadual 51** menunjukkan senarai agensi yang menggunakan KSTMI sebagai medan kejohanan sukan peringkat kebangsaan.

Jadual 50: Jumlah Pengguna Fasiliti Sukan Kompleks Sukan Tengku Muhammad Ismail.

Sukan	2014	2013
Badminton	9062	6718
Ping Pong	1343	3540
Skuasy	810	1203
Kolam Renang	2348	5458
Gimnasium	2224	3918
Padang Bola Sepak	8968	3508
Sepak Takraw	1630	782
Bola Tampar	7637	2533
Tenis	2953	1371
Bola Jaring	1459	662
Trek	9415	3864
Boling Padang	2672	1275
Bola Keranjang	3873	1790

Rajah 15: Perbezaan Jumlah Pengguna Fasiliti Sukan Kompleks Sukan Tengku Muhammad Ismail.



Jadual 51: Senarai Agensi yang Menggunakan KSTMI sebagai Medan Kejohanan Sukan Peringkat Kebangsaan.

Bil.	Agensi	Program	Tarikh	Jumlah Peserta
1.	INSTEP	Perlawanan Persahabatan Bola Sepak	13 Januari 2014	30 orang
2.	Jabatan Belia & Sukan Terengganu	Perlawanan Persahabatan Bola Sepak	22 Januari 2014	30 orang
3.	MAYC Terengganu	Festival Sukan dan Kebudayaan 1 Malaysia MAYC Kebangsaan	31 Januari - 2 Februari 2014	800 orang
4.	UniSZA	Perlawanan Persahabatan Bola Sepak	5 Februari 2014	30 orang
5.	Persatuan Boling Padang Kelantan	Latihan SUKMA 2014	21-22 Mac 2014	10 orang
6.	Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Terengganu	Sukan Dwi Tahunan Jabatan Perkhidmatan Veterinar	22-25 Mac 2014	1,000 orang
7.	MAIDAM Negeri Terengganu	Kejohanan Sukan MASMAT	10-11 April 2014	200 orang
8.	UniSZA	Liga IPT 2014	5 April - 21 Jun 2014	50 orang
9.	Jabatan Kebajikan Masyarakat	<i>Special Olympic Games</i>	24-28 Mei 2014	300 orang
10.	Tabung Haji Negeri Terengganu	Kejohanan Sukan Tabung Haji Kebangsaan 2014	24-26 Jun 2014	1,000 orang
11.	Jabatan Peladang Negeri Terengganu	Kejohanan Sukan Jabatan Peladang Kebangsaan 2014	14-17 Ogos 2014	1,033 orang

KEBUDAYAAN DAN KESENIAN

UMT telah menganjurkan dua program berimpak tinggi iaitu Kem Seni dan *Retreat* Budaya 2014 untuk kali yang kelima dan Kursus Transformasi Pengurusan Acara 2014. Kem Seni dan *Retreat* Budaya 2014 yang diadakan di Dusun Eco Resort, Bentong, Pahang Darul Makmur ini telah disertai seramai 90 warga pelajar UMT daripada pelbagai jurusan dan juga etnik. Program ini diadakan bertujuan untuk membina keyakinan diri, membentuk peribadi, menyuburkan ikatan antara pelbagai kaum serta pembangunan kepimpinan setiap peserta.

Selain itu, antara pencapaian kumpulan dan kelab pelajar bahagian kebudayaan dan kesenian adalah seperti di **Jadual 52.**

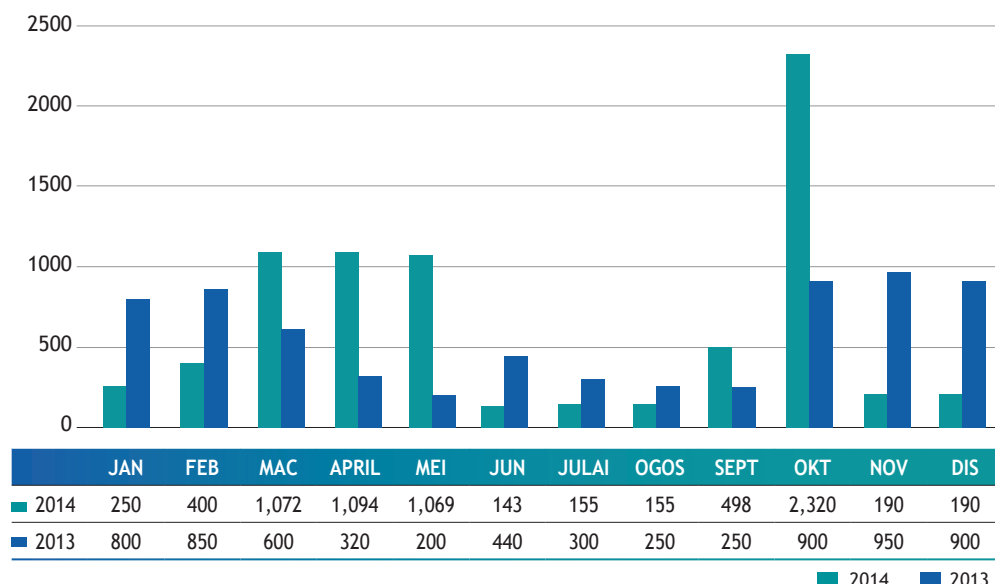
“Penyediaan Perkhidmatan dan Fasiliti Sukan yang Terbaik bagi Menyokong Memperkasakan Sukan ke Peringkat Kebangsaan dan Antarabangsa.”

Jadual 52: Pencapaian Kumpulan dan Kelab Pelajar dalam Aktiviti Kebudayaan dan Kesenian.

Bil.	Nama Program / Aktiviti	Pencapaian
1.	Program 1 UMT : Dari Pantai Timur ke Persada Nasional Tarikh : 27 - 29 April 2014 Tempat : UMT Penyertaan : Kelab Baratham	Menghasilkan logo Tahun Melawat Malaysia 2014 dengan menggunakan tempurung kelapa dengan skala 30m x 15m. Telah mendapat pengiktirafan Malaysia Book of Records. Mendapat tajaan luar sepenuhnya daripada: i. Kementerian Pelancongan dan Kebudayaan RM 6,000.00 ii. Kementerian Belia dan Sukan RM 3,000.00
2.	Pertandingan Zapin 'Akar Kita' Peringkat Zon Timur Tarikh : 30 Mei 2014 Tempat : AEON Rawang, Selangor Penyertaan : Kelab Persadatari	Johan dan 12 Kumpulan Terbaik
3.	Pertandingan Zapin 'Akar Kita' Peringkat Kebangsaan/Nusantara Tarikh : 15 - 17 Ogos 2014 Tempat : AEON Klang, Selangor Penyertaan : Kelab Persadatari	Ikon Pilihan Juri Kebangsaan
4.	Festival Tari Drama / Filem Peringkat Zon Timur Tarikh : 26 - 27 September 2014 Tempat : UMT Penyertaan : Kelab Persadatari	Johan
5.	Festival Tari Peringkat Negeri Terengganu Tarikh : 1 November 2014 Tempat : JKKN, Negeri Terengganu Penyertaan : Kelab Persadatari	Johan (Kategori Tradisional)
6.	Pertandingan Drama Bahasa Inggeris Tarikh : 22 November 2014 Tempat : UNiSZA Penyertaan : Kelab Layar Opera	Tempat Ke-3



Penggunaan kemudahan yang tersedia di Bahagian Kebudayaan dan Kesenian pada tahun 2013 berbanding tahun 2014 yang menunjukkan peningkatan sebanyak 10.29% seperti **Rajah 16**.



Rajah 16: Bilangan Penggunaan Studio Latihan Bahagian Kebudayaan dan Kesenian bagi Tahun 2013 dan 2014.

KEBAJIKAN DAN KESEJAHTERAAN PELAJAR

UMT melalui Bahagian Hal Ehwal Islam dan Kerohanian (BHEIK) komited dalam meningkatkan bilangan pelajar yang berpengetahuan dan berkeupayaan tinggi melalui program pembangunan kerohanian dan pengurusan kebajikan pelajar. **Jadual 53** menunjukkan program pembangunan kerohanian yang telah diadakan melalui lima teras program iaitu Penghayatan Syiar, Pengimarahkan Masjid, Bi'ah Solehah, Kemahiran Insaniah dan Integrasi Ilmu.

Jadual 53: Program Pembangunan Kerohanian yang Telah Dilaksanakan.

Teras	Penghayatan Syi'ar	Pengimarahkan Masjid	Bi'ah Solehah	Kemahiran Insaniah	Integrasi Ilmu
Program	8	280	3	11	38
Jumlah Peserta	3,046	7,080	600	2,130	5,107

Seramai 146 orang pelajar telah menerima bantuan zakat dan Dermasiswa Al-Islah Etiqa Takaful dengan jumlah keseluruhan sebanyak RM94,880.00. Agihan bantuan kewangan pelajar yang merangkumi bantuan Tabung Kebajikan Pelajar, bantuan mangsa banjir dan bantuan segera (Panjar Wang Khas) telah diagihkan kepada 306 orang pelajar dengan jumlah keseluruhan sebanyak RM88,080.00. **Jadual 54** hingga **Jadual 56** menunjukkan jumlah penerima dan jumlah agihan Tabung Kebajikan Pelajar bagi tahun 2014.

Jadual 54: Jumlah Agihan Bantuan Kewangan Pelajar pada Tahun 2014.

Bil.	No. Bilangan Bantuan	Bulan	Jumlah Pelajar	Jumlah (RM)
1	28	Mac	8	3,500.00
2	29	April	27	9,425.00
3	30	Mei	11	4,200.00
4	31	Jun	7	5,000.00
5	32	Ogos	1	750.00
6	33	Oktober	19	8,625.00
7	34	November	11	5,550.00
8	35	Disember	14	8,450.00
JUMLAH KESELURUHAN			98	45,500.00

Jadual 55: Bantuan Mangsa Banjir.

Bil	No. Bilangan Bantuan	Bulan	Jumlah Pelajar	Jumlah (RM)
1	1	November	150	30,000.00
JUMLAH KESELURUHAN			150	30,000.00

Jadual 56: Bantuan Panjar Wang Khas.

Bil	No. Bilangan Bantuan	Jumlah Pelajar	Jumlah (RM)
1	i	6	1,000.00
2	ii	9	1,000.00
3	iii	9	1,600.00
4	iv	5	1,280.00
5	v	7	1,500.00
6	vi	7	1,300.00
7	vii	5	1,900.00
8	viii	1	1,000.00
9	ix	9	2,000.00
JUMLAH KESELURUHAN		58	12,580.00

Pada tahun ini, UMT telah menerima sumbangan zakat terbesar daripada beberapa buah agensi luar iaitu berjumlah RM220,000.00. **Jadual 57** menunjukkan jumlah penerima dan jumlah agihan Tabung Zakat Pelajar bagi tahun 2014.

Jadual 57: Jumlah Penerima Tabung Zakat Pelajar.

Bil.	No. Bilangan Bantuan	Bulan	Jumlah Pelajar	Jumlah (RM)
1	i.	Februari	22	11,100.00
2	ii.	Mac	17	8,350.00
3	iii.	Oktober	6	4,730.00
4	iv	Disember	1	700.00
JUMLAH KESELURUHAN			46	24,880.00

Etika Takaful Berhad merupakan penyumbang terbesar kepada dermasiswa yang dinamakan Skim Dana Asnaf. Manakala Bantuan Tabung Zakat pelajar pula ialah bantuan yang diagihkan melalui tabung zakat pelajar mengikut asnaf-asnaf yang ditetapkan. **Jadual 58** menunjukkan jumlah pelajar yang menerima agihan sumbangan sepanjang tahun 2014.

Jadual 58: Jumlah Pelajar yang Menerima Agihan Sumbangan.

Bil	Jenis Bantuan	Jumlah Pelajar	Jumlah (RM)
1.	Bantuan Tabung Zakat Pelajar	46	24,880.00
2.	Skim Dana Asnaf: Dermasiswa Al-Islah Etiqa Takaful	100	70,000.00
JUMLAH KESELURUHAN		146	94,880.00

UMT terus komited dalam meningkatkan bilangan pelajar yang berpengetahuan dan berkeupayaan tinggi melalui program pembangunan kerohanian dan pengurusan kebajikan pelajar. Program berimpak tinggi yang telah dijalankan ialah seperti mana di **Jadual 59**.

Jadual 59: Program Berimpak Tinggi yang Telah Berjaya Dilaksanakan.

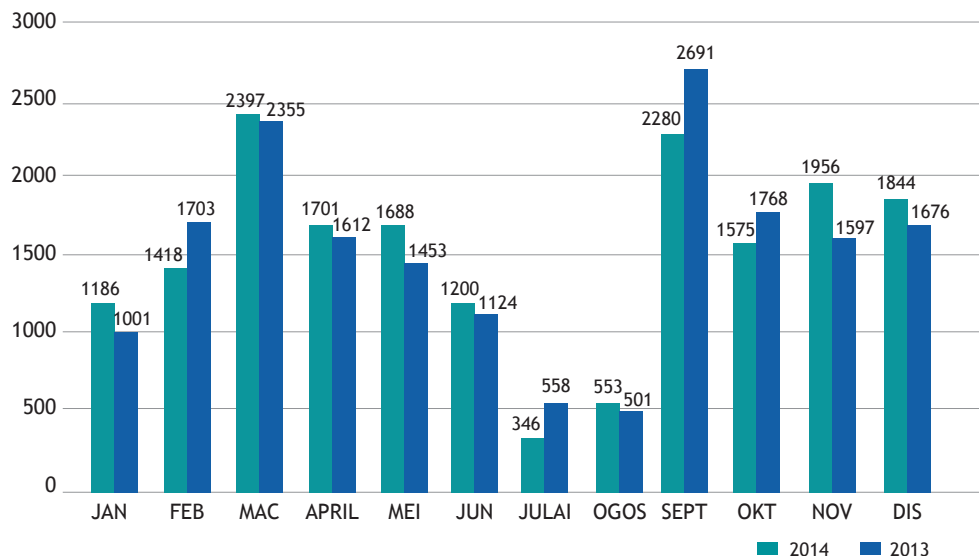
Bil.	Program/Tarikh/Tempat	Pencapaian/Catatan
1	<i>Idea 4 Ummah Competition</i> (I4UC) 22-23 April 2014 Kompleks Kuliah Pusat, UMT	Satu program baharu yang diperkenalkan bertujuan memberi peluang kepada kelab dan persatuan pelajar UMT untuk mengadakan program yang berimpak tinggi. I4UC melibatkan 28 projek, 17 kelab/persatuan terpilih, 560 jam pembentangan dan RM 15,000.00 geran kecemerlangan.
2	<i>Walk 4 Humanity</i> 17 Mei 2014 Taman Rekreasi Batu Buruk, Kuala Terengganu	Program yang julung kali diadakan bertujuan untuk memberi kesedaran dan menunjukkan keprihatinan masyarakat yang berada di sekitar Kuala Terengganu terhadap penindasan yang berlaku ke atas umat Islam yang berada di bumi Syria, Palestin dan Mesir.
3	<i>Art Life Islamic Festival 2014</i> (ALIF 2014) 13-15 November 2014 Dewan Sultan Mizan, UMT	Program berimpak tinggi dan berjaya mengumpulkan seramai 5,000 orang peserta. Antara pengisian ALIF adalah slot Bicara Inspirasi, Runway Beauty In Modesty dan Konsert ALIF. Program ini adalah bertujuan untuk memperkukuhkan kefahaman terhadap gaya hidup yang bersendikan adat dan syariat yang merangkumi fesyen dan muzik.
4	Festival Kesenian Islam 2014 peringkat Antarabangsa 27-29 September 2014 Institut Pendidikan Guru Kampus Batu Lintang, Sarawak	Saudara Muhammad Yazid bin Samsuddin, pelajar tahun 1 Sarjana Muda Ekonomi Sumber Alam, UMT telah muncul juara dalam pertandingan khat sempena Festival Kesenian Islam peringkat Antarabangsa tersebut.

UMT terus komited dalam meningkatkan bilangan pelajar yang berpengetahuan dan berkeupayaan tinggi melalui program pembangunan kerohanian dan pengurusan kebajikan pelajar.

PERKHIDMATAN PERUBATAN DAN PERGIGIAN

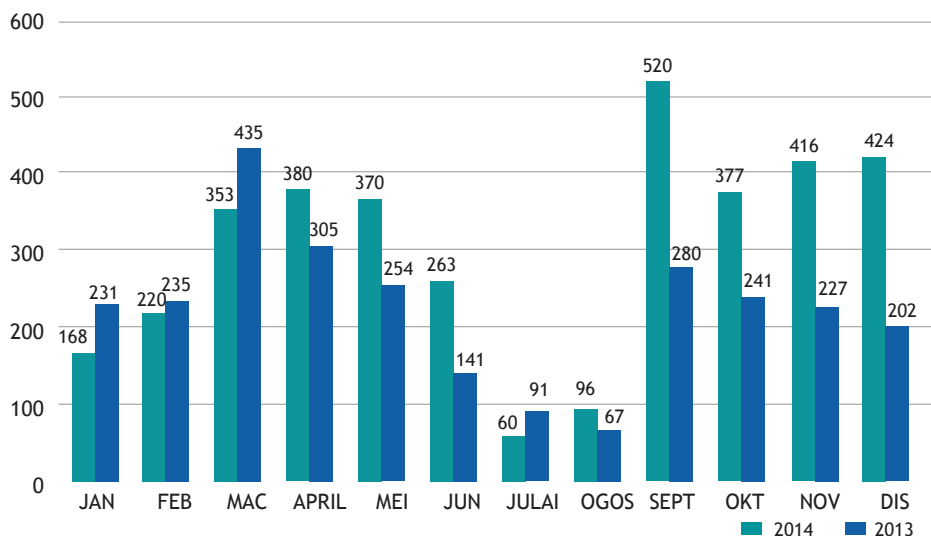
Pusat Kesihatan Pelajar (PKP) bertanggungjawab sebagai pelaksana kepada program atau kempen berkaitan “*Quality Life*” atau “*Health Life*”.

PKP menyediakan perkhidmatan perubatan, pergigian serta khidmat psikologi dan kaunseling kepada pelajar dalam membentuk pelajar yang sihat fizikal dan emosi. Imbasan Perubatan Pelajar yang mula diperkenalkan pada tahun 2013 merupakan program berterusan sebagai langkah kawalan dan pencegahan dari penyakit serta membudayakan gaya hidup sihat. Seramai 2,451 orang pelajar telah berjaya mengikuti program Imbasan Kesihatan pada tahun 2013 dan 60% pencapaian kehadiran berjaya dicatatkan pada tahun 2014. **Rajah 17** menunjukkan jumlah kedatangan pelanggan perubatan ke PKP pada tahun 2014 berbanding tahun 2013.



Rajah 17: Jumlah Kedatangan Pelanggan Pergigian Ke PKP pada Tahun 2014 Berbanding Tahun 2013.

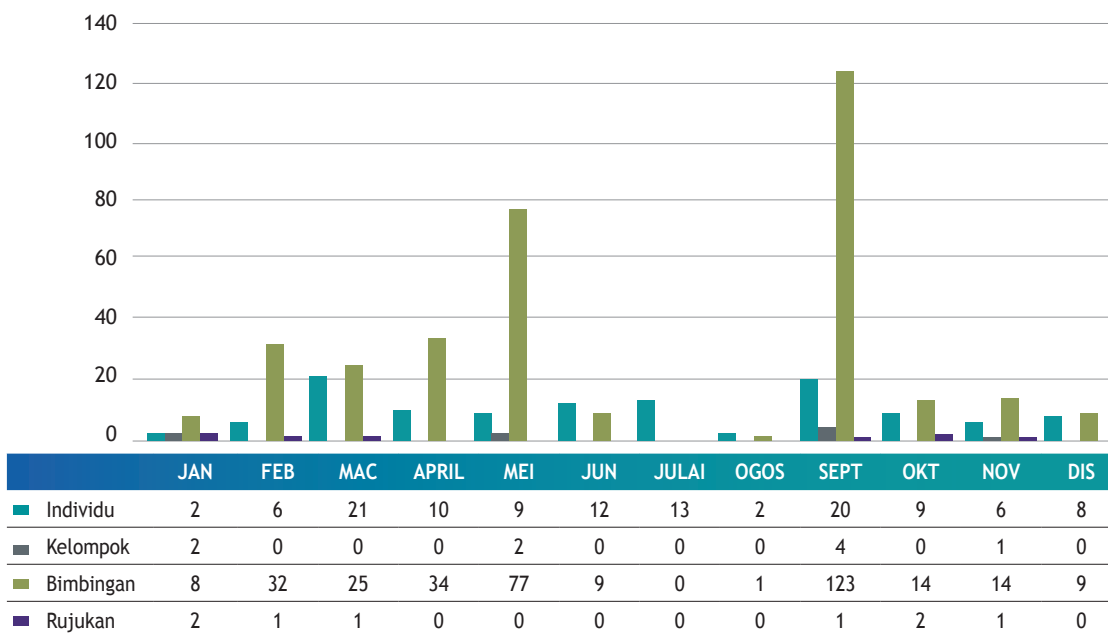
Rajah 18 pula menunjukkan jumlah kedatangan pelanggan pergigian ke PKP pada tahun 2014 berbanding tahun 2013.



Rajah 18: Jumlah Kedatangan Pelanggan Pergigian ke PKP pada Tahun 2014 Berbanding Tahun 2013. Perkhidmatan Psikologi dan Kaunseling

PERKHIDMATAN PSIKOLOGI DAN KAUNSELING

UMT turut menawarkan perkhidmatan kaunseling, bimbingan, sokongan akademik, pembangunan psikososial dan perkembangan sendiri kepada pelajar. Pada tahun 2014, seramai 478 pelanggan telah mendapatkan perkhidmatan kaunseling dan bimbingan daripada kaunselor pelajar. **Rajah 19** menunjukkan kekerapan kehadiran pelanggan mengikut bulan.



Rajah 19: Kekerapan Kehadiran Pelanggan Mengikut Bulan

Pelbagai aktiviti berkaitan pembangunan sendiri, psikososial dan kaunseling turut dilaksanakan sepanjang tahun 2014 sebagaimana **Jadual 60**.

Jadual 60: Aktiviti Pembangunan Kendiri yang Telah Dilaksanakan.

Bil.	Aktiviti	Tarikh	Bilangan Pelajar
1.	Bengkel Kemahiran Belajar	12 Januari	123
2.	Bengkel Pengurusan Stress Pelajar Diploma	20 Januari	123
3.	Program Lestari Diri Pelajar Diploma	13 -15 Februari	45
4.	Program <i>Leadership Skill For PRS</i>	6 - 8 Mac	45
5.	Mini Karnival Kaunseling dan Kesihatan	15 - 17 April	207
6.	Bengkel <i>Art Therapy</i>	16 April	45
7.	Bengkel <i>Ekspresif Therapy</i>	17 April	47
8.	Kem Pentauliahan Pembimbing Rakan Siswa (PRS) Batch 2	15 - 17 Mei	45
9.	Kem TOT Fasilitator Minggu Jalinan Mesra (MJM) Pelajar Diploma	31 Mei - 1 Jun	20
10.	Latihan dalam Kumpulan Minggu Jalinan Mesra (MJM) Pengambilan Diploma	3 Jun	112
11.	Latihan dalam Kumpulan Minggu Jalinan Mesra (MJM) Pengambilan Diploma Sesi 2	26 Jun	42
12.	Bengkel Komunikasi Berkesan Pelajar Diploma Tahun 2	16 Ogos	79
13.	Kursus Meningkatkan Kecemerlangan Organisasi Staf PKP, UMT	22 - 23 Ogos	30
14.	Kursus TOT Fasilitator Minggu Jalinan Mesra (MJM) Sesi 2014/2015	28 - 30 Ogos	250
15.	Latihan Dalam Kumpulan Minggu Jalinan Mesra (MJM) Sesi 2014/2015	2 - 3 September	2,324
16.	Program Motivasi Perdana	3 September	2,324
17.	Jom Jumpa Kaunselor	23 - 24 September	112
18.	Program Pembangunan Diri Pelajar • Bengkel Pengurusan Masa • Bengkel Bijak Belajar • Bengkel Bijak Atasi Stress	2 - 10 Disember	25
19.	Bengkel Psikologi Menghadapi Peperiksaan	13 Disember	89
JUMLAH KESELURUHAN			6,390

Imbasan Perubatan Pelajar yang mula diperkenalkan pada tahun 2013 merupakan program berterusan sebagai langkah kawalan dan pencegahan dari penyakit serta membudayakan gaya hidup sihat.



PENEMPATAN PELAJAR

UMT telah menyediakan penempatan kepada pelajar yang mengikuti pengajian Diploma dan Ijazah di UMT. Pada tahun 2014 sebanyak 46.37% pelajar menginap di kolej siswa manakala 53.63% pula telah menginap di luar kampus. **Jadual 61** menunjukkan pecahan peratusan penempatan pelajar mengikut kategori pelajar.

Jadual 61: Peratusan Pecahan Pelajar yang Menginap di Kolej Siswa dan di Luar Kampus.

Kategori Penempatan	Prasiswazah	Pasca Siswazah	Jumlah
Kolej Siswa	4,018 46.37%	52 6%	4,070
Luar Kampus	4,647 53.63%	816 94.00%	5,463
Jumlah	8,665 100%	868 100%	9,533

Selain daripada menyediakan penempatan kepada pelajar, kolej siswa turut berperanan sebagai tempat pembelajaran kedua yang memberi tumpuan kepada pembelajaran informal. Sebanyak 18 program telah dilaksanakan pada tahun 2014 termasuk dua program berimpak tinggi iaitu Program *Oh My English* dan Program *Together We Explore and Experience @ Kolej Siswa* seperti mana di **Jadual 62**.

Jadual 62: Senarai Aktiviti Pelajar Sepanjang Tahun 2014.

Bil	Aktiviti/ Tarikh/Tempat	Catatan/ Pencapaian
1.	Sambutan Maulidur Rasul 14 Januari 2014 Kolej Siswa dan Sekitar Kampus UMT	Antara aktiviti yang dijalankan adalah seperti Ceramah- “Wacana Ilmu”, perarakan, kuiz, tilawah al-Quran dan nasyid. Seramai 500 orang pelajar telah mengikuti program berkenaan termasuk juga pelajar luar kampus.
2.	Kembara Muhibah Kolej Siswa III (KEMKOSIS III) 13-15 Februari 2014 UiTM Johor dan Universiti Teknikal Malaysia, Melaka	Lawatan ini telah disertai oleh seramai 38 orang pelajar. Memberikan input yang berguna kepada mereka dalam merancang dan melaksanakan aktiviti di Kolej Siswa.
3.	<i>Together We Explore And Experience TimeT@Kolej Siswa (TWEET@KS II)</i> 20-23 Februari 2014 Kolej Siswa dan Sekitar Kampus UMT	Pelajar didedahkan dengan konsep keusahawanan dengan melaksanakan Karnival Jualan MKS, di samping melaksanakan aktiviti seperti Program Kesihatan, Explorace Masterchef dan Bicara Tokoh. Program ini juga telah mendapat penyertaan daripada IPTA sekitar Kuala Terengganu.
4.	Malam Makbul Munajat II (3M II) 6 Mac 2014 Surau Al-Irfan	Seramai 200 orang pelajar telah menyertai program Solat Hajat sempena untuk menduduki peperiksaan akhir semester.
5.	Kejohanan Sukan Kolej Siswa (KESUWA) 9-15 Mac 2014 Kolej Siswa dan Kompleks Sukan	Kejohanan sukan antara blok yang meliputi pertandingan sukan seperti badminton, ping pong, futsal, bola tampar dan lain-lain. Mencungkil bakat baru dalam bidang kesukanan di samping memupuk nilai-nilai persaudaraan melalui pelbagai lapisan bangsa.
6.	Jom Menuju Puncak 27-29 Mac 2014 Dewan Auditorium Mahyuddin, PPPM dan Dewan Sultan Mizan	Memberi pendedahan kepada pelajar tentang peluang pekerjaan dengan menjemput pihak industri dan syarikat yang menawarkan peluang pekerjaan. Seramai 1000 orang pelajar telah menyertai program ini termasuk pelajar sekolah di sekitar UMT.
7.	<i>Oh Yeah! Creative</i> 17-19 April 2014 Kolej Siswa dan Kompleks Kuliah Berpusat	Pendedahan kepada pelajar berhubung teknik-teknik <i>Photoshop/pixi</i> dan teknik fotografi. Seorang selebriti TV3 juga telah dijemput iaitu Puan Nurul Syuhada Nurul Ain bagi memberikan tunjuk ajar dari segi penampilan diri dan cara berkomunikasi dengan baik. Seramai 200 orang peserta telah menyertai program ini.
8.	<i>Buind Up, Stand Up and Speak Up (3Ups)</i> 25-26 April 2014 Kolej Siswa dan Sekitar Kampus UMT	Bengkel penulisan dan komunikasi Bahasa English telah disertai oleh 300 orang pelajar. Bengkel ini meliputi nyanyian lagu <i>English, Search Word, spelling</i> dan <i>literature</i> . Hanny Madu seorang DJ radio telah menjadi moderator.
9.	<i>Cultural Festival@ Kolej Siswa (CulFest@KS)</i> 8-10 Mei 2014 Sekitar Kolej Siswa	Program ini bertujuan untuk memperkenalkan budaya melalui masakan, <i>costume</i> dan komunikasi. Seramai 300 orang pelajar termasuk pelajar antarabangsa telah menyertai pertandingan seperti debat, <i>scrabble</i> , <i>fashion show</i> dan lain-lain.

