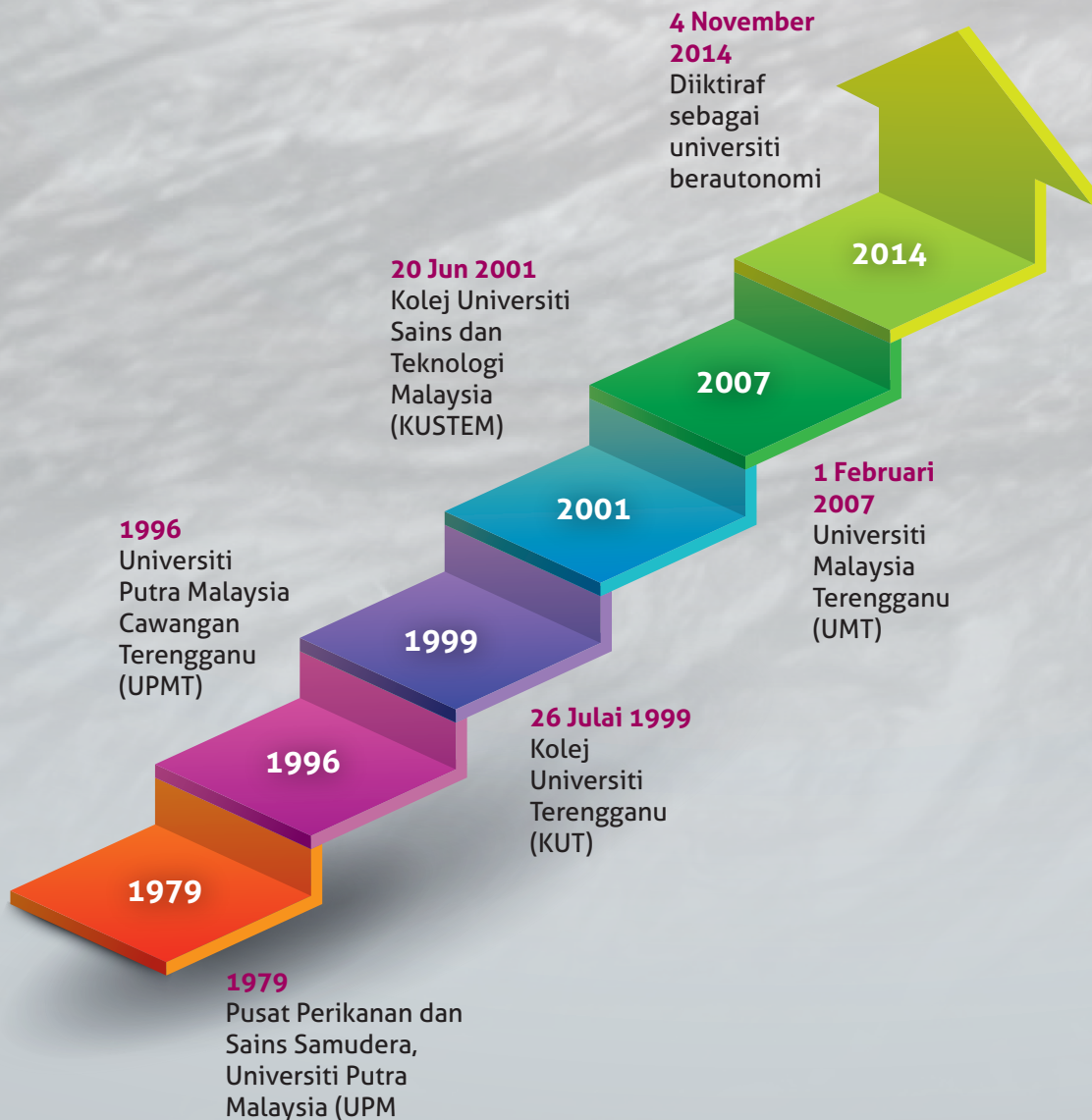


Kandungan



- 2 Maklumat Korporat Universiti
- 16 Laporan Naib Canselor
- 23 Kejayaan dan Pencapaian
- 31 Kecemerlangan Sumber Daya Insani
- 45 Pengajaran dan Pembelajaran
- 55 Pembangunan pelajar
- 71 Penyelidikan dan Inovasi
- 85 Jaringan Industri dan Pemindahan Ilmu
- 99 Pemantapan Citra
- 107 Infrastruktur dan Infostruktur
- 119 Laporan Kewangan

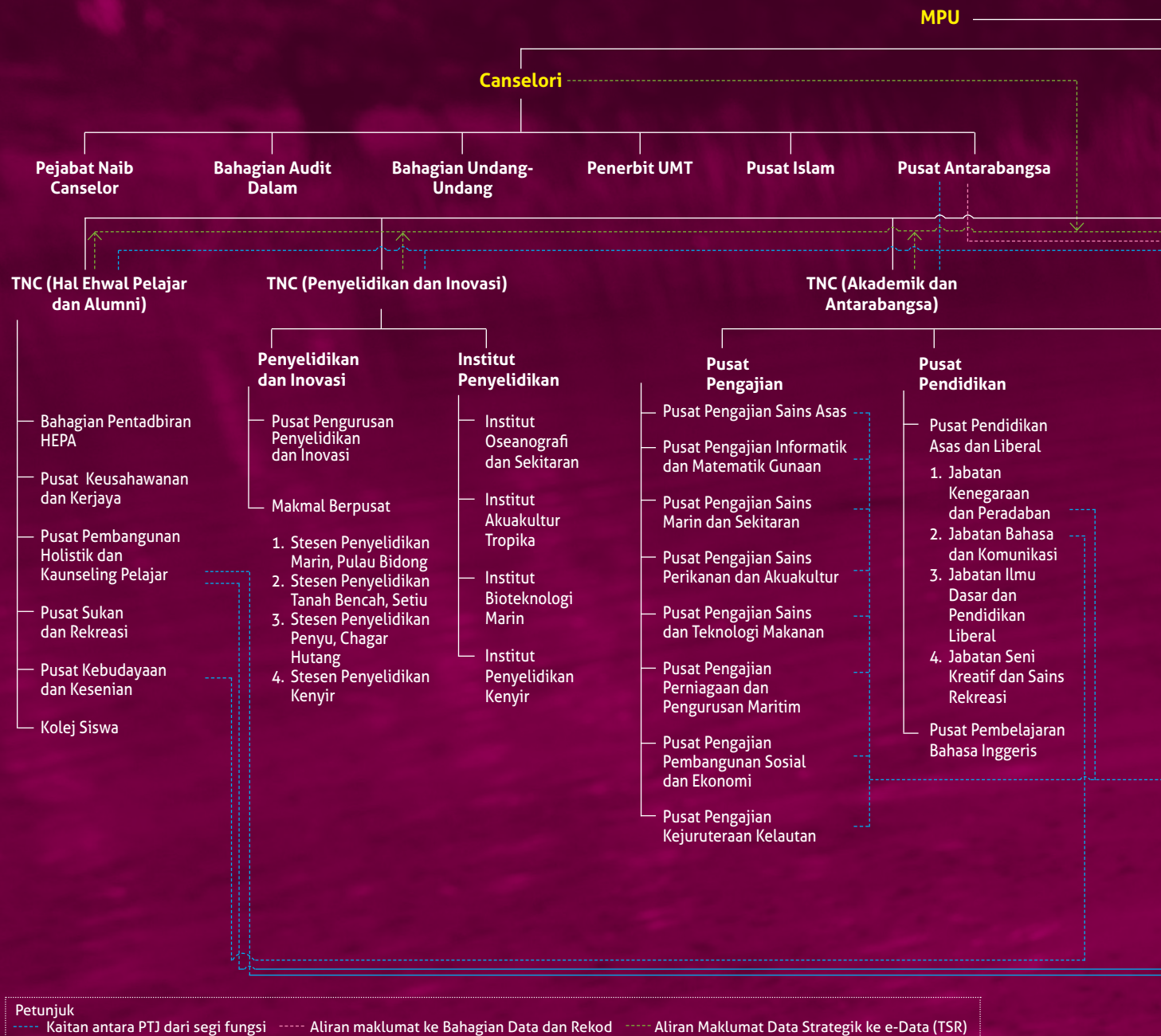
Maklumat Korporat Universiti





Carta Organisasi

Universiti Malaysia Terengganu







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

**Tuan Syed Nasir
bin Syed Ahmad
K.M.N.**
Dip. Pub. Mgmt., Dip.
Info. Mgmt. (INTAN),
Dip. In Banking Studies
(UiTM), B.Sc., MBA (USA)
Mulai 1 Disember 2015
Pengerusi Sementara

**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)
Sehingga 12 April
2015
Naib Canselor

**Profesor Emeritus
Dr. Mohd Azmi
bin Ambak**
P.J.C., S.M.Z.
B. Agric. Sc. (Malaya),
M.Sc. (Salford), Ph.D.
(UPM)
Sehingga 31 Julai
2015
Ahli LPU



**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)
Sehingga 31 Oktober 2015
Pengerusi LPU

**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)
Mulai 13 April
2015
Naib Canselor

**Profesor Emeritus
Dato' Dr. Abdul Latiff
bin Mohamad**
D.P.S.K.
B.Sc. (Hons.) (Malaya).
M.Sc., Ph.D. (Reading)
Sehingga 31 Mei
2015
Ahli LPU

**Dato' Wan Zakariah
bin Haji Wan Muda**
D.S.S.A., D.S.A.P.
B.Sc. (Quantity
Surveying), UK
Ahli LPU

**Profesor Dato' Dr. Aziz
bin Deraman**
D.P.M.T., S.M.T.
B.Sc. (Hons.) (UKM),
M.Sc. (Glasgow), Ph.D.
(UMIST)
Mulai 1 September
2015
Ahli LPU

**Dr. Mohamed Ali
bin Abdul Rahman**
B.Sc.Ed (USM),
M.Ed. (Joetsu), Ph.D.
(Reading)
**Wakil Silih Ganti
Kementerian
Pendidikan Malaysia**



**Dato' Haji Nasir
bin Mat Dam**
D.I.M.P., D.S.D.K.
Dip. Pub. Mgmt.
(INTAN), B.A. (UM),
M.A. (Michigan)
Sehingga 16
Disember 2015
Ahli LPU

**Dato' Sr. Abdul
Aziz bin Mohamad**
M.I.S.M., D.I.M.P.,
P.K.C.
B.Sc. (H) (Quantity
Surveying), UK
Ahli LPU

**Dr. Mohd Rozailan
bin Mamat @
Ibrahim**
B.Eng (Hons)
(Electrical) (UM),
M.Sc. (Electronics),
(Newcastle), Ph.D
(Power Electronics)
(Wales)
Mulai 1 Ogos 2015
Ahli LPU

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

Senat

PENGERUSI:

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)
Naib Canselor
Mulai 13 April 2015

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
Sehingga 12 April 2015

AHLI:

Profesor Dr. Mohd Lokman bin Husain
S.M.T.
Dip. Fish. (UPM), B.Sc. (Mississippi State), M.Sc. (Florida), Ph.D. (Hull)
Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Antarabangsa)
Mulai 14 September 2015

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 Dr. Fauziah binti Abu Hasan
B.Sc. Econ. & Stats., M.Sc. (West Michigan), Ph.D. (Florida State)
Penolong Naib Canselor (Hal Ehwal Korporat dan Jaringan Industri)
Mulai 1 Oktober 2015

Profesor Dato' Dr. Aziz bin Deraman
D.P.M.T.
B.Sc. (Hons.) (UKM), M.App.Sci (Glasgow), Ph.D. (UMIST)
Dekan, Pusat Pengajian Informatik dan Matematik Gunaan

Profesor Dr. Norhayati binti Mohd Tahir
B.Sc. (Hons.) (Bristol), Ph.D. (Bristol)
Dekan, Pusat Pengajian Sains Marin dan Sekitaran
Mulai 1 Oktober 2015

Profesor Dr. Mazlan bin Abd. Ghaffar
B.Sc. (UPM), M.Sc. (Newcastle), Ph.D. (Wales)
Dekan, Pusat Pengajian Sains Perikanan dan Akuakultur

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 State University (USA), M.Sc., University of Southern New Hampshire (USA), Ph.D., University of Lancaster (United Kingdom)
Dekan, Pusat Pengajian Perniagaan dan Pengurusan Maritim

Prof. Madya Dr. Amiza binti Mat Amin
B. Tech (USM), Ph.D. (University of Leeds)
Dekan, Pusat Pengajian Sains dan Teknologi Makanan
Mulai 7 Julai 2015

Prof. Madya Dr. Suriyani binti Muhamad
B.Ec. (Hons.) (UM), M.Sc. (London), Ph.D. (Manchester)
Dekan, Pusat Pengajian Pembangunan Sosial dan Ekonomi
Mulai 7 Julai 2015

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
Sehingga 30 Jun 2015

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
B. Agric. Sc. (Malaya), M.Sc. (Salford), Ph.D. (UPM)
Pegawai, Institut Akuakultur Tropika

Profesor Dr. Zulfigar bin Yasin
B.Sc (Hons.) (Aston), Ph.D. (Salford)
Pegawai, Institut Oseanografi dan Sekitaran
Mulai 1 Oktober 2015

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

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

PROFESOR YANG DILANTIK:

Profesor Dr. Noor Azhar bin Mohamed Shazili
J.M.N.
B.Sc., Ph.D. (Wales)
Profesor, Institut Oseanografi dan Sekitaran
Mulai 20 September 2015

Profesor Dato' Dr. Mohd Tajuddin bin Abdullah
D.I.M.P.
Dip. (UiTM), B.S.c, M.S.c (West Virginia), Ph.D. (Queensland)
Profesor, Pusat Pengajian Sains Marin dan Sekitaran
Mulai 20 September 2015

Profesor Dr. Othman bin Haji Ross
B.Sc. (Hons.) (UM), M.Sc. (Strathclyde), Ph.D. (Queensland)
Profesor, Pusat Pengajian Sains Marin dan Sekitaran
Mulai 20 September 2015

Profesor Dr. Abd Wahab bin A Rahman
B.Sc. (USM), M.Sc., London School of Hygiene & Trop. Med., UK, Ph.D (Univ. of Sydney) D.A.P & E (Semeo-Tropmed.)
Profesor, Pusat Pengajian Sains dan Teknologi Makanan
Mulai 20 September 2015

Profesor Dr. Sayed Mohd Zain bin Sayed Hasan
B.Sc. (Hons.) (UKM), M.Sc. (Brunel), Ph.D. (Birmingham)
Profesor, Pusat Pengajian Sains dan Teknologi Makanan
Mulai 20 September 2015

Profesor Dato' Dr. Saharuddin bin Abdul Hamid
D.I.M.P., PAP, FIMarEST, MILT, M.I.K
B.Sc. (UPM), M.Sc. (Tokyo), Ph.D. (Wales)
Profesor, Pusat Pengajian Perniagaan dan Pengurusan Maritim
Mulai 20 September 2015

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

Profesor Dr. Nora'aini binti Haji Ali

B.Eng. (UTM), M.Sc. (UMIST), Ph.D. (UKM)
Profesor, Pusat Pengajian Kejuruteraan Kelautan
Mulai 20 September 2015

Profesor Dr. Mohd Lazim bin Abdullah

B.Sc. (Malaya), M.Ed. (USM), Ph.D. (UMT)
Profesor, Pusat Pengajian Informatik
dan Matematik Gunaan
Mulai 20 September 2015

Profesor Dr. Abol Munafi bin Ambok Bolong

B.Sc. (UPM), M.Sc. (Kochi), Ph.D. (Ehime)
Profesor, Pusat Pengajian Sains Perikanan
dan Akuakultur
Mulai 20 September 2015

Profesor Dr. Wan Izatul Asma binti Wan Talaat

LL.B (Hons.) (IIUM), M.Sc. (Law), Ph.D. (Law)
(UPM), IUCN WCEL
Profesor, Institut Oseanografi dan Sekitaran
Mulai 20 September 2015

Profesor Dr. Najiah binti Musa

D.V.M, Ph.D. (UPM)
Profesor, Pusat Pengajian Sains Perikanan
dan Akuakultur
Mulai 20 September 2015

Profesor Dr. Md. Yazid bin Mohd Saman

B.Sc. (Essex), M.Sc. (UTM), Ph.D. (Loughborough)
Profesor, Pusat Pengajian Informatik
dan Matematik Gunaan
Sehingga 20 September 2015

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
Sehingga 11 Mei 2015

AHLI DIKO-OPT

Profesor Dr. Hamdan bin Suhaimi

P.M.P
B.A (California), M.Sc., Ph.D. (Missouri)
Pengarah, Pusat Perancangan Pembangunan
dan Kualiti Akademik
Mulai 1 Oktober 2015

Prof. Madya Dr. Hii Yii Siang

B.Sc. (UPM), Ph.D. (UPM)
Pengarah, Pusat Pengurusan
Penyelidikan dan Inovasi
Mulai 1 Oktober 2015