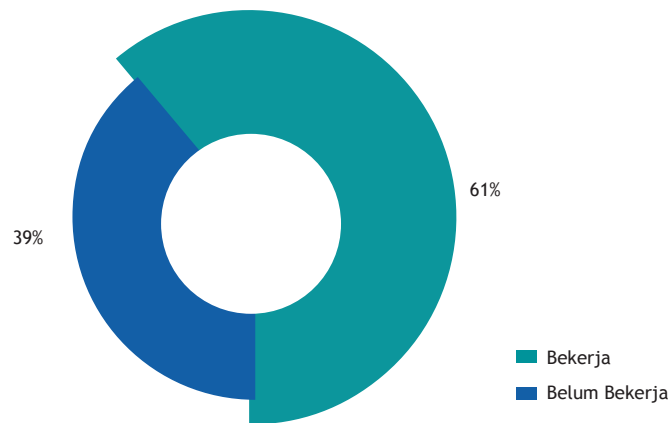
Bil	Aktiviti/ Tarikh/Tempat	Catatan/ Pencapaian
10.	<i>Oh My Security II</i> 23-24 Mei 2014 Dewan Sultan Mizan (DSM)	Demonstrasi dari <i>Kick Start</i> Akademi dalam memberikan pendedahan kepada pelajar untuk mempertahankan diri sekiranya berlaku perkara yang boleh mengancam nyawa pelajar. Pameran Pencegahan Jenayah juga telah diadakan dan telah mendapat penyertaan seramai 200 orang peserta.
11.	Sukan Ria Ramadan 11 Julai 2014 Kolej Siswa dan Sekitar Kampus UMT	Pengisian program kepada pelajar muslim agar tidak menjadikan bulan Ramadan sebagai alasan untuk tidak aktif melakukan aktiviti riadah. Pertandingan sukan seperti futsal, bola tampar dan sukan tradisional telah dianjurkan pada waktu malam selepas solat Terawih.
12.	Ihya Ramadan Kolej Siswa 2014 7-18 Julai 2014 Dewan Sultan Mizan dan Sekitar Kolej Siswa	Majlis berbuka puasa dengan YBhg. Dato' Naib Canselor UMT dan pegawai-pegawai universiti bersama pelajar diploma.
13.	Lawatan Sambil Belajar (Diploma) 17-19 Julai 2014 UIA kampus Pahang	Seramai 30 orang pelajar telah menyertai lawatan ini yang bertujuan untuk menjalinkan hubungan mesra antara universiti.
14.	Riang Ria Aidilfitri 14-16 Ogos 2014 Kolej Siswa	Sambutan hari Raya Aidilfitri yang melibatkan seramai 300 orang pelajar Diploma bersama pihak pengurusan Kolej Siswa. Di samping itu, pertandingan seperti gerai tercantik, kad raya, video raya dan nyanyian lagu raya juga telah diadakan.
15.	Fiesta Kemerdekaan 16 September 2014 Kolej Siswa dan Sekitar Kampus UMT	Konvoi basikal dan motosikal yang bermula di kolej siswa telah diadakan dengan melalui beberapa buah kampung dengan penglibatan seramai 300 orang pelajar.
16.	Pengantarabangsaan MKS 21-27 September 2014 Melbourne, Australia	Program ini melibatkan seramai 15 orang pelajar dan dua orang pegawai pengiring. Rombongan ini telah melawat Universiti of Melbourne dan beberapa tempat bersejarah di Melbourne.
17.	Team Building MKS 4-6 Disember 2014 Anggulia Beach House Marang	Kursus jati diri untuk persediaan awal kepada bakal-bakal pemimpin Kolej Siswa yang telah disertai oleh seramai 80 orang pelajar.
18.	Kursus Rawatan Islam Sepanjang Semester	Pendedahan kepada pelajar dalam menangani masalah gangguan makhluk halus. Pembelajaran berterusan selama 1 tahun dengan tenaga pengajar yang dibawa khas dari Pusat Perubatan Islam Darussyifa'. Seramai 100 orang pelajar dan kakitangan sedang mengikuti kursus berkenaan.

Kolej siswa turut berperanan sebagai tempat pembelajaran kedua yang memberi tumpuan kepada pembelajaran informal.

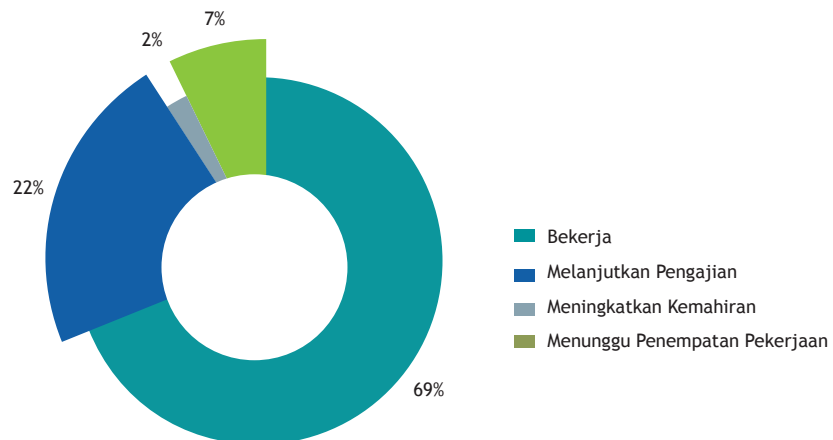
KEBOLEHPASARAN GRADUAN

UMT telah melaksanakan Kajian Pengesanan Graduan dengan kerjasama KPM untuk melihat kadar kebolehpasaran graduan UMT dalam tempoh enam bulan selepas tamat pengajian sehingga mereka bergraduasi.

Sebanyak 97% (2,083) responden telah membuat kajian tersebut. Daripada jumlah tersebut, peratus graduan UMT yang bekerja adalah sebanyak 61%, seperti yang ditunjukkan dalam rajah 20 Manakala Rajah 21 pula menunjukkan peratus graduan bekerja mengikut kategori iaitu bekerja (69%), melanjutkan pengajian (22%), menunggu penempatan pekerjaan (7%) dan meningkatkan kemahiran (2%).

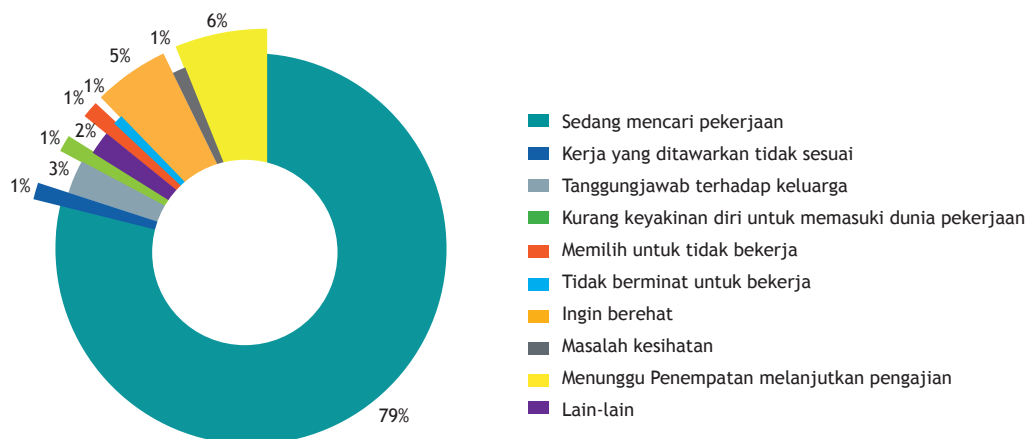


Rajah 20: Status Pekerjaan Graduan.

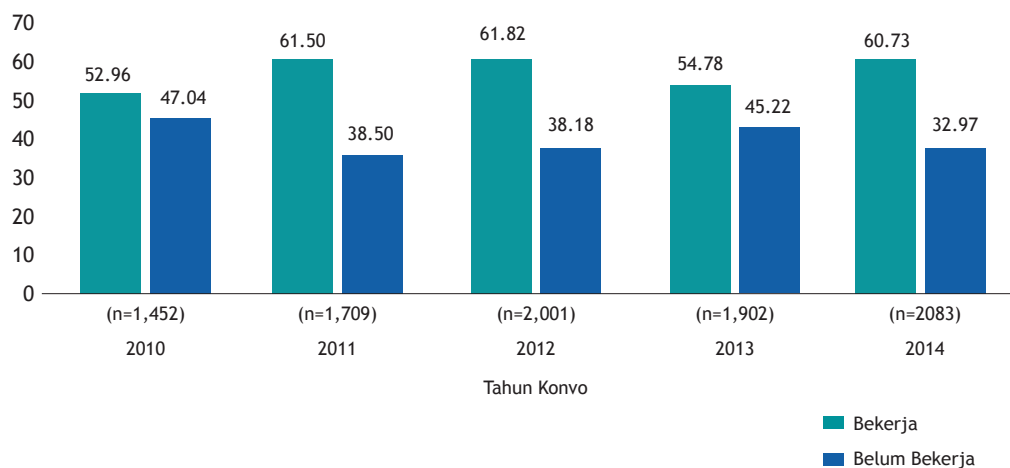


Rajah 21: Peratus Graduan Bekerja Mengikut Kategori.

Bagi graduan UMT yang masih belum bekerja (818 orang, 39%), Rajah 22 menunjukkan 79% daripada graduan tersebut masih mencari pekerjaan, menunggu penempatan bagi melanjutkan pengajian (6%) dan kurang keyakinan diri untuk memasuki dunia pekerjaan (1%). Manakala Rajah 23 pula menunjukkan tren kebolehpasaran graduan selama lima tahun.



Rajah 22: Sebab Utama Graduan Belum/Tidak Bekerja.



Rajah 23: Tren Kebolehpasaran Graduan.

Kecemerlangan pengajaran dan pembelajaran merupakan salah satu teras yang diberikan penekanan dalam Pelan Strategik UMT 2013-2017. Teras ini memfokuskan kepada pembangunan program pengajian yang berfokus, relevan, berkualiti, berimpak tinggi dan berkebolehpasaran tinggi. Selain itu, penawaran program pengajian antarabangsa di peringkat sarjana muda dan sarjana kerja kursus perlu dipergiatkan sebagai usaha memperkasa wibawa UMT. Pelan Transformasi Pelajar yang dirancang untuk melahirkan graduan minda kelas pertama dan berketrampilan syumul pastinya juga dapat meningkatkan peratusan kebolehpasaran graduan UMT di masa hadapan. **Jadual 63** menunjukkan senarai aktiviti yang telah dilaksanakan.

Jadual 63: Senarai Aktiviti yang Telah Dilaksanakan.

Bil	Aktiviti /Program	Tarikh Program/Tempat
1.	Program "Mini Sector Focused Career Accounting"	24 Februari 2014 Sunway University (Multipurpose Hall), Petaling Jaya Selangor
2.	Seminar "Passion for Success"	27 Mac 2014 Bilik Seminar, Kompleks Kuliah Pusat
3.	Program <i>Internship Market Day</i>	15-16 April 2014 Auditorium PPDSNZ
4.	Program Graduan Pemasaran	3 May 2014
5.	Program Kebolehpasaran Graduan - Karnival Kerjaya 'DahKerjaNakKerja @ UMT '	13-17 Mei 2014 Dewan Sultan Mizan, Universiti Malaysia Terengganu
6.	Graduate Employability Related Programmes and Events	26 -27 Ogos 2014 Bangi, Selangor
7.	Program STAR "Keperibadian Unggul Akademik Cemerlang" Dengan kerjasama Pusat Pengajian Sains Perikanan dan Akuakultur (PPSPA), CADE dan Kelab Pelajar Revolution of Fisheries (REVOF)	13 September 2014 Dewan Syed Jalaluddin, PPIMG
8.	AXP Certification & Job Matching	18 - 20 September 2014
9.	Pelaksanaan Program Takaful Career Development	23 September 2014
10.	ProgramPeningkatan Kebolehpasaran Graduan (Ge): Practical Accounting, Audit And Tax Training Dengan kerjasama UKM, UNISZA	15 - 18 Oktober 2014 Merang Suria Resort, Setiu
11.	Program Biotechnology Executive Special Training (Best) Tajaan: Malaysia Biotechnology Corporation	31 Oktober 2014 - 6 Disember 2014 (8 Minggu) (31 Oktober, 7-8 November, 14-15 November , 22 November dan 5-6 Disember 2014) Dewan Seminar , BK1-02 dan BK1-03
12.	<i>Career Talk - Innovation Career And Entrepreneurship "I.C.E"</i>	28 November 2014 Auditorium 2, Kompleks Kuliah Pusat, UMT



PEMINDAHAN
ILMU

“Pemindahan Ilmu adalah proses bagaimana ilmu diterjemahkan kepada ‘produk inovasi’ yang boleh dimanfaatkan oleh semua pihak.”

**Profesor Emeritus
Dato’ Dr. Ibrahim Komoo**
Syarahan Tahunan Naib
Canselor, 2014

Universiti sebagai sebuah menara ilmu pastinya menghasilkan ilmu pengetahuan yang terkini dan inovatif. Selain penyampaian ilmu dilaksanakan melalui pengajaran dan pembelajaran, universiti amat memerlukan idea dan inovasi baharu untuk terus memperluaskan ilmu dan kepakaran yang ada agar manfaatnya bukan hanya kepada pelajar, malah turut menyumbang kepada pembangunan warga di sekitarnya. Justeru itulah konsep perluasan ilmu oleh warga universiti diperkenalkan di bawah perencanaan program pemindahan ilmu.

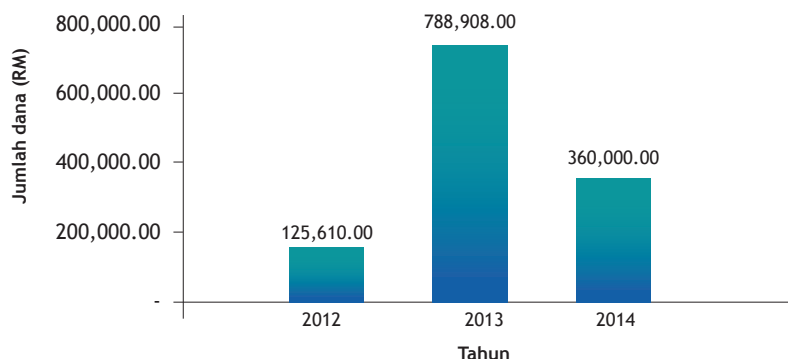
Melalui pengenalan program pemindahan ilmu, UMT berperanan sebagai pemudahcara dalam memperluas dan memperkukuhkan ilmu yang dimiliki oleh masyarakat setempat. Fungsi pemindahan ilmu menjadi nadi UMT dalam memartabatkan peranan dan kekuatan sesebuah universiti dalam usaha untuk membekalkan khazanah ilmu kepada pemegang taruh yang mempunyai hubungan secara langsung atau secara tidak langsung seperti industri, agensi, komuniti dan lain-lain pihak berkepentingan. Dalam memacu pemindahan ilmu, Pelan Strategik UMT 2013-2017 turut memfokuskan golongan sasaran iaitu Komuniti Tasik Kenyir, Komuniti Tanah Bencah Setiu serta Perusahaan Kecil dan Sederhana (PKS).

YBhg. Dato’ Naib Canselor turut menggariskan bahawa hasil penyelidikan perlu diterjemahkan kepada inovasi yang boleh dimanfaatkan oleh komuniti tempatan dan masyarakat sejagat. Proses pemindahan ilmu ini perlu ditekankan secara berterusan dan dalam jangka panjang sehingga impaknya terjelma dengan jelas.

PERANAN KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA

Program pemindahan ilmu ini juga menjadi tumpuan utama di peringkat kementerian. Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) menyediakan pelbagai saluran kepada IPTA bagi memastikan proses pemindahan ilmu dapat dirangka dan diperluaskan dalam pembangunan industri dan meningkatkan taraf hidup masyarakat.

Program pemindahan ilmu telah disokong oleh beberapa dana daripada pihak KPM yang meliputi Geran *Knowledge Transfer Programme* (KTP) dan dana Pusat Transformasi Komuniti Universiti (UCTC) seperti mana di **Rajah 24**.



Rajah 24: Terimaan Dana KPM bagi Program Pemindahan Ilmu UMT Mengikut Tahun.

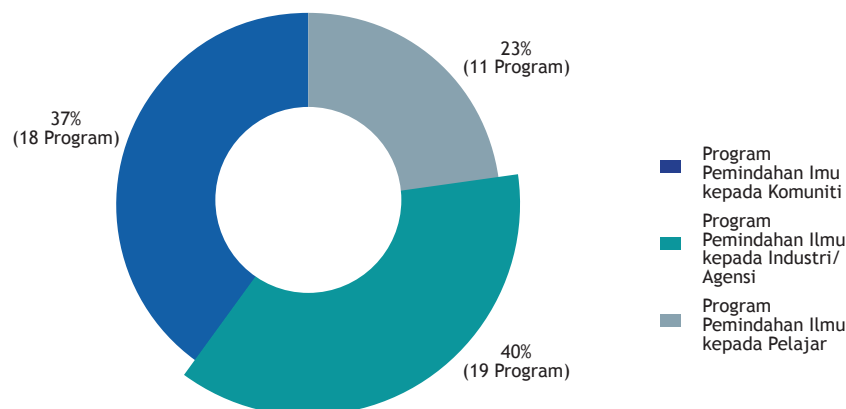
UCTC telah diperkenalkan oleh KPM bagi mengubah tradisi universiti yang sebelum ini lebih menumpukan peranan dalam pengajaran dan penyelidikan kepada memberi perkhidmatan untuk masyarakat. Dengan cara ini, UMT boleh menggunakan kepakaran yang ada bagi mengatasi isu masyarakat setempat, menawarkan peluang melakukan kajian kepada ahli akademik serta menawarkan aktiviti kokurikulum serta pengalaman kepada para pelajar universiti. Justeru, proses pemindahan ilmu dapat berlaku dengan lebih sistematik bagi membantu masyarakat awam dari pelbagai lapisan masyarakat.

Pusat Pemindahan Ilmu dan Jaringan Industri (PPIJI) berperanan sebagai pemudahcara dalam membantu menghubungkan warga universiti kepada pihak KPM dalam mewujudkan lebih banyak program pemindahan ilmu yang berimpak tinggi dan mempunyai manfaat yang jelas serta melibatkan warga universiti secara aktif. Pada tahun 2014, UMT telah menerima dana UCTC berjumlah RM360,000.00 (Fasa 1- RM260,000.00 dan Fasa 2- RM100,000.00). Melalui dana ini, lima program pemindahan ilmu telah dapat dilaksanakan dengan jayanya.

PELAKSANAAN PROGRAM PEMINDAHAN ILMU

Program ini memberi fokus kepada tiga golongan sasaran iaitu komuniti, industri dan agensi serta pelajar. Pelajar yang dimaksudkan adalah golongan penuntut yang tidak mendapat pendidikan rasmi di UMT. Sepanjang tahun 2014, sebanyak 48 program pemindahan ilmu dilaksanakan dengan 18 program tertumpu kepada golongan komuniti, 19 program adalah memberi manfaat kepada pihak industri dan agensi serta 11 program dilaksanakan kepada para pelajar.

Rajah 25 menunjukkan jumlah program pemindahan ilmu mengikut tiga golongan sasaran utama yang telah dilaksanakan sepanjang tahun 2014.

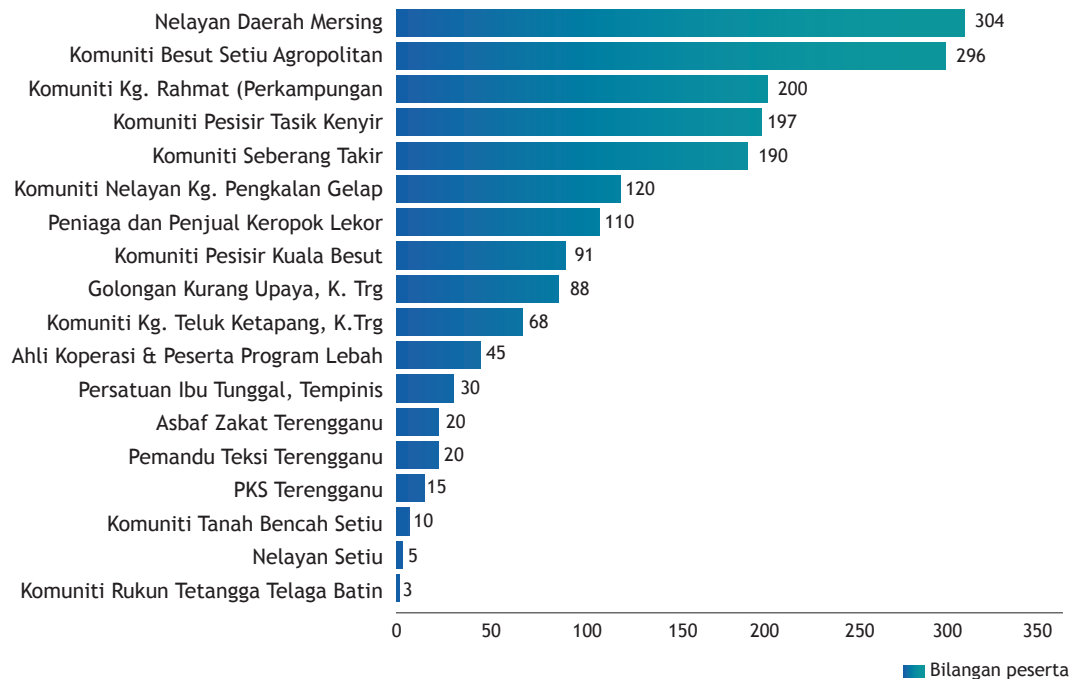


Rajah 25: Peratus Program Mengikut Golongan Sasaran Utama.

PROGRAM PEMINDAHAN ILMU KEPADA KOMUNITI

Program pemindahan ilmu yang dianjurkan secara tidak langsung telah memanfaatkan banyak pihak. Komuniti sekitar pastinya antara golongan yang mendapat manfaat secara langsung dengan kewujudan UMT sebagai sebuah gedung ilmu.

Daripada 18 program pemindahan ilmu kepada komuniti, ahli komuniti yang terlibat adalah melebihi 1,800 orang. Golongan komuniti ini tidak tertumpu di sekitar UMT sahaja, malah sebagai sebuah IPTA di wilayah *East Coast Economic Region* (ECER), UMT turut menyasarkan komuniti lain di wilayah ini dalam memastikan penyebaran ilmu berlaku secara menyeluruh. Bagi menyokong pembangunan komuniti di Wilayah ECER misalnya, program pemindahan ilmu yang dirancang dalam jangka masa panjang adalah Projek Inovasi Sosial: Memperkasa Komuniti Nelayan Mersing. Projek ini bertujuan untuk mentransformasi corak pemikiran kelompok komuniti nelayan agar dapat melihat potensi besar daripada aktiviti perikanan serta memperkasakan kepentingannya dalam rangkaian ekonomi. Transformasi ini dapat menjadikan nelayan sebagai satu kerjaya yang menjadi pilihan golongan muda yang berilmu. **Rajah 26** menunjukkan penglibatan pelbagai komuniti dalam Program Pemindahan Ilmu yang dilaksanakan oleh UMT sepanjang tahun 2014. Manakala **Jadual 64** menunjukkan senarai program berkaitan.



Rajah 26: Penglibatan Komuniti dalam Program Pemindahan Ilmu.



Jadual 64: Senarai Program Pemindahan Ilmu Kepada Komuniti.

Bil.	Nama Program	Ringkasan Program & Ilmu yang dipindahkan	Golongan Sasaran
1.	Program Pemindahan Ilmu: Penerapan Inovasi Sosial dalam Perkhidmatan Teksi di Negeri Terengganu Tarikh : 1 Ogos 2013 - 31 Julai 2015	Program yang dilaksanakan bagi membentuk nilai dan inovasi sosial dalam kalangan pemandu teksi Negeri Terengganu, seterusnya memperkasakan kemahiran berkomunikasi berbahasa Inggeris serta memindahkan teknologi dalam bentuk aplikasi ICT.	Ahli Persatuan Kebajikan Pemandu Teksi Melayu dan Tuan-tuan Punya Teksi Kuala Terengganu
2.	Program Pembangunan Modal Insan, Projek Agropolitan Besut Setiu (BSA) Tarikh : 17 Februari 2014 - 31 Disember 2014	Program pembangunan modal insan kepada peserta BSA dan pasangan melalui Projek Latihan Motivasi serta EMPOWER ECER untuk peningkatan akademik anak-anak peserta.	Komuniti Besut Setiu Agropolitan
3.	Program Transformasi Komuniti ECER Tarikh : Jun - Disember 2014	Program pemindahan ilmu bagi pengukuhan asas keusahawanan dan penghasilan produk kepada komuniti. Antara projek yang telah dijalankan: i. Projek Pembangunan Produk Lokan ii. Projek Pembangunan Produk Labu iii. Projek Penternakan Lebah Kelulut iv. Kemahiran Kewangan dan Perniagaan	- Komuniti Tanah Bencah Setiu - Asnaf Zakat Terengganu - Komuniti Nelayan Setiu - Asnaf Zakat Terengganu
4.	Bengkel Easy IKS Tarikh : 18 - 19 Februari 2014	Membantu Perusahaan Kecil dan Sederhana (PKS) dalam peningkatan kemahiran penyediaan Rancangan Perniagaan dan Laporan Kewangan.	PKS Terengganu
5.	Projek Inovasi Sosial: Memperkasa Komuniti Nelayan di Mersing. Tarikh : 28 Mei 2014 - 31 Disember 2016	Projek jangka panjang bagi mentransformasi corak pemikiran kelompok komuniti nelayan agar dapat melihat potensi besar daripada aktiviti perikanan ini serta memperkasakan kepentingannya dalam rangkaian ekonomi.	Komuniti Nelayan Daerah Mersing, Johor.
6.	Projek Inovasi Sosial Besut Tarikh : 13 November 2014 - 31 Disember 2015	Projek ini dirancang untuk meningkatkan keupayaan, kemahiran dan sosio-ekonomi komuniti, serta mengukuhkan kerjasama agensi awam untuk memberi bantuan kepada komuniti secara berpasukan.	Komuniti Pesisir Kuala Besut, Terengganu
7.	<i>Crop Science Day</i> Tarikh: 22 September 2014	Memperkenalkan Program Sains Tanaman berkaitan asas pengeluaran tanaman serta pemeliharaan lebah kelulut dan lebah madu.	Persatuan Nelayan, Setiu dan Persatuan Ibu Tunggal, Tempinis, Besut, Terengganu.

Bil.	Nama Program	Ringkasan Program & Ilmu yang dipindahkan	Golongan Sasaran
8.	Seminar Perbandingan Lebah Madu vs Lebah Kelulut Tarikh : 6 Disember 2014	Program ini merupakan program pemindahan ilmu kepada komuniti yang terlibat dalam industri lebah dan kelulut.	Ahli Koperasi Ummu Wahidah Terengganu dan peserta - peserta Program Lebah Jabatan Pertanian Negeri Terengganu.
9.	Program "Have Fun With Story Telling Expert" Tarikh : 11 Oktober 2014	Menerapkan kaedah dan kemahiran yang boleh dipraktikkan oleh ibu bapa kepada anak-anak mereka. Mewujudkan budaya membaca dan penerapan nilai-nilai murni dalam kalangan kanak-kanak.	Ibu bapa dan kanak-kanak dari Komuniti Seberang Takir.
10.	Program Penerangan Misi "Kenyr Geopark" kepada Komuniti Sekitar Tasik Kenyir Tarikh : Fasa 1 - 10 April 2014 Fasa 2 - 30 & 31 Mei 2014	Program ini bertujuan untuk memberikan pendedahan dan menyampaikan maklumat berkaitan penubuhan Geopark di Tasik Kenyir dan turut menjalankan profiling penduduk bagi tujuan penyelidikan	Fasa 1 : Melibatkan Penghulu Mukim, Pengerusi, Timbalan Pengerusi dan Setiausaha JKKK bagi setiap kampung dan Tok Batin serta wakil dari Pejabat Daerah Hulu Terengganu. Fasa 2: Wakil komuniti daripada 36 buah kampung.
11.	Kolokium dan Bengkel Peningkatan Pendapatan untuk Hasil Produk Komuniti Kenyir Geopark Tarikh: 14 Oktober 2014	Mengenalpasti produk-produk kampung yang berpotensi untuk dikomersialkan bagi menyokong ekopelancongan Kenyir Geopark. Memberi pendedahan mengenai kaedah untuk memasarkan produk. Memberi pendedahan mengenai asas keusahawanan untuk meningkatkan mutu dan kualiti produk.	Komuniti sekitar pinggir Tasik Kenyir.
12.	<i>Crabby Fatty</i> Tarikh : 1 Januari - 31 Disember 2014	Projek yang dibentuk untuk membantu menambahkan pendapatan golongan nelayan terutamanya di musim monsun. Projek ini memfokuskan penternakan ketam untuk dijual di musim monsun.	Komuniti nelayan di Kampung Pengkalan Gelap, Setiu.
13.	<i>Trio</i> Tarikh : 1 Januari - 31 Disember 2014	Projek ini membantu menjana pendapatan golongan Kurang Upaya dengan penjualan barangan kraftangan menggunakan barangan kitar semula.	Pusat Dalam Komuniti, Marang.



Bil.	Nama Program	Ringkasan Program & Ilmu yang dipindahkan	Golongan Sasaran
14.	<i>Fish Bone (FiBo)</i> Tarikh: 1 Januari - 31 Disember 2014	Projek ini mensasarkan komuniti yang menjual keropok lekor bagi membantu mereka menjana pendapatan dengan memperkenalkan serbuk 'hydroxyapatite' yang dihasilkan daripada tulang ikan.	Peniaga dan penjual keropok lekor di Mengabang Telipot, Kuala Terengganu.
15.	Program Pendidikan Pemantapan Kerohanian Keluarga Miskin dan Miskin Tegar Teluk Ketapang, Kuala Terengganu Tarikh : 22 Januari - 30 Jun 2014	Objektif program adalah seperti berikut: i. Mengenalpasti masalah dan keperluan keluarga miskin; ii. Merancang pelan pembangunan berdasarkan keperluan sebenar penduduk kampung; iii. Melaksanakan beberapa projek perintis untuk keluarga miskin; iv. Memantau serta menilai keberkesanan projek ke atas golongan sasaran.	Penduduk miskin Kg. Teluk Ketapang • UMT • UnisZA • MAIDAM • JKM • YPU • LKIM • Jabatan Perikanan • Homestay Teluk Ketapang • Pejabat Daerah Kuala Terengganu
16.	<i>Baseline Study on the Population Size and Foraging Areas of the Horsedhoe Crabs of Sabah, Malaysia</i> Tempoh : Februari 2014 - Ogos 2015	Menyelidik tentang taburan dan populasi belangkas di beberapa kawasan pilihan di Sabah dengan penglibatan para nelayan tempatan (penyelidikan kontrak) serta menyediakan pemetaan taburan belangkas mengikut musim di Malaysia.	Komuniti Nelayan di beberapa kawasan di Sabah seperti Inderasabah, Tawau, Pitas, Tanjung Labian, Lahad Datu
17.	Sistem Akuaponik Hijau-Penjaja Ekonomi Rakyat Tarikh : 1 Februari 2013 - 31 Disember 2014	Projek diperkenalkan bertujuan untuk mendedahkan komuniti berkaitan sistem akuaponik menggunakan ternakan ikan tilapia dan sayuran dan seterusnya memberi pendapatan tambahan kepada peserta.	Komuniti Kawasan Rukun Tetangga (KRT) Telaga Batin, Kuala Terengganu.
18.	Program Kesukarelawanan: Guru Tuisyen Ulul Albab Tempoh : Mei - Oktober 2014	Sejumlah pelajar UMT secara sukarela menjadi Guru Tuisyen (Subjek Inggeris, Matematik, Sains, bahasa Melayu, Sejarah dll) setiap minggu.	Anak-anak di perkampungan orang buta, Taman Rahmat, Marang.

“Projek ini telah memberi peluang untuk saya mempelbagaikan pengetahuan dalam menghasilkan produk berasaskan labu yang boleh dipasarkan.”

Norzurainah Md Nor

Peserta Program Transformasi Komuniti ECER:

Projek Pembangunan Produk Labu



PROGRAM PEMINDAHAN ILMU KEPADA INDUSTRI DAN AGENSI

Program pemindahan ilmu juga merupakan satu inisiatif dalam memastikan penyelidikan yang dihasilkan oleh pensyarah tidak terhad kepada proses pengajaran dan pembelajaran sahaja. Anjakan paradigma untuk memindahkan ilmu tersebut kepada pihak luar perlu ditekankan agar pemindahan ilmu ini dapat dimanfaatkan oleh semua pihak.

“Hasil penyelidikan UMT perlu diterjemahkan kepada inovasi yang boleh dimanfaatkan oleh komuniti tempatan dan masyarakat sejagat. Kita harus menekankan proses pemindahan ilmu ini secara berterusan dan dalam jangka masa panjang sehingga impaknya terjelma dengan jelas”

Profesor Emeritus Dato’ Dr. Ibrahim Komoo
Syarahan Tahunan Naib Canselor, 2014



“UMT turut memberi sumbangan penting dalam membantu Sekolah Kebangsaan Felda Jerangau Barat, Ajil yang telah berjaya menjadi Johan dalam Anugerah Pusat Sumber Sekolah Peringkat Kebangsaan 2014”

Program Pembangunan Pusat Sumber Digital Sekolah Kebangsaan
Felda Jerangau Barat, Ajil, Terengganu pada 12 Mac - 9 Jun 2014

Program pemindahan ilmu kepada industri dan agensi dilaksanakan dalam bentuk projek penyelidikan kontrak, perundingan, pengkomersialan dan juga melalui pelaksanaan projek di bawah *Knowledge Transfer Programme* (KTP). Ini mencerminkan kekuatan jaringan universiti dan membuktikan penyelidik UMT mempunyai kepakaran yang tinggi dalam menyelesaikan masalah berkaitan industri yang berskala besar. Pada tahun 2014, sebanyak 19 projek pemindahan ilmu telah terlaksana kepada pihak industri dan agensi. Senarai adalah seperti **Jadual 65**.

Jadual 65: Senarai Program Pemindahan Ilmu kepada Industri dan Agensi.

Bil.	Nama Program	Ringkasan Program dan Ilmu yang dipindahkan	Golongan Sasaran
1.	Bengkel Keselamatan Makanan dan Dapur Komersial Tarikh: 15 Februari 2014	Program kepada komuniti yang terlibat dalam perkhidmatan katering di sekitar Kuala Terengganu.	Pengusaha dan pekerja katering setempat
2.	Global Maritime Distress And Safety System (GMDSS) Tarikh : 15 - 26 Jun 2014	Melaksanakan kursus kepada pelaut mengikut garis panduan modul kursus “International Maritime Organization” (IMO)	Jabatan Laut Malaysia
3.	National Geoscience Conference (NGC) 2015 Tarikh : 12 - 15 Jun 2014	Perkongsian ilmu melalui sesi perbincangan konferens (Program kerjasama UMT dan JGM)	Jabatan Geoscience Malaysia
4.	Seminar Pengenalan Kepada MS/ISO/IEC 17025 : 2005 Skim Akreditasi Makmal Malaysia (SAMM) Tarikh : 18 September 2014	Perkongsian ilmu di antara UMT & Jabatan Kimia Malaysia dengan memfokuskan kepada pengurusan makmal yang lebih cekap dan teratur.	Jabatan Kimia Malaysia
5.	Program Pembangunan Pusat Sumber Digital Sekolah Kebangsaan Felda Jerangau Barat, Ajil, Terengganu Tarikh : 12 Mac - 9 Jun 2014	Mewujudkan satu platform asas e-repositori yang menempatkan bahan-bahan seperti kertas soalan, buku teks digital, forum atas talian dan <i>video streaming</i> .	Sekolah Kebangsaan Felda Jerangau Barat, Ajil, Terengganu.

Bil.	Nama Program	Ringkasan Program dan Ilmu yang dipindahkan	Golongan Sasaran
6.	Kontrak Penyelidikan Bukit Merah Arowana Village Sdn. Bhd. Tarikh : 15 Mei 2014 - 14 Mei 2016	Membangunkan kaedah pantas pembezaan jantina ikan kelisa bagi meningkatkan kejayaan pembiakan.	Bukit Merah Arowana Village Sdn. Bhd. (BMAV)
7.	Program pemindahan dan pengaplikasian teknologi dan ilmu berkaitan pemuliharaan kuda laut. Tempoh : 2010-2014 - Fasa 1 2015-2017 - Fasa 2	Membangunkan mekanisma kerjasama di antara saintis, komuniti perniagaan dan kerajaan untuk menaiktaraf sosioekonomi komuniti pesisir di Negeri Johor. Membangunkan prototaip hasilan daripada penyelidikan terhadap kuda laut	Fasa pertama • Johor Biotechnology and Biodiversity Corporation Fasa kedua • Universiti Hasanuddin, Makkasar.
8.	Projek Susulan ESI : <i>Environmental Baseline Survey - SB308 (Offshore Sabah)</i> Tempoh : 1 April 2013 - 31 Julai 2014	Projek Perundingan dan khidmat kepakaran bagi projek berkait.	Lundin Malaysia B.V.
9.	Provision For Benthic Community Monitoring Services at PM323 (HSE) Tempoh : 31 Disember 2013 - 31 Disember 2014	Projek Perundingan dan khidmat kepakaran bagi projek berkait.	Newfield Peninsular Malaysia INC.
10.	<i>Provision to Carry Out Environmental Fates Study of H2S in Seawater For SK310 (HSE)</i> Tempoh : 12 Mac 2013 - 31 Disember 2014	Projek Perundingan dan khidmat kepakaran bagi projek berkait.	Newfield Peninsular Malaysia INC.
11.	<i>Provision For Benthic Community Monitoring Services at PM323</i> Tempoh Program : 18 Disember 2013 - 18 Disember 2014	Projek Perundingan dan khidmat kepakaran bagi projek berkait.	Sapurakencana Energy Peninsula Malaysia Inc.



Bil.	Nama Program	Ringkasan Program dan Ilmu yang dipindahkan	Golongan Sasaran
12.	<i>Provision of Whale Shark Observatory Program In Malaysia Exclusive Economic Zone Waters Where Emephi Operators</i> Tempoh : 19 Jun 2014 -14 Oktober 2015	Projek Perundingan dan khidmat kepakaran bagi projek berkait.	ExxonMobile E&P (Malaysia).
13.	Prelim Coral Identification Tarikh : 1 - 7 Disember 2014	Projek Perundingan dan khidmat kepakaran bagi projek berkait.	Golden Ecosystem Sdn Bhd
14.	Pengujian Logam Nadir Bumi untuk Sampel Tanih Tarikh: 14 September - 14 Oktober 2014	Projek perundingan dan khidmat nasihat bagi projek berkait.	Jabatan Mineral dan Geosains
15.	Kajian Penanda Aras di Pelabuhan Tok bali dan Pelabuhan Kemaman Tarikh : 1 Jun - 31 Disember 2014	Projek perundingan dan khidmat nasihat bagi projek berkait.	Institut Latihan Pentadbiran dan Pengurusan Laut
16.	Pembuatan Hidroksiapatit (HA) Tulang Ikan untuk Aplikasi Produk Tempoh : 1 Ogos 2013- 31 Julai 2015	Projek ini bertujuan untuk memindahkan ilmu mengenai penghasilan HA daripada sisa tulang ikan dan mengaplikasikan HA dalam penghasilan produk lain.	Sidratul Enterprise
17.	<i>Hatchery-Rearing Techniques for Crablet Production of Blue Swimming Crab Portunus Pelagicus</i> Tempoh : 1 Ogos 2013- 31 Julai 2015	Projek ini mensasarkan pemindahan teknik penternakan hatcheri untuk pengeluaran benih ketam secara konsisten dengan mempunyai kadar hidup yang tinggi dan kadar pengeluaran benih yang mencecah 60,000 benih sebulan.	Peak Sciences Sdn Bhd
18.	<i>Improvement of the Malaysian Golden Arowana, Scleropages Formosus Production Through Application of Genetic Approach.</i> Tempoh : 1 Februari 2013 - 31 Januari 2015	Projek ini bertujuan untuk memindahkan aplikasi teknik genetik kepada syarikat ternakan ikan arowana bagi penghasilan ikan arowana berkualiti serta membantu syarikat membangunkan modal insan yang berkemahiran dan berpengetahuan dalam aspek genetik dan bioteknologi.	Bukit Merah Arowana Village Sdn. Bhd.
19.	<i>The Application of Green Technology for Sustainable Agriculture Industry: An Application of Low Wind Speed Wind Turbines in iSharp Farm, Setiu Terengganu</i> Tempoh: 1 Ogos 2013- 31 Julai 2015	Projek ini bertujuan untuk memperkenalkan inovasi teknologi hijau yang bersesuaian dalam industri pertanian.	iSHARP Setiu Sdn Bhd.

PROGRAM PEMINDAHAN ILMU KEPADA PELAJAR

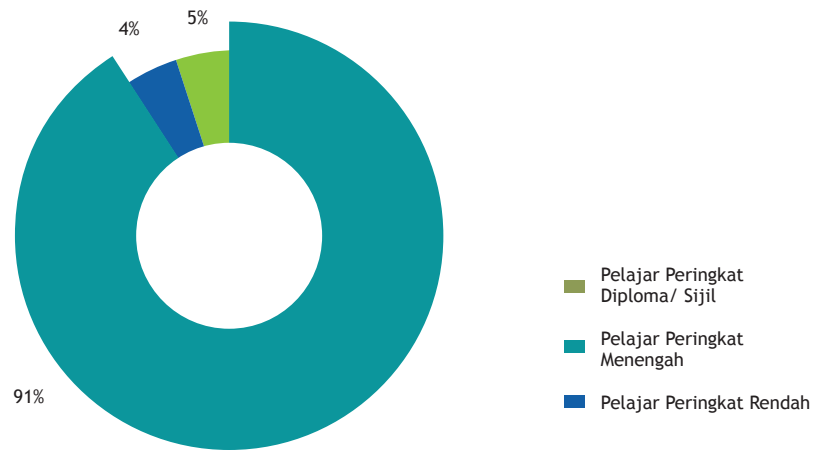
Dalam pelaksanaan program pemindahan ilmu di UMT, golongan yang disasarkan adalah mencakupi pelbagai pihak termasuklah para pelajar di peringkat sekolah rendah, menengah dan pra universiti. Generasi muda adalah pelapis kepimpinan dan ketamadunan di Malaysia. Oleh itu, pemindahan ilmu kepada pelajar dapat menyuntik perasaan cintakan ilmu dan meningkatkan daya kreativiti dan inovasi dalam kalangan generasi muda. Program ini dapat mempopularkan UMT sebagai salah satu institusi pengajian tinggi pilihan untuk diterokai. Sebanyak 11 program pemindahan ilmu telah dilaksanakan sepanjang tahun 2014 dalam memastikan generasi Z ini turut menerima impak positif seperti mana yang dinyatakan dalam **Jadual 66**.

Jadual 66: Senarai Program Pemindahan Ilmu kepada Pelajar.

Bil	Nama Program	Ringkasan Program dan Ilmu yang dipindahkan	Penerima Manfaat
1.	Program Jalinan Kerjaya dan Ilmiah Sekolah SBT & IPT Tahun 2014 Tarikh : 11 - 13 Jun 2014	Memberi pendedahan kepada para pelajar berkaitan ilmu sains dan bidang yang berkaitan dengan Sains Marin.	Pelajar Sekolah Menengah
2.	Program Kursus Kepimpinan Alam Sekitar Bio-Marin Sekolah Berasrama Penuh (SBP) Peringkat Kebangsaan 2014 Tarikh : 10 - 13 Ogos 2014	Menerapkan ilmu kepimpinan dan kesedaran memelihara serta memulihara alam sekitar kepada pemimpin pelajar Sekolah Berasrama Penuh (SBP).	Pelajar-pelajar sekolah berasrama penuh.
3.	Program Peningkatan Kemahiran Politeknik Jeli Kelantan Tarikh Program : Siri 1 : 9 - 10 Mac 2014 Siri 2: 18 - 21 Ogos 2014 Siri 3 : 8 - 9 Oktober 2014	Mengendalikan Kursus YQ204 <i>Biology of Cultured Fish</i> untuk Pelajar Diploma Akuakultur disampaikan oleh pensyarah-pensyarah AKUATROP, PPSPA dan staf AKUATROP	Pelajar Diploma Akuakultur, Politeknik Jeli, Kelantan.
4.	Program Bimbingan Pengemaskinian dan Migrasi Data Bibliografi Buku Pusat Sumber Sek. Men. Keb. Kompleks Mengabang Telipot, Terengganu Tarikh : 17 dan 18 Jun 2014	Membimbing pelajar sekolah berkenaan dalam mengemaskini susun atur buku dan memasukkan data bibliografi buku ke sistem automasi SLIB.	Pelajar dan guru Sekolah. Men. Keb. Kompleks Mengabang Telipot, Terengganu
5.	Program Kecemerlangan UPSR Sekolah Rendah Tengku Bariah Tarikh : 23 Ogos 2014	Membantu persiapan murid Tahun 6 Sekolah Rendah Tengku Bariah untuk menghadapi UPSR.	Pelajar Tahun 6 Sekolah Rendah Tengku Bariah

Bil	Nama Program	Ringkasan Program dan Ilmu yang dipindahkan	Penerima Manfaat
6.	<i>Sains on Wheel</i> SMK Merchang, Marang : 20 Oktober 2014 SMK Padang Kemunting, Kuala Terengganu: 21 Oktober 2014 SK (Felda) Cherul Kemaman: 2 November 2014 Sekolah Rendah Nur Zahirah, Besut : 8 November 2014	Program ini merupakan program satu hari kepada pelajar untuk menghadiri 'ICT Talks' di setiap buah sekolah yang diberikan pihak industri dan universiti. Program ini juga melibatkan penglibatan sukarelawan dari Kelab Comtec UMT.	Pelajar sekolah
7.	Ceramah Kem Kecemerlangan SPM SMK Padang Kemunting 2014 Tarikh : 5 - 7 Ogos 2014	Pengurusan masa dan hala tuju selepas SPM serta panduan menjadi pelajar cemerlang dalam Matematik.	Pelajar SMK Padang Kemunting
8.	Ceramah Motivasi Tarikh : 6 Julai 2014	Perubahan <i>mindset</i> , pengurusan masa dan hala tuju selepas SPM.	Pelajar MRSM Besut, Tingkatan 4 dan 5.
9.	Bengkel Kecemerlangan Politeknik Kuala Terengganu 2014 Tarikh Program: 15 Oktober 2014	Bengkel ini membantu para pelajar dalam menghadapi kertas peperiksaan Matematik tahun 1 di Politeknik Kuala Terengganu.	Pelajar diploma tahun pertama dari Politeknik Kuala Terengganu.
10.	Kem Kecemerlangan STPM 2014 SMK Tengku Intan Zaharah Tarikh : 23- 25 Oktober 2014	Kem ini membantu para pelajar dalam menghadapi kertas peperiksaan Matematik T dalam STPM 2014.	Pelajar STPM
11.	Jejak Menara 2014 Tarikh : 15 Mac 2014	Mengumpul dan memberi pendedahan kepada pelajar lepas SPM dan STPM seluruh Terengganu berkaitan hala tuju dan jatidiri pelajar sebagai persediaan memasuki Institusi Pendidikan Tinggi (IPT).	Calon SPM dan STPM seluruh Terengganu

Rajah 27 menunjukkan golongan sasaran program pemindahan ilmu yang dijalankan dalam kalangan para pelajar.



Rajah 27: Penglibatan Pelajar dalam Program Pemindahan Ilmu.



USR@UMT 2014

Walaupun program pemindahan ilmu rancak dijalankan di UMT, namun Program USR@UMT masih giat diteruskan pada tahun 2014. Program khidmat masyarakat ini dilihat sebagai satu program yang boleh mendatangkan impak yang sangat besar kepada universiti daripada pandangan masyarakat sekitar. Secara tidak langsung, universiti bertindak sebagai pencetus kepada pembangunan modal insan yang merangkumi perkembangan daripada pelbagai aspek sama ada kerohanian, sahsiah dan juga pengembangan ilmu warga universiti. Senarai program USR@UMT adalah seperti **Jadual 66**.

Jadual 66: Program USR@UMT 2014.

Bil	Nama Program	Golongan Sasaran	Tarikh
1.	Program Bakti Siswa HISAAC	Asrama Anak Yatim Darul Falah	18 Januari 2014
2.	Program USR-CILT CARE	Penduduk Kampung Gong Tok Nasek, Kuala Terengganu	27 hingga 29 Mac 2014
3.	Program Selami Budaya Golongan Minoriti Orang Asli	Penduduk Sungai Lembing, Pahang	4 hingga 6 April 2014
4.	Program Bakti Siswa	Penduduk Daerah Dungun, Terengganu	16 hingga 18 Oktober 2014
5.	Fastabiqul Khairat	3,000 komuniti 100 pelajar	29 Jun - 27 Julai 2014
6.	Program Bersamamu Gong Badak (Program Pasca Banjir)	Komuniti Gong Badak, Kuala Terengganu	20 November 2014
7.	Kembara Solat Syifa'	Pesakit Hospital Sultanah Nur Zahirah	Oktober - Disember 2014
8.	Program Tanggungjawab Sosial Kesihatan		
	Memberi kesedaran tentang penjagaan kesihatan melalui aktiviti pemeriksaan kesihatan kepada komuniti dan peserta dalam program seperti di bawah:		
	• Cakna Dirimu	Para pelajar	21 Februari 2014
	• Program Hari Bumi 2014 Sehari Bersama Nelayan	Nelayan Terengganu	19 - 21 April 2014
	• Pemeriksaan Kesihatan Dan Derma Darah Kepada Penduduk Kampung Lingai	Penduduk Kampung Lingai	3 Mei 2015
	• Karnival Pendidikan Destini Belia Kuala Nerus 2014	Belia Kuala Nerus	Mei 2014
	• Cym Festival 2014	Peserta festival	9 Mei 2014
	• Seminar Wanita Mutiara UMT 2014	Peserta seminar	26 Ogos 2014
	• Karnival Easy Iks	Peserta karnival	13 Disember 2014
	• Khidmat Komuniti Di Kampung Pulau Bahagia, Manir	Penduduk Pulau Bahagia, Manir	13 Disember 2014

MEMORANDUM PERSEFAHAMAN DAN PERJANJIAN

Pelbagai usahasama telah dilakukan dengan pelbagai pihak berkepentingan bertujuan untuk memanfaatkan kepakaran ilmiah, penyelidikan, inovasi dan perkongsian pintar yang dapat mengeratkan hubungan di antara universiti dan rakan industri. Hubungan erat ini turut diterjemahkan melalui pemeteraian Memorandum Persefahaman (MoU) atau Perjanjian (MoA). Melalui MoU atau MoA, kerjasama di antara UMT dengan pihak luar dapat diterjemahkan dalam konteks yang lebih kukuh dan berstrategi. Ini secara langsung dapat meningkatkan daya saing dan kebolehpasaran pelajar khususnya dalam bidang industri berskala besar. Bagi penyelidik, penyelidikan secara kolektif bersama agensi luar dapat dipertingkatkan dan memberi impak yang besar dalam bidang pengetahuan dan perkembangan kerjaya. Pada tahun semasa, sebanyak tujuh MoU dan dua MoA telah ditandatangani seperti yang ditunjukkan dalam **Jadual 67**.

Jadual 67: Senarai MoU dan MoA yang Ditandatangani pada Tahun 2014.

Bil	Nama Agensi/ Syarikat	Jenis Perjanjian	Peringkat
1	Bukit Merah Arowana Village Sdn Bhd	MoU	Kebangsaan
2	Polis DiRaja Malaysia (PDRM)		
3	Jabatan Penjara Malaysia	MoA	
4	Universitas Hasanuddin, Indonesia		
5	The University of Western Australia		
6	Soka University, Japan		
7	Universiti Kagoshima, Jepun Kasetsart University, Thailand University of The Philippines Visayas- Filipina Sam Ratulangi University University, Indonesia	MoU	
8	Hokkaido University, Japan	MoU & MoA	Antarabangsa





PEMANTAPAN CITRA

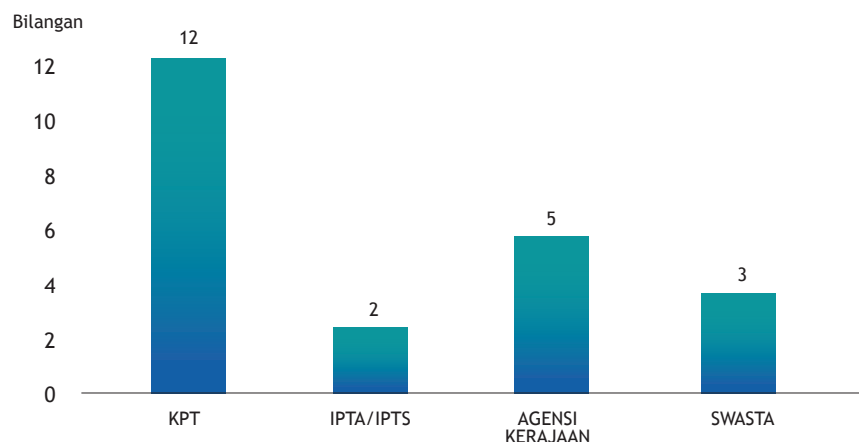
UMT terus komited dalam usaha memperkasakan imej dan identiti korporatnya bagi melonjakkan citra tempatan, menonjolkan citra kebangsaan dan memperkenalkan citra global. Usaha-usaha promosi dan publisiti menggunakan pelbagai media, lawatan serta pameran digunakan secara optimum dalam menyebarkan aktiviti yang dijalankan kepada masyarakat umum.

PROMOSI DAN PUBLISITI

Sepanjang tahun 2014, UMT terus gah menempa nama dalam arena pendidikan negara. Aktiviti promosi dan publisiti terus digiatkan dalam memperkasakan citra UMT dengan memberi penekanan kepada tiga komponen sasaran utama, iaitu peringkat setempat meliputi Negeri Terengganu dan Pantai Timur, peringkat nasional dan peringkat antarabangsa atau global. Aktiviti promosi dan publisiti ini diklasifikasikan kepada pameran dan lawatan, publisiti dalam media cetak dan media elektronik serta siaran di radio dan televisyen.

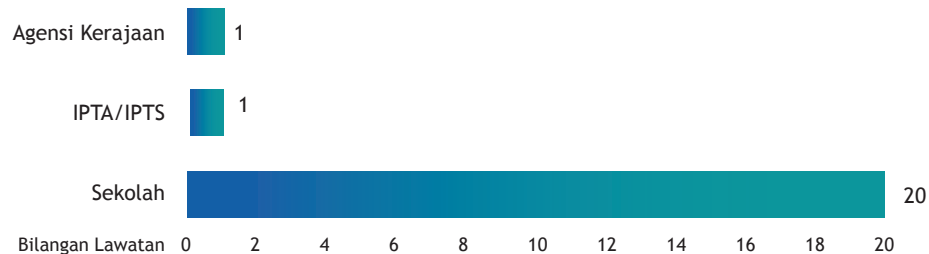
Pameran dan Lawatan

Sebanyak 22 pameran anjuran pelbagai agensi kerajaan, swasta dan Institusi Pengajian Tinggi telah disertai oleh UMT seperti yang ditunjukkan dalam **Rajah 28**. Penyertaan dalam pameran merupakan medium untuk mempromosikan UMT kepada komuniti amnya dan pelajar-pelajar yang disasarkan khasnya.



Rajah 28: Penyertaan Pameran dalam Negara yang Disertai Sepanjang Tahun 2014.

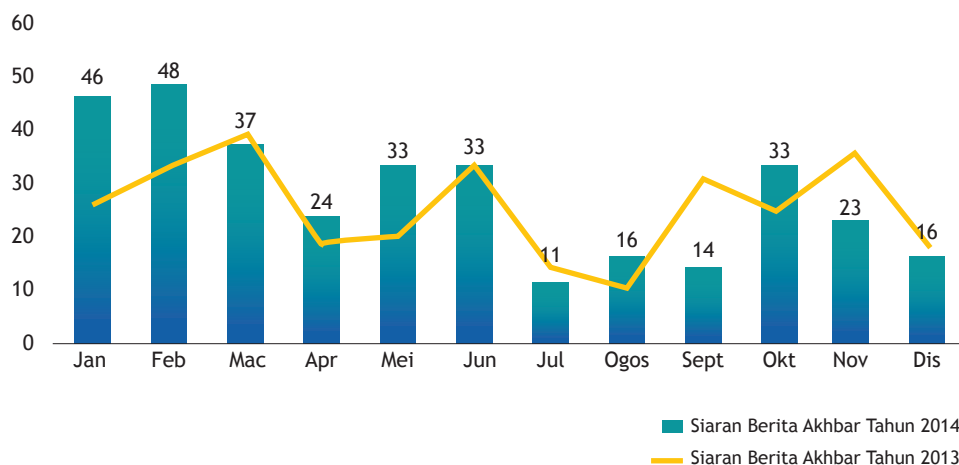
Penglibatan komuniti dan agensi-agensi luar, terutamanya pihak industri memberi kesan yang signifikan kepada pembangunan imej UMT. UMT juga telah menerima 22 lawatan dari agensi luar yang terdiri daripada sekolah-sekolah, Institusi Pengajian Tinggi dan sektor Kerajaan seperti yang ditunjukkan dalam **Rajah 29**.



Rajah 29: Bilangan Lawatan dari dalam Negara ke UMT Bagi Tahun 2014.