**Prof. Madya Dr. Mohd Ikmar Nizam bin
Mohamad Isa**

B.Sc. (Hons.) (UM), Ph.D. (UM)
Pengarah, Pusat Pengurusan Penyelidikan
Sehingga 30 September 2015

AHLI EX-OFFICIO:

Puan Hajah Nor Azizah binti Kasim

B.C.M.
B.Econs. (Hons.) (UM)
Bendahari

Encik Atip bin Ali

Post. Grad. Dip. In Lib. Science (UiTM)
Ketua Pustakawan

Puan Wan Mariam binti Wan Abdullah

LL.B (Hons), MCL (UIA)
Penasihat Undang-Undang

SETIAUSAHA:

Encik Mohd Nor Shokri bin Abdul Rahman

DPI (KUSZA), B.A. (Hons.) (UKM), M.Sc. (UPM)
Pendaftar

Pengurusan UMT



PENGERUSI

Profesor Dato' Dr. Nor Aieni binti Mokhtar
Naib Canselor
mulai 13 April 2015

Profesor Emeritus Dato' Dr. Ibrahim bin Komoo
Naib Canselor
sehingga 12 April 2015

Encik Mohd Nor Shokri bin Haji Abdul Rahman
Pendaftar

Puan Hajah Nor Azizah binti Kasim
Bendahari

Puan Wan Mariam binti Wan Abdullah
Penasihat Undang-undang

AHLI-AHLI

Profesor Dr. Mohd Lokman bin Husain
Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Antarabangsa)
mulai 16 September 2015

Profesor Dr. Mohd Effendy bin Abd. Wahid
Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi)

Profesor Dr. Anuar bin Hassan
Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar dan Alumni)

Ir. Haji Mohd Zaideen bin Yusoff
Pengarah Pembangunan dan Harta

Encik Atip bin Ali
Ketua Pustakawan
mulai 1 Oktober 2015

Profesor Dr. Norhayati binti Mohd Tahir
Pengarah Pusat Pengurusan Bakat Akademik
sehingga 30 September 2015

Profesor Dr. Fauziah binti Abu Hasan
Penolong Naib Canselor (Hal Ehwal Korporat dan Jaringan Industri)
mulai 1 Oktober 2015

SETIAUSAHA

Encik Abdullah Syukri bin M. Saleh
Ketua Pentadbiran Canselori





Laporan Naib Canselor



Naib Canselor

Profesor Dato' Dr. Nor Aieni binti Haji Mokhtar

“Bagi memastikan kelangsungan latihan industri dan kebolehpasaran graduan yang mahir, Teaching Accounting Firm (TAF) dengan kerjasama pintar UMT-Salihin Chartered Accountant telah diusahakan”

“Mengungguli Kecemerlangan, Meneroka Lautan Biru” merupakan tema syarahan Naib Canselor UMT 2015 yang menjadi pedoman kepada setiap lapisan warga Universiti Malaysia Terengganu (UMT) untuk bertindak sebagai sebuah pasukan, memantapkan hala tuju, memperkembangkan pelan strategik, mengukuh keyakinan bersama dalam melaksanakan perubahan untuk membawa UMT ke destinasi kecemerlangan. Alhamdulillah, berkat komitmen semua pihak, UMT terus melakar kejayaan demi kejayaan sepanjang tahun 2015.

Penstrukturan Semula Governan

Bersempena dengan Syarahan 100 hari Naib Canselor, dua agenda utama disebut iaitu yang pertama ialah dengan memperkenalkan konsep 2C (*Cooperation and Collaboration*) yang merujuk kepada konsep kerjasama dan kolaborasi dengan pelbagai pihak berkepentingan. Konsep kerjasama merujuk kepada kesepakatan di antara seluruh warga UMT yang berkongsi falsafah, visi, misi dan nilai teras yang sama dalam merealisasikan matlamat UMT. Manakala konsep kolaborasi merujuk kepada hubungan di antara entiti yang mempunyai kepakaran dan disiplin ilmu yang berbeza, namun mempunyai matlamat yang sama untuk dicapai.

Memperkasakan kembali Pusat Pengurusan Siswazah dan Pusat Antarabangsa serta mewujudkan Pusat Pembangunan Bakat Profesional antara beberapa perubahan struktur governan telah dilaksanakan dengan mewujudkan pusat tanggungjawab baharu atau menstrukturkan semula governan sedia ada. Matlamat penstrukturan semula adalah untuk mendapatkan satu sistem tadbir urus yang cekap, mantap serta memenuhi kehendak pemegang taruh. Manakala pengwujudan portfolio Penolong Naib Canselor (Hal Ehwal Korporat dan Jaringan Industri) yang bertanggungjawab terhadap perancangan strategik, komunikasi korporat, pemindahan ilmu dan jaringan industri merupakan satu inisiatif baharu.

Kecemerlangan Pengajaran dan Pembelajaran

UMT mencapai tahapnya yang tersendiri apabila telah dipilih sebagai universiti perintis di samping lima universiti awam lain dalam pelaksanaan Intergrated Cumulative Grade Point Average (iCGPA). Pusat Pengajian Informatik dan Matematik Gunaan (PPIMG) sebagai pusat pengajian pelopor bagi pelaksanaan sistem ini. Dengan wujudnya sistem iCGPA ini, adalah diharapkan penilaian prestasi pelajar dapat dilaksanakan dengan lebih menyeluruh dan holistik kerana ianya mengambil kira bukan sahaja pencapaian akademik tetapi juga kemahiran insaniah.



UMT telah memenangi Anugerah Massive Open Online Course (MOOC) terbaik pada Karnival e-Pembelajaran Universiti-universiti Kebangsaan (NUCEL) 2015 dengan mengatasi universiti-universiti yang telah lama terlibat dalam MOOC. Bagi memastikan kelangsungan latihan industri dan kebolehpasaran graduan yang mahir, Teaching Accounting Firm (TAF) dengan kerjasama pintar UMT-Salihin Chartered Accountant telah diusahakan. Program ini merupakan program pertama yang dilaksanakan di peringkat dunia. Manakala UMT dan Taylor's University dipilih sebagai pencetus kepada hasrat kerjasama strategik antara Universiti Awam dan Universiti Swasta dalam perkongsian amalan terbaik melalui program *flagship* Kementerian Pendidikan Tinggi iaitu Public-Private Partnership (PPP).

UMT telah menubuhkan STEM UMT Task Force yang merupakan sebuah pasukan bagi program jangkau luar (*outreach*) yang akan menjelajah ke seluruh Pantai Timur Semenanjung bagi menyemarakkan lagi pembudayaan sains, teknologi dan inovasi. Pada tahun 2015, pasukan ini telah melaksanakan kajian rintis bagi mengkaji faktor kelemahan pengendalian makmal STEM di tujuh buah sekolah angkat UMT.

Pembangunan Pelajar

Ketokohan pelajar UMT terserlah apabila dua pemimpin pelajar telah terpilih mengikuti Program Student Global Leadership di St. Hugh's College Oxford, United Kingdom. Kemampuan pelajar dalam dalam bidang penyelidikan dan inovasi turut terserlah apabila berjaya

meraih dua pingat emas, empat perak dan tujuh gangsa dalam Novel Research and Innovation Competition (NRIC) 2015. Kejayaan dalam NRIC ini adalah sebagai platform awal memberi pendedahan dan penglibatan pelajar dalam penyelidikan terutamanya melibatkan kesukarelawanan dan komuniti.

Dua orang pelajar UMT telah berjaya mewakili negara dalam bidang sukan di peringkat antarabangsa. Seorang pelajar telah meraih pingat perak dalam kejohanan Chiangmai Open Softball 2015 manakala seorang lagi berjaya meraih tempat ke-5 kategori *lightweight* dalam acara berkayak dalam Kejohanan Sukan SEA di Singapura.

Keterlihatan Pengantarabangsaan

Keterlihatan UMT di peringkat antarabangsa amat terserlah dengan pelbagai kejayaan terutamanya dalam aspek penyelidikan bidang sains marin. UMT telah dipilih oleh European Commission (EC) untuk menawarkan program pengajian Master Sains Erasmus Mundus dalam bidang Tropical Biodiversity and Ecosystem (TROPIMUNDO).

“Kemampuan pelajar dalam dalam bidang penyelidikan dan inovasi turut terserlah apabila berjaya meraih dua pingat emas, empat perak dan tujuh gangsa dalam Novel Research and Innovation Competition (NRIC) 2015”

Manakala UMT juga telah diiktiraf sebagai Regional Training Center berkaitan Sains Marin di peringkat Asia Pasifik oleh Ocean Teacher Global Academy, UNESCO.

Beberapa Memorandum Persefahaman dengan universiti antarabangsa telah ditandatangani antaranya melibatkan National Museum of Marine Biology and Aquarium, Taiwan (NMMBA) and National Dong Hwa University, Taiwan (NDHU), University of Tasmania, Australia, Heriot-Watt University, United Kingdom dan Kagoshima University, Jepun.

Penyelidikan dan Inovasi

Ekosistem Penyelidikan di Universiti Malaysia Terengganu pada tahun 2015 menunjukkan peningkatan memberangsangkan. Perolehan geran swasta dan antarabangsa melebihi 100% berbanding tahun sebelumnya. Pencapaian ini membuktikan bahawa kesarjanaan penyelidik UMT semakin mendapat perhatian daripada pihak industri dan institusi antarabangsa. Ketokohan saintis UMT terserlah sebagai pakar rujuk, ini terbukti apabila Majlis Fatwa Negeri Terengganu mengisytiharkan bahawa pemburuan haram binatang liar adalah haram berdasarkan maklumat dan penemuan penyelidikan yang telah dijalankan.



UMT telah menghasilkan lapan hak milik paten sehingga akhir tahun 2015, dua produk yang didaftarkan untuk paten (*Fish Feed Additives BF Nano-Emerging the Secret of Rapid Skin Rejuvenation*) dan dua Cap Dagang UMT [*Terokaan Seluas Lautan, Demi Kelestarian Sejagat dan Ocean of Discoveries, for Global Sustainability*].

Inovasi Sosial

UMT amat komited bagi memastikan komuniti setempat mendapat manfaat serta limpahan hasil daripada bidang penyelidikan dan inovasi yang dijalankan atau pun dengan kata lain hasil pemindahan ilmu yang dilaksanakan melalui penganjuran Program Inovasi Sosial@UMT dari semasa ke semasa.

Sebanyak lapan projek inovasi sosial dengan peruntukan sebanyak RM319,466.00 dilaksanakan melibatkan komuniti setempat dalam usaha UMT untuk meningkatkan kualiti hidup dalam kalangan komuniti persisir.

Penutup

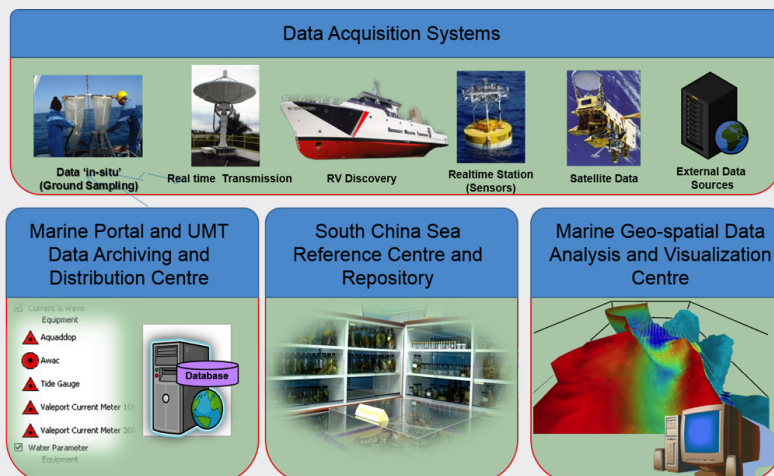
Iltizam membina sebuah organisasi cemerlang perlu digarap dari asas perancangan strategik dan transformatif. Agenda perubahan sepanjang tahun 2015 telah membawa UMT untuk terus meneroka hasrat menjadikan UMT sebagai universiti ulung dalam tujahan ilmu kelautan dan sumber akuatik. Walau apa jua pencapaian yang telah diraih pada tahun 2015, masih banyak usaha penambahbaikan yang perlu dilaksanakan oleh warga UMT secara berterusan. Setahun yang berlalu menjadi *ibrah* bermakna dalam mengatur langkah mengharungi cabaran mendatang untuk terus meneroka samudera luas.



Kejayaan dan Pencapaian

Pangkalan Data Marin UMT

Sebagai sebuah universiti bertujahkan ilmu kelautan dan sumber akuatik, UMT amat berbangga apabila Pangkalan Data Marin di Institut Oseanografi dan Sekitaran (INOS) diiktiraf sebagai Associate Data Unit (ADU) yang pertama di ASEAN di bawah International Oceanographic Information Data Exchange (IODE), UNESCO. Pangkalan data ini merupakan pusat pengumpulan dan rujukan data saintifik kajian ilmu kelautan kepada penyelidik sains marin kebangsaan dan antarabangsa.



Pengiktirafan The Malaysia Book of Records – Santuari Kuda Laut Pertama di Malaysia



UMT telah menjalankan penyelidikan berkaitan kuda laut di Sungai Pulau, Gelang Patah, Johor dengan kerjasama J-Biotech dan Garden Pacificview Sdn. Bhd. Sejarah tercatat apabila pada 4 November 2015, Duli Yang Maha Mulia Sultan Ibrahim Ibni Almarhum Sultan Iskandar, Sultan Johor telah berkenan mencemar duli melepaskan 200 ekor kuda laut yang dibiak oleh UMT ke Sungai Pulau dan Kepulauan Taman Laut Sultan Iskandar, seterusnya diiktiraf sebagai Santuari Kuda Laut Pertama di Malaysia. Baginda juga telah berkenan melancarkan sebuah buku mewah terbitan UMT berjudul; *Seahorses Heritage from Pristine Johor Straits*.





Program CEO@FAKULTI

Program CEO@Fakulti merupakan sebahagian daripada agenda yang terkandung dalam Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia– Pendidikan Tinggi (PPPM-PT) 2015-2025. Melalui program ini, UMT telah menjalin kolaborasi bersama Syarikat Nusantara Technology Sdn. Bhd. Pengerusi Eksekutif syarikat ini, Dato' Dr. Ghazali bin Dato' Yusoff dilantik sebagai CEO@Fakulti. Kerjasama erat bersama pihak industri memberi manfaat besar kepada pusat pengajian melalui perkongsian ilmu dan kepakaran khususnya dalam bidang industri dan keusahawanan.

Universiti Pertama di Dunia Tubuhkan Teaching Accountancy Firm (TAF)

UMT menjadi universiti pertama di dunia apabila menubuhkan firma perakaunan untuk pengajaran dan pembelajaran dengan kerjasama Salihin Chartered Accountants (SCA), sebuah firma audit berlesen di Malaysia. Hubungan UMT-industri ini dilihat mampu meningkatkan kualiti graduan terutama dalam bidang perakaunan agar mereka lebih berdaya saing seterusnya akan meningkatkan kadar kebolehpasaran graduan UMT. Kerjasama ini dizahirkan melalui Majlis Memeterai Memorandum Perjanjian (MoA) antara UMT dan Salihin Chartered Accountants pada 29 Disember 2015. Melalui perjanjian ini, sebuah pejabat SCA telah ditempatkan di dalam UMT.



Penyelidikan UMT Menyumbang Kepada Pengisytiharan Fatwa

Kajian daripada Penyelidik UMT mengenai senario pemburuan haram telah menyediakan input-input penting dalam membantu Majlis Fatwa Negeri Terengganu kepada pengisytiharan fatwa bahawa pemburuan haram binatang liar adalah haram. Negeri Terengganu merupakan negeri pertama di Malaysia yang mengeluarkan fatwa tersebut, manakala Malaysia menjadi negara ke-2 selepas Indonesia yang mengeluarkan fatwa berkaitan pemburuan haram binatang liar.



Pelajar UMT Menang Anugerah Novel Research and Innovation Competition (NRIC) 2015

UMT telah menghantar seramai 33 orang pelajar untuk menyertai Novel Research and Innovation Competition 2015 (NRIC 2015 USM) yang telah berlangsung pada 15 –17 Ogos 2015 bertempat di Universiti Sains Malaysia, Pulau Pinang. Daripada 17 penyertaan berkumpul bagi pertandingan NRIC, UMT telah berjaya membawa pulang dua pingat emas, empat pingat perak dan tujuh pingat gangsa.



Global Leadership Programme Oxford England 2015

Muhammad Asri bin Ibrahim merupakan antara tujuh pembahas terbaik Persidangan Parlimen Mahasiswa Malaysia 2015 yang telah dipilih mengikuti program Global Leadership di Universiti Oxford England bermula 23 hingga 28 Ogos 2015, bersama Mohd Faizal bin A. Wahab, wakil Majlis Perwakilan Pelajar UMT.