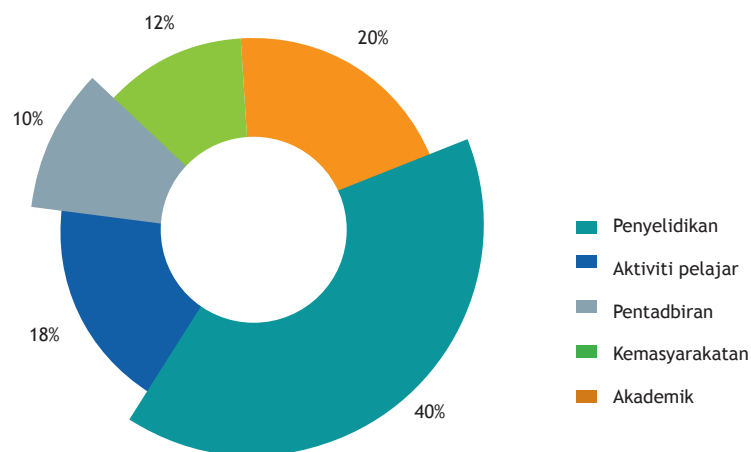
Promosi Media

Sebanyak 334 siaran berita telah disiarkan melalui akhbar dengan purata sebanyak 28 siaran setiap bulan. Siaran berita paling tinggi adalah pada bulan Februari 2014 dengan 48 siaran berita. Secara umumnya, kekerapan siaran berita di akhbar dan majalah ini bergantung kepada isu semasa dan aktiviti yang telah dilaksanakan. **Rajah 30** menunjukkan perbandingan bilangan siaran berita bagi tahun 2014 dan 2013.



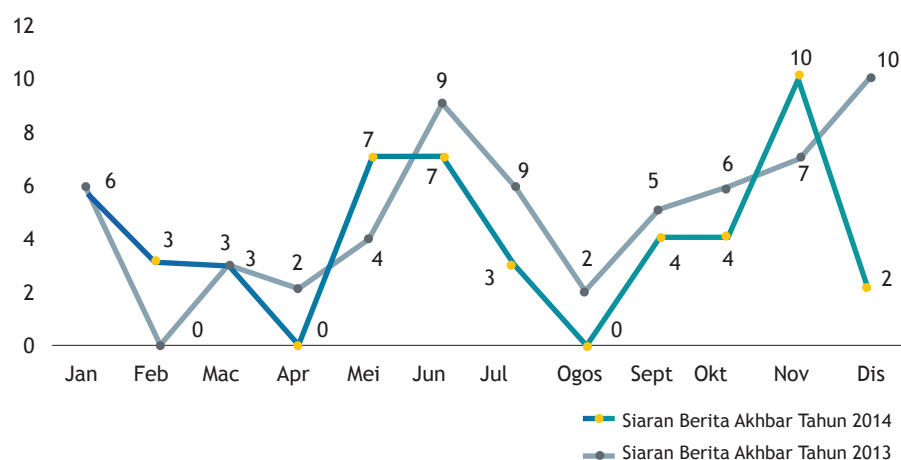
Rajah 30: Bilangan Siaran Berita Berkaitan UMT dalam Akhbar Tempatan Mengikut Bulan Bagi Tahun 2014 dan 2013.

Siaran berita dikelaskan kepada kategori akademik, penyelidikan, aktiviti pelajar, pentadbiran dan kemasyarakatan. Berita-berita yang dipaparkan telah membantu UMT dalam mempromosi dan menyebarkan nama UMT. Pencapaian UMT khususnya sumbangan dalam bidang pendidikan negara dihebahkan kepada komuniti tempatan dan kebangsaan. **Rajah 31** menunjukkan aktiviti penyelidikan mendominasi kekerapan paling tinggi dalam siaran akhbar dengan paparan aktiviti penyelidik UMT dalam pelbagai bidang, khususnya bidang marin.



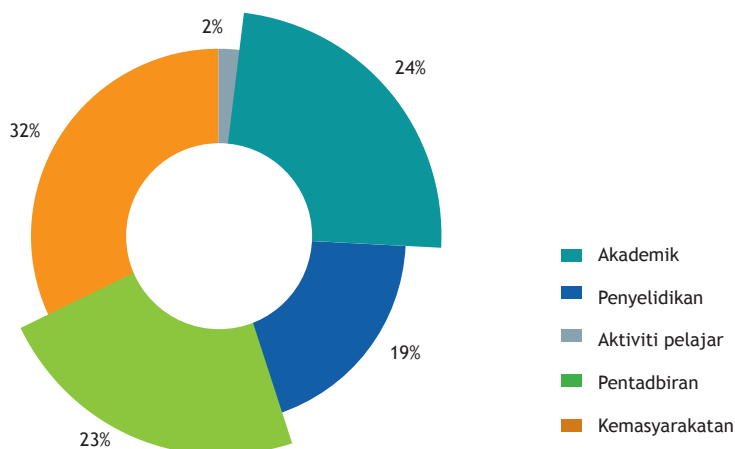
Rajah 31: Bilangan Siaran Berita dalam Akhbar Tempatan Mengikut Pecahan Aktiviti Sepanjang Tahun 2014.

UMT bergerak seiring dengan perkembangan media masa kini dengan menggiatkan penggunaan media elektronik sebagai medium publisiti. Sebanyak 49 kali siaraya di radio dan televisyen nasional telah dilakukan melalui pelbagai saluran penyiaran. Taburan siaran setiap bulan adalah seperti dalam **Rajah 32** dengan bilangan tertinggi pada bulan November, iaitu sebanyak 10 siaran.



Rajah 32: Bilangan Siaran Berita Berkaitan UMT dalam Televisyen dan Radio Siaran Nasional Setiap Bulan bagi Tahun 2014 dan 2013.

Bagi siaran media elektronik, **Rajah 33** menunjukkan aktiviti pentadbiran mendominasi kekerapan liputan paling tinggi, diikuti oleh aktiviti akademik, aktiviti pelajar dan penyelidikan. UMT sentiasa memberikan tumpuan yang tinggi dalam berkongsi dengan komuniti aktiviti yang dilaksanakan dari semasa ke semasa bagi memperkasakan citranya.

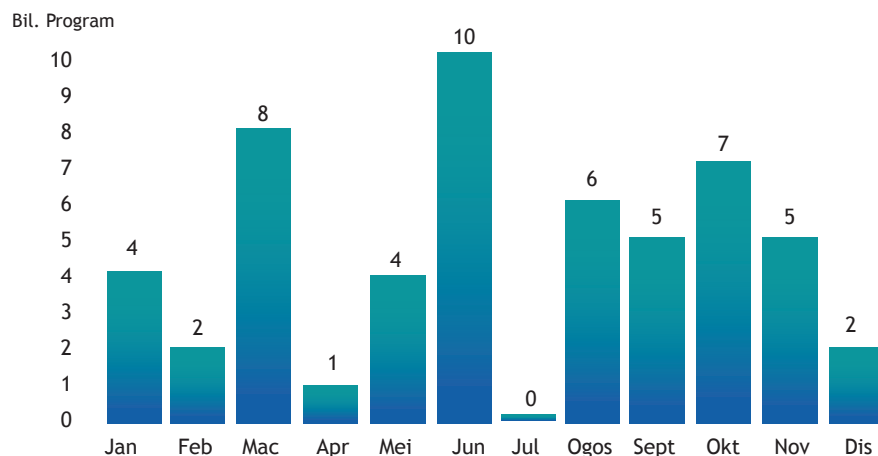


Rajah 33: Bilangan Siaran Berita TV dan Radio Tempatan Mengikut Skop Aktiviti Sepanjang Tahun 2014.

Majlis dan Program Rasmi

Di samping aktiviti pembelajaran dan penyelidikan universiti, UMT juga menganjurkan pelbagai majlis atau program sepanjang tahun 2014. Program-program yang dilaksanakan secara tidak langsung memberi impak yang positif kepada imej UMT, di samping membantu meningkatkan citra universiti di peringkat kebangsaan dan juga antarabangsa.

Sepanjang tahun 2014, sebanyak 54 majlis rasmi universiti telah dilaksanakan, seperti mana **Rajah 34**. Majlis-majlis yang diadakan termasuklah seminar, persidangan, syarahan awam, pelancaran buku, konvokesyen, majlis anugerah, majlis penghargaan dan lain-lain. Program-program yang dilaksanakan ini melibatkan warga UMT, jemputan luar kampus dan tetamu-tetamu kenamaan daripada agensi-agensi luar di dalam dan luar negara.



Rajah 34: Bilangan Program yang Diadakan Sepanjang Tahun 2014.



PRASARANA FIZIKAL

Aktiviti pembangunan UMT pada tahun 2014 adalah difokuskan kepada penyiapan projek di bawah peruntukan pembangunan Rancangan Malaysia serta pelaksanaan projek berskala kecil di bawah peruntukan mengurus. 11 projek sambungan RMKe-9 yang diluluskan di bawah RMKe-10 telah siap secara berperingkat mulai tahun 2010-2012. Sebanyak lima projek berada di dalam perakuan muktamad, lima projek pula di dalam tempoh tanggungan kecacatan, manakala satu projek berada di peringkat pembinaan. Pada tahun 2014, projek yang masih berada dalam peringkat pembinaan ialah Pusat Islam yang dijangka siap pada 15 Januari 2015.



Nama Projek	Tarikh Mula	Tarikh Siap Asal	Status Pelaksanaan (Sehingga 31 Disember 2014)
PAKEJ 2D: Pusat Islam	19/3/2012	15/9/2013	Dalam pembinaan. -Tarikh Siap Anggaran: 15/1/2015 -LAD bermula 13/6/2014 -Kemajuan kerja sebenar berbanding jadual: 100% / 99%

Kelulusan Projek Pembangunan di bawah RMKe-10 (RP4) Tahun 2014-2015

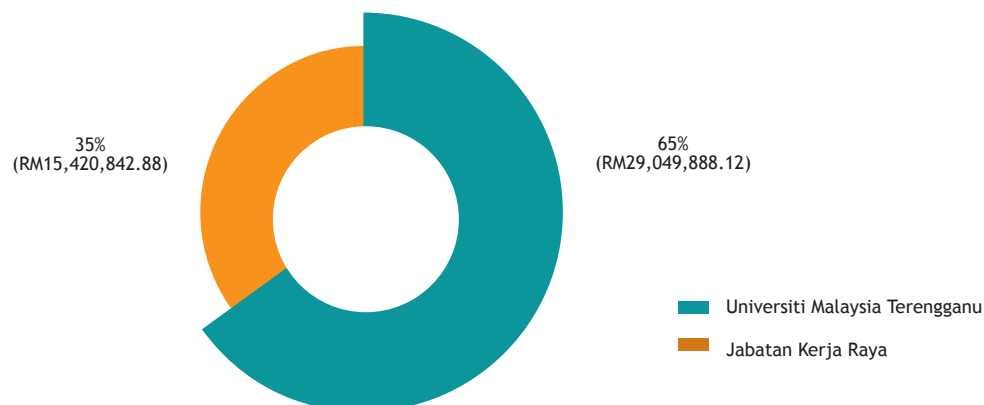
Pada tahun 2014, KPM telah meluluskan siling pembangunan RMKe-10 RP4 bagi membiayai satu projek sambungan RMKe-9 dan empat projek baharu. Perincian Projek dan siling peruntukan adalah seperti **Jadual 68**.

Jadual 68: Senarai Projek dan Siling Peruntukan yang Diluluskan oleh KPM.

Bil	Nama Projek	Peruntukan 2014 (RM)	Peruntukan 2015 (RM)
1	Pusat Islam (sambungan RMKe-9)	854,000.00	-
2	Pembinaan Pusat Penyelidikan Tasik Kenyir	3,000,000.00	5,000,000.00
3	Pembinaan Makmal Sains Nautika	4,000,000.00	4,000,000.00
4	Pembinaan sistem Rangkaian dan Data	5,000,000.00	6,000,000.00
5	Institut Bioteknologi Marin	4,000,000.00	6,000,000.00
	Jumlah	16,854,000.00	21,000,000.00

Perbelanjaan

Sehingga 31 Disember 2014, sebanyak RM44,536,401.00 telah dibelanjakan untuk membiayai 11 projek sambungan pembangunan RMKe-9 dan enam projek baharu di bawah RMKe-10. **Rajah 35** menunjukkan peratus belanja pembangunan tahun 2014 mengikut agensi pelaksana.



Rajah 35: Peratus Belanja Pembangunan Tahun 2014 Mengikut Agensi Pelaksana.

Peralatan Makmal, Pengajaran dan ICT

KPM telah meluluskan satu projek baharu dalam RMKe-10 (RP3) pada tahun 2013 iaitu Peralatan Makmal, Pengajaran dan ICT dengan peruntukan sebanyak RM35 juta. Projek ini adalah untuk memenuhi keperluan peralatan bagi bangunan dan makmal baharu, pengajaran dan ICT. Sehingga 31 Disember 2014, sejumlah RM30.37 juta telah dibelanjakan.

Projek Sumber Dalaman

Menyedari kepentingan pengendalian keseimbangan dan pemuliharaan alam sekitar telah mendorong UMT untuk memulakan konsep pembangunan kampus lestari. **Jadual 69** menunjukkan senarai enam buah projek yang dilaksanakan di bawah program pembangunan ini.

Jadual 69: Projek Kampus Lestari 2014.

Nama Projek	Kos Projek (RM)
Cadangan Membina dan Menyiapkan (2) Blok Asrama di Bukit Kor untuk Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan, UMT	430,000.00
Kabin Stesen Penyelidikan di Tasik Kenyir	179,000.00
Sistem Pencahayaan untuk Laluan Pejalan Kaki Berbumbung dan Tempat Meletak Basikal	57,462.00
Kerja-kerja Membina dan Menyiapkan Jalan serta Laluan Pejalan Kaki Berbumbung dari Fakulti Pengurusan dan Ekonomi ke Kompleks Kuliah Pusat, UMT	450,000.00
Kerja-kerja Membina dan Menyiapkan Laluan Pejalan Kaki Berbumbung dari Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan ke Fakulti Pengajian Maritim dan Sains Marin, Universiti Malaysia Terengganu	327,100.00



Nama Projek	Tarikh Mula	Tarikh Siap Asal	Status Pelaksanaan (Sehingga 31 Disember 2014)
Cadangan Membina dan Menyiapkan (2) Blok Asrama di Bukit Kor Untuk Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan, UMT	17 November 2013	8 Mac 2014	Telah siap dan telah dibuat penyerahan kepada PPSTM.



Nama Projek	Tarikh Mula	Tarikh Siap Asal	Status Pelaksanaan (Sehingga 31 Disember 2014)
Cadangan Membina dan Menyiapkan Kabin Stesen Penyelidikan di Tasik Kenyir untuk Institut Penyelidikan Kenyir, UMT	4 Ogos 2014	4 November 2014	Telah siap dan telah dibuat penyerahan kepada IPK



Nama Projek	Tarikh Mula	Tarikh Siap Asal	Status Pelaksanaan (Sehingga 31 Disember 2014)
Kerja-kerja Membina dan Menyiapkan Jalan serta Laluan Pejalan Kaki Berbumbung dari Fakulti Pengurusan dan Ekonomi ke Kompleks Kuliah Pusat, UMT	13 Oktober 2013	4 Januari 2014	Telah siap dilaksanakan



Nama Projek	Tarikh Mula	Tarikh Siap Asal
Kerja-kerja Membina dan Menyiapkan Laluan Pejalan Kaki Berbumbung dari Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan ke Fakulti Pengajian Maritim dan Sains Marin, Universiti Malaysia Terengganu	8 September 2013	17 April 2014 (tarikh siap sebenar)

Projek Penyelenggaraan Khas

Sejumlah RM8 juta telah diluluskan oleh KPM bagi pembiayaan projek penyelenggaraan khas universiti. Antara projek yang dilaksanakan adalah seperti **Jadual 70**.

Jadual 70: Senarai Projek Penyelenggaraan Khas Universiti yang Diluluskan oleh KPM.

Nama Projek	Kos Projek (RM)
Kerja-kerja Penyelenggaraan Sistem Lampu Kawasan dan Lampu Pentas di Zon Pentadbiran	279,220.00
Kerja-kerja Penyelenggaraan Sistem Agihan telefon Distribution Panel (DP dan Pengkabelan 100 Pair Kabel Telefon di Zon Akademik	43,197.00
Kerja-kerja Membaikpulih Sistem Elektrik bagi Bangunan Lama di Zon Akademik	270,188.00
Kerja-kerja Membaikpulih Sistem Elektrik bagi Ruang-Ruang Makmal Sedia Ada di Pusat Pengajian Sains Asas	62,550.00
Kerja Penyelenggaraan 3 unit Sistem Private Automatic Branch Exchange (PABX)	59,130.00
Kerja-kerja Penggantian Sistem Penyaman Udara Makmal Belangkas untuk PPSA	407,450.00
Penggantian Air Handling Unit (AHU) di PPDSNZ	99,900.00
Penggantian Semula Sistem Penyaman Udara di Bilik Pensyarah	110,065.00
Tawaran Semula Kerja-Kerja Membaikpulih Tandas di Bangunan Institut Penyelidikan Kenyir, Universiti Malaysia Terengganu	55,240.00
Kerja-kerja Membaikpulih Bangunan dan Sistem Perpaipan di Stesen Penyelidikan Pulau Bidong dan Stesen Penyelidikan Seatru di Chagar Hutang, Pulau Redang Untuk UMT - UMT/SH53/2014	307,600.00
Kerja-kerja Penggantian Talang Air Hujan di Kompleks Sukan Tengku Muhammad Ismail, UMT	89,950.00
kerja-kerja Mengecat Semula Bangunan Pusat Pembelajaran Digital Sultanah Nur Zahirah dan Menara Tangki Air Utama, UMT -	202,000.00
Kerja-kerja Penggantian Tangki Air di Kolej Siswa Abdul Rahman Limbong dan Bangunan Perpustakaan Sultanah Nur Zahirah, UMT -	488,628.00
Kerja-kerja Membaharu Permukaan Jalan di Kawasan Pintu Masuk Utama, Kompleks Siswa dan Parkir Kenderaan, UMT	473,905.00
Kerja-kerja Mengecat Semula Garisan Jalan di Jalan Utama dan Parkir Kenderaan, UMT	86,000.00

Penggunaan Ruang Tersedia Bangunan Baharu RMKe-10

Bangunan baharu di bawah projek RMKe-10 yang disiapkan pada tahun 2012 telah beroperasi sepenuhnya pada tahun 2013. Ruangan berkenaan telah diisi untuk aktiviti pengajaran dan pembelajaran serta penempatan pelbagai Pusat Tanggungjawab. **Jadual 71** menunjukkan peratus penggunaan ruang bangunan baharu.

Jadual 71: Peratus Penggunaan Ruang Bangunan Baharu.

Bil	Bangunan	Jumlah Ruang (M ²)	Penggunaan Ruang 2014 (M ²)	% Penggunaan Ruang 2013	% Penggunaan Ruang 2014
1	Pusat Pengajian Siswazah	4,273	3,376	67%	79%
2	FASM	15,346	14,839	70%	97%
3	FMSM	5,591	5,591	67%	100%
4	Kompleks Kuliah Pusat	10,198	9,985	90%	98%
5	Kompleks Makmal Pusat	7,587	7,298	55%	96%
6	Makmal FMSM	4,804	4,804	100%	100%
7	Bengkel FMSM	1,483	1,483	100%	100%
8	Hatchery Akuatrop	7,266	7,266	100%	100%

Kemudahan untuk Pengajaran dan Pembelajaran

Jadual 72 menunjukkan bilangan kemudahan untuk pengajaran dan pembelajaran serta kemudahan asas, manakala **Jadual 73** menunjukkan ruang pembelajaran keseluruhan di UMT. Berdasarkan jadual yang ditunjukkan, terdapat pertambahan kemudahan ruang untuk pengajaran dan pembelajaran bagi bilik pensyarah/pegawai berbanding tahun sebelumnya. Kapasiti ruang pembelajaran per pelajar pula adalah kekal bagi tahun 2014

Jadual 72: Bilangan Kemudahan untuk Pengajaran dan Pembelajaran serta Kemudahan Asas Sehingga Tahun 2014.

Bil	Fasiliti	2014	2013
1.	Bilik Kuliah	76	76
2.	Bilik Makmal	232	232
3.	Bilik Mesyuarat	42	42
4.	Bilik Pensyarah / Pegawai	989	932
5.	Kafetaria	10	11
6.	Bank	1	1
7.	ATM	2	2
8.	Surau	3	3

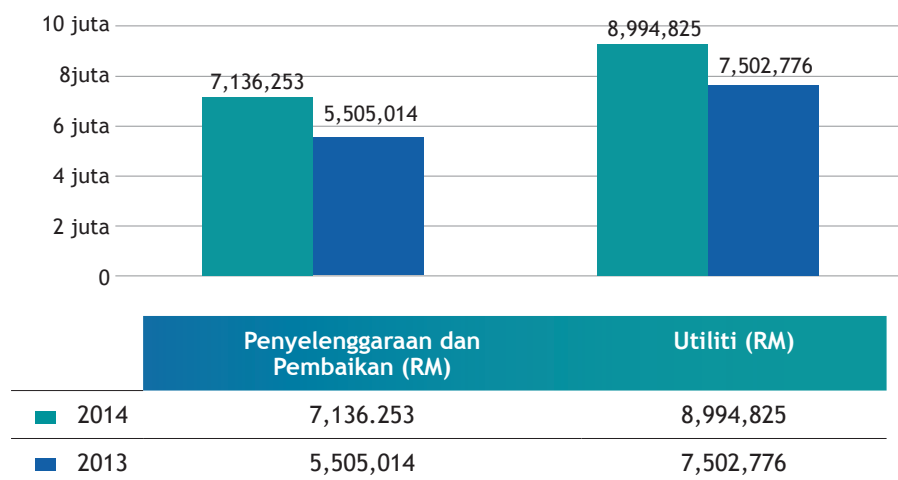
Jadual 73: Ruang Pembelajaran Keseluruhan di UMT.

Ruang	Keluasan (m ²)	Bilangan Pelajar		Kapasiti / Muatan Sebenar (Nisbah Pelajar : Ruang)	
		Tahun 2014	Tahun 2013	Tahun 2014	Tahun 2013
Makmal Sains	20668	5548	5789	1 : 3.57m ²	1 : 3.57m ²
Makmal Sosial	5169	3038	2933	1 : 1.76m ²	1 : 1.76m ²
Ruang Kuliah	10,775	8631	8722	1 : 1.24m ²	1 : 1.24m ²

Nota : Piawai pengiraan kapasiti ; makmal sains - 11m², makmal sosial - 7.9m² : 1 pelajar. Ruang kuliah - 1m²:1 pelajar. Bilangan pelajar semasa UMT adalah 8,028 orang (Ijazah/Diploma), 694 org (Pascasiswazah)

Penyelenggaraan dan Pembaikan Bangunan, Kemudahan dan Utiliti

Rajah 36 menunjukkan perbelanjaan untuk penyelenggaraan dan pembaikan bangunan dan kemudahan mengalami peningkatan sebanyak 30% berbanding tahun 2013. Bagi perbelanjaan utiliti pula meningkat sehingga 20%. Peningkatan ini berikutan penggunaan sepenuhnya beberapa bangunan projek RMK-10 yang telah siap.



Rajah 36: Belanja Penyelenggaraan dan Pembaikan Bangunan, Kemudahan serta Belanja Utiliti Tahun 2014.

Projek Penyelenggaraan dan Pengubahsuaian

Jadual 74 menunjukkan senarai projek penyelenggaraan dan pengubahsuaian yang telah dilaksanakan di UMT.

Jadual 74: Projek Penyelenggaraan dan Pengubahsuaian Tahun 2014.

Nama Projek	Kos Projek (RM)
Pembaikan Sistem Penyaman Udara di Ruang Makmal dan Bilik Serbaguna,UMT	172,700.00
Membaikpulih Tandas Lelaki dan Perempuan untuk Bangunan Bina Syarahan dan Bangunan Bilik Pegawai Sains di Fakulti Perikanan dan Akua-Industri	98,000.00
Membaikpulih Talang Air Hujan dan Cucur Atap untuk Bangunan Perpustakaan Sultanah Nur Zahirah	145,800.00
Membaikpulih Ruang-ruang Makmal Sedia Ada di Fakulti Sains dan Teknologi	143,630.00
Menurap Semula Permukaan Jalan dan Kawasan Parkir Kenderaan di Pusat Pengajian Informatik dan Matematik Gunaan	181,500.00
Penyelenggaraan Kemasan Lantai Bilik-Bilik VIP, Senat Lounge dan Bilik Jamuan Diraja di Dewan Sultan Mizan	136,811.00
Penggantian Sistem Paip Air dalam Bangunan di Dewan Sultan Mizan	95,520.00
Cadangan Merekabentuk, Membina dan Menyiapkan Ruang Pejabat Pusat Komunikasi Strategik di Putrajaya untuk UMT	458,000.00



Nama Projek	Tarikh Mula	Tarikh Siap Asal	Status Pelaksanaan (Sehingga 31 Disember 2014)
Cadangan merekabentuk, membina dan menyiapkan ruang Pejabat Pusat Komunikasi Strategik di Putrajaya untuk UMT	15/10/2014	9 Disember 2014	Dalam proses pembinaan

PRASARANA INFRASTRUKTUR

Pembangunan Sistem dan Modul Aplikasi

Dalam mempertingkatkan kecekapan sistem tadbir urus di universiti, UMT sentiasa menyokong setiap pembangunan dan perkhidmatan teknologi maklumat agar seiring dengan proses transformasi universiti. Penerapan teknologi maklumat di dalam proses pentadbiran dan pengurusan diperlukan bagi menguruskan tadbir universiti dengan lebih efektif menerusi perancangan sistem yang berstruktur dan cekap.

Berdasarkan kepada keperluan ini, Pusat Pengurusan Teknologi Maklumat (PPTM), UMT sebagai Pusat Tanggungjawab (PTj) yang bertanggungjawab dalam pembangunan infostruktur, telah membangunkan 17 sistem dan modul aplikasi sepanjang tahun 2014. Sistem dan modul yang dibangunkan adalah berdasarkan keutamaan dan mendapat persetujuan dalam Jawatankuasa Saringan Sistem UMT. Senarai sistem tersebut adalah seperti yang dipaparkan pada **Jadual 75**.

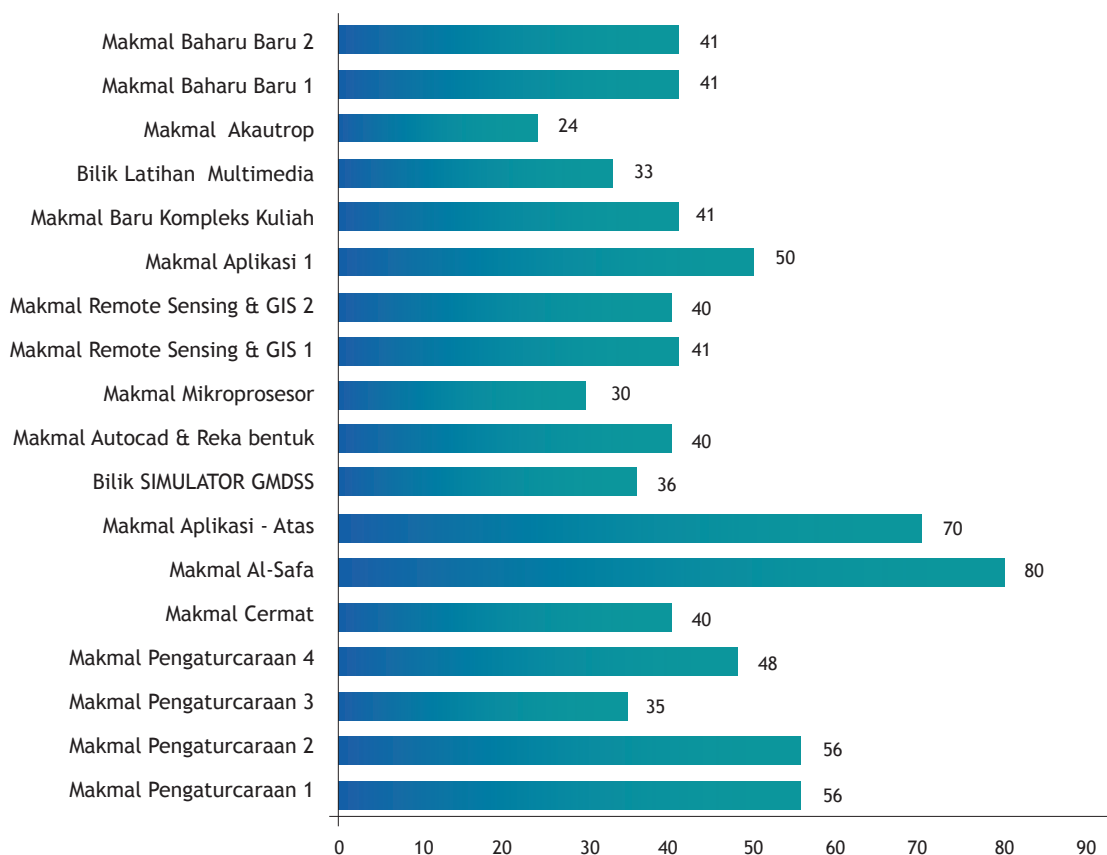
Jadual 75: Sistem dan Modul yang Dibangunkan Sepanjang Tahun 2014.

Bil	Sistem/Modul	Status
1	MyMedic (Fasa 2)	Siap dan digunakan
2	Pengurusan Aset (Fasa 2)	
3	Pengurusan Asrama	
4	Pra-Pendaftaran/Gugur Tambah Kursus (Penambahbaikan)	
5	Modul Pensyarah/Timb Dekan/Pengerusi Program	
6	Modul Pengambilan Pelajar	
7	Modul Klinik Panel	
8	Custcare PPH	
9	e-Tempahan/fasiliti	
10	Kaunseling (penambahbaikan)	
11	e-OT (Fasa 2)	Masih dalam proses pembangunan
12	e-Pembekal (Fasa 2)	
13	e-Profile Akademik (penambahbaikan)	
14	e-BAKAT	
15	e-Integrasi	
16	Pemohonan Jawatan Akademik	
17	MyMedic (Fasa 3)	

Kemudahan Peralatan ICT

Kemudahan peralatan ICT merupakan salah satu elemen penting dalam menyokong aktiviti pentadbiran, pengajaran dan pembelajaran serta penyelidikan warga UMT. Sehubungan itu, UMT menyediakan kemudahan ini berdasarkan spesifikasi yang ditetapkan dan mengurus keperluan tersebut secara cekap.

Sebanyak 2,318 unit komputer telah diagihkan mengikut pecahan di mana 802 unit adalah untuk kemudahan makmal dan 1,516 unit komputer bagi kemudahan pentadbiran. **Rajah 37** menunjukkan agihan komputer berdasarkan makmal di UMT.



Rajah 37: Bilangan Komputer Berdasarkan Makmal di UMT.

Makmal Pusat Kompetensi *Big Data*

UMT merupakan antara lima Universiti Awam yang dipilih sebagai lokasi Pusat Kompetensi *Big Data* Fasa 1 iaitu melalui kontrak KPM dan Prestariang System Sdn. Bhd. (PSSB) di bawah *Microsoft Campus Agreement* bagi tempoh 3 Julai 2011 sehingga 2 Julai 2015.

Projek pembinaan Makmal Pusat Kompetensi *Big Data* UMT bermula pada 16 Ogos 2012 dan telah siap sepenuhnya pada akhir Disember 2013. Majlis penyerahan makmal telah diadakan pada 13 November 2014 dan dirasmikan oleh YB Dato' Seri Idris Bin Jusoh, Menteri Pendidikan II secara sidang video di lima lokasi Universiti Awam iaitu Universiti Utara Malaysia (UUM), Universiti Sains Malaysia (USM), Universiti Malaysia Terengganu (UMT), Universiti Malaysia Sarawak (UNIMAS) dan Politeknik Ibrahim Sultan (PIS) serta Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) sebagai penganjur majlis perasmian.

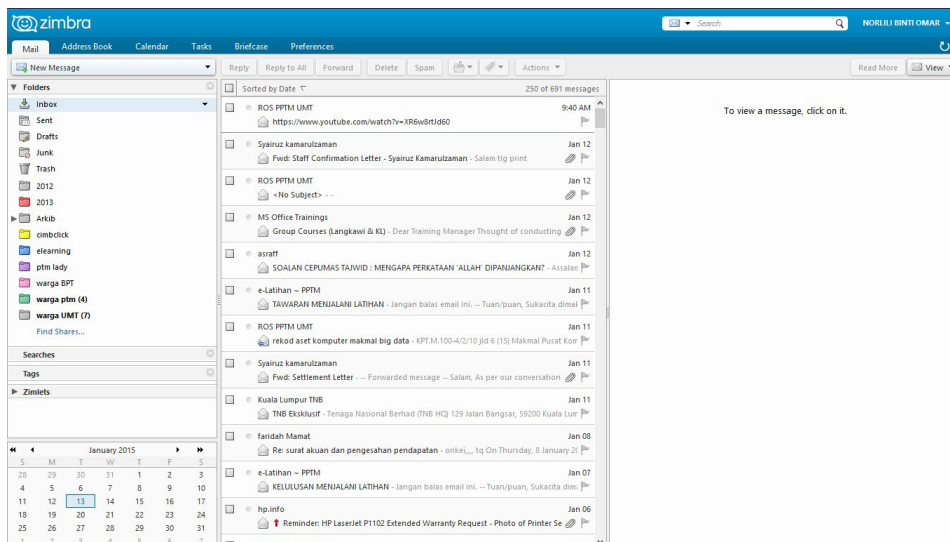
Makmal ini telah digunakan secara aktif sebagai pusat tele-sidang pengajaran dan pembelajaran serta mesyuarat. Selain itu, makmal ini juga telah dijadikan tempat untuk latihan teknologi dan perisian baru kepada warga UMT.



Aplikasi Zimbra UMT

UMT telah menukar sepenuhnya penggunaan aplikasi emel daripada Webmail kepada Zimbra. Zimbra merupakan aplikasi emel dan *groupware* yang dibangunkan oleh Zimbra Inc.USA.

Pelaksanaan ini telah dijalankan secara berperingkat bagi memberi ruang kepada pengguna membiasakan diri dengan fungsi-fungsi aplikasi tersebut. Penggunaan emel Zimbra ini menjadikan sistem perhubungan emel di kalangan warga UMT menjadi lebih interaktif dan penyampaian maklumat berjalan dengan lebih lancar. Aplikasi Zimbra telah beroperasi sepenuhnya pada 1 Oktober 2014 dan digunakan oleh seluruh warga UMT. **Rajah 38** menunjukkan paparan aplikasi emel Zimbra.



Rajah 38: Paparan Aplikasi Emel Zimbra.

Peningkatan Perkhidmatan Jalur Lebar

Infrastruktur telekomunikasi yang baik mampu mencetus transformasi, meningkatkan kebolehan warga untuk menjana inovasi, melancarkan urusan pembelajaran, pengajaran dan pentadbiran secara efektif. Sehubungan itu, UMT telah bersetuju untuk menandatangani kontrak dengan Telekom Malaysia Berhad bagi meningkatkan perkhidmatan jalur lebar UMT daripada TM Direct 120 Mbps Metro Ethernet kepada TM Direct 500 Mbps Metro Ethernet sejajar dengan perkembangan dan penambahan penggunaan semasa warga universiti.

Peningkatan jalur lebar ini telah menunjukkan prestasi kelajuan internet yang lebih baik namun masih belum mencukupi keperluan sebenar warga universiti. Universiti telah merancang untuk meningkatkan jalur lebar sehingga 1 Gbps pada tahun 2015 kerana melihat pembangunan telekomunikasi sangat penting dan menyumbang kepada perkhidmatan berkualiti.

SUMBER ILMU

Di dalam menguruskan sumber ilmu di UMT, beberapa strategi berikut telah dirangka dan dilaksanakan secara berperingkat:

- i. Pengajaran dan pembelajaran:
 - Mempertingkatkan sistem e-pembelajaran dengan capaian menyeluruh bahan digital
- ii. Sumber dan bahan digital:
 - Perolehan bahan digital -buku, jurnal, tesis, laporan, artikel

iii. Persekitaran perpustakaan:

- Mempertingkatkan dan memperkemaskan persekitaran dalam bangunan
- Mewujudkan suasana persekitaran perpustakaan terbuka

Pencapaian

Berikut adalah pencapaian sepanjang tahun 2014:

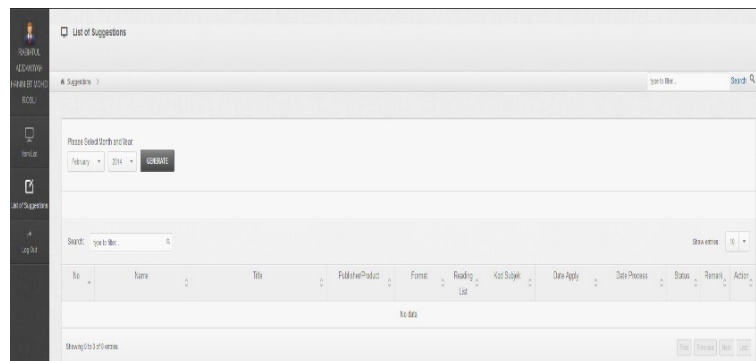
i. Pembangunan *ibooks*

UMT merupakan universiti yang pertama di Malaysia yang menerbitkan buku berbentuk interaktif yang menggunakan aplikasi 'Apple' dan boleh dicapai melalui 51 'ibooks store' di seluruh dunia.



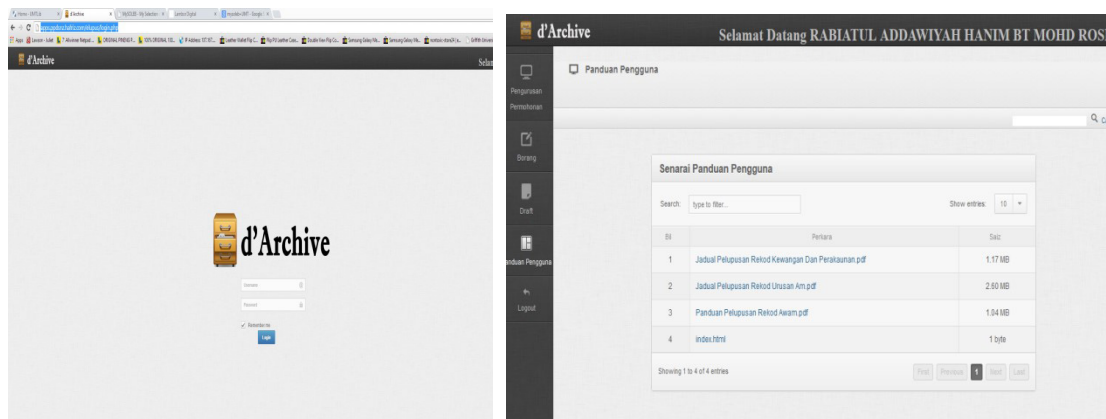
ii. Pembangunan sistem MySoleb (*My Selection of Library ebook/books*)

Sistem bagi menguruskan pemilihan e-buku dan buku serta penyediaan buku berasaskan silibus secara atas talian.



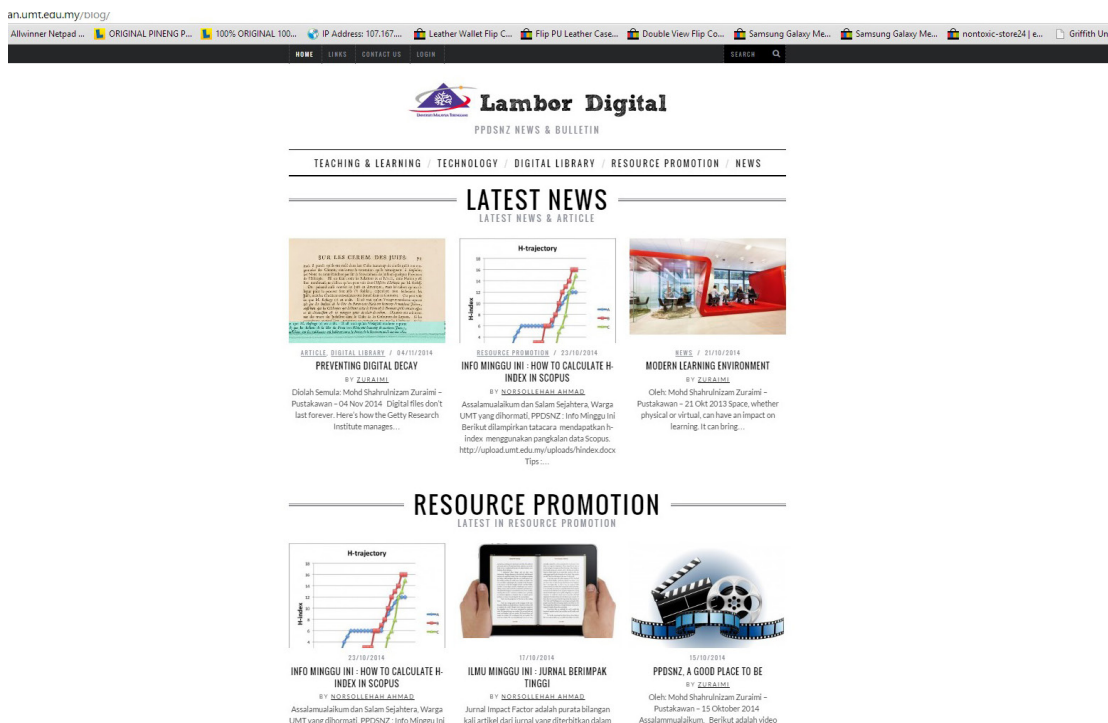
Pautan: <http://apps.ppdnsz.umt.edu.my/ebuku/>

- iii. Pembangunan sistem d'Archive
Sistem yang berperanan dalam mengurus rekod arkib universiti.



Pautan: <http://apps.ppsnsz.hafriz.com/elupus/index.php>

- iv. Pembangunan Lambor Digital
Lambor Digital berfungsi sebagai “one stop center” bagi artikel dan penerbitan yang diterbitkan oleh UMT. Artikel yang terdapat di dalam Lambor Digital ini adalah berkonsep artikel santai yang bertujuan memberi pengenalan konsep pembelajaran digital dan perpustakaan digital di dunia maya.



Pautan: <http://epembelajaran.umat.edu.my/blog/>

Koleksi dan Pinjaman

Jadual 76 menunjukkan perbandingan bilangan koleksi dan pinjaman bahan bagi tahun 2014 dan 2013. Didapati, koleksi bagi setiap kategori bahan adalah semakin bertambah berbanding tahun sebelumnya.

Jadual 76: Bilangan Koleksi dan Pinjaman Bahan Mengikut Tahun.

Bahan	Bilangan Koleksi (Naskah)		Bilangan Bahan Dipinjam	
	2014	2013	2014	2013
Buku Bercetak	91,440	90,567	30,888	31,924
e-BOOKS	10,712	10,712	145,928	120,504
Bahan Sumber Media	10,410	10,306	1,896	249
Jurnal Langganan Bercetak	1406	969	179	305
Jurnal Diterima Sebagai Hadiah	3062	1,870	-	-
Langganan Pangkalan Data	25	20	-	-
Arkib	12,628	11,962	7	-
Tesis, Laporan Projek, Latihan Industri	13,650	8,082	-	-
Jumlah Keseluruhan	143,33	134,488	178,898	152,982
Peratusan Peningkatan (%)	6.57%		16.9%	

Berikut adalah senarai Pangkalan Data Langganan UMT:

- | | |
|--|---|
| 1. <i>Academic Onefile</i> | 14. <i>PsycArticles</i> |
| 2. <i>ACM Digital Library</i> | 15. <i>PsycInfo</i> |
| 3. <i>JSTOR</i> | 16. <i>LC Classification Web</i> |
| 4. <i>OECD iLibrary</i> | 17. <i>Lawnet</i> |
| 5. <i>Science Online</i> | 18. <i>CLJ Law</i> |
| 6. <i>Ulrich's Web</i> | 19. <i>Emerald</i> |
| 7. <i>Global Books in Print</i> | 20. <i>Business Monitor Online</i> |
| 8. <i>American Chemical Society</i> | 21. <i>Academic Search Premier (EBSCO)</i> |
| 9. <i>Springerlink</i> | 22. <i>Business Source Complete (EBSCO)</i> |
| 10. <i>Taylor & Francis Online</i> | 23. <i>Proquest</i> |
| 11. <i>Wiley Online Library</i> | 24. <i>Scopus</i> |
| 12. <i>Scifinder</i> | 25. <i>Blis</i> |
| 13. <i>Science Direct</i> | |

Aktiviti pemeraksanaan koleksi digital dan inisiatif digital

Berikut adalah aktiviti pemeraksanaan koleksi digital dan inisiatif digital yang telah dilaksanakan:

1. Memperkasa aktiviti perolehan *e-books*
Senarai perolehan *e-books* adalah seperti di **Jadual 78**.

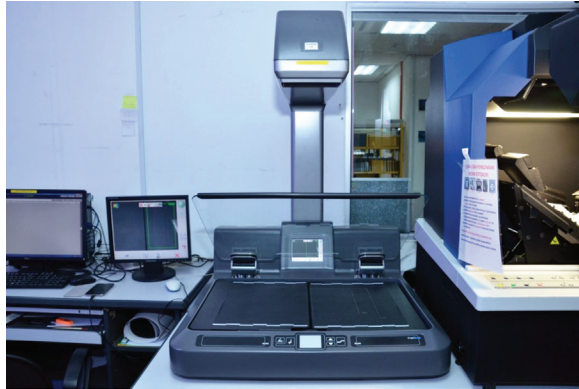
Jadual 78: Senarai Perolehan e-Books di UMT.

Bil.	Senarai e-Books 2014	Subject
1.	<i>Gale virtual reference library (GVRL)</i>	<i>Linguistic collection for social science collection</i>
2.	<i>Woodhead publishing online (2014 merged eith science direct)</i>	<i>Food science , technology and nutrition</i> <i>2. Mathematics , energy and environmental</i>
3.	<i>Oxford Scholarship Online</i>	<i>Business & managment, Social Science</i>
4.	<i>Bentham Science e-books</i>	<i>Agriculture, Chemistry, Earth & Environment Science, Computer & Infomartion Science, Engineering & Technology , Life Sciences, Mathematics & Statistics, Pharmaceutical/ Biotechnology, Social Sciences</i>

2. Memperkasa repositori digital melalui aktiviti pendigitan bahan.
Jadual 79 menunjukkan pencapaian jumlah pendigitan bahan. Aktiviti pendigitan bahan sedang giat dijalankan dengan bantuan teknologi mesin penginbas COPIBOOK i2S dan Mesin Pengimbas Robotic (Kirtas KABIS1).

Jadual 79: Jumlah Pendigitan Bahan.

Bil.	Jenis Bahan	Tahun	
		2013	2014
1.	Thesis	65	97
2.	Laporan Projek	247	196
3.	Koleksi Arkib	0	0
4.	Kertas Soalan Peperiksaan	35	31
5.	Koleksi PSNZ	4	0
6.	Koleksi Gambar	20	14
7.	E-BOOK	349	270
8.	Bahan Perikanan	8	30
Jumlah		728	638



Mesin Pengimbas COPIBOOK i2S.



Mesin Pengimbas Robotic (Kirtas KABIS1).



SISTEM PENGURUSAN KUALITI (SPK) UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU

Terdapat dua jenis Sistem Pengurusan Kualiti di UMT iaitu Sistem Pengurusan Kualiti MS ISO 9001:2008 dan Sistem Pengurusan Kualiti Makmal MS ISO/IEC 17025:2005. Pelaksanaan pensijilan MS ISO 9001:2008 pada tahun ini melibatkan lima skop pensijilan yang melibatkan 14 PTj. Walau bagaimanapun, satu PTj telah menamatkan persijilannya iaitu Pusat Pembangunan Holistik Pelajar dengan skop Penyediaan Perkhidmatan, Pembangunan Pelajar, Kemudahan dan Pengurusan Alumni. Penamatan persijilan ini adalah berikutan penstrukturan beberapa PTj di bawah skop ini.

Bagi Sistem Pengurusan Kualiti Makmal MS ISO/IEC 17025:2005 pula, Makmal Institut Oseanografi dan Sekitaran (INOS) baru sahaja mendapat pengiktirafan oleh Jabatan Standard Malaysia (JSM) pada 9 Oktober 2014. Berdasarkan pengiktirafan ini, makmal INOS adalah merupakan satu-satunya makmal di UMT yang mendapat pengiktirafan oleh JSM dan mencapai standard antarabangsa. Makmal INOS mendapat akreditasi melalui kaedah-kaedah analisis di makmal berdasarkan Manual Kualiti dan Prosedur Sistem MS ISO/IEC 17025:2005 'General Requirements for The Competence of Testing and Calibration Laboratories' dan keperluan Skim Akreditasi Makmal Malaysia (SAMM) yang berkaitan.

Jadual 80 menunjukkan senarai skop pensijilan bagi Sistem Pengurusan Kualiti di UMT bagi tahun 2014 dan 2013.

Jadual 80: Senarai Skop Pensijilan Sistem Pengurusan Kualiti di UMT bagi Tahun 2014 dan 2013.

Bil.	Skop pensijilan
MS ISO 9001:2008	
1.	Pengurusan Kewangan Universiti (Pemantauan)
2.	Pengurusan dan Pembangunan Sumber Manusia serta perkhidmatan Keselamatan Universiti (Persijilan semula)
3.	Penyediaan Perkhidmatan Pembelajaran Digital (Persijilan semula)
4.	Perkhidmatan Pengurusan Penyelenggaraan Harta Universiti Malaysia Terengganu (Persijilan semula)
5.	a) Pembentukan Program Pengajian Baharu; dan b) Pelaksanaan Pengajaran dan Pembelajaran di Peringkat Diploma dan Prasiswazah (Pemantauan)
6.	Penyediaan Perkhidmatan, Pembangunan Pelajar, Kemudahan dan Pengurusan Alumni (Menamatkan Persijilan)
MS ISO/IEC 17025:2005	
7.	<i>General Requirements for The Competence of Testing and Calibration Laboratories</i> (Persijilan Baharu)

UMT merupakan universiti yang pertama di Malaysia yang menerbitkan buku berbentuk interaktif yang menggunakan aplikasi 'Apple' dan boleh dicapai melalui 51 'ibooks store' di seluruh dunia.



LAPORAN KEWANGAN

PRESTASI KEWANGAN

Pendapatan UMT bagi tahun kewangan berakhir 31 Disember 2014 berjumlah RM270.01 juta iaitu meningkat sebanyak 19.83% atau RM44.68 juta berbanding tahun 2013. Manakala UMT mencatatkan perbelanjaan berjumlah RM226.61 juta iaitu meningkat sebanyak 3.82 % atau RM8.33 juta berbanding tahun 2013 seperti di **Rajah 39**.

	2014 (RM)	2013 (RM)	Peratus Kenaikan/ Penurunan (+/-)
Pendapatan	270,010,762	225,332,958	+19.83%
Perbelanjaan	226,612,741	218,279,398	+3.82%

Rajah 39: **Pendapatan dan perbelanjaan tahun 2014 dan 2013.**

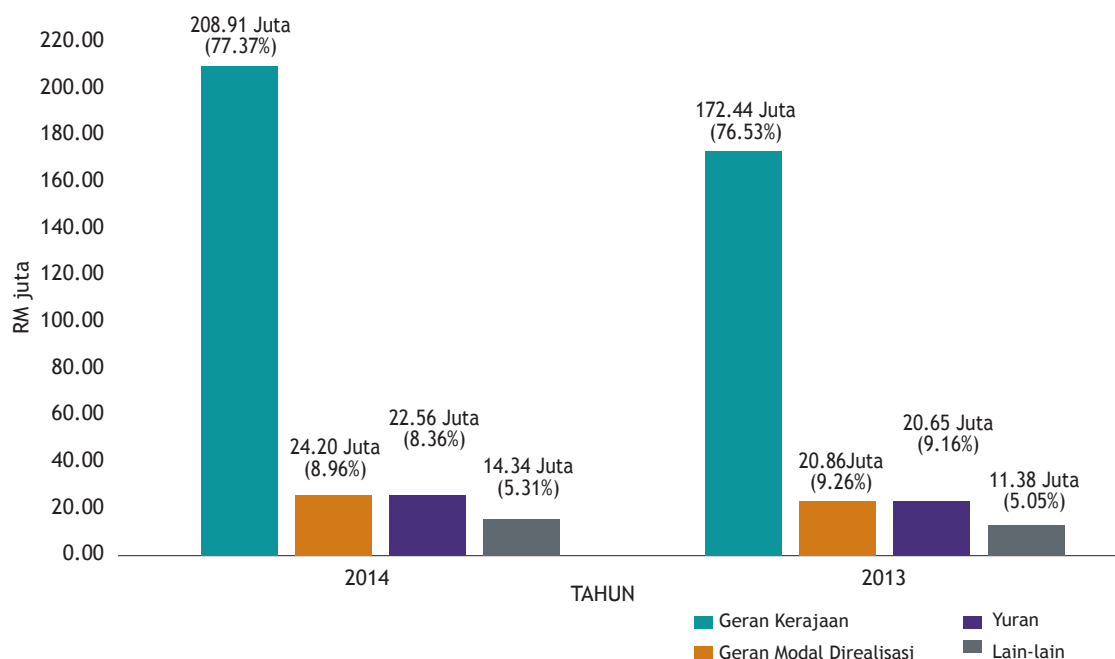
Perbandingan pendapatan dan perbelanjaan UMT bagi tempoh 5 tahun dari tahun 2010 sehingga 2014 adalah sepertimana **Rajah 40**.

	2014 (RM Juta)	2013 (RM Juta)	2012 (RM Juta)	2011 (RM Juta)	2010 (RM Juta)
Pendapatan	270.01	225.33	200.90	189.98	135.21
Perbelanjaan	226.61	218.28	184.71	164.64	141.46

Rajah 40: **Perbandingan pendapatan dan perbelanjaan tahun 2010 sehingga 2014.**

Pendapatan

Daripada keseluruhan pendapatan universiti pada tahun 2014, geran kerajaan merupakan sumber pendapatan utama berjumlah RM208.91 juta (77.37%). Komponen pendapatan kedua terbesar ialah pendapatan geran modal direalisasi berjumlah RM24.20 juta (8.96%). Manakala pendapatan yuran menyumbang RM22.56 juta (8.36%) , dan lain-lain pendapatan berjumlah RM14.34 juta (5.31%). Perkara ditunjukkan dalam **Rajah 41**.



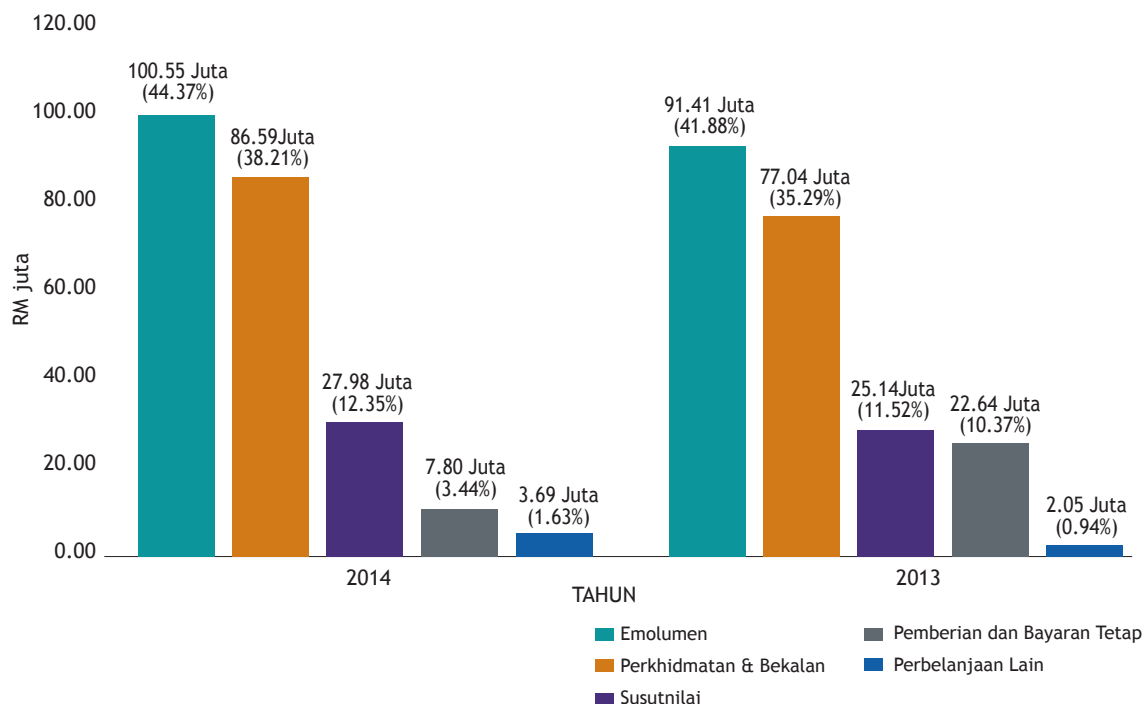
Rajah 41: Komponen pendapatan universiti tahun 2014 dan 2013.

Bagi mengurangkan kebergantungan kepada geran kerajaan, UMT telah mengambil langkah proaktif dengan merangka Model Kelestarian Kewangan (MKK) yang mensasarkan tahun 2020 sumber pendapatan UMT adalah 85% geran kerajaan, 10% sumber dalaman dan 5% endowmen. Manakala menjelang tahun 2030, perkadaran sumber pendapatan UMT adalah 70% geran kerajaan, 20% sumber dalaman dan 10% endowmen.

Dalam merealisasikan MKK, Endowmen Staf, Endowmen Alumni, Endowmen Swasta dan Institusi, Endowmen Penyelidikan dan Inovasi serta Endowmen Waqaf telah ditubuhkan di bawah pemantauan Jawatankuasa Pelaburan dan Endowmen.

Perbelanjaan

Pada tahun 2014, emolumen merupakan perbelanjaan utama universiti berjumlah RM100.55 juta (44.37%) diikuti dengan perbelanjaan perkhidmatan dan bekalan berjumlah RM86.59 juta (38.21%). Manakala, RM27.98 juta (12.35%) adalah belanja susutnilai, RM7.80 juta (3.44%) adalah perbelanjaan pemberian dan kenaikan tetap dan perbelanjaan lain berjumlah RM3.69 juta (1.63%). Perkara ditunjukkan dalam **Rajah 42**.