Peserta telah mengikuti latihan kepimpinan, pengucapan awam dan teknik pelaksanaan program berbentuk Corporate Social Responsibilities (CSR) serta perbincangan isu semasa bersama barisan kepimpinan tertinggi pelajar di Univesiti Oxford. Delegasi Malaysia turut berkesempatan bertemu dengan bekas Timbalan Menteri Luar Britain iaitu Miss Sheenahawasi di House of Lord, England, dewan parlimen tertua di dunia yang mengamalkan Sistem Demokrasi Westminster.



Penawaran Program Pengajian Antarabangsa Sarjana Sains Perikanan Tropika Lestari dan Sarjana Sains TROPIMUNDO



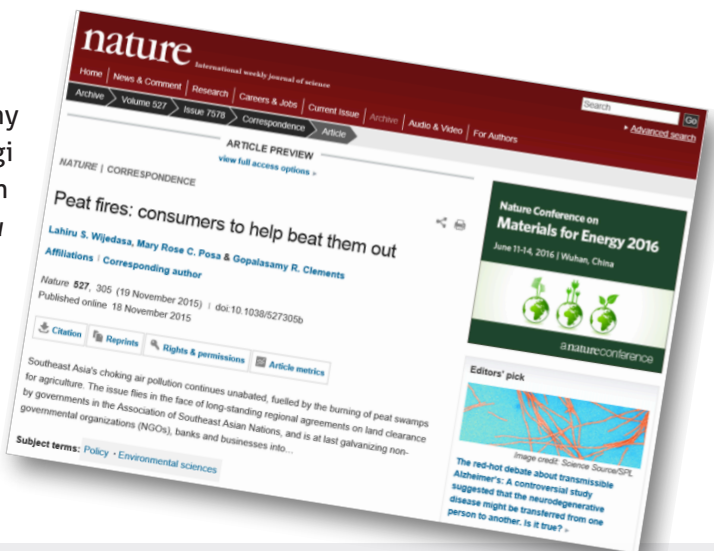
Program Sarjana Sains Perikanan Tropika Lestari bertaraf antarabangsa telah ditawarkan hasil kerjasama antarabangsa UMT bersama empat buah universiti iaitu Universiti Kagoshima, Jepun, Universiti Kasetsart, Thailand, University Philippines Visayas, Filipina dan Universiti Sam Ratulangi, Indonesia. Objektif penawaran program ini ialah untuk menyokong pembangunan industri perikanan dengan melahirkan lebih ramai pakar perikanan global yang profesional dan kompeten.

Selain itu, UMT juga telah terpilih sebagai satu-satunya universiti di Asia untuk menawarkan program Erasmus Mundus Masters (M.Sc.) Course in Tropical Biodiversity and Ecosystems (TROPIMUNDO). Para pelajar dipilih dalam kalangan pelajar antarabangsa yang cemerlang dan kumpulan pertama seramai 16 orang pelajar daripada 11 buah negara telah menjalani program ini bermula daripada Februari hingga Jun 2015. Program ini juga dilihat sebagai sebuah program mobiliti yang unik dan melonjakkan citra UMT khususnya dari segi jaringan antarabangsa.



Penerbitan Dalam nature

Prof. Madya Dr. Reuben Clement Goplasamy dari Institut Penyelidikan Kenyir sekali lagi berjaya mengeluarkan satu penerbitan dengan judul; “*Peat fires: consumers to help beat them out*” dalam penerbitan jurnal berimpak tinggi nombor satu di dunia iaitu *nature* (Vol. 527). Penerbitan ini adalah berkaitan masalah jerebu akibat kebakaran hutan paya gambut dan cadangan yang boleh dilaksanakan bagi mengatasi masalah tersebut.



Kunjungan Strategik ke MAWILLA1

Kunjungan strategik ke Markas Wilayah Laut 1 (MAWILLA1), Tanjung Gelang, Kuantan, telah diadakan bagi mengukuhkan jaringan kerjasama antara UMT dan Tentera Laut Diraja Malaysia (TLDM). Kunjungan ini bertujuan membincangkan isu-isu maritim negara serta mendapatkan pendedahan mengenai aset TLDM dan sistem pengoperasian yang digunakan.



Pencapaian Petunjuk Prestasi

Sebanyak 12 petunjuk prestasi utama telah dipilih untuk dijadikan ukuran pencapaian UMT bagi tahun 2015. Secara keseluruhan, 11 daripada 12 KPI ini telah mencatat peningkatan berbanding tahun 2014 seperti **Jadual 1**.

Jadual 1: Pencapaian Petunjuk Prestasi Utama (KPI) UMT Tahun 2015.

Pencapaian 2015	Pencapaian 2015 	Pencapaian 2014 	Status 
Peratus graduan mendapat pekerjaan semasa konvokesyen	61.5%	61%	Meningkat 0.5%
Enrolmen pelajar antarabangsa	119	106	Meningkat 12%
Enrolmen pelajar pascasiswazah antarabangsa	119	106	Meningkat 19%
Kadar keciciran pelajar	2%	4%	Kadar keciciran berjaya dikurangkan 2%
Kadar <i>Graduate on Time</i> (GoT)	97%	82.5%	Meningkat 14.50%
Skor Instrumen Penilaian Penyelidikan Malaysia (MyRA)	3 bintang	3 bintang	Tidak berubah
Jumlah terimaan geran penyelidikan swasta	RM840,105	RM197,350	Meningkat lebih 100%
Jumlah penerbitan dalam jurnal berindeks per pensyarah	1.2	0.9	Meningkat 33%
Jumlah <i>citation</i> per pensyarah	14.9	11.5	Meningkat 29.50%
Peratus penjanaan pendapatan berbanding jumlah perbelanjaan operasi	11.49%	10.75	Meningkat 0.74%
Bilangan projek pemindahan ilmu dan akademik dengan kerjasama industri / komuniti	15	14	Meningkat 7%



Kecemerlangan Sumber Daya Insani

Kecemerlangan Sumber Daya Insani

Kecemerlangan sumber daya insani merupakan tonggak utama keupayaan UMT menuju kegemilangan. Prestasi warga perlu digarap sepenuhnya agar sentiasa bersedia menggerakkan agenda transformasi untuk membawa UMT ke arena tempatan dan global.

Bakat Akademik

Ahli akademik memainkan peranan penting untuk menjamin kelestarian dan kecemerlangan UMT. Usaha berterusan untuk membangun dan memperkasa bakat ahli akademik telah dilaksanakan melalui pelantikan dan kenaikan pangkat, latihan serta mobiliti akademik jangka pendek dan jangka panjang yang bersesuaian.

Cuti Belajar

UMT telah berjaya meningkatkan jumlah ahli akademik berkelulusan ijazah Doktor Falsafah (PhD) kepada 76.45% berbanding 75% pada tahun sebelumnya. Seramai 25 orang pegawai telah melanjutkan pengajian PhD dalam dan luar negara pada tahun 2015 dan menjadikan jumlah keseluruhan pegawai melanjutkan pengajian adalah seramai 102 orang. **Jadual 2** menunjukkan jumlah pegawai yang sedang melanjutkan pengajian.

Jadual 2: Jumlah Pegawai Sedang Melanjutkan Pengajian.

Pengajian	Tempat Pengajian	Jawatan	
		Pensyarah	Tutor / Felo Akademik
PhD	Dalam Negara	19	14
	Luar Negara	17	52
Sub Jumlah		36	66
Jumlah Keseluruhan		102	

“UMT telah berjaya meningkatkan jumlah ahli akademik berkelulusan ijazah Doktor Falsafah (PhD) kepada 76.45%.”

Pelantikan Ahli Akademik

Jadual 3 menunjukkan bilangan pengisian waran jawatan bagi kumpulan akademik. Sebanyak 417 (81.13%) jawatan telah berjaya diisi. Manakala perincian berkaitan pengisian jawatan ahli akademik mengikut taraf lantikan adalah seperti seperti **Jadual 4**.

Jadual 3: Bilangan Pengisian Waran Jawatan.

Kumpulan	Bil. Waran Jawatan	Pengisian	Kekosongan	Pengisian Tahun 2015 (%)	Pengisian Tahun 2014 (%)
Ahli Akademik	514	417	97	81.13	91.00

Jadual 4: Pengisian Jawatan Ahli Akademik Berdasarkan Gred Jawatan.

Bil	Jawatan	Gred	Taraf Lantikan				Jumlah
			Tetap	Kontrak	Pinjaman	Sementara	
1.	Profesor	VK5	2	2	0	0	4
		VK6	1	3	3	0	7
		VK7	15	4	0	0	19
2.	Profesor Madya	DS54	55	0	0	0	55
		DS53	6	11	0	0	17
3.	Pensyarah Kanan	DS52	112	0	0	0	112
		DS51	121	22	0	0	143
4.	Pensyarah Universiti	DS45	103	0	0	1	104
5.	Tutor	DA41	0	0	0	34	34
6.	Skim Latihan Akademik Muda (SLAM)	KA09	0	0	0	72	72
Skim Lantikan Khas Tenaga Akademik							
7.	Profesor Adjung	(Gred Khas C)	0	2	0	0	2
8.	Profesor Pelawat	(Gred Khas C)	0	2	0	0	2
9.	Felo Pengajar Utama	(Gred JUSA C)	0	2	0	0	2
10.	Felo Utama Adjung	(Gred JUSA C)	0	1	0	0	1
12.	Fellow Penyelidik Utama Adjung	(Gred JUSA C)	0	1	0	0	1
11.	Felo Penyelidik Kanan	(Gred 53)	0	1	0	0	1
Lain-Lain							
13.	Pengajar Khas	KA05	0	3	0	0	3
14.	Pasca Kedoktoran	KA06	0	5	0	0	5
Jumlah			415	59	3	107	584



Seramai 30 orang pensyarah bukan warganegara telah dilantik sehingga tahun 2015 seperti **Jadual 5**.

Jadual 5: Bilangan Ahli Akademik Antarabangsa.

Jawatan	Tahun	
	2015	2014
Profesor (VK7)	1 (Jepun)	1 (Jepun)
Profesor Madya (DS53)	5 - India (1), Singapura (1), Filipina (1), Nigeria (1), Indonesia (1)	4 - (India (1), Singapura (1), Filipina (1), Nigeria (1)
Pensyarah Kanan (DS51)	24 - Indonesia (4), Bangladesh (10) Iraq (1), Kanada (1), Pakistan (1), Sudan (1), Vietnam (2), Amerika Syarikat (1), Libya (1), Jepun (1), United Kingdom (1)	22 - (Indonesia (4), Bangladesh (9), Iraq (1), Kanada(1), Pakistan(1), Sudan(1), Vietnam (1), Amerika Syarikat (1), Libya (1), Jepun (1), United Kingdom (1)
Jumlah	30 orang	27 orang

Pengiktirafan ke atas kecemerlangan bakat telah dilaksanakan melalui kenaikan pangkat kepada ahli akademik. Seramai 18 orang ahli akademik telah diberi kenaikan pangkat seperti **Jadual 6**.

Jadual 6: Bilangan Kenaikan Pangkat Ahli Akademik 2015.

Gred Kenaikan Pangkat	2015
Profesor VK7	4
Profesor Madya DS54/53	6
Pensyarah Kanan DS52	8
Jumlah	18 orang

Konferensi dan Latihan Akademik

Konferensi dan latihan akademik merupakan salah satu program mobiliti akademik jangka pendek. Berdasarkan **Jadual 7**, seramai 305 orang (75.5%) daripada jumlah ahli akademik aktif telah menghadiri konferensi dalam negara manakala 145 orang (35.9%) telah menghadiri konferensi luar negara.

Jadual 7: Bilangan Ahli Akademik yang Menghadiri Konferensi dan Latihan Akademik Dalam dan Luar Negara.

Jenis penyertaan	Dalam Negara	Luar Negara
Konferensi	305	145
Latihan Akademik (AKEPT)	48	6
Pengucap Utama/Penceramah Jemputan/Penceramah Plenari	3	10
Jumlah	356 orang	161 orang
Peruntukan (RM)	400,000.00	500,000.00

Penyertaan adalah dibiayai sama ada secara bantuan kewangan universiti, geran penyelidikan individu, pembiayaan penganjur atau pun peruntukan sendiri. Berdasarkan **Jadual 8**, 65.4% ahli akademik yang menghadiri konferensi dan latihan dalam negara adalah dibiayai melalui bantuan universiti. Manakala 54% ahli akademik yang menghadiri konferensi dan latihan luar negara dibiayai melalui bantuan universiti.

Jadual 8: Jenis Pembiayaan bagi Ahli Akademik yang Menghadiri Konferensi dan Latihan Akademik Dalam dan Luar Negara.

Jenis Pembiayaan	Dalam Negara		Luar Negara	
	Bil	%	Bil	%
Bantuan universiti (JKKLA + Vot PTJ)	233	65.45	87	50.03
Geran Penyelidikan	110	30.90	56	34.77
Pembiayaan Penganjur	1	0.28	9	5.60
Peruntukan Sendiri	12	3.37	9	5.60
Jumlah	356	100	161	100

Latihan Akademik

UMT juga menggalakkan ahli akademik untuk mengikuti cuti sabatikal dan sangkutan akademik. Seramai tiga orang ahli akademik mengikuti cuti sabatikal dalam negara seperti di **Jadual 9**.

Jadual 9: Bilangan Ahli Akademik yang Mengikuti Cuti Sabatikal.

Bil	Nama	Tempoh	Tempat
1.	Dr. Muhd Danish Daniel Abdullah	9 Bulan	UMT dan National Museum of Biology and Aquarium, Pingtung, Taiwan
2.	Dr. Hayati Mohd Yusof	9 Bulan	USM, Kampus Kesihatan, Kubang Kerian, Kelantan
3.	Dr. Che Hasniza Che Noh	9 Bulan	Universiti Utara Malaysia, Sintok, Kedah

Seramai 11 orang ahli akademik mengikuti program sangkutan akademik di dalam dan luar negara seperti **Jadual 10**. Daripada jumlah tersebut, seramai enam orang ahli akademik telah dipilih untuk mengikuti program mobiliti akademik berdasarkan pencapaian cemerlang dalam penilaian prestasi 2014.

Jadual 10: Bilangan Ahli Akademik yang Mengikuti Program Sangkutan Akademik.

Bil	Nama	Tempat
1.	Prof. Madya Dr. Mhd Ikhwanuddin @ Polity Abdullah	Faculty of Marine Science, Tokyo University of Marine Science, Japan
2.	Dr. Norhayati Sa'at	Universitas Hasanudin Makasar, Indonesia
3.	Dr. Mahirah Kamaluddin	Universiti of Philippines, Los Banos Continuing Education Center (CEC), Los Banos, Laguna, Philippines
4.	Prof. Madya Dr. Nur Azura Sanusi	Jabatan Perdana Menteri, Putrajaya
5.	Dr. Mohamad Rosni Othman	Kementerian Pengangkutan Malaysia, Putrajaya Lembaga Pelabuhan Johor, Johor AK Akademik, Pulau Pinang Lembaga Pelabuhan Kuantan, Pahang
6.	Dr. Lam Su Shiung	Pollution Engineering (M) Sdn. Bhd., Seri Kembangan, Selangor
7.	Dr. Gobithaasan a/l Rudrusamy	Shizuoka University, Jepun
8.	Dr. Andrew Anak Ngadin	University of Bergen, Norway
9.	Dr. Wong Li Lian	Korea Polar Research Institute (KOPRI), Incheon, Seoul, Korea Selatan
10.	Dr. Laili Che Rose	University of East Anglia, United Kingdom
11.	Prof. Madya Dr. Wan Mohd Khairul Wan Mohamed Zin	University of Western Australia, Australia



Ahli Akademik UMT memenangi Three Minute Thesis Competition (3MT) peringkat Australia dan New Zealand

Lokman Nor Hakim Norazmi, Tutor UMT yang sedang menyambung pengajian peringkat PhD di University of Tasmania, Australia telah memenangi tempat pertama dan menerima People of Choice Awards in 2015, dalam Three Minute Thesis Competition (3MT) yang dianjurkan oleh University of Queensland. Pertandingan ini bertujuan untuk mengasah bakat pelajar dalam bidang persembahan dan komunikasi khususnya dalam penyelidikan mereka yang diadakan sempena Seminar Tahunan Siswazah Kali Ke-9. Tajuk penyelidikan beliau adalah; *The Beginning of Trojan War Against Invasive Alien Fish*.

Bakat Profesional dan Sokongan

Kumpulan pengurusan profesional dan sokongan menjadi pelengkap kepada peranan yang dimainkan oleh ahli akademik dalam membangunkan UMT. Pemerkasaan kumpulan ini juga menjadi agenda utama dan diberi perhatian yang serius, khususnya dalam meningkatkan pengetahuan, sikap positif dan kepelbagaian kemahiran.

“Kumpulan pengurusan profesional dan sokongan menjadi pelengkap kepada peranan yang dimainkan oleh ahli akademik dalam membangunkan UMT”

Perjawatan

UMT mempunyai 942 jawatan bagi kumpulan pengurusan profesional dan sokongan. Daripada jumlah tersebut, sebanyak 931 (98.83%) jawatan telah diisi. Kedudukan jawatan dan pengisian mengikut kumpulan adalah seperti **Jadual 11**.

Jadual 11: Pengisian Jawatan Mengikut Kumpulan Tahun 2015.

Kumpulan	Bilangan Jawatan	Pengisian	Kekosongan	Peratus Pengisian
Pengurusan dan Profesional	221	218	3	98.64
Sokongan	721	713	8	98.75
Jumlah	942	931	11	98.83

Kenaikan Pangkat

Seramai 76 orang staf pengurusan dan profesional telah dinaikkan pangkat secara hakiki dan juga fleksi. Manakala seramai 31 staf pelaksana pula telah dinaikkan pangkat secara hakiki dan juga secara *Time Based* Kecemerlangan (TBK) 13 Tahun. Perincian bagi kenaikan pangkat staf Bukan Akademik mengikut kumpulan perkhidmatan ditunjukkan dalam **Jadual 12**.

Jadual 12: Senarai Skim Jawatan bagi Kenaikan Pangkat.

Bil	Jawatan	Bilangan
Kenaikan Pangkat Secara Hakiki (Kumpulan Pengurusan dan Profesional)		
1	Pustakawan Gred S54	1
2	Jurutera Gred J54	1
3	Pegawai Perikanan Gred G48	1
4	Pegawai Sains Gred C48	2
5	Pustakawan Gred S48	2
6	Pegawai Kewangan Gred W48	1
7	Pegawai Teknologi Maklumat Gred F44	3
8	Pegawai Sains Gred C44	2
9	Pegawai Tadbir Gred N44	1
10	Pegawai Penerbitan N44	1
Jumlah		15
Kenaikan Pangkat Secara Fleksi (Kumpulan Pengurusan dan Profesional)		
1	Pegawai Tadbir Gred N52	2
2	Pegawai Kewangan Gred W52	1

Bil	Jawatan	Bilangan
3	Pegawai Kebudayaan Gred B48	1
4	Pegawai Hal Ehwal Islam Gred S48	1
5	Pegawai Teknologi Maklumat Gred F44	5
6	Pegawai Sains Gred C44	22
7	Pegawai Kewangan Gred W44	3
8	Pegawai Psikologi Gred S44	2
9	Pegawai Perikanan Gred G44	2
10	Pegawai Pertanian Gred G44	1
11	Jurutera Gred J44	1
12	Pegawai Tadbir Gred N44	14
13	Pegawai Penyelidik Sosial Gred N44	1
14	Pustakawan Gred S44	3
15	Pegawai Belia dan Sukan Gred S44	1
16	Pegawai Hal Ehwal Islam Gred S44	1
Jumlah		61

Kenaikan Pangkat Secara Hakiki (Kumpulan Pelaksana)

1	Penolong Pegawai Teknologi Maklumat Gred F38	1
2	Penolong Pegawai Teknologi Maklumat Gred F32	1
3	Penolong Pegawai Sains Gred C32	1
Jumlah		3

Kenaikan Pangkat Secara TBK 13 Tahun (Kumpulan Pelaksana)

1	Penolong Pegawai Teknologi Maklumat (F32)	3
2	Penolong Pegawai Farmasi (U32)	1
3	Penolong Pegawai Sains (C32)	1
4	Penolong Akauntan (W32)	1
5	Pembantu Setiausaha Pejabat (N22)	1
6	Juruteknik Komputer (FT22)	2
7	Pembantu Akauntan (W22)	3
8	Pembantu Tadbir (P/O) (N22)	4
9	Pembantu Tadbir (Kewangan) (W22)	3
10	Pembantu Makmal (C22)	3
11	Pengawal Keselamatan (KP14)	4
12	Pemandu Kenderaan (R6)	2
Jumlah		28

Latihan

Sebanyak 80 program latihan telah berjaya dilaksanakan berbanding 57 pada tahun 2014, dengan pecahan latihan seperti di **Jadual 13**.

Jadual 13: Bilangan Latihan Mengikut Kategori bagi Tahun 2014 dan 2015.

Latihan	2015	2014
Kursus Wajib Universiti (Program Transformasi Minda)	1	1
Kursus Dalaman	59	44
Taklimat	20	12
Jumlah Keseluruhan	80	57



Berdasarkan pelaksanaan program latihan, seramai 1,407 orang pegawai (87.70%) telah mencapai sasaran tujuh hari latihan berbanding 1,142 orang pegawai (86.58%) pada tahun 2014. Pencapaian sasaran tujuh hari latihan mengikut kumpulan perkhidmatan adalah seperti **Jadual 14**.

“Seramai 1,407 orang pegawai (87.70%) telah mencapai sasaran tujuh hari latihan berbanding 1,142 orang pegawai (86.58%) pada tahun 2014”

Jadual 14: Bilangan Staf Mencapai Sasaran Tujuh Hari Latihan Mengikut Gred/Kumpulan.

Gred/Kumpulan	Bilangan	Bilangan Kehadiran		
		>=7 Hari	4-6 Hari	<4 Hari
JUSA	26	22	3	1
Pengurusan dan Profesional (Akademik)	399	339	22	25
Pengurusan dan Profesional	218	206	9	3
Sokongan 1 (Gred 17-40)	586	515	49	22
Sokongan 2 (Gred 1-16)	178	152	19	7
Jumlah Keseluruhan	1,407	1,234 (87.70%)	102 (7.25%)	58 (4.12%)

Sangkutan Luar Negara

Program Sangkutan Luar Negara telah dilaksanakan bagi meningkatkan tahap kompetensi pegawai. Program ini melibatkan penempatan pegawai kumpulan pengurusan dan profesional serta sokongan di universiti atau institut di luar negara. Seramai empat orang pegawai telah mengikuti program sangkutan luar negara seperti di **Jadual 15**.



Jadual 15: Senarai Peserta yang Mengikuti Program Sangkutan Luar Negara.

Bil	Peserta	Lokasi
1	Wan Mohd Zailan bin Wan Zulkifli Pembantu Tadbir (Perkeranian dan Operasi) Kanan, Pejabat Pendaftar	Middlesex University, United Kingdom
2.	Mohd Rozam bin Abdul Wahab Pembantu Tadbir (Perkeranian dan Operasi) Pejabat Pendaftar	Middlesex University, United Kingdom
3.	Wan Fadilah binti Wan Jusoh Setiausaha Pejabat, Pejabat Naib Canselor	Education Malaysia United Kingdom & Ireland
4.	Nor Atikah binti Mohamed Zin Pegawai Sains, Institut Bioteknologi Marin	Eskitis Institute, Griffith University Brisbane, Australia

Cuti Belajar

Selain program sangkutan luar negara, pegawai juga diberi kemudahan cuti belajar semasa berkhidmat. Sehingga tahun 2015, tiga orang pegawai sedang menjalani cuti belajar dalam negara seperti yang ditunjukkan dalam **Jadual 16**.

Jadual 16: 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 dan Penghargaan

Sebagai usaha memartabatkan kecemerlangan dan kewibawaan warga, UMT mewujudkan anugerah dan memberi pengiktirafan kepada warga yang telah menunjukkan komitmen yang tinggi dalam



perkhidmatan. Pengiktirafan ini telah dilaksanakan dalam Majlis Anugerah Tahunan 2015. Senarai anugerah dan penerima adalah seperti di **Jadual 17**. Selain itu, seramai 130 pegawai telah menerima Anugerah Perkhidmatan Cemerlang.

Jadual 17: Penerima Anugerah dan Penghargaan Tahun 2015.

Bil	Nama Anugerah	Nama Penerima
1.	Anugerah Kecemerlangan Sukan (Olahragawan)	Mohd Shukur bin Saad
2.	Anugerah Kecemerlangan Sukan (Olahragawati)	Roziana binti Arifin
3.	Anugerah Staf Cemerlang (Pegawai Profesional)	Mohd Shahrulnizam bin Zuraimi
4.	Anugerah Staf Cemerlang (Kumpulan Pelaksana)	Aswardy bin Hamzah
5.	Anugerah Kepimpinan Akademik (Keseluruhan)	Profesor Emeritus Dr. Noor Azhar bin Mohamed Shazili
6.	Anugerah Kepimpinan Akademik (Muda)	Dr. Wahizatul Afzan binti Azmi
7.	Anugerah Pengajaran dan Pembelajaran (Pensyarah)	Dr. Khatijah binti Omar
8.	Anugerah Pengajaran dan Pembelajaran (Pensyarah Muda) - Kelompok Ilmu Kelautan dan Sumber Akuatik (IKSA) - Kelompok Sains Tulen dan Gunaan (STG) - Kelompok Sains Sosial (SS)	- Dr. Wan Mariam binti Wan Muda - Dr. Khairul Anuar bin Mat Amin - Dr. Zuha Rosufila binti Abu Hasan
9.	Anugerah Penerbitan Penyelidikan (Sains Tulen)	Prof. Madya Dr. Mohd Ikmar Nizam bin Mohamad Isa
10.	Anugerah Penerbitan Penyelidikan (Sains Gunaan)	Profesor Dr. Mohd Lazim bin Abdullah

Bil	Nama Anugerah	Nama Penerima
11.	Anugerah Pemindahan Ilmu	Prof. Madya Dr. Noraznawati binti Ismail
12.	Anugerah Buku Ilmiah Terbaik UMT (Sains Sosial)	Prof. Madya Dr. Noor Rohana binti Mansor dan Hamdan Azmi bin Abd. Aziz
13.	Anugerah Makalah Terbaik dalam JBSD	Profesor Dr. Nik Hashim bin Nik Mustapha
14.	Anugerah Makalah Terbaik dalam JSSM	Dr. Mohd Fadzil bin Mohd Akhir
15.	Anugerah Khas (Bencana Banjir)	Pasukan Sukarelawan Banjir UMT yang diketuai oleh Encik Baharim bin Mustapa

Persaraan

Seramai lima pegawai UMT bersara wajib manakala dua pegawai bersara secara pilihan. Senarai pesara tahun 2015 adalah seperti di **Jadual 18**.

Jadual 18: Senarai Pesara Tahun 2015.

Bil	Nama	Tarikh Bersara	Jawatan	Gred	PTJ
Bersara Wajib					
1.	Akesah bin Ismail	19.1.2015	Penolong Jurutera	JA29	Pusat Pembangunan dan Harta
2.	Prof. Madya Dr. Adzemi bin Mat Arshad	26.5.2015	Pensyarah Universiti	DS54	Pusat Pengajian Sains dan Teknologi Makanan
3.	Prof. Ir. Dr. Ahmad bin Jusoh	16.7.2015	Pensyarah Universiti	VK6	Pusat Pengajian Kejuruteraan Kelautan
4.	Prof. Dr. Noor Azhar bin Mohamed Shazili	10.8.2015	Pensyarah Universiti	VK5	Pusat Pengajian Sains Marin dan Sekitaran
5.	Semanat bin Abu Bakar	23.8.2015	Pensyarah Universiti	DS52	Pusat Pendidikan Asas dan Liberal
Bersara Pilihan					
6.	Mohamad Maliki bin Jusoh	2.2.2015	Pembantu Operasi	N11	Pusat Pengajian Kejuruteraan Kelautan
7.	Prof. Dr. Md Yazid bin Mohd Saman	20.9.2015	Pensyarah Universiti	VK6	Pusat Pembelajaran Digital Sultanah Nur Zahirah

Staf dalam Kenangan

UMT telah kehilangan tiga orang pegawai yang meninggal dunia dalam perkhidmatan seperti di **Jadual 19**.

Jadual 19: Senarai Staf Meninggal Dunia dalam Perkhidmatan.

Bil.	Nama	Tarikh Meninggal Dunia	Jawatan	Gred	PTJ
1.	Gemulah Norhayati binti Hasan	14.4.2015	Penolong Pegawai Sains	C32	Institut Oseanografi dan Sekitaran
2.	Gemulah Yusoff bin Abdullah	31.8.2015	Pemandu Kenderaan	H11	Pejabat Pendaftar
3.	Gemulah Sukerri bin Mohd	19.11.2015	Pemandu Kenderaan	H11	Pejabat Pendaftar

Pencapaian dalam Sukan

Pencapaian sukan staf mencatatkan beberapa siri kejayaan pasukan Boling Padang, Tennis, Badminton, Futsal, Golf dan Bola Tampar Lelaki seperti **Jadual 20**.

Jadual 20: Pencapaian Sukan Sepanjang Tahun 2015.

Bil	Kejohanan	Pencapaian
1.	SUKANUN 2015 , UiTM Kota Kinabalu	1 perak (Boling Padang) 2 gangsa (Tennis dan Boling Padang)
2.	SUKUM 40 , UiTM Shah Alam	1 emas (Tennis) 2 perak (Boling Padang) 4 gangsa (Futsal, Badminton, Boling Padang)
3.	Kejohanan MAKSAT Terengganu (Boling Padang)	Juara
4.	Kejohanan MAKSAT Terengganu (Tennis)	Juara
5.	Kejohanan MAKSAT Terengganu (Bola Tampar)	Juara
6.	Kejohanan MAKSAT Terengganu (Golf)	Juara





Pengajaran dan Pembelajaran

Pengajaran dan Pembelajaran

Transformasi akademik telah menyaksikan beberapa impak positif kepada ekosistem pengajaran dan pembelajaran di UMT. Peranan asas universiti terus diperkasa melalui pengukuhan program pengajian sedia ada dan penawaran program baharu selari dengan aspirasi negara.

Program Pengajian yang Ditawarkan

UMT menawarkan 27 program di peringkat Ijazah Sarjana Muda dan satu program di peringkat Diploma seperti **Jadual 21**.

Jadual 21: Senarai Program Pengajian Prasiswazah.

Bil.	Program Pengajian
1.	Sarjana Muda Sains (Sains Biologi)
2.	Sarjana Muda Sains (Sains Kimia)
3.	Sarjana Muda Sains Komputer (Kejuruteraan Perisian)
4.	Sarjana Muda Sains Komputer dengan Informatik Maritim
5.	Sarjana Muda Sains (Matematik Komputasi)
6.	Sarjana Muda Sains (Matematik Kewangan)
7.	Sarjana Muda Sains (Sains Samudera)
8.	Sarjana Muda Sains (Biologi Marin)
9.	Sarjana Muda Sains Gunaan (Pemuliharaan dan Pengurusan Biodiversiti)
10.	Sarjana Muda Sains (Kimia Analisis dan Persekitaran)
11.	Sarjana Muda Sains Gunaan (Perikanan)
12.	Sarjana Muda Sains Agroteknologi (Akuakultur)
13.	Sarjana Muda Sains Makanan (Teknologi Makanan)
14.	Sarjana Muda Sains Makanan (Perkhidmatan Makanan dan Pemakanan)
15.	Sarjana Muda Sains Agroteknologi (Teknologi Lepas Tuai)
16.	Sarjana Muda Sains Agroteknologi (Sains Tanaman)
17.	Sarjana Muda Sains Gunaan (Teknologi Maritim)
18.	Sarjana Muda Sains Gunaan (Fizik Elektronik dan Instrumentasi)
19.	Sarjana Muda Sains (Sains Nautika dan Pengangkutan Maritim)
20.	Sarjana Muda Teknologi (Alam Sekitar)
21.	Sarjana Muda Kaunseling
22.	Sarjana Muda Pengurusan (Polisi dan Sekitaran Sosial)
23.	Sarjana Muda Ekonomi (Sumber Alam)
24.	Sarjana Muda Perakaunan
25.	Sarjana Muda Pengurusan (Pemasaran)
26.	Sarjana Muda Pengurusan (Maritim)
27.	Sarjana Muda Pengurusan (Pelancongan)
28.	Diploma Perikanan



Terdapat 38 bidang yang ditawarkan dalam program Doktor Falsafah dan Sarjana Sains Struktur Penyelidikan dan lima program Sarjana (Kerja Kursus) seperti di **Jadual 22**.

Jadual 22: 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)	4.	Sarjana Kaunseling
2.	Sarjana Pentadbiran Perniagaan	5.	Sarjana Sains Perikanan Tropika Lestari
3.	Sarjana Sains (Akuakultur)		



"Enrolmen keseluruhan pelajar UMT pada tahun 2015 telah mencapai 10,132 orang"

Pengambilan dan Enrolmen Pelajar

Bilangan pelajar baharu prasiswazah meningkat sebanyak 6.94% di mana, seramai 2,989 orang pelajar telah mendaftar berbanding seramai 2,795 orang pelajar pada tahun 2014. Ini menjadikan enrolmen pelajar prasiswazah sehingga 31 Disember 2015 adalah seramai 9,143 orang. Jumlah ini meningkat sebanyak 5.52% berbanding 8,665 orang pada tahun 2014.