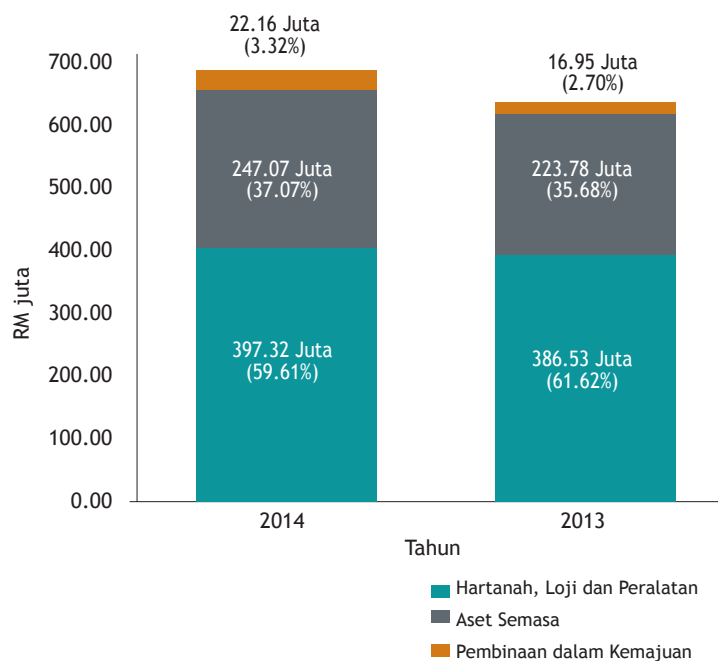
Rajah 42: Komponen perbelanjaan universiti tahun 2014 dan 2013.

Aset dan Liabiliti

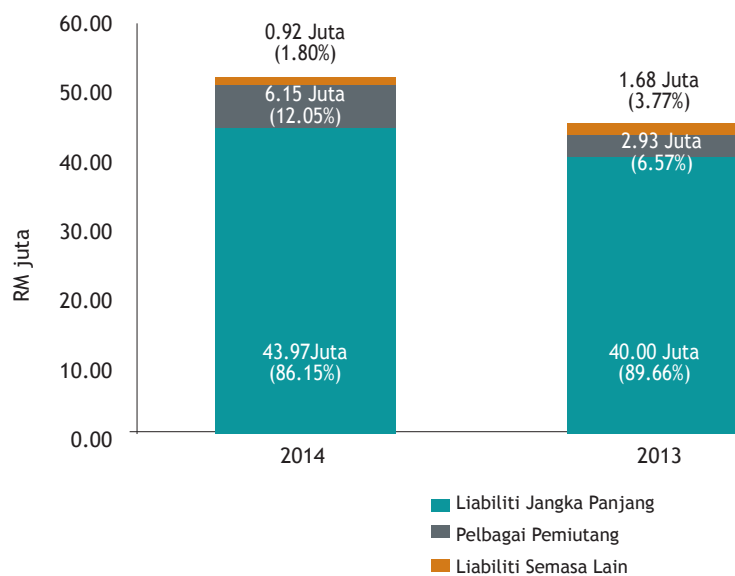
Jumlah aset bersih UMT meningkat sebanyak RM32.86 juta (5.64%) pada tahun 2014 berbanding tahun 2013. Nilai aset UMT pada tahun 2013 berjumlah RM627.27 juta telah meningkat kepada RM666.55 juta pada tahun 2014 iaitu mengalami peningkatan sebanyak 6.26% atau RM39.28 juta. Manakala liabiliti UMT juga telah meningkat sebanyak 14.40% atau RM6.43 juta pada tahun 2014. Peningkatan liabiliti disebabkan bayaran imbuhan tahunan 2014 telah diakaunkan pada tahun ini walaupun bayaran dijelaskan pada tahun 2015. Kedudukan aset dan liabiliti adalah sepertimana Rajah 43 manakala pecahan komponen aset dan liabiliti adalah sepertimana Rajah 44 dan Rajah 45.

	2014 (RM)	2013 (RM)	Peratus Kenaikan/ Penurunan (+/-)
Aset	666,548,872	627,265,330	+6.26%
Liabiliti	51,036,389	44,611,265	+14.40%
Aset Bersih	615,512,483	582,654,065	+5.64%

Rajah 43: Kedudukan aset dan liabiliti pada tahun 2014 dan 2013.



Rajah 44: Komponen aset pada tahun 2014 dan 2013.



Rajah 45: Komponen liabiliti pada tahun 2014 dan 2013.

Kumpulan Wang Mengurus

Pendapatan mengurus UMT bagi tahun 2014 berjumlah RM210.12 juta, meningkat sebanyak RM46.42 juta atau 28.36% berbanding RM163.70 juta tahun 2013. Daripada jumlah ini, RM191.21 juta adalah pemberian kerajaan dan selebihnya RM16.45 juta daripada yuran dan RM2.46 juta adalah pendapatan lain. Perbelanjaan mengurus bagi tahun 2014 berjumlah RM176.86 juta, meningkat sebanyak RM5.63 juta atau 3.28% berbanding tahun sebelum. Perbelanjaan emolumen merupakan perbelanjaan utama yang berjumlah RM100.46 juta atau 56.81%. Perkara ini ditunjukkan pada **Jadual 81** dan **Jadual 82**.

Jadual 81: Pendapatan Mengurus Tahun 2014 dan 2013.

Komponen Pendapatan	2014		2013	
	RM	%	RM	%
Pemberian Kerajaan	191,212,274	91.00%	147,353,850	89.85%
Yuran	16,447,672	7.83%	14,899,348	9.09%
Pendapatan Lain	2,460,522	1.17%	1,745,089	1.06%
Jumlah	210,120,468	100.00%	163,998,287	100.00%

Jadual 82: Perbelanjaan Mengurus Tahun 2014 dan 2013.

Komponen Perbelanjaan	2014		2013	
	RM	%	RM	%
Emolumen	100,456,637	56.81%	91,306,012	53.32%
Perkhidmatan dan Bekalan	64,207,416	36.30%	53,018,012	30.96%
Pemberian dan Kenaan Tetap	7,348,160	4.15%	22,265,578	13.00%
Susut Nilai	2,690,875	1.52%	3,193,532	1.87%
Perbelanjaan Lain	2,153,197	1.22%	1,451,176	0.85%
Jumlah	176,856,285	100.00%	171,234,310	100.00%

Kumpulan Wang Pembangunan

Pemberian kerajaan untuk belanja pembangunan bagi tahun 2014 adalah sebanyak RM16.85 juta, menurun sebanyak RM48.10 juta berbanding RM64.95 juta pada tahun 2013. Perbelanjaan pembangunan pada tahun 2014 adalah sebanyak RM44.54 juta, meningkat sebanyak 118.12% atau RM24.12 juta berbanding tahun sebelumnya. Perbelanjaan pembangunan mengikut projek tahun 2014 dan 2013 dipaparkan pada **Jadual 83**.

Jadual 83: Perbelanjaan Pembangunan Mengikut Projek Tahun 2014 dan 2013.

Projek	2014		2013	
	RM	%	RM	%
Kompleks Sukan, Gimnasium & Padang Permainan	608,698	1.37	91,224	0.45
Kompleks Kegiatan dan Kesihatan Pelajar	326,830	0.73	237,494	1.16
Pakej 2A (Bangunan Kompleks Makmal, Kompleks Kuliah Pusat, Fakulti Pengajian Maritim dan Sains Marin)	3,154,017	7.08	6,233,696	30.54
Pakej 2B (Bangunan Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan, Pusat Pengajian Siswazah)	3,952,848	8.88	1,448,444	7.10
Pakej 2C (Bangunan Institut Oseanografi, Institut Akuakultur Tropika)	1,644,789	3.69	913,382	4.47
Pakej 2D (Bangunan Pusat Islam)	6,669,189	14.97	4,914,434	24.07
Perolehan Peralatan Makmal, Pengajaran dan ICT	24,655,244	55.36	5,720,846	28.02
Peralatan Institut Oseanografi dan Institut Akuakultur Tropika	65,670	0.15	854,975	4.19
Sistem Rangkaian & Data	3,459,116	7.77	-	-
Jumlah	44,536,401	100	20,414,495	100







**LAPORAN KETUA AUDIT NEGARA
MENGENAI PENYATA KEWANGAN
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014**

**KETUA AUDIT NEGARA
MALAYSIA**



**LAPORAN KETUA AUDIT NEGARA
MENGENAI PENYATA KEWANGAN
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014**

Laporan Mengenai Penyata Kewangan

Penyata Kewangan Universiti Malaysia Terengganu dan Kumpulan telah diaudit oleh wakil saya yang merangkumi Lembaran Imbangan pada 31 Disember 2014 dan Penyata Pendapatan, Penyata Perubahan Ekuiti serta Penyata Aliran Tunai bagi tahun berakhir pada tarikh tersebut, ringkasan polisi perakaunan yang signifikan dan nota penjelasan lain.

Tanggungjawab Lembaga Pengarah Terhadap Penyata Kewangan

Lembaga Pengarah bertanggungjawab terhadap penyediaan dan persembahan penyata kewangan tersebut yang saksama selaras dengan piawaian pelaporan kewangan yang diluluskan di Malaysia dan Akta Universiti Dan Kolej Universiti 1971 (Akta 30). Lembaga Pengarah juga bertanggungjawab terhadap kawalan dalaman yang ditetapkan perlu oleh pengurusan bagi membolehkan penyediaan penyata kewangan yang bebas daripada salah nyata yang ketara sama ada disebabkan oleh fraud atau kesilapan.

Tanggungjawab Juruaudit

Tanggungjawab saya adalah memberi pendapat terhadap penyata kewangan tersebut berdasarkan pengauditan yang dijalankan. Pengauditan telah dilaksanakan mengikut Akta Audit 1957 dan piawaian pengauditan yang diluluskan di Malaysia. Piawaian tersebut menghendaki saya mematuhi keperluan etika serta merancang dan melaksanakan pengauditan untuk memperoleh jaminan yang munasabah sama ada penyata kewangan tersebut bebas daripada salah nyata yang ketara.

Pengauditan meliputi pelaksanaan prosedur untuk memperoleh bukti audit mengenai amaun dan pendedahan dalam penyata kewangan. Prosedur yang dipilih bergantung kepada pertimbangan juruaudit, termasuk penilaian risiko salah nyata yang ketara pada penyata kewangan sama ada disebabkan oleh fraud atau kesilapan. Dalam membuat penilaian risiko tersebut, juruaudit mempertimbangkan kawalan dalaman yang bersesuaian dengan entiti dalam penyediaan dan persembahan penyata kewangan yang memberi gambaran yang benar dan saksama bagi tujuan merangka prosedur pengauditan yang bersesuaian tetapi bukan untuk menyatakan pendapat mengenai keberkesanan kawalan dalaman entiti

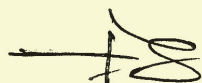
tersebut. Pengauditan juga termasuk menilai kesesuaian polisi perakaunan yang diguna pakai dan kemunasabahan anggaran perakaunan yang dibuat oleh pengurusan serta persembahan penyata kewangan secara menyeluruh.

Saya percaya bahawa bukti audit yang saya peroleh adalah mencukupi dan bersesuaian untuk dijadikan asas bagi pendapat audit saya.

Pendapat

Pada pendapat saya, penyata kewangan ini memberikan gambaran yang benar dan saksama mengenai kedudukan kewangan Universiti Malaysia Terengganu dan Kumpulan pada 31 Disember 2014 dan prestasi kewangan serta aliran tunai bagi tahun berakhir pada tarikh tersebut selaras dengan piawaian pelaporan kewangan yang diluluskan di Malaysia.

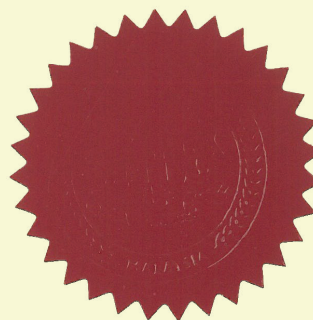
Saya telah mempertimbangkan penyata kewangan dan laporan juruaudit bagi syarikat subsidiari yang tidak diaudit oleh saya seperti yang dinyatakan dalam nota kepada penyata kewangan. Saya berpuas hati bahawa penyata kewangan berkenaan telah disatukan dengan Penyata Kewangan Universiti Malaysia Terengganu dalam bentuk dan kandungan yang sesuai dan wajar bagi tujuan penyediaan penyata kewangan. Saya juga telah menerima maklumat dan penjelasan yang memuaskan sebagaimana yang dikehendaki bagi tujuan tersebut. Laporan juruaudit mengenai penyata kewangan syarikat subsidiari berkenaan tidak mengandungi sebarang pemerhatian yang boleh menjejaskan penyata kewangan.



(DATIN PADUKA ONG SWEE LENG)

b.p. KETUA AUDIT NEGARA
MALAYSIA

PUTRAJAYA
18 JUN 2015



PENYATA Pengerusi dan Seorang Ahli Lembaga Pengarah

Kami, **TAN SRI DATUK DR. AHMAD ZAHARUDIN BIN IDRUS** dan **PROFESOR DATO' DR. NOR AIENI BINTI HAJI MOKHTAR** yang merupakan Pengerusi dan salah seorang Ahli Lembaga Pengarah UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU dengan ini menyatakan bahawa, pada pendapat Lembaga Pengarah, Penyata Kewangan yang mengandungi Lembaran Imbangan, Penyata Pendapatan, Penyata Perubahan Ekuiti dan Penyata Aliran Tunai yang berikut ini berserta dengan nota-nota kepada Penyata Kewangan di dalamnya, adalah disediakan untuk menunjukkan pandangan yang benar dan saksama berkenaan kedudukan Universiti Malaysia Terengganu pada 31 Disember 2014 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 : **1 8 MAY 2015**

TEMPAT : **KUALA TERENGGANU**

Bagi pihak Lembaga,



NAMA : **NOR AIENI BINTI HAJI
MOKHTAR**

GELARAN : **PROFESOR DATO' DR.**

TARIKH : **1 8 MAY 2015**

TEMPAT : **KUALA TERENGGANU**

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

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

Sebenarnya dan sesungguhnya }

diakui oleh penama di atas iaitu }

NORAZIZAH BINTI KASIM

di Kuala Terengganu }

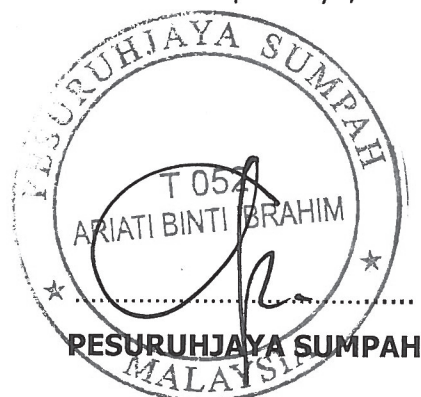
di Negeri Terengganu }

pada **18 MAY 2015** }



BENDAHARI

Di hadapan saya,



LOT G1, TINGKAT BAWAH
MENARA YAYASAN ISLAM TERENGGANU
JALAN SULTAN OMAR
20300 KUALA TERENGGANU, TERENGGANU

**LEMBARAN IMBANGAN
PADA 31 DISEMBER 2014**

	NOTA	KUMPULAN		UNIVERSITI	
		2014 RM	2013 RM	2014 RM	2013 RM
HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN	3	397,318,584	386,528,623	397,174,766	386,343,647
PEMBINAAN DALAM KEMAJUAN	4	22,160,511	16,954,040	22,160,511	16,954,040
PELABURAN DALAM SYARIKAT SUBSIDIARI	5	-	-	600,000	600,000
ASET SEMASA					
Pelbagai Penghutang	6	4,019,482	3,922,190	3,871,602	3,837,740
Wang Cagaran dan Prabayar	8	741,778	297,328	741,778	297,328
Pelaburan Jangka Pendek	9	3,264,162	3,259,497	3,264,162	3,259,497
Simpanan Tetap (Al-Mudharabah)	10	228,097,988	210,944,000	227,836,000	210,686,000
REPO	9	6,100,000	3,800,000	6,100,000	3,800,000
Tunai di Tangan dan Wang di Bank	11	4,846,366	1,559,652	4,521,528	1,386,428
		<u>247,069,776</u>	<u>223,782,667</u>	<u>246,335,070</u>	<u>223,266,993</u>
LIABILITI SEMASA					
Pelbagai Pemiutang	12	6,685,878	4,311,082	6,507,245	4,279,382
Pemiutang Sewa Beli	13	33,600	33,600	-	-
Manfaat Pekerja Jangka Pendek	14	339,000	266,990	339,000	266,990
Peruntukan Cukai		<u>5,011</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		7,063,489	4,611,672	6,846,245	4,546,372
ASET SEMASA BERSIH		<u>240,006,287</u>	<u>219,170,995</u>	<u>239,488,825</u>	<u>218,720,621</u>
		659,485,382	622,653,658	659,424,102	622,618,308
DIBIAYAI OLEH :					
KUMPULAN WANG MENGURUS	15	48,447,365	15,454,109	48,447,365	15,454,109
KUMPULAN WANG KEMUDAHAN DAN REKREASI	16	-	196,411	-	196,411
KUMPULAN WANG PEMBANGUNAN	17	433,277,888	443,821,439	433,277,888	443,821,439
KUMPULAN WANG PENYELIDIKAN	18	24,246,363	23,666,327	24,246,363	23,666,327
KUMPULAN WANG PELABURAN	19	73,518,983	68,723,918	73,518,983	68,723,918
KUMPULAN WANG TABUNG LAIN	20	18,262,536	14,169,584	18,262,536	14,169,584
KUMPULAN WANG KURSUS DAN SEMINAR	21	2,795,429	2,195,868	2,795,429	2,195,868
KUMPULAN WANG KOLEJ KEDIAMAN	22	7,184,085	6,955,624	7,184,085	6,955,624
KUMPULAN WANG TABUNG KEWANGAN	23	7,800,453	7,555,228	7,800,453	7,555,228
UNIVERSITI					
UMT JAYA HOLDINGS SDN. BHD.		<u>(20,620)</u>	<u>(84,443)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		615,512,482	582,654,065	615,533,102	582,738,508
CUKAI TERTUNDA	32	(4,900)	(607)	-	-
PEMIUTANG SEWA BELI	13	86,800	120,400	-	-
LIABILITI JANGKA PANJANG					
Manfaat Pekerja Jangka Panjang	14	43,891,000	39,879,800	43,891,000	39,879,800
		<u>659,485,382</u>	<u>622,653,658</u>	<u>659,424,102</u>	<u>622,618,308</u>

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

**PENYATA PENDAPATAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014**

		KUMPULAN		UNIVERSITI	
	NOTA	2014 RM	2013 RM	2014 RM	2013 RM
<u>PENDAPATAN</u>					
Pemberian Kerajaan	24	208,910,270	172,441,021	208,910,270	172,441,021
Pemberian Modal Direalisasi	17	24,198,189	20,862,471	24,198,189	20,862,471
Pelbagai Yuran		22,559,940	20,650,203	22,559,940	20,650,203
Pelbagai Sewa		601,071	487,009	601,071	487,009
Dividen,Faedah dan Pendapatan Al-Mudharabah		6,574,461	6,449,594	6,569,273	6,439,162
Denda		1,013,519	370,569	1,013,519	370,569
Sumbangan		2,488,494	1,318,630	2,488,494	1,318,630
Hasil Aktiviti Anak Syarikat		90,861	48,300	-	-
Pendapatan Lain	25	3,573,957	2,705,161	3,573,957	2,705,161
		<u>270,010,762</u>	<u>225,332,958</u>	<u>269,914,713</u>	<u>225,274,226</u>
<u>PERBELANJAAN</u>					
Emolumen	26	100,548,128	91,410,324	100,456,637	91,306,012
Perkhidmatan, Bekalan dan Bahan-Bahan Lain	27	42,166,701	43,902,093	42,294,527	43,901,174
Penyelenggaraan dan Pembaikan Kecil		12,820,325	9,596,136	12,820,325	9,595,803
Perkhidmatan Ikhtisas dan Hospitaliti	28	31,606,128	23,543,633	31,594,846	23,529,251
Biasiswa dan Dermasiswa		2,089,940	4,282,073	2,089,940	4,282,073
Pemberian Dalam Negeri		877,438	725,693	877,438	725,693
Ganjaran		402,846	352,151	402,846	352,151
Gantian Cuti rehat		4,426,507	17,272,910	4,426,507	17,272,910
Pelunasan/Susut Nilai	3	27,978,061	24,974,564	27,932,765	24,950,848
Penjejasan Nilai Aset		-	167,404	-	167,404
Hutang Ragu	7	25,216	36,648	25,216	36,648
Bayar Balik dan Hapus Kira		914,128	217,647	914,128	217,647
Perbelanjaan Lain		2,757,323	1,798,122	2,746,058	1,795,845
		<u>226,612,741</u>	<u>218,279,398</u>	<u>226,581,233</u>	<u>218,133,459</u>
Lebih Pendapatan Atas Perbelanjaan Sebelum Cukai		43,398,021	7,053,560	43,333,480	7,140,767
Cukai	31	(718)	1,705	-	-
Lebih Pendapatan Atas Perbelanjaan Selepas Cukai		<u>43,397,303</u>	<u>7,055,265</u>	<u>43,333,480</u>	<u>7,140,767</u>

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



PENYATA PERUBAHAN EKUITI KUMPULAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014

Kumpulan Wang															
Nota	Mengurus	Kemudahan dan Rekreasi		Pembangunan		Penyelidikan	Pelaburan		Tabung Lain		Kursus dan Seminar	Kolej Kediaman	Tabung Kewangan	UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	
		RM		RM			RM		RM					RM	
2014	Pada 1 Januari	15,454,109	196,411	443,347,136	23,666,327	68,723,918	14,169,584	2,195,868	6,960,124	7,555,228	(84,443)			582,184,262	
	Pelarasan Tahun Lepas	-	-	474,303	-	-	-	-	(4,500)	-	-	-	-	469,803	
	Seperti Yang Dinyatakan Semula	15,454,109	196,411	443,821,439	23,666,327	68,723,918	14,169,584	2,195,868	6,955,624	7,555,228	(84,443)			582,654,065	
	Lebihan / (Kurangan) Pendapatan Atas Perbelanjaan	33,264,183	-	-	79,702	5,965,400	3,253,356	297,153	228,461	245,225	63,823			43,397,303	
	Pindahan Antara Kumpulan Wang	(270,927)	(196,411)	-	500,334	(1,175,000)	839,596	302,408	-	-	-	-	-	-	
	Pelarasan Peruntukan Rosotnilai Ke atas Pelaburan Jangka Pendek	-	-	-	-	4,665	-	-	-	-	-	-	-	4,665	
	Geran Modal Tertunda	-	-	(10,543,551)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(10,543,551)	
		48,447,365	-	433,277,888	24,246,363	73,518,983	18,262,536	2,795,429	7,184,085	7,800,453	(20,620)			615,512,482	
	2013														
	Pada 1 Januari	23,010,667	196,411	405,462,505	13,297,838	63,477,301	15,476,447	2,324,768	6,597,492	7,313,594	1,059			537,158,082	
Pelarasan Tahun Lepas	(120,535)	-	(54,703)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(175,238)		
Seperti Yang Dinyatakan Semula	22,890,132	196,411	405,407,802	13,297,838	63,477,301	15,476,447	2,324,768	6,597,492	7,313,594	1,059			536,982,844		
Lebihan / (Kurangan) Pendapatan Atas Perbelanjaan	(7,236,023)	-	-	10,218,489	5,821,298	(1,942,688)	(320,075)	358,132	241,634	(85,502)			7,055,265		
Pindahan Antara Kumpulan Wang	(200,000)	-	-	-	150,000	(777,000)	635,825	191,175	-	-	-	-	-		
Peruntukan Rosotnilai Ke atas Pelaburan Jangka Pendek	-	-	-	-	-	202,319	-	-	-	-	-	-	202,319		
Geran Modal Tertunda	-	-	38,413,637	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,413,637		
	15,454,109	196,411	443,821,439	23,666,327	68,723,918	14,169,584	2,195,868	6,955,624	7,555,228	(84,443)			582,654,065		

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

**PENYATA PERUBAHAN EKUITI UNIVERSITI
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014**

Kumpulan Wang																			
Nota	Mengurus	Kemudahan dan Rekreasi		Pembangunan		Penyelidikan		Pelaburan		Tabung Lain		Kursus dan Seminar		Kolej Kediaman		Tabung Kewangan		Jumlah	
		RM		RM		RM		RM		RM		RM		RM		RM			RM
2014																			
	Pada 1 Januari	15,454,109		196,411		443,347,136		23,666,327		68,723,918		14,169,584		2,195,868		6,960,124		7,555,228	582,268,705
29	Pelarasan Tahun Lepas	-	-	-	-	474,303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,500)	-	-	469,803
	Seperti Yang Dinyatakan Semula	15,454,109		196,411		443,821,439		23,666,327		68,723,918		14,169,584		2,195,868		6,955,624		7,555,228	582,738,508
	Lebihan / (Kurangan) Pendapatan Atas Perbelanjaan	33,264,183		-		-		79,702		5,965,400		3,253,356		297,153		228,461		245,225	43,333,480
	Pindahan Antara Kumpulan Wang	(270,927)		(196,411)		-		500,334		(1,175,000)		839,596		302,408		-		-	-
	Pelarasan Peruntukan Rosotnilai Ke atas Pelaburan Jangka Pendek	-		-		-		-		4,665		-		-		-		-	4,665
	Geran Modal Tertunda	-		-		(10,543,551)		-		-		-		-		-		-	(10,543,551)
2013		48,447,365	-	-	433,277,888	24,246,363	73,518,983	18,262,536	2,795,429	7,184,085	7,800,453	615,533,102							
	Pada 1 Januari	23,010,667		196,411		405,462,505		13,297,838		63,477,301		15,476,447		2,324,768		6,597,492		7,313,594	537,157,023
29	Pelarasan Tahun Lepas	(120,535)		-		(54,703)		-		-		-		-		-		-	(175,238)
	Seperti Yang Dinyatakan Semula	22,890,132		196,411		405,407,802		13,297,838		63,477,301		15,476,447		2,324,768		6,597,492		7,313,594	536,981,785
	Lebihan / (Kurangan) Pendapatan Atas Perbelanjaan	(7,236,023)		-		-		10,218,489		5,821,298		(1,942,688)		(320,075)		358,132		241,634	7,140,767
	Pindahan Antara Kumpulan Wang	(200,000)		-		-		150,000		(777,000)		635,825		191,175		-		-	-
	Peruntukan Rosotnilai Ke atas Pelaburan Jangka Pendek	-		-		-		-		202,319		-		-		-		-	202,319
	Geran Modal Tertunda	-		-		38,413,637		-		-		-		-		-		-	38,413,637
		15,454,109	196,411	443,821,439	23,666,327	68,723,918	14,169,584	2,195,868	6,955,624	7,555,228	582,738,508								

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



PENYATA ALIRAN TUNAI
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014

		KUMPULAN		UNIVERSITI	
	Nota	2014 RM	2013 RM	2014 RM	2013 RM
TUNAI DARI AKTIVITI OPERASI					
Tunai Diterima Dari Kerajaan		222,564,908	231,242,826	222,564,908	231,242,826
Tunai Diterima Dari Pelanggan		36,766,444	33,234,289	36,582,725	33,194,879
Tunai Dibayar Kepada Pembekal dan Kakitangan		(195,746,190)	(193,339,980)	(195,755,811)	(193,236,546)
Tunai Bersih Dijana Dari Aktiviti Operasi		63,585,162	71,137,135	63,391,822	71,201,159
TUNAI DARI AKTIVITI PELABURAN					
Pembelian Hartanah, Loji dan Peralatan	3	(39,615,589)	(31,489,106)	(39,611,451)	(31,299,510)
Pembayaran Kepada Akaun Pembinaan Dalam Kemajuan dan Perolehan Peralatan	4	(5,206,471)	10,845,400	(5,206,471)	10,845,400
Penambahan Kos Manfaat Pekerja Jangka Panjang	14	4,011,200	16,884,800	4,011,200	16,884,800
Tunai Bersih Diguna Dalam Aktiviti Pelaburan		(40,810,860)	(3,758,906)	(40,806,722)	(3,569,310)
TUNAI DARI AKTIVITI PEMBIAYAAN					
Pemiutang Sewa Beli	13	(33,600)	120,400	-	-
Tunai Bersih Diguna Dari Aktiviti Pembiayaan		(33,600)	120,400	-	-
Penambahan Bersih Dalam Tunai dan Kesetaraan Tunai		22,740,702	67,498,629	22,585,100	67,631,849
Tunai dan Kesetaraan Tunai Pada Awal Tahun		216,303,652	148,805,023	215,872,428	148,240,579
Tunai dan Kesetaraan Tunai Pada Akhir Tahun		239,044,354	216,303,652	238,457,528	215,872,428
Tunai dan Kesetaraan Tunai Diwakili Oleh:					
Simpanan Tetap (Al-Mudharabah)	10	228,097,988	210,944,000	227,836,000	210,686,000
REPO	9	6,100,000	3,800,000	6,100,000	3,800,000
Tunai di Tangan dan Wang di Bank	11	4,846,366	1,559,652	4,521,528	1,386,428
		239,044,354	216,303,652	238,457,528	215,872,428

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

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014**

1. OBJEKTIF/AKTIVITI UTAMA

- a. Universiti Malaysia Terengganu (UMT) telah ditubuhkan melalui Perintah Universiti Malaysia Terengganu (Pemerbadanan) [P.U (A) 27/ 2007 berdasarkan S.6(1) Akta Universiti dan Kolej Universiti 1971 (Pindaan 2009).
- b. Aktiviti utamanya ialah mengendalikan program 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 2014, UMT mempunyai kakitangan seramai 1,623 orang dan jumlah enrolmen pelajar ialah seramai 9,533 yang terdiri daripada 868 pelajar ijazah lanjutan serta 8,665 pelajar ijazah pertama dan pelajar diploma.
- d. Penyata Kewangan UMT yang berakhir 31 Disember 2014 telah dibentangkan dan diluluskan melalui Mesyuarat Lembaga Pengarah Universiti pada 18 Mei 2015.