Manakala bilangan pelajar baharu pascasiswazah pula telah meningkat sebanyak 11.25% iaitu seramai 366 orang pelajar berbanding 329 orang pelajar pada tahun 2014 menjadikan peningkatan enrolmen pelajar sebanyak 13.94% dengan jumlah pelajar 989 orang berbanding 868 orang pada tahun 2014.

Enrolmen keseluruhan pelajar UMT pada tahun 2015 telah mencapai 10,132 orang. Maklumat terperinci adalah seperti di **Jadual 23**.

Jadual 23: Pengambilan dan Enromen Pelajar.

Bil	Program	Pengambilan		Enrolmen	
		2015	2014	2015	2014
Prasiswazah					
1.	Sarjana Muda Sains (Sains Biologi)	94	94	270	263
2.	Sarjana Muda Sains (Sains Kimia)	102	97	283	275
3.	Sarjana Muda Sains Komputer (Kejuruteraan Perisian)	110	101	394	350
4.	Sarjana Muda Sains Komputer dengan Informatik Maritim	66	46	203	168
5.	Sarjana Muda Sains (Matematik Komputasi)	105	92	296	293
6.	Sarjana Muda Sains (Matematik Kewangan)	126	115	357	323
7.	Sarjana Muda Sains (Sains Samudera)	86	64	213	197
8.	Sarjana Muda Sains (Biologi Marin)	70	69	205	194
9.	Sarjana Muda Sains Gunaan (Pemuliharaan dan Pengurusan Biodiversiti)	114	91	298	270
10.	Sarjana Muda Sains (Kimia Analisis dan Persekitaran)	106	99	301	286
11.	Sarjana Muda Sains Gunaan (Perikanan)	112	105	328	320
12.	Sarjana Muda Sains Agroteknologi (Akuakultur)	109	106	315	312
13.	Diploma Perikanan	133	127	380	358
14.	Sarjana Muda Sains Makanan (Teknologi Makanan)	94	87	347	333
15.	Sarjana Muda Sains Makanan (Perkhidmatan Makanan dan Pemakanan)	102	102	365	348
16.	Sarjana Muda Sains Agroteknologi (Teknologi Lepas Tuai)	84	73	220	224
17.	Sarjana Muda Sains Agroteknologi (Sains Tanaman)	46	40	83	39
18.	Sarjana Muda Sains Gunaan (Teknologi Maritim)	70	57	245	228
19.	Sarjana Muda Sains Gunaan (Fizik Elektronik dan Instrumentasi)	98	85	273	261
20.	Sarjana Muda Teknologi (Alam Sekitar)	110	102	404	392
21.	Sarjana Muda Sains (Sains Nautika dan Pengangkutan Maritim)	39	31	140	134
22.	Sarjana Muda Pengurusan (Polisi dan Sekitaran Sosial)	172	158	460	430
23.	Sarjana Muda Kaunseling	121	126	455	440
24.	Sarjana Muda Ekonomi (Sumber Alam)	147	156	435	427
25.	Sarjana Muda Pengurusan (Maritim)	133	140	502	503
26.	Sarjana Muda Perakaunan	148	140	552	526
27.	Sarjana Muda Pengurusan (Pemasaran)	161	159	459	448
28.	Sarjana Muda Pengurusan (Pelancongan)	131	133	360	323
Jumlah		2,989	2,795	9,143	8,665
Pascasiswazah					
Doktor Falsafah		110	97	357	295
Sarjana Sains (Penyelidikan)		186	187	519	475
Sarjana (Kerja Kursus)		70	45	113	98
Jumlah		366	329	989	868



Penajaan Pelajar

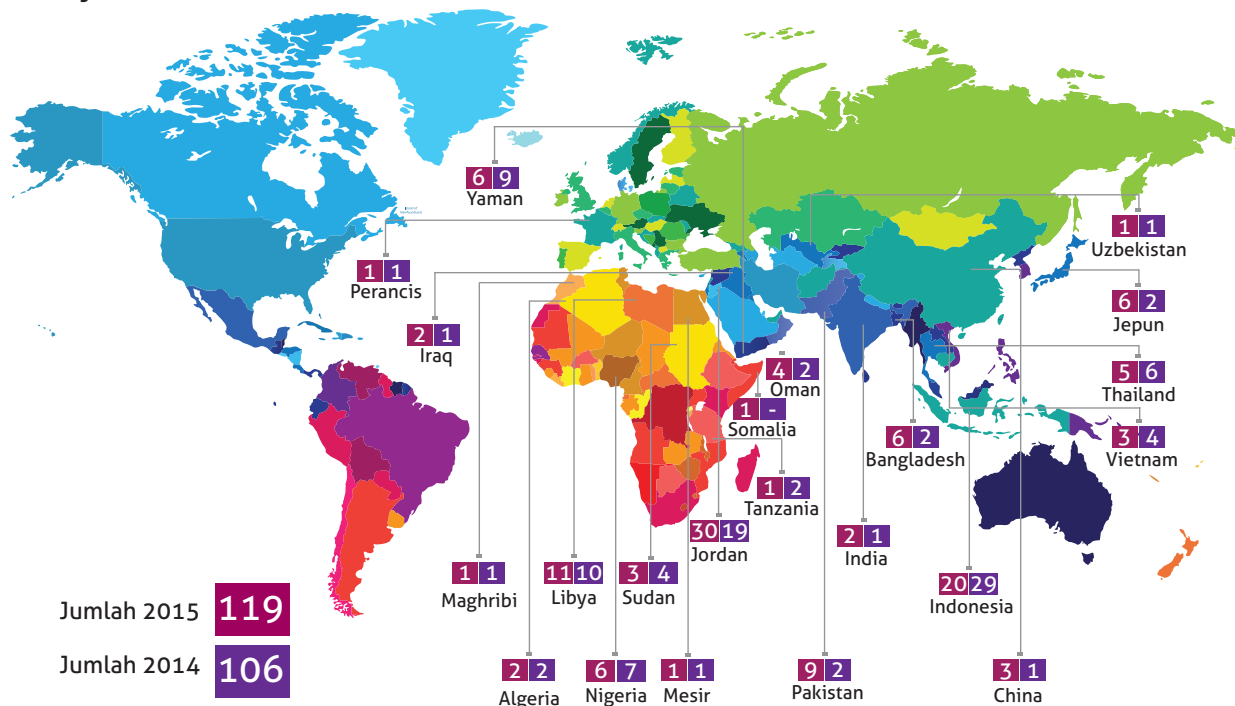
Jadual 24 menunjukkan senarai penaja pelajar prasiswazah dan pascasiswazah pada tahun 2015.

Jadual 24: Senarai Penaja Pelajar Prasiswazah dan Pascasiswazah

Bil.	Nama Penajaan	Bil.	Nama Penajaan
1.	Bank Rakyat	23.	SUK Pulau Pinang
2.	Biasiswa Kerajaan Negeri Sabah	24.	SUK Terengganu
3.	Kedutaan Yaman	25.	Tabung Amanah Pendidikan Negeri Melaka
4.	Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI)	26.	Universiti Malaysia Terengganu
5.	Kolej Universiti TATI	27.	Universiti Teknologi Mara
6.	Lembaga Kemajuan Tanah Persekutuan (FELDA)	28.	Yayasan Angkasa
7.	Jabatan Agama Islam Negeri Sembilan	29.	Yayasan Cemerlang
8.	Jabatan Perkhidmatan Awam	30.	Yayasan KLK
9.	Jabatan Hal Ehwal Orang Asli	31.	Yayasan Lee
10.	Kementerian Kesihatan Malaysia	32.	Yayasan Negeri Kelantan
11.	Kementerian Pendidikan Tinggi	33.	Yayasan Negeri Perak/SUK Negeri Perak
12.	Kendall Court	34.	Yayasan Negeri Sembilan
13.	Kerajaan Luar Negara	35.	Yayasan Pahang
14.	Kouk Foundation	36.	Yayasan Pelajaran Johor
15.	Lembaga Biasiswa Negeri Kedah	37.	Yayasan Sabah
16.	Lembaga Minyak Sawit Malaysia (MPOB)	38.	Yayasan Selangor
17.	Lembaga Pertubuhan Peladang	39.	Yayasan Sultan Iskandar Johor
18.	Majlis Amanah Rakyat (MARA)	40.	Yayasan Terengganu
19.	Perbadanan Tabung Pendidikan Tinggi Nasional (PTPTN)	41.	Yayasan Tunku Abdul Rahman
20.	Permodalan Nasional Berhad	42.	Yayasan Kemajuan Islam Nasional
21.	Pertubuhan Keselamatan Sosial (PERKESO)	43.	Zakat Kedah
22.	Sime Darby	44.	Zakat Selangor

Pelajar Antarabangsa

Enrolmen pelajar antarabangsa tahun 2015 berbanding tahun 2014 mengikut negara adalah seperti di **Rajah 1**.



Rajah 1: Enrolmen Pelajar Antarabangsa Mengikut Negara.

Pencapaian Akademik Graduan

Majlis Konvokesyen Ke-13 UMT telah diadakan pada 24-26 Oktober 2015. Terdapat peningkatan 15.45% graduan iaitu seramai 2,473 graduan pada tahun 2015 berbanding tahun 2014 seramai 2,142 graduan. Sebanyak 10.86% daripada jumlah graduan sarjana muda pada tahun 2015 lulus dengan cemerlang. Pecahan graduan mengikut peringkat pengajian adalah seperti **Jadual 25**.

Jadual 25: Pecahan Graduan Mengikut Peringkat Pengajian.

Peringkat Pengajian	2015	2014
Doktor Falsafah	29	25
Sarjana Sains (Sruktur Penyelidikan)	85	105
Sarjana Sains (Kerja Kursus)	53	7
Sarjana Muda	2,201 (Cemerlang: 239; Kepujian: 1,962)	1,886 (Cemerlang: 195; Kepujian: 1,691)
Diploma	105	119
Jumlah	2,473	2,142

Penerima Anugerah

Senarai penerima anugerah sempena Majlis Konvokesyen adalah seperti **Jadual 26 dan 27**.

Jadual 26: Senarai Penerima Anugerah.

Bil	Anugerah	Penerima	Jawatan
1.	Ijazah Kehormat Doktor Sains (Oseanografi Fizikal)	Laksamana Tan Sri Abdul Aziz bin Jaafar	Panglima Tentera Laut Diraja Malaysia
2.	Ijazah Kehormat Doktor Pengurusan (Pengurusan Maritim)	Profesor Dr. Yutaka Michida	Profesor, Atmosphere and Ocean Research Institute, University of Tokyo
3.	Profesor Emeritus	Profesor Emeritus Dr. Noor Azhar bin Mohamed Shazili	Profesor, Institut Oseanografi dan Sekitaran, UMT

Jadual 27: Senarai Penerima Anugerah Peringkat Universiti dan Anugerah Naib Canselor.

Bil	Anugerah	Penerima	Program
Anugerah Peringkat Universiti			
1.	Anugerah Pelajaran Diraja	Mohd Asyraf bin Mohd Asli	Sarjana Muda Sains Agroteknologi (Akuakultur)
2.	Anugerah Pelajaran Diraja	Tan Celina	Sarjana Muda Sains (Sains Biologi)
3.	Anugerah Pingat Emas Canselor	Nor Ain Fatimah binti Mohamad Zaki	Sarjana Muda Kaunseling
4.	Anugerah Pro-Canselor	Nik Aziz bin Nik Ali	Doktor Falsafah Fizik
5.	Anugerah Pengerusi Lembaga Pengarah Universiti	Nurul Shafikah binti Mohd Mustafa	Sarjana Sains Fizik
6.	Anugerah Pengerusi Lembaga Pengarah Universiti	Muhamad Amirullah bin Ramli	Sarjana Sains Fizik (Fizik Bahan)





Bil	Anugerah	Penerima	Program
Anugerah Naib Canselor			
1.	Pusat Pengajian Informatik dan Matematik Gunaan	Heah Wei Hue	Sarjana Muda Sains (Matematik Komputasi)
2.	Pusat Pengajian Sains Marin dan Sekitaran	Gan Shi Ling	Sarjana Muda Sains (Sains Samudera)
3.	Pusat Pengajian Sains Perikanan dan Akuakultur	Chua Yuk Nee	Sarjana Muda Sains Gunaan (Perikanan)
4.	Pusat Pengajian Kejuruteraan Kelautan	Noradhiha Farahin binti Ibrahim	Sarjana Muda Sains Gunaan (Fizik Elektronik dan Instrumentasi)
5.	Pusat Pengajian Sains Asas	Tan Celina	Sarjana Muda Sains (Sains Biologi)
6.	Pusat Pengajian Perniagaan dan Pengurusan Maritim	Lois Loi Ming Yun	Sarjana Muda Pengurusan (Pelancongan)
7.	Pusat Pengajian Sains dan Teknologi Makanan	Gevitiah a/p Aplanaidu	Sarjana Muda Sains Agroteknologi (Teknologi Lepas Tuai)
8.	Pusat Pengajian Pembangunan Sosial dan Ekonomi	Nor Ain Fatimah binti Mohamad Zaki	Sarjana Muda Kaunseling

Massive Open Online Course (MOOC)

UMTMOOC telah dibangunkan bagi memenuhi hasrat KPT dalam merealisasikan lonjakan ke-9 dalam Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia (Pendidikan Tinggi) 2015-2025 iaitu Pembelajaran Dalam Talian Secara Global sebagai satu lonjakan baru dalam pendidikan tinggi. UMT telah menerima Anugerah Massive Open Online Course (MOOC) Terbaik di Karnival e-Pembelajaran Universiti Peringkat Kebangsaan 2015.

Empat kursus UMTMOOC di bawah yang telah dibangunkan dan boleh dicapai melalui pautan www.openlearning.com/umtmooc

1. *Software Engineering*
2. *Sustainable Development*
3. *Naval Architecture and Ship Building*
4. *Principles of Ecology*



Pelaksanaan Purata Nilai Gred Kumulatif Bersepadu (iCGPA)

UMT telah dipilih oleh Kementerian Pendidikan Tinggi sebagai salah sebuah Universiti Awam yang akan melaksanakan Sistem Penilaian iCGPA di samping empat Universiti Awam lain. Sistem Penilaian iCGPA telah digerakkan di UMT bermula pada 2 Jun 2015 menerusi pembentukan Pasukan Petugas Outcome Based Education (OBE).

Program pengajian Sarjana Muda Sains Komputer dengan Informatik Maritim telah dipilih sebagai program pengajian rintis untuk pelaksanaan sistem penilaian ini bermula September 2015.



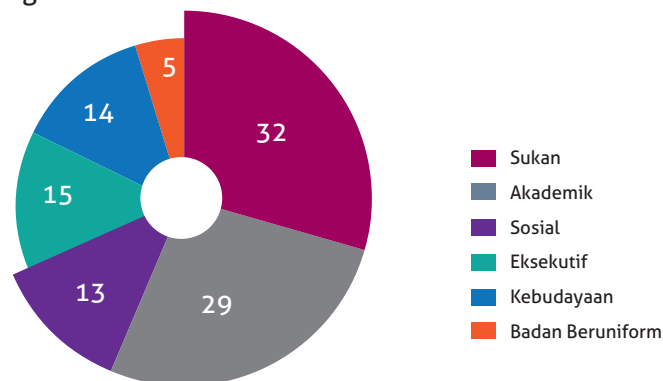
Pembangunan Pelajar

Pembangunan Pelajar

Agenda pembangunan pelajar dirancang dan dilaksanakan dalam pelbagai bentuk aktiviti kemahasiswaan. Pelaksanaan aktiviti tersebut bertujuan untuk melahirkan pelajar berpendidikan seimbang dan menyeluruh serta menjana modal insan cemerlang selaras dengan lonjakan 1 Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia (Pendidikan Tinggi) 2015 - 2025 iaitu melahirkan graduan holistik, berciri keusahawanan dan seimbang.

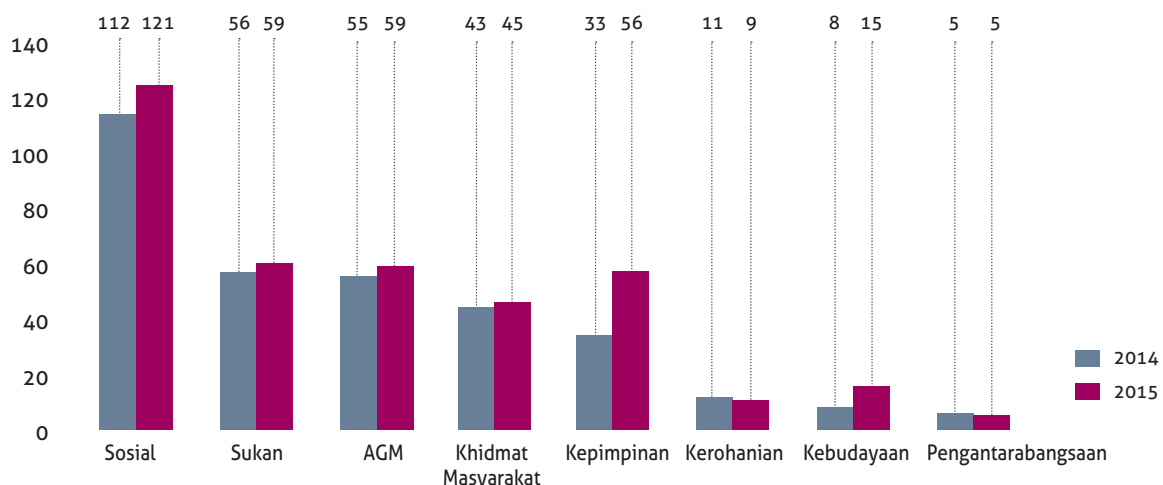
Persatuan dan Badan Pelajar

Terdapat 108 persatuan dan badan pelajar yang berdaftar di UMT. **Rajah 2** menunjukkan pecahan persatuan dan badan pelajar mengikut kluster.



Rajah 2: Kluster bagi Persatuan dan Badan Pelajar yang Berdaftar.

Sebanyak 364 aktiviti persatuan dan badan pelajar telah berjaya dilaksanakan seperti **Rajah 3**. Aktiviti yang berteraskan sosial masih mendahului kekerapan pelaksanaan bagi tahun 2015 diikuti dengan kategori-kategori yang lain.



Rajah 3: Kategori Aktiviti Persatuan dan Badan Pelajar di UMT.



Selain itu, terdapat tiga program pengantarabangsaan telah dianjurkan iaitu Qurban Charity Cambodia dan Misi kemanusiaan Kali Keempat Kelab Penyayang di Kemboja dan Vietnam, Misi Sukarelawan Siswa YSS-ASEAN 2015 dan Global Leadership Programme Oxford England 2015.

Novel Research and Innovation Competition (NRIC) 2015

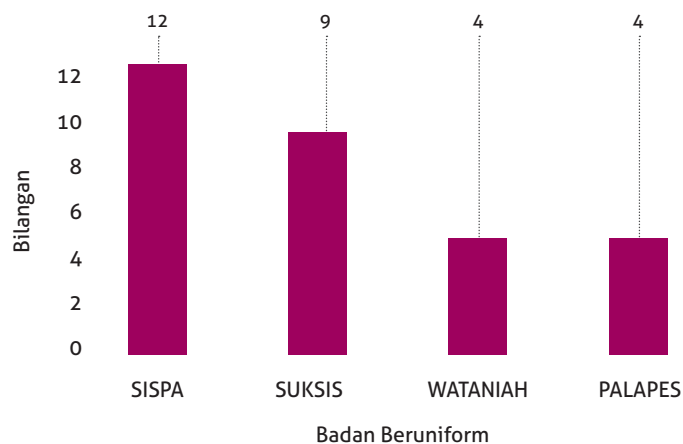
Seramai 33 orang pelajar telah menyertai Novel Research and Innovation Competition (NRIC 2015 USM) 2015 yang berlangsung di Dewan Utama Pelajar, Universiti Sains Malaysia, Pulau Pinang pada 15 - 17 Ogos 2015. Pelajar yang mewakili UMT merupakan peserta yang berjaya memenangi pingat emas, perak dan gangsa di dalam Program Hari Inovasi@UMT 2015 bagi kategori Pelajar Prasiswazah pada 12 - 14 Mei 2015.

Daripada 17 penyertaan berkumpul bagi pertandingan NRIC, pelajar UMT telah berjaya membawa pulang dua Pingat Emas, empat Pingat Perak dan tujuh Pingat Gangsa. Dua pingat emas yang dimenangi adalah melalui penyelidikan bertajuk; *Novel Drug Carrier for Colonic Drug Delivery System (ODECH)* dan *Gelsite Hydrogel Scaffold for Tissue Engineering Application*.



Badan Beruniform

Terdapat empat badan beruniform elit iaitu Kor Sukarelawan Polis (SUKSIS), Pasukan Latihan Pegawai Simpanan (PALAPES) Laut, Pasukan Askar Simpanan Tentera Darat (WATANIAH) dan Siswa Siswi Pertahanan Awam (SISPA) yang menjalankan aktiviti seperti **Rajah 4**. Manakala **Jadual 28** pula menunjukkan pencapaian pelajar dalam majlis pentauliahahan badan beruniform.



Rajah 4: Jumlah Aktiviti yang Dilaksanakan oleh Badan Beruniform Elit.



Jadual 28: Pencapaian Pelajar.

Bil.	Nama	Badan Beruniform	Pencapaian
1.	Mohd Fakhrul Hakim bin Kamarudin Sarjana Muda Sains Agroteknologi Akuakultur	PALAPES (L)	Anugerah Kadet Terbaik Majlis Istiadat Pentauliahahan dan Pengurniaan Watikah Tauliah Diraja Pegawai Kadet PALAPES IPTA ke 34.
2.	Goh Shu Xian Sarjana Muda Sains Gunaan (Pemuliharaan dan Pengurusan Diversiti)	PALAPES (L)	Anugerah Akademik Terbaik Majlis Istiadat Pentauliahahan dan Pengurniaan Watikah Tauliah Diraja Pegawai Kadet PALAPES IPTA ke 34.
3.	Masnadia binti Kasim Sarjana Muda Ekonomi (Sumber Alam)	SISPA	Anugerah Pegawai Kadet SISPA Perhimpunan Kor SISPA Kebangsaan 2015.

Bil.	Nama	Badan Beruniform	Pencapaian
4.	Siti Syahirah binti Mohammad Shariff Sarjana Muda Pengurusan (Polisi dan Sekitaran Sosial)	SUKSIS	Pelatih Keseluruhan Terbaik Majlis Pentauliahan dan Tamat Latihan Kor SUKSIS IPTA 2015.
5.	Mohd Naqib Afif bin Muhammad Sarjana Muda Sains Gunaan (Teknologi Maritim)	SUKSIS	Pelatih Terbaik Latihan Luar Majlis Pentauliahan dan Tamat Latihan Kor SUKSIS IPTA 2015.
6.	Nurul Fadhilah binti Md Saad Sarjana Muda Pengurusan (Polisi dan Sekitaran Sosial)	SUKSIS	Pelatih Terbaik Akademik Majlis Pentauliahan dan Tamat Latihan Kor SUKSIS IPTA 2015.
7.	Abdul Mu'Min bin Che Noor Sarjana Muda Sains Komputer (Kejuruteraan Perisian)	WATANIAH	Keseluruhan Terbaik Kursus Asas Perajurit Muda Sukarela (APMS) Siri 3/2015 yang diadakan di Kem Padang Midin.
8.	Mohd Azhar bin Kamis Sarjana Muda Pengurusan Maritim	WATANIAH	Kemahiran Menembak Lelaki Terbaik Kursus Asas Perajurit Muda Sukarela (APMS) Siri 3/2015 yang diadakan di Kem Padang Midin.
9.	Ain Aziatul Nabila binti Ahmad Rushdi Sarjana Muda Sains Gunaan (Perikanan)	WATANIAH	Kawad Wanita Terbaik Kursus Asas Perajurit Muda Sukarela (APMS) Siri 3/2015 yang diadakan di Kem Padang Midin.
10.	Mohamad Luqman bin Rameli Sarjana Muda Kaunseling	WATANIAH	Kawad Lelaki Terbaik Kursus Asas Perajurit Muda Sukarela (APMS) Siri 3/2015 yang diadakan di Kem Padang Midin.

Sukan dan Rekreasi

Pelbagai kejayaan telah diraih oleh pelajar UMT melalui pertandingan sukan di peringkat universiti dan antarabangsa. Pada tahun 2015, pasukan Woodball UMT telah memenangi Anugerah Khas Kementerian Pendidikan Tinggi (KPT) di dalam Anugerah Sukan KPT. Pencapaian terperinci adalah seperti di **Jadual 29**.



Jadual 29: Pencapaian Pelajar UMT di dalam Sukan dan Rekreasi.

Bil.	Anjuran/ Tempat	Program/ Aktiviti	Acara	Pencapaian	Butiran
1.	Southeast Asian Games Federation/ Singapore	28 th Sea Games	Mendayung	Akhir	1 pelajar lelaki UMT mewakili Malaysia
2.	MASUM/ UTM Skudai	Karnival Sukan MASUM	Woodball	4 emas, 2 perak, 2 gangsa	Acara perseorangan, berpasangan, berpasukan dan campuran
			Silat	1 gangsa	Puteri C Silat Olahraga
			Memanah	1 perak	<i>Recurve</i>
			Boling Padang	1 gangsa	Perseorangan wanita
3.	MASUM/ Putrajaya	Varsity Boat Race	Mendayung	2 Emas, 2 perak	<i>Men 8+ Women 8+ LM 4-</i>
4.	Bahagian Sukan KPT/ Putrajaya	Anugerah Sukan KPT	Woodball	Anugerah Khas	4 th World University Woodball Championship
5.	KPM dan KPT/ Perlis	Sukan Institusi Pendidikan Malaysia (SIPMA)	Woodball	1 emas, 2 perak, 2 gangsa	Acara perseorangan, berpasangan, Berpasukan
			Badminton	1 gangsa	Berpasukan lelaki
6.	Chiang Mai Softball Association/ Thailand	Chiang Mai Open Softball Tournament	Softball	Naib Johan	Seorang pelajar UMT mewakili Malaysia

Kebudayaan dan Kesenian

Pementasan Teater Islam *Menunggu Kata Dari Tuhan* merupakan antara aktiviti utama yang telah dianjurkan bagi memperkasakan program kebudayaan dan kesenian dalam kalangan pelajar UMT. Pementasan yang dilakukan oleh Sabri Yunus dan Sani Sudin (*Koprata*) dan telah diilhamkan oleh Dinsman telah mendapat sambutan yang amat menggalakkan daripada warga UMT dan komuniti sekitar.



Senarai pencapaian dalam aktiviti kebudayaan dan kesenian adalah seperti di **Jadual 30**.

Jadual 30: Pencapaian Aktiviti Kebudayaan dan Kesenian.

Bil.	Program	Pencapaian
1.	Akar Kita Zapin Peringkat Zon Timur (AEON Manjung, Perak)	- Kumpulan Persadatari Senior – Johan Kategori - Kumpulan Persadatari Junior – Naib Johan
2.	Hari UNESCO 2015 (AEON Manjung, Perak)	Persembahan jemputan (Ulek Mayang)
3.	Akar Kita Zapin Idol (AEON Rawang, Selangor)	Tempat Ketiga
4.	Festival Colours of The Worlds 2015 (Universiti Teknologi Petronas (UTP), Perak)	Tempat Ketiga
5.	Pertandingan Muzik Gamelan Peringkat Kebangsaan 2015 (Stadium Tertutup Gong Badak, Kuala Terengganu)	Juara Kategori Tradisional
6.	Pertandingan Pantun Antara IPT Peringkat Negeri Terengganu Sempena Bulan Bahasa Kebangsaan (Auditorium Kompleks Kuliah, UMT)	Naib Johan
7.	Konvensyen UMNO Negeri Terengganu 2015 (Primula Beach Resort, Kuala Terengganu)	Persembahan jemputan (<i>flashmob</i>)
8.	Pementasan Teater Islam <i>Menunggu Kata Dari Tuhan</i> (Dewan Sultan Mizan)	Berjaya menjana pendapatan melalui kutipan kupon sebanyak RM7,490.00

Kebajikan, Kesejahteraan dan Kerohanian

a. Kebajikan Pelajar

Sejumlah RM175,700.00 telah diagihkan kepada 357 pelajar UMT sepanjang tahun 2015 seperti di **Jadual 31**.

Jadual 31: Agihan Tabung Kebajikan Pelajar.

Bil	Bulan	Jumlah (Pelajar)	Jumlah (RM)
1.	Febuari	14	8,300
2.	Mac	63	33,150
3.	April	27	13,200
4.	Jun	49	26,650
5.	Oktober	130	57,850
6.	November	21	8,900
7.	Disember	53	27,650
Jumlah		357	175,700.00

b. Dana Zakat

Sebanyak RM236,800.00 dana zakat telah diagihkan kepada 421 pelajar UMT mengikut pecahan seperti di **Jadual 32**.

Jadual 32: Agihan Dana Zakat.

Bil	Penyumbang zakat	Jumlah (Pelajar)	Jumlah Agihan (RM)
1.	Etika Takaful	100	70,000.00
2.	Affin Islamic Bank	200	100,000.00
3.	Kinrara	60	30,000.00
4.	Bank Islam	40	20,000.00
5.	Tabung Zakat UMT	21	16,800.00
		421	236,800.00

c. Program Kerohanian

Program kerohanian telah dilaksanakan adalah seperti di **Jadual 33**.

Jadual 33: Senarai Program Kerohanian yang Dilaksanakan.

Bil.	Nama Program	Tempat
1.	Misi Bantuan Kemanusiaan <i>Banjir Kami Bersamamu Pantai Timur</i>	Kelantan
2.	<i>Save Our Shore (Beach Clean Up)</i>	Pantai Sekitar UMT
3.	Konvensyen Bidadari vs Pahlawan Syurga	UMT
4.	Misi Kasih Ke Sumatera Barat	Sumatera Barat
5.	Genius Aulad Camp	Sekitar UMT dan Terengganu Equestrian Resort
6.	Penyertaan pelajar ke Pertandingan Nasyid Ihtifal ASEAN 2015 dan International Youth Daie Convention 2015	Universiti Sains Islam Malaysia
7.	Penyertaan pelajar ke Festival Kesenian Islam Peringkat Antarabangsa	IPG Batu Lintang, Kuching Sarawak

Bil.	Nama Program	Tempat
8.	Pelancaran Kempen MyIntifadha@UMT dan Perarakan MyIntifadha	UMT
9.	Masjid di Hatiku	UMT
10.	Kembara Solat Syifa	Hospital Sultanah Nur Zahirah
11.	Seminar Fiqh Solat: <i>Rukhsah Solat dan Wudhuk Ketika Sakit</i>	UMT



Keusahawanan

Bagi memupuk minat keusahawanan, pelajar UMT telah terlibat di dalam pertandingan di peringkat kebangsaan seperti di **Jadual 34**.

Jadual 34: Senarai Pertandingan Keusahawanan.

Bil.	Pertandingan	Tajuk Projek	Pencapaian
1.	Business Plan dan I.T. Festival III 2015 (Universiti Malaysia Sabah)	<i>Golden Worm Project</i>	Tempat Pertama
		<i>Hi-Boxes Product</i>	Tempat Kedua
		<i>Fancy Mate Pillow</i>	Tempat Keempat
2.	Pertandingan Usahawan Inovasi Peringkat UMT 2015 (Dewan Sultan Mizan)	<i>Golden Worm Project</i>	Tempat Pertama
3.	Pertandingan Usahawan Inovasi Piala Menteri Pendidikan Malaysia Sempena Karnival Kerjaya dan Keusahawanan Graduan (K3G) 2015 (Sunway Resort Hotel & Spa, Selangor)	<i>Golden Worm Project</i>	Layak ke peringkat akhir
4.	MYHarapan Social Business Challenge 2015 (Damansara, Kuala Lumpur)	<i>Golden Worm Project</i>	Layak ke peringkat akhir
5.	Pertandingan Enactus Malaysia National Cup 2015 (MATRADE Exhibiton & Convention Centre, Kuala Lumpur)	Projek Keusahawanan Pelajar Program <i>Green Grow</i> Projek	Layak ke separuh akhir
6.	Ministry of Education Entrepreneurial Awards (MEA) 2015 (Hotel Seri Pasific, Kuala Lumpur)	<i>Report of Entrepreneurship UMT 2013 -2015</i>	Layak ke separuh akhir (Institutional Award)

Alumni UMT

UMT telah menjalankan program menjejaki alumni UMT yang berjaya dalam bidang masing-masing di seluruh negeri. Program tersebut bertujuan untuk mendokumentasikan kejayaan alumni UMT dan memberi pendedahan serta inspirasi kepada mahasiswa yang masih dalam pengajian. Antara program lain yang dijalankan adalah seperti di **Jadual 35**.



Jadual 35: Senarai Program Alumni.

Bil.	Program
1.	Jom Singgah Alumni (Jabatan Perikanan dan Alamanda Putrajaya)
2.	Kami Cakna Kami Sayang UMT (Sekitar UMT)
3.	Jejak Alumni UMT (Semenanjung Malaysia, Sabah dan Sarawak)
4.	Pengagihan Kad Alumni UMT (Ruang Legar Dewan Sultan Mizan)
5.	Malam Serumpun Kasih (Pusat Konvensyen, Taman Tamadun Islam)



Perkhidmatan Kesihatan, Perubatan dan Pergigian

a. Perkhidmatan Kesihatan

Program kesihatan telah dilaksanakan bagi menjamin kesihatan dan kesejahteraan warga seperti yang ditunjukkan di **Jadual 36**.