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.



NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014

b. Asas Penyatuan

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

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

c. Pengiktirafan Pendapatan

i. Yuran

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

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014**

ii. Sewa

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

iii. Faedah

Faedah atas simpanan tetap 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.



**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014**

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. Peruntukan ini dibuat bagi tempoh hutang yang melebihi 1 hingga 5 tahun dan memenuhi kriteria yang ditetapkan. Jumlah yang kemudiannya dapat dipungut balik akan dikira sebagai pendapatan.

e. Hartanah, Loji dan Peralatan

- i. Hartanah, Loji dan Peralatan dinyatakan pada kos setelah ditolak susut nilai terkumpul dan kerugian penjejasan nilai serta 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. Pelunasan/Susut nilai

- i. Tanah milik bebas tidak dilunaskan manakala tanah pajakan dilunaskan samarata mengikut tempoh pajakan.
- ii. Susut nilai Hartanah, Loji dan Peralatan dikira berasaskan kaedah garis lurus ke atas anggaran hayat kegunaan aset berkenaan. Kadar susut nilai tahunan adalah seperti berikut :-

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014**

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

g. Penjejasan Nilai Aset

Hartanah, loji dan peralatan serta aset bukan semasa akan disemak jika terdapat tanda-tanda berlakunya penjejasan nilai. Kerugian penjejasan nilai dikira apabila amaun yang dibawa melebihi amaun boleh pulih aset tersebut. Kerugian penjejasan nilai dicaj ke Penyata Pendapatan.

h. 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.



**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014**

i. 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.

j. Pelaburan Jangka Pendek

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

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 imbalan.

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.

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014**

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 berikutan 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.

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.



**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014**

iii. Pelan Sumbangan Terancang

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

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014

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)
KOS									
Pada 01.01.2014									
Kumpulan Wang Mengurus	1,429,279	8,729,216	55,400	15,911,820	3,046,525	11,651,532	4,224,072	26,200,821	71,248,665
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	3,707	-	53,780	-	14,300	71,787
Kumpulan Wang Pembangunan	492,609	347,457,679	6,285,057	23,354,440	4,736,369	14,484,656	21,664,086	60,658,511	479,133,427
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	853,520	-	1,316,651	84,489	233,161	656,320	4,679,820	7,823,961
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	281,675	-	554,037	364,990	201,896	88,794	-	2,084,125
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	405,203	-	17,196	7,300	-	-	117,373	547,072
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	564,160	-	198,052	146,426	261,683	1,755,301	-	2,940,251
UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	-	-	-	24,770	14,407	182,365	-	-	221,542
Jumlah	1,921,888	358,291,453	6,340,457	41,380,673	8,400,526	27,069,073	28,388,573	92,278,187	564,070,830
Tambahan Dalam Tahun									
Kumpulan Wang Mengurus	-	783,164	-	953,539	142,235	-	651,367	296,774	2,827,079
Kumpulan Wang Pembangunan	-	4,625,462	-	5,311,908	957,404	-	2,300,105	22,629,024	35,823,903
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	-	-	59,662	-	-	-	453,073	512,735
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	-	-	3,000	44,800	-	-	307,944	355,744
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	-	-	81,260	-	-	-	107,730	91,990
UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	-	-	-	4,138	-	-	-	-	4,138
Jumlah	-	5,408,626	-	6,413,507	1,144,439	-	2,951,472	23,697,545	39,615,589
Pelarasan Akaun/Jurnal Ke W/P									
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	(3,707)	-	(53,780)	-	(14,300)	(71,787)
Kumpulan Wang Pembangunan	-	-	-	-	-	-	-	(280,000)	(280,000)
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	-	-	3,707	-	53,780	-	14,300	71,787
Jumlah	-	-	-	-	-	-	-	(280,000)	(280,000)
Pelupusan									
Kumpulan Wang Mengurus	-	(89,653)	-	(380,103)	(75,803)	-	-	(951,951)	(1,497,510)
Kumpulan Wang Pembangunan	-	(25,200)	(28,000)	(934,442)	(116,250)	-	-	(883,034)	(1,986,926)
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	(99,740)	-	-	-	-	(13,890)	(54,615)	(168,245)
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	-	-	-	(67,480)	-	(39,600)	(7,500)	(114,580)
Jumlah	-	(214,593)	(28,000)	(1,314,545)	(259,533)	-	(53,490)	(1,897,100)	(3,767,261)
Kos Aset									
Kumpulan Wang Mengurus	1,429,279	9,422,727	55,400	16,485,256	3,112,957	11,651,532	4,875,439	25,545,644	72,578,234
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Pembangunan	492,609	352,057,941	6,257,057	27,731,906	5,577,543	14,484,656	23,964,191	82,124,501	512,690,404
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	753,780	-	1,376,313	84,489	233,161	642,430	5,078,278	8,168,451
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	281,675	-	557,037	342,310	201,896	49,194	893,177	2,325,289
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	405,203	-	20,903	7,300	53,780	-	131,673	618,859
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	564,160	-	279,312	146,426	261,683	1,755,301	25,359	3,032,241
UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	-	-	-	28,908	14,407	182,365	-	-	225,680
Pada 31.12.2014	1,921,888	363,485,486	6,312,457	46,479,635	9,285,432	27,069,073	31,286,555	113,798,632	599,639,158





NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014

3. HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN - KUMPULAN		TANAH		BANGUNAN	LOJI DAN JENTERA	ALAT PEJABAT	PERABOT DAN KELENGKAPAN	KENDERAAN	KEMUDAHAN	ASET TETAP LAIN	JUMLAH
KUMPULAN WANG & KATEGORI ASET		(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)
PELUNASAN/SUSUTNILAI TERKUMPUL											
Pada 01.01.2014											
Kumpulan Wang Mengurus	130,042	1,712,619	55,398	14,042,790	-	2,826,271	10,990,785	-	1,948,430	23,803,040	55,509,375
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	3,706	-	-	53,777	-	-	14,297	71,780
Kumpulan Wang Pembangunan	60,683	28,981,077	2,519,622	18,571,343	-	3,095,521	2,985,357	-	6,802,452	51,282,724	114,278,779
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	72,831	-	1,122,336	-	74,462	139,157	-	44,412	3,732,621	5,185,819
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	31,939	-	391,361	-	364,950	171,092	-	40,200	222,148	1,221,690
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	69,820	-	17,191	-	7,298	-	-	-	115,491	209,800
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	35,708	-	159,599	-	135,487	261,681	-	255,771	12,748	860,994
UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	-	-	-	11,176	-	10,192	15,198	-	-	-	36,566
Jumlah	190,725	30,903,994	2,575,020	34,319,502	6,514,181	14,597,047	9,091,265	79,183,069	177,374,803		
Pelunasan/Susutnilai Dalam Tahun											
Kumpulan Wang Mengurus	9,506	193,814	-	863,792	93,948	418,539	243,407	-	867,869	2,690,875	2,690,875
Kumpulan Wang Pembangunan	5,980	7,081,168	1,251,411	3,099,210	850,651	2,882,582	1,205,002	-	7,822,185	24,198,189	24,198,189
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	15,076	-	83,654	3,300	36,811	32,122	-	476,084	647,047	647,047
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	5,634	-	52,075	8,960	15,399	2,460	-	164,673	249,201	249,201
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	8,104	-	29,376	5,968	3,086	137,479	-	1,870	9,974	9,974
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	11,284	-	5,221	3,602	36,473	-	-	87,765	3,086	137,479
UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	-	-	-	5,221	3,602	-	45,296	-	-	-	45,296
Jumlah	15,486	7,315,080	1,251,411	4,133,328	966,429	3,389,804	1,570,756	9,335,767	27,978,061		
Pelarasan Akaun											
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	(3,706)	-	(53,777)	-	-	-	(14,297)	(71,780)
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	-	-	3,706	-	53,777	-	-	-	14,297	71,780
Jumlah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelupusan											
Kumpulan Wang Mengurus	-	(14,673)	-	(360,827)	(75,100)	-	-	-	-	(951,082)	(1,401,682)
Kumpulan Wang Pembangunan	-	(2,520)	(16,800)	(646,812)	(107,329)	-	-	-	-	(878,833)	(1,652,294)
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	(7,979)	-	-	-	-	-	-	(2,778)	(44,146)	(54,903)
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	-	-	-	(67,476)	-	-	-	(15,840)	(7,499)	(90,815)
Jumlah	-	(25,172)	(16,800)	(1,007,639)	(249,905)	(18,618)	(3,199,694)	(1,881,560)	(3,199,694)		
Pelunasan/Susutnilai Terkumpul											
Kumpulan Wang Mengurus	139,548	1,891,760	55,398	14,545,755	-	2,845,119	11,409,324	-	2,191,837	23,719,827	56,798,568
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Pembangunan	66,663	36,059,725	3,754,233	21,023,741	-	3,838,843	5,847,939	-	8,007,454	58,226,076	136,824,674
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	79,928	-	1,205,990	-	77,762	175,968	-	73,796	4,164,559	5,777,963
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	37,573	-	443,436	-	306,434	186,491	-	26,820	379,322	1,380,076
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	77,924	-	20,897	-	7,298	53,777	-	131,658	291,554	291,554
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	46,992	-	188,975	-	141,455	261,681	-	343,536	15,834	998,473
UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	-	-	-	16,397	-	13,794	51,671	-	-	-	81,862
Pada 31.12.2014	206,211	38,193,902	3,809,631	37,445,191	7,250,705	17,986,851	10,643,403	86,637,276	202,153,170		

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014

3. HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN - KUMPULAN		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)
KUMPULAN WANG & KATEGORI ASET										
PENJEJASAN NILAI TERKUMPUL										
Pada 01.01.2014										
Kumpulan Wang Pembangunan		-	167,404	-	-	-	-	-	-	167,404
Jumlah		-	167,404	-	-	-	-	-	-	167,404
Penjejasan Nilai Terkumpul										
Kumpulan Wang Pembangunan		-	167,404	-	-	-	-	-	-	167,404
Pada 31.12.2014		-	167,404	-	-	-	-	-	-	167,404





NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014

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)
NILAI DIBAWA									
Pada 31.12.2014									
Kumpulan Wang Mengurus	1,289,731	7,530,967	-	1,939,501	267,838	242,208	2,683,602	1,825,817	15,779,666
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Pembangunan	425,946	315,830,812	2,502,824	6,708,165	1,738,700	8,636,717	15,956,737	23,898,425	375,698,326
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	673,852	-	170,323	6,727	57,193	588,674	913,719	2,390,488
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	244,102	-	113,601	35,876	15,405	22,374	513,855	945,213
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	327,279	-	6	2	3	-	15	327,305
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	517,168	-	90,337	4,971	2	1,411,765	9,525	2,033,768
UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	-	-	-	12,511	613	130,694	-	-	143,818
Jumlah	1,715,677	325,124,180	2,502,826	9,034,444	2,054,727	9,082,222	20,643,152	27,161,356	397,318,584
Pada 31.12.2013									
Kumpulan Wang Mengurus	1,299,237	7,016,597	-	1,869,030	220,254	660,747	2,275,642	2,397,781	15,739,290
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	1	-	3	-	3	7
Kumpulan Wang Pembangunan	431,926	318,309,198	3,765,435	4,783,097	1,640,868	11,519,299	14,861,634	9,375,787	364,687,244
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	780,689	-	194,315	10,027	94,004	611,908	947,199	2,638,142
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	249,736	-	162,676	40	30,804	48,594	370,585	862,435
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	335,383	-	5	2	-	-	1,882	337,272
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	528,452	-	38,453	10,939	2	1,499,530	1,881	2,079,257
UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	-	-	-	13,594	4,715	167,167	-	-	184,976
Jumlah	1,731,163	327,220,055	3,765,437	7,061,171	1,886,545	12,472,026	19,297,308	13,095,118	386,528,623

Nota : Tanah pajakan UMT adalah termasuk tanah yang didaftarkan atas nama Pesuruhjaya Tanah Persekutuan bagi no. hak milik Pajakan Negeri 7028.

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014

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)	
KOS										
Pada 01.01.2014										
Kumpulan Wang Mengurus	1,429,279	8,729,216	55,400	15,911,820	3,046,525	11,651,532	4,224,072	26,200,821	71,248,665	
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	3,707	-	53,780	-	14,300	71,787	
Kumpulan Wang Pembangunan	492,609	347,457,679	6,285,057	23,354,440	4,736,389	14,484,656	21,664,086	60,658,511	479,133,427	
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	853,520	-	1,316,651	84,489	233,161	656,320	4,679,820	7,823,961	
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	281,675	-	554,037	364,990	201,896	88,794	592,733	2,084,125	
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	405,203	-	17,196	7,300	-	-	117,373	547,072	
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	564,160	-	198,052	146,426	261,683	1,755,301	14,629	2,940,251	
Jumlah	1,921,888	358,291,453	6,340,457	41,355,903	8,386,119	26,886,708	28,388,573	92,278,187	563,849,288	
Tambahan Dalam Tahun										
Kumpulan Wang Mengurus	-	783,164	-	953,539	142,235	-	651,367	296,774	2,827,079	
Kumpulan Wang Pembangunan	-	4,625,462	-	5,311,908	957,404	-	2,300,105	22,629,024	35,823,903	
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	-	-	59,662	-	-	-	453,073	512,735	
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	-	-	3,000	44,800	-	-	307,944	355,744	
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	-	-	81,260	-	-	-	10,730	91,990	
Jumlah	-	5,408,626	-	6,409,369	1,144,439	-	2,951,472	23,697,545	39,611,451	
Pelarasan Akaun/Jermal Ke WTP										
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	(3,707)	-	(53,780)	-	(14,300)	(71,787)	
Kumpulan Wang Pembangunan	-	-	-	-	-	-	-	(280,000)	(280,000)	
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	-	-	3,707	-	53,780	-	14,300	71,787	
Jumlah	-	-	-	-	-	-	-	(280,000)	(280,000)	
Pelupusan										
Kumpulan Wang Mengurus	-	(89,653)	-	(380,103)	(75,803)	-	-	(951,951)	(1,497,510)	
Kumpulan Wang Pembangunan	-	(25,200)	(28,000)	(934,442)	(116,250)	-	-	(883,034)	(1,986,926)	
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	(99,740)	-	-	(67,480)	-	(13,890)	(54,615)	(168,245)	
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	-	-	-	-	-	(39,600)	(7,500)	(114,580)	
Jumlah	-	(214,593)	(28,000)	(1,314,545)	(259,533)	-	(53,490)	(1,897,100)	(3,767,261)	
Kos Aset										
Kumpulan Wang Mengurus	1,429,279	9,422,727	55,400	16,485,256	3,112,957	11,651,532	4,875,439	25,545,644	72,578,234	
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kumpulan Wang Pembangunan	492,609	352,057,941	6,257,057	27,731,906	5,577,543	14,484,656	23,964,191	82,124,501	512,690,404	
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	753,780	-	1,376,313	84,489	233,161	642,430	5,078,278	8,168,451	
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	281,675	-	557,037	342,310	201,896	49,194	893,177	2,325,289	
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	405,203	-	20,903	7,300	53,780	-	131,673	618,859	
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	564,160	-	279,312	146,426	261,683	1,755,301	25,359	3,032,241	
Pada 31.12.2014	1,921,888	363,485,486	6,312,457	46,450,727	9,271,025	26,886,708	31,286,555	113,798,632	599,413,478	





NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014

3. HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN - UNIVERSITI		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)
KUMPULAN WANG & KATEGORI ASET										
PELUNASAN/SUSUTNILAI TERKUMPUL										
Pada 01.01.2014										
Kumpulan Wang Mengurus		130,042	1,712,619	55,398	14,042,790	2,826,271	10,990,785	1,948,430	23,803,040	55,509,375
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi		-	-	-	3,706	-	53,777	-	14,297	71,780
Kumpulan Wang Pembangunan		60,683	28,981,077	2,519,622	18,571,343	3,095,521	2,965,357	6,802,452	51,282,724	114,278,779
Kumpulan Wang Penyelidikan		-	72,831	-	1,122,336	74,462	139,157	44,412	3,732,621	5,185,819
Kumpulan Wang Tabung Lain		-	31,939	-	391,361	364,950	171,092	40,200	222,148	1,221,690
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar		-	69,820	-	17,191	7,298	-	-	115,491	209,800
Kumpulan Wang Kolej Kediaman		-	35,708	-	159,599	135,487	261,681	255,771	12,748	860,994
Jumlah		190,725	30,903,994	2,575,020	34,308,326	6,503,989	14,581,849	9,091,265	79,183,069	177,338,237
Pelunasan/Susutnilai Dalam Tahun										
Kumpulan Wang Mengurus		9,506	193,814	-	863,792	93,948	418,539	243,407	867,869	2,690,875
Kumpulan Wang Pembangunan		5,980	7,081,168	1,251,411	3,099,210	850,651	2,882,582	1,205,002	7,822,185	24,198,189
Kumpulan Wang Penyelidikan		-	15,076	-	83,654	3,300	36,811	32,122	476,084	647,047
Kumpulan Wang Tabung Lain		-	5,634	-	52,075	8,960	15,399	2,460	164,673	249,201
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar		-	8,104	-	-	-	-	-	1,870	9,974
Kumpulan Wang Kolej Kediaman		-	11,284	-	29,376	5,968	-	87,765	3,086	137,479
Jumlah		15,486	7,315,080	1,251,411	4,128,107	962,827	3,353,331	1,570,756	9,335,767	27,932,765
Pelarasan Akaun										
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi		-	-	-	(3,706)	-	(53,777)	-	(14,297)	(71,780)
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar		-	-	-	3,706	-	53,777	-	14,297	71,780
Jumlah		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelupusan										
Kumpulan Wang Mengurus		-	(14,623)	-	(360,827)	(75,100)	-	-	(951,082)	(1,401,682)
Kumpulan Wang Pembangunan		-	(2,520)	(16,800)	(646,812)	(107,329)	-	-	(878,833)	(1,652,294)
Kumpulan Wang Penyelidikan		-	(7,979)	-	-	-	-	(2,778)	(44,146)	(54,903)
Kumpulan Wang Tabung Lain		-	-	-	-	(67,476)	-	(15,840)	(7,499)	(90,815)
Jumlah		-	(25,172)	(16,800)	(1,007,639)	(249,905)	-	(18,618)	(1,881,560)	(3,199,694)
Pelunasan/Susutnilai Terkumpul										
Kumpulan Wang Mengurus		139,548	1,891,760	55,398	14,545,755	2,845,119	11,409,324	2,191,837	23,719,827	56,798,568
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi		66,563	36,059,725	3,754,233	21,023,741	3,838,843	5,847,939	8,007,454	58,226,076	136,824,674
Kumpulan Wang Pembangunan		-	79,928	-	1,205,990	77,762	175,968	73,756	4,164,559	5,777,963
Kumpulan Wang Penyelidikan		-	37,573	-	443,436	306,434	186,491	26,820	379,322	1,380,076
Kumpulan Wang Tabung Lain		-	77,924	-	20,897	7,298	53,777	131,554	131,658	291,554
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar		-	46,992	-	188,975	141,455	261,681	343,536	15,834	998,473
Pada 31.12.2014		206,211	38,193,902	3,809,631	37,428,794	7,216,911	17,935,180	10,643,403	86,637,276	202,071,308

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014

3. HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN - UNIVERSITI		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)
KUMPULAN WANG & KATEGORI ASET										
PENJEJASAN NILAI TERKUMPUL										
Pada 01.01.2014										
Kumpulan Wang Pembangunan		-	167,404	-	-	-	-	-	-	167,404
Jumlah		-	167,404	-	-	-	-	-	-	167,404
Penjelasan Nilai Terkumpul										
Kumpulan Wang Pembangunan		-	167,404	-	-	-	-	-	-	167,404
Pada 31.12.2014		-	167,404	-	-	-	-	-	-	167,404



NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014

[illegible]

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014**

4 PEMBINAAN DALAM KEMAJUAN

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2014 RM	2013 RM	2014 RM	2013 RM
Baki pada 1 Januari	16,954,040	27,799,440	16,954,040	27,799,440
Pertambahan :				
Kerja Dalam Kemajuan	13,599,993	9,640,209	13,599,993	9,640,209
Perolehan Peralatan	3,876,131	1,521,383	3,876,131	1,521,383
	17,476,124	11,161,592	17,476,124	11,161,592
	34,430,164	38,961,032	34,430,164	38,961,032
Diklasifikasi ke hartanah, loji dan peralatan	9,545,303	22,006,992	9,545,303	22,006,992
Diklasifikasi ke perbelanjaan	2,724,350	-	2,724,350	-
Baki pada 31 Disember	22,160,511	16,954,040	22,160,511	16,954,040

5 PELABURAN DALAM SYARIKAT SUBSIDIARI

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2014 RM	2013 RM	2014 RM	2013 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 2014**

6. PELBAGAI PENGHUTANG**KUMPULAN**

Mengurus	Kumpulan Wang									
	Pembangunan	Penyelidikan	Pelaburan	Tabung Lain	Kursus dan Seminar		Kolej Kediaman	UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	Jumlah 2014	Jumlah 2013
	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM
Penghutang Pelbagai	187,504	-	624,012	-	16,965	10,000	4,756	147,880	991,117	345,286
Penghutang Agensi	22,719	-	-	-	188,453	300	6,000	-	217,472	428,821
Yuran Tertunggak	981,451	-	-	-	147,238	-	303,083	-	1,431,772	1,339,322
Faedah Simpanan Tetap Terakru	-	-	-	759,132	-	-	-	-	759,132	979,240
Denda Terakru	-	48,465	-	-	-	-	-	-	48,465	48,465
Pendahuluan	59,499	-	-	-	12,511	9,384	-	-	81,394	41,707
	1,251,173	48,465	624,012	759,132	365,167	19,684	313,839	147,880	3,529,352	3,182,841
Penghutang Pinjaman Kenderaan	-	-	-	-	652,218	-	-	-	652,218	873,642
Penghutang Pinjaman Komputer	-	-	-	-	104,209	-	-	-	104,209	108,794
	1,251,173	48,465	624,012	759,132	1,121,594	19,684	313,839	147,880	4,285,779	4,165,277
Tolak :										
Peruntukan Hutang Raqu	143,208	-	-	-	69,950	300	52,839	-	266,297	243,087
	1,107,965	48,465	624,012	759,132	1,051,644	19,384	261,000	147,880	4,019,482	3,922,190

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014**

6. PELBAGAI PENGHUTANG

UNIVERSITI

	Kumpulan Wang									
	Mengurus		Pembangunan		Penyelidikan		Pelaburan		Tabung Lain	
	RM		RM		RM		RM		RM	
Penghutang Pelbagai	187,504	-	-	624,012	-	16,965	10,000	4,756	843,237	260,836
Penghutang Agensi	22,719	-	-	-	-	188,453	300	6,000	217,472	428,821
Yuran Tertunggak	981,451	-	-	-	-	147,238	-	303,083	1,431,772	1,339,322
Faedah Simpanan Tetap Terakru	-	-	-	759,132	-	-	-	-	759,132	979,240
Denda/Gantirugi Terakru	-	48,465	-	-	-	-	-	-	48,465	48,465
Pendahuluan	59,499	-	-	-	-	12,511	9,384	-	81,394	41,707
	1,251,173	48,465	624,012	759,132	365,167	19,684	313,839	3,381,472	3,098,391	
Penghutang Pinjaman Kenderaan	-	-	-	-	-	652,218	-	-	652,218	873,642
Penghutang Pinjaman Komputer	-	-	-	-	-	104,209	-	-	104,209	108,794
Jumlah	1,251,173	48,465	624,012	759,132	1,121,594	19,684	313,839	4,137,899	4,080,827	

Tolak :										
Peruntukan Hutang Ragu	143,208	-	-	-	-	69,950	300	52,839	266,297	243,087
	1,107,965	48,465	624,012	759,132	1,051,644	19,384	261,000	3,871,602	3,837,740	



**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014**

7 PERUNTUKAN HUTANG RAGU

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2014	2013	2014	2013
	RM	RM	RM	RM
Baki awal tahun	243,087	211,711	243,087	211,711
Tambahan dalam tahun	25,216	36,648	25,216	36,648
	268,303	248,359	268,303	248,359
Pengurangan dalam tahun	(2,006)	(5,272)	(2,006)	(5,272)
	266,297	243,087	266,297	243,087

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

8 WANG CAGARAN DAN PRABAYAR

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2014	2013	2014	2013
	RM	RM	RM	RM
Wang Cagaran				
Cagaran Air	1,600	1,600	1,600	1,600
Cagaran Elektrik	14,525	2,000	14,525	2,000
Cagaran Sewa	47,410	30,860	47,410	30,860
	63,535	34,460	63,535	34,460
Prabayar				
Sewaan Terdahulu	65,551	123,173	65,551	123,173
Lain-Lain Bayaran Terdahulu	612,692	139,695	612,692	139,695
	678,243	262,868	678,243	262,868
	741,778	297,328	741,778	297,328

9 REPO DAN PELABURAN JANGKA PENDEK

REPO dan Pelaburan Jangka Pendek di Institusi Kewangan Berlesen :

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2014	2013	2014	2013
	RM	RM	RM	RM
REPO:				
CIMB Bank Bhd	6,100,000	3,800,000	6,100,000	3,800,000

	KUMPULAN				UNIVERSITI			
	2014		2013		2014		2013	
	RM		RM		RM		RM	
Pelaburan Jangka Pendek :	Nilai	Kos	Nilai	Kos	Nilai	Kos	Nilai	Kos
	Pasaran		Pasaran		Pasaran		Pasaran	
Public Bank Bhd								
a) Public Ittikal	1,508,204	2,020,000	1,528,375	2,020,000	1,508,204	2,020,000	1,528,375	2,020,000
b) Public Islamic	1,755,958	1,800,000	1,731,122	1,800,000	1,755,958	1,800,000	1,731,122	1,800,000
Asia Dividend								
	3,264,162	3,820,000	3,259,497	3,820,000	3,264,162	3,820,000	3,259,497	3,820,000

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014**

10 SIMPANAN TETAP (AL-MUDHARABAH)

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

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2014 RM	2013 RM	2014 RM	2013 RM
CIMB Bank Bhd	95,226,000	63,726,000	95,226,000	63,726,000
CIMB Islamic Bank Bhd	61,300,000	85,300,000	61,300,000	85,300,000
Maybank Berhad	11,055,000	1,955,000	11,055,000	1,955,000
Bank Islam (M) Bhd	7,900,000	4,900,000	7,900,000	4,900,000
Agro Bank	3,970,000	3,970,000	3,970,000	3,970,000
Bank Kerjasama Rakyat	35,311,988	32,758,000	35,050,000	32,500,000
Bank Simpanan Nasional	13,335,000	18,335,000	13,335,000	18,335,000
	228,097,988	210,944,000	227,836,000	210,686,000

11 TUNAI DI TANGAN DAN WANG DI BANK

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

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2014 RM	2013 RM	2014 RM	2013 RM
Tunai di Tangan				
Kumpulan Wang Mengurus	53,500	36,800	53,500	36,800
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	1,000	1,000	1,000	1,000
Kumpulan Wang Lain	2,000	2,000	2,000	2,000
UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	500	500	-	-
	57,000	40,300	56,500	39,800
Wang di Bank				
CIMB Bank Bhd	4,621,419	1,504,417	4,297,081	1,331,693
Maybank Berhad	166,851	13,842	166,851	13,842
Bank Islam (M) Bhd	1,096	1,093	1,096	1,093
	4,789,366	1,519,352	4,465,028	1,346,628
	4,846,366	1,559,652	4,521,528	1,386,428

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014**

12. PELBAGAI PEMIUTANG

KUMPULAN

	Kumpulan Wang						Jumlah 2014 RM	Jumlah 2013 RM
	Mengurus	Pembangunan	Penyelidikan	Tabung Lain	Kolej Kediaman	UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.		
	RM	RM	RM	RM	RM	RM		
Pemiutang Pembekal	509,383	460,667	19,905	2,300	6,335	174,062	1,172,652	3,000
Pelbagai Cagaran	40,925	-	-	-	19,200	-	60,125	51,850
Cagaran Keselamatan	21,823	1,282,145	-	-	5,100	-	1,309,068	2,743,020
Cek Tamat Tempoh	-	-	-	-	-	-	-	900
Perbelanjaan Terakru	3,559,406	-	-	-	40,300	4,571	3,604,277	130,786
	4,131,537	1,742,812	19,905	2,300	70,935	178,633	6,146,122	2,929,556
Pindahan Sementara Pelajar	137,244	-	-	-	-	-	137,244	94,862
Akaun Perantara Penaja	50,980	-	-	341,853	-	-	392,833	1,277,131
Akaun Perantara Pelajar	6,453	-	-	3,226	-	-	9,679	9,533
	4,326,214	1,742,812	19,905	347,379	70,935	178,633	6,685,878	4,311,082

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014**

12. PELBAGAI PEMIUTANG

UNIVERSITI

	Kumpulan Wang						Jumlah 2013
	Mengurus	Pembangunan	Penyelidikan	Tabung Lain	Kolej Kediaman	Jumlah 2014	
	RM	RM	RM	RM	RM	RM	
Pemiutang Pembekal	509,383	460,667	19,905	2,300	6,335	998,590	-
Pelbagai Cagaran	40,925	-	-	-	19,200	60,125	51,850
Cagaran Keselamatan	21,823	1,282,145	-	-	5,100	1,309,068	2,743,020
Cek Tamat Tempoh	-	-	-	-	-	-	900
Perbelanjaan Terakru	3,559,406	-	-	-	40,300	3,599,706	102,086
	4,131,537	1,742,812	-	2,300	70,935	5,967,489	2,897,856
Pindahan Sementara Pelajar	137,244	-	-	-	-	137,244	94,862
Akaun Perantara Penaja	50,980	-	-	341,853	-	392,833	1,277,131
Akaun Perantara Pelajar	6,453	-	-	3,226	-	9,679	9,533
	4,326,214	1,742,812	-	347,379	70,935	6,507,245	4,279,382



**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014**

13 PEMIUTANG SEWA BELI

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2014 RM	2013 RM	2014 RM	2013 RM
Amaun Matang Dalam 12 Bulan	33,600	33,600	33,600	33,600
Amaun Matang Selepas 12 Bulan	86,800	120,400	86,800	120,400
	120,400	154,000	120,400	154,000

14 MANFAAT PEKERJA

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2014 RM	2013 RM	2014 RM	2013 RM
Manfaat pekerja pada awal tahun	40,146,790	23,146,100	40,146,790	23,146,100
Tambahan manfaat	4,083,210	17,000,690	4,083,210	17,000,690
Manfaat pekerja pada akhir tahun	44,230,000	40,146,790	44,230,000	40,146,790

Pecahan peruntukan bagi Manfaat Pekerja adalah sepertimana berikut:

Manfaat Pekerja Jangka Pendek	339,000	266,990	339,000	266,990
Manfaat Pekerja Jangka Panjang	43,891,000	39,879,800	43,891,000	39,879,800
	44,230,000	40,146,790	44,230,000	40,146,790

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 01.01.2014 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.