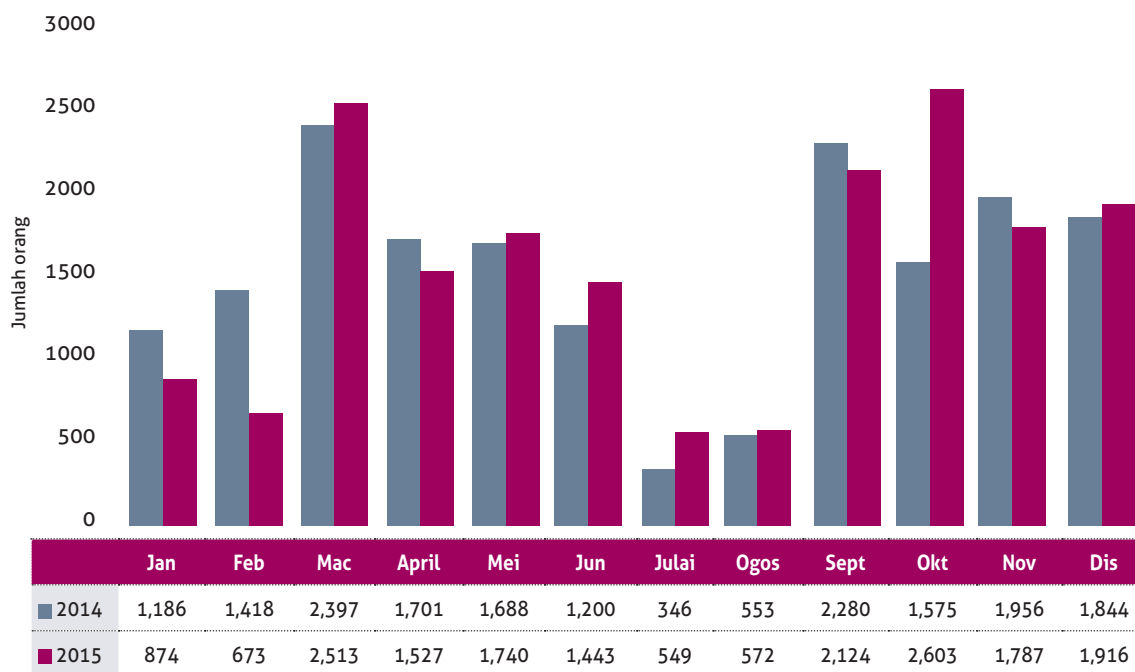
Jadual 36: Senarai Program Kesihatan yang Dilaksanakan.

Bil.	Program	Keterangan Aktiviti
1.	Program Derma Darah i. Dataran Sheikh Abdul Malek ii. Foyer kompleks siswa	UMT telah menerima sijil penghargaan daripada Hospital Sultanah Nur Zahirah sebagai penganjur program derma darah paling aktif dengan mengumpulkan sebanyak 959 pek darah bagi tahun 2015.
2.	Jom Sihat Pusat Kesihatan Foyer Kompleks siswa	UMT merupakan Universiti Awam pertama yang menganjur dan melaksanakan program Jom Sihat. Seramai 150 penyertaan diterima daripada warga UMT.
3.	Mini Karnival Kesihatan dan Kaunseling	Dianggarkan lebih 1,000 pelajar dan staf menghadiri program ini.
4.	Program Gotong-Royong Mega Bersepadu Peringkat UMT Tahun 2015 'Grab The Rubbish'	Program tahunan ini dianjurkan setiap tahun bagi membentasi penularan wabak denggi di UMT.
5.	Seminar Kesedaran Bahaya Vape Dewan Sultan Mizan (DSM)	Tujuan utama penganjuran seminar ini adalah memberi pengetahuan kepada pelajar dan warga kerja IPT di Negeri Terengganu seterusnya memberi kesedaran mengenai bahaya penggunaan <i>vape</i> .

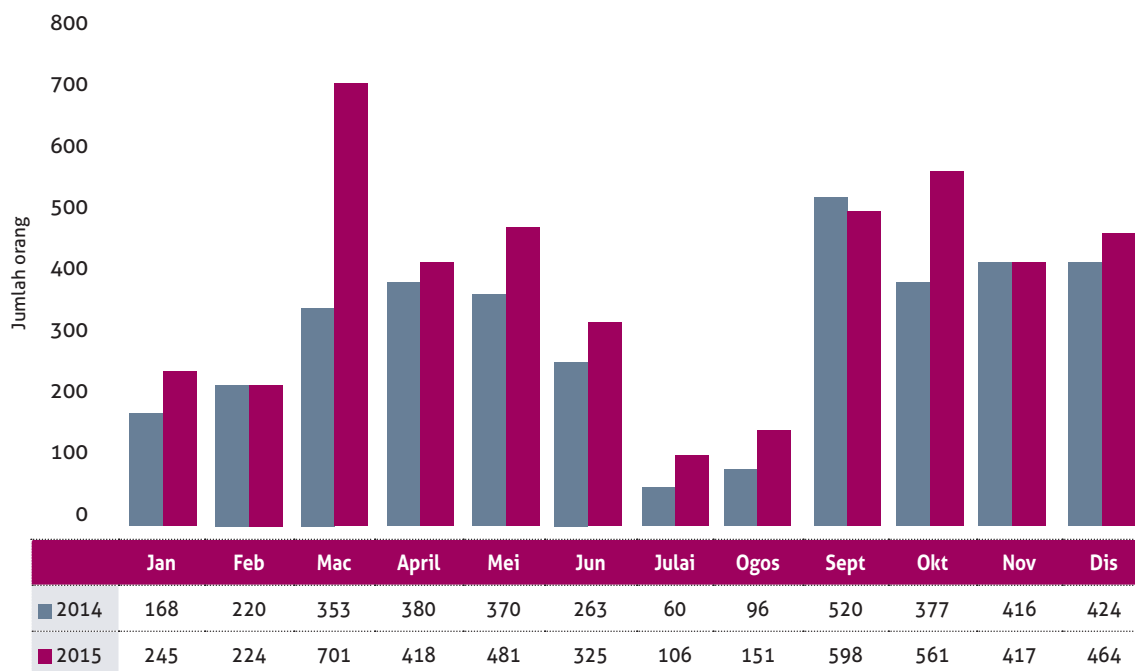


b. Perkhidmatan Perubatan dan Pergigian

UMT menawarkan perkhidmatan perubatan dan pergigian kepada pelajar dan staf. **Rajah 5** dan **6** menunjukkan jumlah kehadiran pelanggan yang mendapatkan rawatan.



Rajah 5: Jumlah Kedatangan Pelanggan Perubatan.



Rajah 6: Jumlah Kedatangan Pelanggan Pergigian.



Penempatan Pelajar

Kolej Siswa berperanan untuk menguruskan penempatan pelajar sama ada dalam atau luar kampus. Pada tahun 2015, seramai 4,055 pelajar tinggal di Kolej Siswa. Selain itu, peranan Kolej Siswa sebagai tempat pembelajaran kedua telah diperkasakan untuk menguruskan hal berkaitan pelaksanaan program tersebut. Antara program utama yang dianjurkan adalah seperti di **Jadual 37**.

Jadual 37: Senarai Program yang Dilaksanakan.

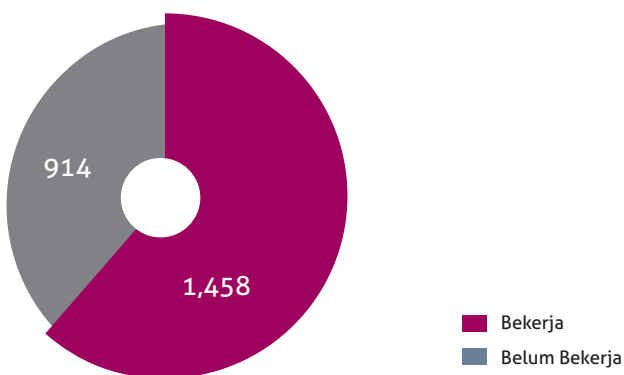
Bil.	Program	Keterangan Aktiviti
1.	Program Campus Life Carnival @ Kolej Siswa	Tujuan program ini dilaksanakan adalah untuk mencungkil bakat dalam kalangan pelajar melalui aktiviti yang dijalankan serta menerapkan nilai-nilai kreativiti dalam pengetahuan dan pengalaman baru di dalam bidang keusahawanan. Antara aktiviti yang dijalankan adalah Karnival Jualan Kolej Siswa 2015, <i>Young Entrepreneur Explorace</i>, Pembelajaran Ilmu Seni Persembahan dan Bengkel Kebolehpasaran Mahasiswa.
2.	Kejohanan Sukan antara Rumah 2015 (KESUAR)	Program ini bertujuan melahirkan mahasiswa yang mengamalkan gaya hidup yang sihat melalui aktiviti berteraskan kesukanan.
3.	Sambutan Hari Merdeka/ Hari Malaysia 2015	Program ini diadakan sempena sambutan hari Kemerdekaan dan hari Malaysia bagi meningkatkan semangat patriotisme di kalangan pelajar UMT.



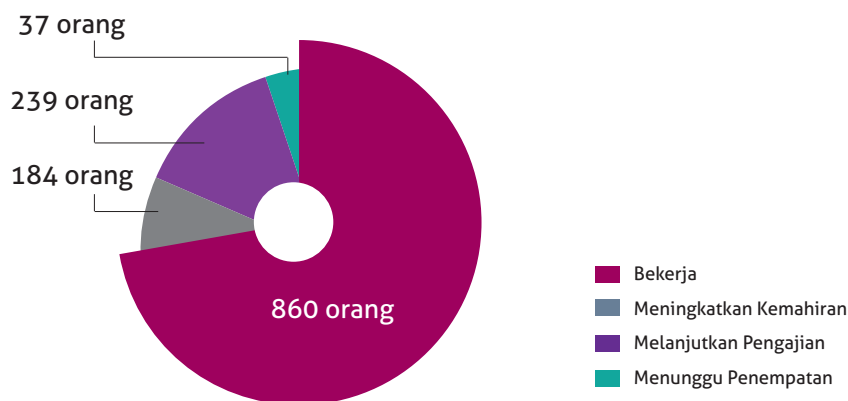
Kebolehpasaran Graduan 2015

Kajian Pengesanan Graduan dijalankan setiap tahun bersempena dengan Majlis Konvokesyen UMT. Sistem kajian ini dibuka pada 24–26 Oktober 2015, bagi membolehkan 2,473 graduan yang menerima anugerah menjawab kajian tersebut. Namun begitu, hanya 2,372 graduan yang menjawab kaji selidik tersebut. Kategori 'Bekerja' mengandungi empat kategori iaitu; bekerja, melanjutkan pengajian, meningkatkan kemahiran dan menunggu penempatan pekerjaan.

Rajah 7 menunjukkan data graduan yang bekerja seramai 1,458 orang (61.5%) dan graduan yang belum bekerja seramai 914 orang (38.5%). **Rajah 8** pula menunjukkan data graduan yang telah bekerja mengikut kategori.

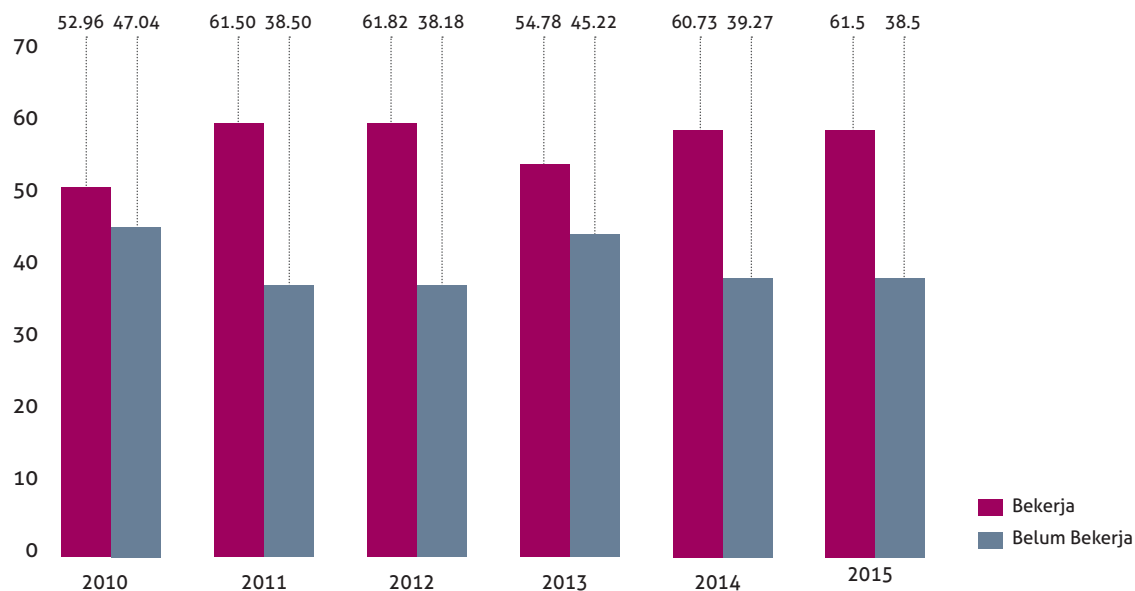


Rajah 7: Status Pekerjaan Graduan.



Rajah 8: Graduan Bekerja Mengikut Kategori.

Rajah 9 menunjukkan tren kebolehpasaran graduan selama enam tahun.



Rajah 9: Tren Kebolehpasaran Graduan.

Kemahiran insaniah menjadi elemen pelengkap kejayaan akademik graduan. Bagi melahirkan graduan minda kelas pertama dan bersifat holistik, pelbagai aktiviti yang boleh membantu meningkatkan kebolehpasaran graduan dilaksanakan secara berterusan seperti di Jadual 38.





Jadual 38: Senarai Aktiviti yang Telah Dilaksanakan.

Bil	Aktiviti /Program
1.	Pralatihan Industri bagi Pelajar Pusat Pengajian Sains Asas
2.	Pensijilan Audit <i>Express</i>
3.	Bengkel Amalan Terbaik Halal dalam Industri Makanan
4.	Bengkel <i>Finishing School</i> Kaunselor
5.	<i>UMT Sage UBS Accounting</i>
6.	Program Taklimat Panduan Pengisian Kajian Pengesanan Graduan untuk Pelajar Tahun Akhir
7.	Lawatan <i>Ind-E-Zone</i> UMK
8.	Program <i>Win Your Interview</i>
9.	Program <i>Ind-E-Zone Awareness Day</i>
10.	<i>Professional Short Course on Port Management Certificate</i>
11.	Kursus <i>Basic Training for Oil and Chemical Tanker Operation</i>



Penyelidikan dan Inovasi

Penyelidikan dan Inovasi

Penyelidikan UMT menunjukkan pencapaian memberangsangkan melalui peningkatan perolehan geran swasta dan antarabangsa, penghasilan produk inovasi melalui penyertaan dalam pertandingan serta hasil dapatan kajian daripada pelbagai projek *flagship* 'Pembangunan Ekosistem Setiu: Pemuliharaan, Kelestarian Sumber dan Penghidupan Komuniti'.

Prestasi dan Sumber Dana Penyelidikan

Perolehan geran UMT meningkat 2% berbanding tahun sebelumnya. Selain itu, perolehan geran swasta dan antarabangsa juga meningkat melebihi 100%. Penerimaan geran berdasarkan sumber utama ialah sumber kerajaan, swasta/NGO dan antarabangsa seperti **Rajah 10, 11 dan 12**.



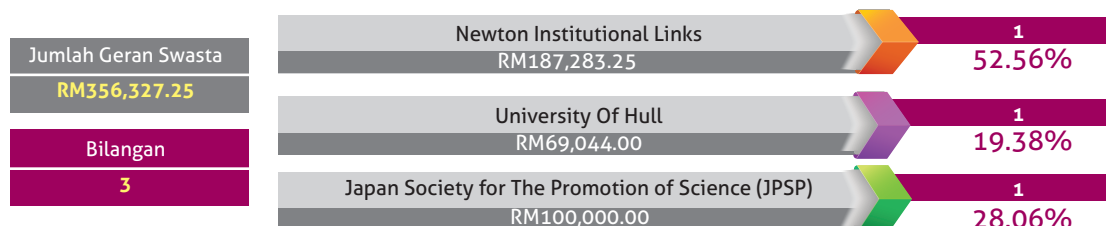
Rajah 10: Perolehan Geran bagi Sumber Kerajaan.