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014**

15 KUMPULAN WANG MENGURUS

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2014 RM	2013 RM	2014 RM	2013 RM
PENDAPATAN				
Pemberian Kerajaan	191,212,274	147,353,850	191,212,274	147,353,850
Pelbagai Yuran	16,447,672	14,899,348	16,447,672	14,899,348
Pelbagai Sewa	438,553	359,866	438,553	359,866
Dividen, Faedah dan Pendapatan Al-Mudharabah	240,822	275,422	240,822	275,422
Denda	341,260	330,849	341,260	330,849
Sumbangan	-	18,437	-	18,437
Pendapatan Lain	1,439,887	760,515	1,439,887	760,515
	210,120,468	163,998,287	210,120,468	163,998,287
PERBELANJAAN				
Gaji dan Upahan	63,188,628	58,909,276	63,188,628	58,909,276
Elaun Tetap Kakitangan	18,239,121	17,379,118	18,239,121	17,379,118
Sumbangan Berkanun Untuk Kakitangan	10,382,239	9,807,307	10,382,239	9,807,307
Elaun Lebih Masa	2,089,763	1,807,099	2,089,763	1,807,099
Faedah Kewangan	6,556,886	3,403,212	6,556,886	3,403,212
Perjalanan dan Sara Hidup	4,698,169	5,575,266	4,698,169	5,575,266
Pengangkutan Barang-Barang	25,994	32,366	25,994	32,366
Perhubungan dan Utiliti	9,197,773	7,757,451	9,197,773	7,757,451
Sewaan	5,082,488	5,226,853	5,082,488	5,226,853
Bekalan Bahan Mentah Untuk Penyelenggaraan	2,642,269	1,965,630	2,642,269	1,965,630
Bekalan Dan Bahan-Bahan Lain	5,818,351	5,870,613	5,818,351	5,870,613
Inventori	3,529,379	3,288,582	3,529,379	3,288,582
Penyelenggaraan dan Pembaikan Kecil	11,373,694	8,627,244	11,373,694	8,627,244
Perkhidmatan, Ikhtisas dan Hospitaliti	21,839,299	14,674,007	21,839,299	14,674,007
Biasiswa dan Dermasiswa	1,651,634	3,921,306	1,651,634	3,921,306
Pemberian Dalam Negeri	867,173	719,211	867,173	719,211
Ganjaran	402,846	352,151	402,846	352,151
Gantian Cuti Rehat	4,426,507	17,272,910	4,426,507	17,272,910
Pelunasan/Susut Nilai	2,690,875	3,193,532	2,690,875	3,193,532
Hutang Ragu	17,521	25,043	17,521	25,043
Bayar Balik dan Hapus Kira	121,356	177,171	121,356	177,171
Perbelanjaan Lain	2,014,320	1,248,962	2,014,320	1,248,962
	176,856,285	171,234,310	176,856,285	171,234,310
Lebihan/(Kurangan) Pendapatan Atas Perbelanjaan	33,264,183	(7,236,023)	33,264,183	(7,236,023)
Baki Kumpulan Wang Dibawa Ke Hadapan	15,454,109	22,890,132	15,454,109	22,890,132
Pindahan Antara Kumpulan Wang	(270,927)	(200,000)	(270,927)	(200,000)
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	48,447,365	15,454,109	48,447,365	15,454,109



**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014**

16 KUMPULAN WANG KEMUDAHAN DAN REKREASI

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2014 RM	2013 RM	2014 RM	2013 RM
PENDAPATAN	-	-	-	-
	-	-	-	-
PERBELANJAAN	-	-	-	-
	-	-	-	-
Lebih/(Kurangan) Pendapatan Atas Perbelanjaan	-	-	-	-
Baki Kumpulan Wang Dibawa Ke Hadapan	196,411	196,411	196,411	196,411
Pindahan Antara Kumpulan Wang	(196,411)		(196,411)	-
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	-	196,411	-	196,411

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014**

17 KUMPULAN WANG PEMBANGUNAN

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2014 RM	2013 RM	2014 RM	2013 RM
PENDAPATAN				
Pemberian Kerajaan	3,199,362	6,152,595	3,199,362	6,152,595
Pemberian Modal Direalisasi	24,198,189	20,862,471	24,198,189	20,862,471
	<u>27,397,551</u>	<u>27,015,066</u>	<u>27,397,551</u>	<u>27,015,066</u>
PERBELANJAAN				
Perhubungan dan Utiliti	8,800	107,500	8,800	107,500
Bekalan Dan Bahan-Bahan Lain	191,772	45,499	191,772	45,499
Inventori	2,297,476	5,744,215	2,297,476	5,744,215
Penyelenggaraan dan Pembaikan Kecil	266,521	59,800	266,521	59,800
Perkhidmatan, Ikhtisas dan Hospitaliti	100,160	195,559	100,160	195,559
Pelunasan/Susut Nilai	24,198,189	20,695,067	24,198,189	20,695,067
Penjejasan Nilai Aset	-	167,404	-	167,404
Bayar Balik dan Hapus Kira	334,633	22	334,633	22
	<u>27,397,551</u>	<u>27,015,066</u>	<u>27,397,551</u>	<u>27,015,066</u>
Lebihan/(Kurangan) Pendapatan Atas Perbelanjaan	-	-	-	-
Baki Pada 1 Januari	443,821,439	405,407,802	443,821,439	405,407,802
Pelarasan Tahun Lepas	-	474,303	-	474,303
Pemberian Kerajaan Pada Tahun Semasa	<u>16,854,000</u>	<u>64,954,400</u>	<u>16,854,000</u>	<u>64,954,400</u>
Baki Kumpulan Wang	<u>460,675,439</u>	<u>470,836,505</u>	<u>460,675,439</u>	<u>470,836,505</u>
Perbelanjaan:				
Pelunasan/Susut Nilai	(24,198,189)	(20,695,067)	(24,198,189)	(20,695,067)
Penjejasan Nilai Aset	-	(167,404)	-	(167,404)
Belanja Operasi Projek Yang Tidak Dimodalkan	<u>(3,199,362)</u>	<u>(6,152,595)</u>	<u>(3,199,362)</u>	<u>(6,152,595)</u>
Baki Pada 31 Disember	<u>(27,397,551)</u>	<u>(27,015,066)</u>	<u>(27,397,551)</u>	<u>(27,015,066)</u>
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	<u>433,277,888</u>	<u>443,821,439</u>	<u>433,277,888</u>	<u>443,821,439</u>



**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014**

18 KUMPULAN WANG PENYELIDIKAN

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2014 RM	2013 RM	2014 RM	2013 RM
PENDAPATAN				
Pemberian Kerajaan	9,587,036	17,493,641	9,587,036	17,493,641
Sumbangan	979,217	603,201	979,217	603,201
Pendapatan Lain	1,309,791	1,075,037	1,309,791	1,075,037
	<u>11,876,044</u>	<u>19,171,879</u>	<u>11,876,044</u>	<u>19,171,879</u>
PERBELANJAAN				
Perjalanan dan Sara Hidup	1,410,420	1,281,546	1,410,420	1,281,546
Perhubungan dan Utiliti	14,079	9,801	14,079	9,801
Sewaan	603,304	290,159	603,304	290,159
Bekalan Bahan Mentah Untuk Penyelenggaraan	1,920,706	1,222,481	1,920,706	1,222,481
Bekalan Dan Bahan-Bahan Lain	944,128	1,088,578	944,128	1,088,578
Inventori	105,740	123,349	105,740	123,349
Penyelenggaraan dan Pembaikan Kecil	165,482	184,919	165,482	184,919
Perkhidmatan, Ikhtisas dan Hospitaliti	5,326,519	3,748,988	5,326,519	3,748,988
Biasiswa dan Dermasiswa	17,130	34,120	17,130	34,120
Pelunasan/Susut Nilai	647,047	733,161	647,047	733,161
Bayar Balik dan Hapus Kira	419,978	4,771	419,978	4,771
Perbelanjaan Lain	221,809	231,517	221,809	231,517
	<u>11,796,342</u>	<u>8,953,390</u>	<u>11,796,342</u>	<u>8,953,390</u>
Lebih Pendapatan Atas Perbelanjaan	79,702	10,218,489	79,702	10,218,489
Baki Kumpulan Wang Dibawa Ke Hadapan	23,666,327	13,297,838	23,666,327	13,297,838
Pindahan Antara Kumpulan Wang	500,334	150,000	500,334	150,000
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	<u>24,246,363</u>	<u>23,666,327</u>	<u>24,246,363</u>	<u>23,666,327</u>

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014**

19 KUMPULAN WANG PELABURAN

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2014 RM	2013 RM	2014 RM	2013 RM
PENDAPATAN				
Dividen, Faedah dan Pendapatan Al-Mudharabah	5,965,400	5,821,298	5,965,400	5,821,298
Pendapatan Lain	-	-	-	-
	<u>5,965,400</u>	<u>5,821,298</u>	<u>5,965,400</u>	<u>5,821,298</u>
PERBELANJAAN				
Perbelanjaan Lain	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Lebihan Pendapatan Atas Perbelanjaan	5,965,400	5,821,298	5,965,400	5,821,298
Baki Kumpulan Wang Dibawa Ke Hadapan	68,723,918	63,477,301	68,723,918	63,477,301
Pindahan Antara Kumpulan Wang	(1,175,000)	(777,000)	(1,175,000)	(777,000)
Pelarasan Peruntukan Rosotnilai Ke atas Pelaburan Jangka Pendek	4,665	202,319	4,665	202,319
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	<u>73,518,983</u>	<u>68,723,918</u>	<u>73,518,983</u>	<u>68,723,918</u>



**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014**

20 KUMPULAN WANG TABUNG LAIN

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2014 RM	2013 RM	2014 RM	2013 RM
PENDAPATAN				
Pemberian Kerajaan	4,906,598	1,409,935	4,906,598	1,409,935
Pelbagai Yuran	2,280,081	1,867,110	2,280,081	1,867,110
Pelbagai Sewa	15,905	4,956	15,905	4,956
Dividen, Faedah dan Pendapatan Al-Mudharabah	117,819	100,799	117,819	100,799
Sumbangan	1,489,077	612,402	1,489,077	612,402
Pendapatan Lain	729,661	784,341	729,661	784,341
	<u>9,539,141</u>	<u>4,779,543</u>	<u>9,539,141</u>	<u>4,779,543</u>
PERBELANJAAN				
Perjalanan dan Sara Hidup	381,960	315,332	381,960	315,332
Perhubungan dan Utiliti	800	4,388	800	4,388
Sewaan	372,345	607,675	372,345	607,675
Bekalan Bahan Mentah Untuk Penyelenggaraan	252,052	181,886	252,052	181,886
Bekalan Dan Bahan-Bahan Lain	866,315	1,098,494	866,315	1,098,494
Inventori	61,001	120,232	61,001	120,232
Penyelenggaraan dan Pembaikan Kecil	175,914	76,541	175,914	76,541
Perkhidmatan, Ikhtisas dan Hospitaliti	3,098,522	3,542,703	3,098,522	3,542,703
Biasiswa dan Dermasiswa	421,176	316,647	421,176	316,647
Pemberian Dalam Negeri	10,265	6,482	10,265	6,482
Pelunasan/Susut Nilai	249,201	180,036	249,201	180,036
Hutang Ragu	3,060	3,585	3,060	3,585
Bayar Balik dan Hapus Kira	33,070	16,126	33,070	16,126
Perbelanjaan Lain	360,104	252,104	360,104	252,104
	<u>6,285,785</u>	<u>6,722,231</u>	<u>6,285,785</u>	<u>6,722,231</u>
Lebihan/(Kurangan)Pendapatan Atas Perbelanjaan	3,253,356	(1,942,688)	3,253,356	(1,942,688)
Baki Kumpulan Wang Dibawa Ke Hadapan	14,169,584	15,476,447	14,169,584	15,476,447
Pindahan Antara Kumpulan Wang	839,596	635,825	839,596	635,825
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	<u>18,262,536</u>	<u>14,169,584</u>	<u>18,262,536</u>	<u>14,169,584</u>

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014**

2.1 KUMPULAN WANG KURSUS DAN SEMINAR

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2014 RM	2013 RM	2014 RM	2013 RM
PENDAPATAN				
Pemberian Kerajaan	5,000	31,000	5,000	31,000
Denda	668,455	36,194	668,455	36,194
Sumbangan	20,200	84,590	20,200	84,590
Pendapatan Lain	17,230	61,435	17,230	61,435
	<u>710,885</u>	<u>213,219</u>	<u>710,885</u>	<u>213,219</u>
PERBELANJAAN				
Perjalanan dan Sara Hidup	50,698	169,974	50,698	169,974
Perhubungan dan Utiliti	267	726	267	726
Sewaan	16,486	6,854	16,486	6,854
Bekalan Bahan Mentah Untuk Penyelenggaraan	126	111	126	111
Bekalan Dan Bahan-Bahan Lain	40,011	6,534	40,011	6,534
Perkhidmatan, Ikhtisas dan Hospitaliti	151,932	250,297	151,932	250,297
Biasiswa dan Dermasiswa	-	10,000	-	10,000
Pelunasan/Susut Nilai	9,974	13,411	9,974	13,411
Bayar Balik dan Hapus Kira	-	14,954	-	14,954
Perbelanjaan Lain	144,238	60,433	144,238	60,433
	<u>413,732</u>	<u>533,294</u>	<u>413,732</u>	<u>533,294</u>
Lebihan/(Kurangan)Pendapatan Atas Perbelanjaan	297,153	(320,075)	297,153	(320,075)
Baki Kumpulan Wang Dibawa Ke Hadapan	2,195,868	2,324,768	2,195,868	2,324,768
Pindahan Antara Kumpulan Wang	302,408	191,175	302,408	191,175
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	<u>2,795,429</u>	<u>2,195,868</u>	<u>2,795,429</u>	<u>2,195,868</u>



**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014**

22 KUMPULAN WANG KOLEJ KEDIAMAN

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2014	2013	2014	2013
	RM	RM	RM	RM
PENDAPATAN				
Pelbagai Yuran	3,832,187	3,883,745	3,832,187	3,883,745
Pelbagai Sewa	146,613	122,187	146,613	122,187
Denda	3,804	3,526	3,804	3,526
Pendapatan lain	77,388	23,833	77,388	23,833
	<u>4,059,992</u>	<u>4,033,291</u>	<u>4,059,992</u>	<u>4,033,291</u>
PERBELANJAAN				
Perjalanan dan Sara Hidup	37,787	34,651	37,787	34,651
Perhubungan dan Utiliti	842,296	897,370	842,296	897,370
Sewaan	440,962	351,918	440,962	351,918
Bekalan Bahan Mentah Untuk Penyelenggaraan	20,558	21,828	20,558	21,828
Bekalan Dan Bahan-Bahan Lain	280,612	309,244	280,612	309,244
Inventori	139,403	144,068	139,403	144,068
Penyelenggaraan dan Pembaikan Kecil	838,714	647,299	838,714	647,299
Perkhidmatan, Ikhtisas dan Hospitaliti	1,078,414	1,117,697	1,078,414	1,117,697
Pelunasan/Susut Nilai	137,479	135,641	137,479	135,641
Hutang Ragu	4,635	8,020	4,635	8,020
Bayar Balik dan Hapus Kira	5,091	4,603	5,091	4,603
Perbelanjaan Lain	5,580	2,820	5,580	2,820
	<u>3,831,531</u>	<u>3,675,159</u>	<u>3,831,531</u>	<u>3,675,159</u>
Lebih Pendapatan Atas Perbelanjaan	228,461	358,132	228,461	358,132
Baki Kumpulan Wang Dibawa Ke Hadapan	6,955,624	6,601,992	6,955,624	6,601,992
Pelarasan Tahun Lepas	-	(4,500)	-	(4,500)
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	<u>7,184,085</u>	<u>6,955,624</u>	<u>7,184,085</u>	<u>6,955,624</u>

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014**

23 KUMPULAN WANG TABUNG KEWANGAN UNIVERSITI

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2014 RM	2013 RM	2014 RM	2013 RM
PENDAPATAN				
Dividen, Faedah dan Pendapatan Al-Mudharabah	245,232	241,643	245,232	241,643
	<u>245,232</u>	<u>241,643</u>	<u>245,232</u>	<u>241,643</u>
PERBELANJAAN				
Perbelanjaan Lain	7	9	7	9
	<u>7</u>	<u>9</u>	<u>7</u>	<u>9</u>
Lebihan Pendapatan Atas Perbelanjaan	245,225	241,634	245,225	241,634
Baki Kumpulan Wang Dibawa Ke Hadapan	7,555,228	7,313,594	7,555,228	7,313,594
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	<u>7,800,453</u>	<u>7,555,228</u>	<u>7,800,453</u>	<u>7,555,228</u>



**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014**

24 PEMBERIAN KERAJAAN

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2014 RM	2013 RM	2014 RM	2013 RM
Pemberian adalah untuk belanja berikut :				
Kumpulan Wang Mengurus	191,212,274	147,353,850	191,212,274	147,353,850
Kumpulan Wang Pembangunan	3,296,284	6,152,595	3,296,284	6,152,595
Kumpulan Wang Penyelidikan	9,587,036	17,493,641	9,587,036	17,493,641
Kumpulan Wang Lain	4,906,598	1,409,935	4,906,598	1,409,935
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	5,000	31,000	5,000	31,000
	209,007,192	172,441,021	209,007,192	172,441,021

Sumber pemberian kerajaan adalah daripada :

- 1) Kementerian Pendidikan Malaysia
- 2) Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi

25 PENDAPATAN LAIN

Pendapatan lain adalah merangkumi pendapatan berikut:

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2014 RM	2013 RM	2014 RM	2013 RM
Pampasan Tuntutan	1,009,401	-	1,009,401	-
Hasil Jualan Produk	159,320	271,796	159,320	271,796
Hasil Aktiviti Universiti	2,065,083	1,781,942	2,065,083	1,781,942
Pulangan Balik Perbelanjaan	275,928	513,084	275,928	513,084
Komisen Perkhidmatan	34,993	85,889	34,993	85,889
Hasil Jualan Pelupusan	7,635	31,527	7,635	31,527
Borang Kemasukan Universiti	19,591	15,651	19,591	15,651
Pemulihan Hutang Ragu	2,006	5,272	2,006	5,272
	3,573,957	2,705,161	3,573,957	2,705,161

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014**

26 EMOLUMEN

Pecahan perbelanjaan emolumen adalah seperti berikut:

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2014 RM	2013 RM	2014 RM	2013 RM
Gaji dan Upahan	63,260,001	58,990,313	63,188,628	58,909,276
Elaun Tetap Kewangan	18,239,121	17,379,118	18,239,121	17,379,118
Sumbangan Badan Berkanun	10,402,357	9,830,582	10,382,239	9,807,307
Elaun Lebih Masa	2,089,763	1,807,099	2,089,763	1,807,099
Faedah Kewangan	6,556,886	3,403,212	6,556,886	3,403,212
	100,548,128	91,410,324	100,456,637	91,306,012

27 PERKHIDMATAN, BEKALAN DAN BAHAN-BAHAN LAIN

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

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2014 RM	2013 RM	2014 RM	2013 RM
Perjalanan Sara Hidup	6,581,564	7,386,411	6,579,034	7,376,769
Pengangkutan Barang - Barang	25,994	32,366	25,994	32,366
Perhubungan dan Utiliti	10,067,983	8,780,833	10,064,015	8,777,236
Sewaan	6,375,000	6,464,446	6,515,585	6,483,459
Bekalan Bahan Mentah untuk Penyelenggaraan	4,835,711	3,391,936	4,835,711	3,391,936
Bekalan dan Bahan-Bahan Lain (termasuk buku)	14,280,449	17,846,101	14,274,188	17,839,408
	42,166,701	43,902,093	42,294,527	43,901,174

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014**

28 PERKHIDMATAN IKHTISAS DAN HOSPITALITI

Perbelanjaan untuk Perkhidmatan Ikhtisas dan Hospitaliti adalah merangkumi perbelanjaan berikut:

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2014 RM	2013 RM	2014 RM	2013 RM
Perkhidmatan Perubatan	2,039,266	1,972,353	2,037,770	1,971,578
Perkhidmatan Perakaunan dan Audit	123,136	26,686	118,736	23,686
Perkhidmatan Perundangan	16,693	33,895	16,693	33,871
Perkhidmatan Perundingan dan Pengurusan	575,324	75,467	570,385	64,884
Perkhidmatan Latihan Kakitangan	1,378,796	898,828	1,378,796	898,828
Perkhidmatan Komputer	80,235	83,849	80,235	83,849
Perkhidmatan Jurukur	-	26,000	-	26,000
Perkhidmatan Saintifik dan Penyelidikan	350,929	243,173	350,929	243,173
Perkhidmatan Fotografi	3,600	2,780	3,600	2,780
Perkhidmatan Pengeluar & Penyebaran	22,170	2,280	22,170	2,280
Perkhidmatan Pengiklanan	596,519	279,507	596,519	279,507
Perkhidmatan Keselamatan	122,041	187,792	122,041	187,792
Perkhidmatan Seniman	-	5,000	-	5,000
Perkhidmatan Penterjemahan dan Penafsiran	72,398	64,112	72,398	64,112
Perkhidmatan Dobi	51,449	53,957	51,449	53,957
Perkhidmatan Kualiti dan Akreditasi	103,597	234,229	103,597	234,229
Perkhidmatan Pakej Kemudahan Latihan	1,956,765	1,543,576	1,956,765	1,543,576
Perkhidmatan Pengajaran dan Latihan Pelajar	241,565	581,009	241,565	581,009
Perkhidmatan Yang Lain	1,047,263	915,018	1,047,263	915,018
Percetakan Penerbitan Kerajaan	500,567	544,625	500,567	544,625
Percetakan Borang dan Bahan Pejabat	49,493	38,263	49,493	38,263
Bayaran Percetakan Yang Lain	743,765	822,698	743,765	822,698
Upahan	4,907,424	3,424,668	4,907,424	3,424,668
Gaji Sementara, Sambilan dan Kontrak	12,286,714	6,307,328	12,286,714	6,307,328
Makanan dan Minuman Orang Jemputan	1,250,114	1,358,823	1,250,114	1,358,823
Penginapan Orang Jemputan	408,715	339,931	408,715	339,931
Pengangkutan Orang Jemputan	767,155	1,017,424	767,155	1,017,424
Honorarium dan Saguhati Orang Jemputan	895,056	940,951	895,056	940,951
Keraian Pejabat	491,986	530,289	491,539	530,289
Honorarium dan Saguhati Kakitangan	523,393	989,122	523,393	989,122
	31,606,128	23,543,633	31,594,846	23,529,251

29 PELARASAN TAHUN LEPAS

Pelarasan tahun lepas adalah merujuk kepada pelarasan ke atas tambahan nilai hartanah, loji dan peralatan, pelbagai penghutang dan pelbagai pemiutang. Pelarasan memberi kesan ke atas Kumpulan Wang Terkumpul seperti dinyatakan di dalam Penyata Perubahan Ekuiti.

Hartanah, Loji Dan Peralatan

Pelarasan berjumlah RM425,838 adalah tambahan Hartanah, Loji Dan Peralatan berikutan kerja-kerja pembangunan telah siap dan mendapat Perakuan Siap dan Pematuhan pada 2013.

Pelbagai Penghutang

Pelarasan berjumlah RM48,465 adalah merupakan bayaran gantirugi bagi Projek Kapal 'Steel Hull' Latihan dan Penyelidikan yang masih belum dibayar oleh pihak kontraktor.

Pelbagai Pemiutang

Pelarasan berjumlah RM4,500 adalah merupakan pelarasan cagaran sewaan ruang niaga.

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014**

30 PENGLIBATAN MODAL

Perbelanjaan modal diluluskan tetapi tidak diperuntukkan di dalam penyata kewangan :

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2014 RM	2013 RM	2014 RM	2013 RM
Diluluskan dan Dikontrakkan	<u>12,235,390</u>	<u>40,340,723</u>	<u>12,235,390</u>	<u>40,340,723</u>

31 CUKAI/PERUNTUKAN CUKAI

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2014 RM	2013 RM	2014 RM	2013 RM
Cukai : Tahun Semasa	<u>718</u>	<u>(1,705)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

Penyesuaian perbelanjaan cukai pendapatan kepada keuntungan/(kerugian) sebelum cukai pada kadar cukai pendapatan berkanun adalah seperti berikut :

Keuntungan/(Kerugian) Sebelum Cukai	<u>64,541</u>	<u>(62,007)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Cukai Pada Kadar Cukai Berkanun (20%)	12,908	(17,441)	-	-
Perbelanjaan Yang Tidak Dibenarkan Bagi Cukai	11,446	6,795	-	-
Pendapatan Bukan Perniagaan	-	(2,086)	-	-
Aset Cukai Tertunda Dalam Tahun	(4,293)	(813)	-	-
Penyerapan Keuntungan Terkumpul Dan Elaun Modal	(19,343)	12,732	-	-
Terlebih Peruntukan Cukai Tahun Lepas	-	(892)	-	-
	<u>718</u>	<u>(1,705)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

32 CUKAI TERTUNDA

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2014 RM	2013 RM	2014 RM	2013 RM
Baki 1 Januari	(607)	206	-	-
Tahun Semasa	<u>(4,293)</u>	<u>(813)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Baki 31 Disember	<u>(4,900)</u>	<u>(607)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2014**

33 ASET KONTIGENSI

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2014 RM	2013 RM	2014 RM	2013 RM
Hutang Pecah Kontrak yang dianggarkan adalah seperti berikut :				
Perlanggaran Perjanjian Cuti Belajar				
Baki awal tahun	1,671,889	1,109,943	1,671,889	1,109,943
Tambahan dalam tahun	145,334	741,330	145,334	741,330
	<u>1,817,223</u>	<u>1,851,273</u>	<u>1,817,223</u>	<u>1,851,273</u>
Pengurangan dalam tahun	(490,260)	(179,384)	(490,260)	(179,384)
	<u>1,326,963</u>	<u>1,671,889</u>	<u>1,326,963</u>	<u>1,671,889</u>

34 ANGKA PERBANDINGAN

Sebahagian daripada angka-angka bandingan tahun lalu telah dipinda untuk disesuaikan dengan persembahan tahun ini seperti dinyatakan dalam Lembaran Imbangan sepertimana berikut :

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	Sebagaimana dinyatakan semula	Sebagaimana dilaporkan terdahulu	Sebagaimana dinyatakan semula	Sebagaimana dilaporkan terdahulu
	2013 RM	2013 RM	2013 RM	2013 RM
Hartanah, Loji dan Peralatan	386,528,623	386,102,785	386,343,647	385,917,809
Pelbagai Penghutang	3,922,190	3,873,725	3,837,740	3,789,275
Pelbagai Pemiutang	4,311,082	4,306,582	4,279,382	4,274,882
Kumpulan Wang Pembangunan	443,821,439	443,347,136	443,821,439	443,347,136
Kumpulan Wang Kolej Kediaman	<u>6,955,624</u>	<u>6,960,124</u>	<u>6,955,624</u>	<u>6,960,124</u>