“Perolehan geran swasta dan antarabangsa juga meningkat melebihi 100%”

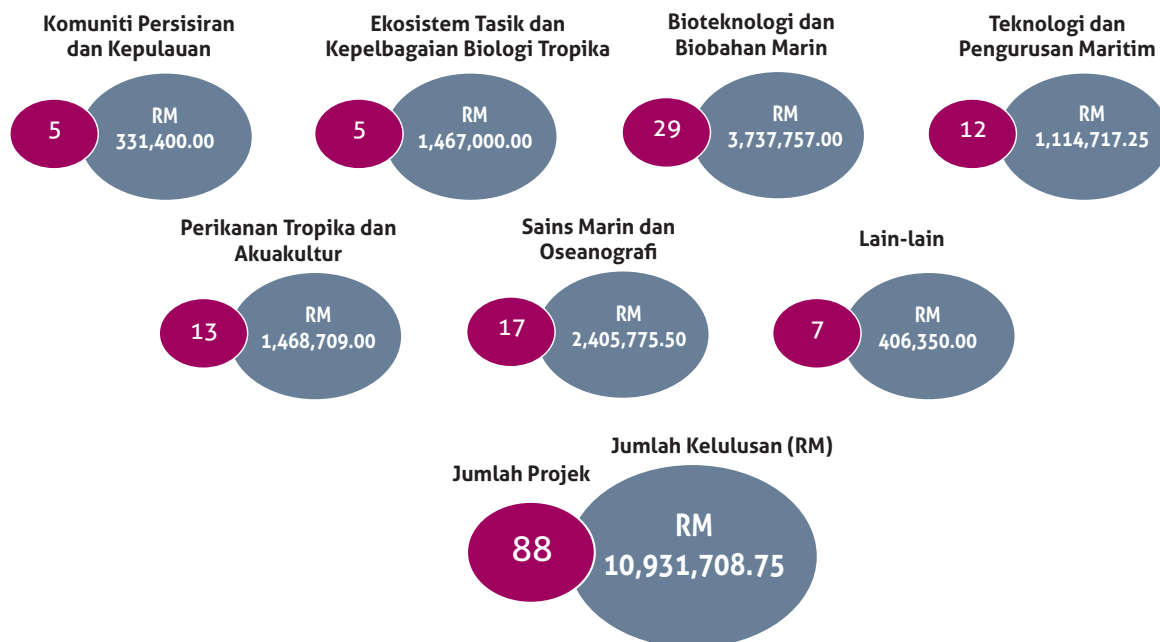


Rajah 11: Perolehan Geran bagi Sumber Swasta.



Rajah 12: Perolehan Geran bagi Sumber Antarabangsa.

Rajah 13 pula menunjukkan peratusan penerimaan geran penyelidikan mengikut kluster. Peratusan paling tinggi adalah dalam kluster Bioteknologi dan Biobahan Marin iaitu sebanyak 32%, diikuti oleh Sains Marin dan Oseanografi sebanyak 19% dan 15% bagi Perikanan Tropika dan Akuakultur.



Rajah 13: Kelulusan Geran Mengikut Kluster Pada Tahun 2015.

Projek Flagship

Niche Research Grant Scheme (NRGS) merupakan geran yang diterima daripada Kementerian Pendidikan Malaysia untuk menyokong bidang tujuhan universiti yang melibatkan peruntukan sebanyak RM5 juta bagi tempoh lima tahun bermula tahun 2014 sehingga tahun 2018. Pencapaian NRGS sepanjang tahun 2015 adalah seperti di **Jadual 39**.

Jadual 39: Pencapaian NRGS Sepanjang Tahun 2015.

Bil	Perkara	Jangkaan Hasil (Jan 2014 – Dis 2018)	Pencapaian Sebenar
1.	Pembangunan Modal Insan	13 Pelajar PhD 18 Pelajar Sarjana	7 PhD: 2 (Tamat), 5 (Dalam Pengajian) 28 Pelajar Sarjana: Dalam Pengajian 9 Pembantu Penyelidik: Dalam Pengajian
2.	Penerbitan	45 artikel terindeks 1 buku 1 monograph	11 artikel 1 Buku – <i>Mud Crab in Setiu Wetlands</i> 1 Buku – <i>Setiu Wetlands Species, Ecosystem and Livelihoods</i>
3.	Harta Intelek	1 Feed Formulation 1 Management Data System 1 Medicinal Product	<i>Artificial Breeding of Pathogen Free Crablet with High Survival Rate</i> (Dalam Proses)

Bil	Perkara	Jangkaan Hasil (Jan 2014 – Dis 2018)	Pencapaian Sebenar
4.	Implikasi Dasar	Memperkuhkan proses pemindahan ilmu kepada Pemegang taruh.	Dalam Proses
5.	Jaringan Perhubungan	Mewujudkan jaringan perhubungan antara organisasi tempatan dan asing.	- MoU di antara UMT dan Veterinary Medical Research Institute, Budapest, Hungary- (Kajian dan Latihan dalam bidang Fish Pathology dan Parasitology) - Jaringan Perhubungan dengan WWF- <i>Water Quality Monitoring at Setiu- Chalok-Lembangan Sungai Bari Merang.</i>

Penyertaan dalam Pameran dan Pertandingan Produk Inovasi Penyelidikan

Sebanyak tiga pameran telah disertai di peringkat kebangsaan dan antarabangsa seperti di **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						
14 th International Conference and Exposition on Inventions by Institutions of Higher Learning (PECIPTA 2015), KLCC	1	2	9	0	12	15
Peringkat Antarabangsa						
International Invention, Innovation and Technology (ITEX) 2015 KLCC, Kuala Lumpur 2015	4	3	1	0	8	8
British Invention Show (BIS 2015), Barbican Exhibiton Center, London	1	1	0	0	2	2
Jumlah Keseluruhan	6	6	10	0	22	25



Senarai penuh pingat dan anugerah yang berjaya diperoleh oleh para penyelidik adalah seperti dalam **Jadual 41**.

Jadual 41: Senarai Pencapaian Pingat dan Anugerah.

Bil	Produk	Pencapaian
14 th International Conference and Exposition on Inventions by Institutions of Higher Learning (PECIPTA 2015), KLCC		
1.	BoG-pNA: Economically Efficient and Highly Sensitive Chromogenic Substrate Developed for Tal Kit	Dr. Maisara binti Kadir Emas
2.	NANO-CAT :CO2 Green House Gas Converter Into Useful Products	Dr. Mohd Hasmizam bin Razali Perak
3.	Towards Zero E-Waste: A Fully Recyclable OLED Material	Dr. Tei Woo Chiat Perak
4.	A.Thio Sense: Active Sensing Material for Carbon Monoxide Gas Detection	Prof. Madya Dr. Wan Mohd Khairul bin Wan Mohamed Zin Gangsa
5.	MIC-PYRO: An Innovative Pyrolysis System to Convert Waste Oil to Diesel-Like Fuel.	Dr. Lam Su Shiung Gangsa
6.	CAC Bio-plastics: The Answer for Green Material Towards Greener Tomorrow	Prof. Madya Dr. Mohd Ikmar Nizam bin Mohamad Isa Gangsa
7.	PY-THIO Sense: The Promise Innovation for Single Molecule Pyridylthiourea as Early Metal Ion Detection in Aquatic Environment	Prof. Madya Dr. Wan Mohd Khairul bin Wan Mohamed Zin Gangsa
8.	Bio-Peel-Char : A Promising Catalyst for Use in Thermal treatment and Recovery of Plastic Waste	Dr. Lam Su Shiung Gangsa
9.	Offshore Corals Farming	Prof. Madya Dr. Hii Yii Siang Gangsa
10.	CAT: The Revolution of Green Power	Prof. Madya Dr. Mohd Ikmar Nizam bin Mohamad Isa Gangsa
11.	LeucaFeed : Fish health Supplement	Prof. Madya Dr. Marina binti Hassan Gangsa
12.	Penggunaan Spiritualiti dalam Terapi Seni Ekspresif Terhadap Golongan Remaja Delinkuen	Dr. Sh. Marzety Adibah binti Alsayed Mohamad Gangsa
International Invention, Innovation and Technology (ITEX) 2015 KLCC, Kuala Lumpur		
1.	Biofloc As a Potential Natural Feed Supplement for Shrimp Post Larvae	Dr. Helena Khatoon Emas
2.	Tetraselmis Chuii Beads for Home Aquarium	Dr. Helena Khatoon Emas
3.	Pellet P3+	Prof. Madya Dr. Yeong Yik Sung Emas
4.	PKC-Nutri+: A Novel Feed for Intensive Tank Production of the Brine Shrimp Artemia, an Important Live Food for Aquaculture	Prof. Madya Dr. Yeong Yik Sung Emas
5.	Novel Nano-Ti Guard: The Enviromental Pollution Solver	Dr. Mohd Hasmizan bin Razali Perak
6.	Tubbies Ice Cream	Dr. Norizah binti Mhd Sarbon Perak
7.	Videxa: A Tool for Cybercrime	Dr. Noraida binti Haji Ali Perak
8.	Awesome (Corrosion Inhibitor)	Profesor Dr. Wan Mohd Norsani bin Wan Nik Gangsa

Bil	Produk	Pencapaian
British Invention Show (BIS 2015), Barbican Exhibiton Center, London		
1. <i>Gallusbio-Xpetide</i>	Dr. Norizah binti Mhd Sarbon	Emas
2. <i>Video Extraction Analyzer (VidExA): A Tool for CyberCrime</i>	Dr. Noraida binti Haji Ali	Perak

Harta Intelek

UMT telah menghasilkan lapan hak milik paten, dua produk yang didaftarkan untuk paten dan dua Cap Dagang UMT seperti **Jadual 42, 43** dan **44**.

Jadual 42: Senarai Paten di UMT.

Bil	Tajuk	Penyelidik
1.	<i>Oligonucleotides for Detecting Hemolysin Gene in Aeromonas Spp.</i>	Profesor Dr. Najiah binti Musa Lee Kok Leong
2.	<i>Oligonucleotides for Detecting a Target Gene in Koi Herpes Virus</i>	Profesor Dr. Najiah binti Musa Lee Kok Leong
3.	<i>Antimicrobial Lotion for Wound Healing</i>	Profesor Dr. Awang Soh bin Mamat Dr. Nurul Huda binti Abdul Kadir
4.	<i>Health Supplement Composition of Sea Cucumber</i>	Profesor Dr. Mohd Effendy bin Abd Wahid
5.	<i>Animal Feed from Red Seaweed</i>	Profesor Dr. Awang Soh bin Mamat
6.	<i>Mannheimia Haemolytica Vaccine</i>	Profesor Dr. Mohd Effendy bin Abd Wahid Profesor Dr. Mohd Zamri bin Saad
7.	<i>Insect Repellent</i>	Profesor Dr. Awang Soh bin Mamat
8.	<i>Process for The Preparation of Amoebocyte Lysate from the Haemolymph of the Horseshoe Crab</i>	Prof. Madya Dr. Noraznawati binti Ismail Prof. Madya Dr. Mariam binti Taib Profesor Madya Dr. Ahmad Shamsuddin bin Ahmad Dr. Anil Kumar Chatterji

Harian Metro RABU 10 JUN 2015

Setempat 47

■ ForAS bantu perkembangan industri akuakultur negara pada masa depan

Oleh Zaidi Iffah Zakipoly zakipoly@metro.com.my Kuala Lumpur

UMT juara akuakultur

Kewujudan Galeri dan Staud Forensik Akuakultur (ForAS), Universiti Malaysia Terengganu (UMT) bakal membantu perkembangan industri akuakultur negara pada masa depan.

Penubuhan galeri dan ForAS melalui Institut Akuakultur Tropika (AKUATROP) yang menjangkau usia 11 tahun itu dilihat memainkan peranan penting dalam usaha meniadakan UMT sebagai juara dalam bidang akuakultur.

Nato Canselor UMT Prof Datuk Dr Nor Aini Mokhtar berkata, kewujudan dua aset berkenaan memberi manfaat kepada penternak, usahawan, pelajar dan komuniti setempat dalam bidang akuakultur.

Beliau berkata, galeri itu boleh digunakan pelajar UMT sendiri sebagai pusat rujukan dalam bidang akuakultur terutama bagi mereka yang terlibat dalam program pengajian sains akuatik.

"Selain itu, galeri akuakultur yang berkonsepkan mini akuarium ini boleh dijadikan satu aktiviti pelancongan pendidikan yang boleh dilawati pelajar dan penuntut institusi pengajian.

"Ia secara tidak langsung menggalakan lebih ramai pelajar untuk lebih berminat mencubai bidang pengajian di UMT khususnya dalam bidang perikanan dan akuakultur.

"Selingga kini, galeri ini menempatkan lebih 80 spesies ikan komersial akuakultur air tawar dan air masin, ikan hiasan dan krustasea-se-

lain spesies ikan larian, ikan hiasan dan unik dari dalam dan luar negara.

"Malah, galeri ini turut mengumpul pelbagai ikan arowana Asia seperti kelisa emas, kelisa kuning dan kelisa hijau," katanya selepas Majlis Perasmian Galeri Akuakultur Akutrop dan Pelancaran ForAS di UMT Kampus Gong Badak, di sini, semalam.

Mengulas penubuhan ForAS, Nor Aini berkata, unit itu membabitkan kaksangan AQUATROP yang melaksanakan perkhidmatan diagnostik penyakit dan mutu air kepada komuniti akuakultur.

Katanya, kewujudan ForAS membantu penternak dan komuniti akuakultur dalam menyelesaikan masalah dan pengurusan penyakit dalam meningkatkan pengeluaran akuakultur.

"Setakat ini, ForAS sudah memulakan perkhidmatan pada awal tahun lalu dengan membantu beberapa agensi kerajaan dan penternak setempat di Kelantan, Terengganu, Pahang dan Johor," katanya.

FAKTA

Tempat ini lebih 80 spesies ikan komersial akuakultur air tawar, air masin, ikan larian

DR Nor Aini (dua dari kanan) melihat makanan ikan ketika melawat galeri akuakultur selepas perasmian Galeri Akuakultur dan Pelancaran Staud Forensik Akuakultur.

Jadual 43: Senarai Pendaftaran Paten Tahun 2015.

Bil	Pendaftaran Paten	Penyelidik
1.	<i>Fish Feed Additives</i>	Prof. Madya Dr. Marina binti Hasan
2.	<i>BF Nano-Emerging the Secret of Rapid Skin Rejuvenation</i>	Prof. Madya Mohd Zul Helmi bin Rozaini

Jadual 44: Senarai Cap Dagang Tahun 2015.

Bil	Cap Dagang
1.	<i>Terokaan Seluas Lautan, Demi Kelestarian Sejagat</i>
2.	<i>Ocean of Discoveries, for Global Sustainability</i>

Ringkasan Aktiviti Penyelidikan

1. Ekspedisi Sainifik UMT

Ekspedisi Sainifik UMT – Selat Melaka 2015 telah dijalankan pada Januari hingga Mac 2015, dan disusuli pula dengan pelayaran saintifik selama seminggu dari Terengganu ke Pulau Tioman yang dilaksanakan pada bulan Ogos 2015 dengan menggunakan kapal Penyelidikan UMT, RV Discovery.

Sepanjang pelayaran ini, seramai 49 penyelidik yang terdiri daripada pelajar siswazah serta saintis UMT dan USM. Para penyelidik membuat persampelan biologi marin, kajian oseanografi fizikal, kimia, dan geologi, pengumpulan data oseanografi dan maklumat saintifik yang berkaitan dengan ekosistem marin di 45 stesen sepanjang perairan Laut China Selatan, sehinggalah ke Selat Melaka dan pulau-pulau berhampiran. Antara pulau yang terlibat adalah seperti Gugusan Pulau Besar di Melaka; Pulau Sembilan dan Pulau Jarak di Perak; Pulau Pinang, Pulau Payar, Pulau Segantang, Pulau Perak dan juga Pulau Langkawi di Kedah.

Hasil daripada pelayaran ekspedisi saintifik ini, UMT telah menganjurkan Seminar Antarabangsa Kajian Selat Melaka dan Laut China Selatan pada 1 – 2 November 2015. Hasil daripada pelayaran



sainfistik ini juga UMT telah menandatangani beberapa memorandum kerjasama dengan pihak berkaitan seperti Universiti Sains Malaysia, Jabatan Marin, Jabatan Laut Malaysia dan Johor Biotechnology Corporation.

2. Penemuan Fenomena Arus Laut –*Upwelling*

Saintis Oseanografi Fizikal UMT telah berjaya menemui fenomena arus laut – *Upwelling* melalui pengumpulan data berterusan di Laut China Selatan. Fenomena ini pertama kali dibuktikan di kawasan sepanjang Pantai Timur Semenanjung Malaysia, iaitu sepanjang jajaran sejauh 500km dari Johor ke Terengganu. Hasil kajian ini telah memberi kefahaman mendalam terhadap peranan arus lautan dalam meningkatkan produktiviti lautan. Penemuan ini secara tidak langsung membuka dimensi baharu dalam membantu industri perikanan mengenal pasti kawasan berpotensi bagi nelayan.



3. Program Pemantauan Baru - Index Kesihatan Karang

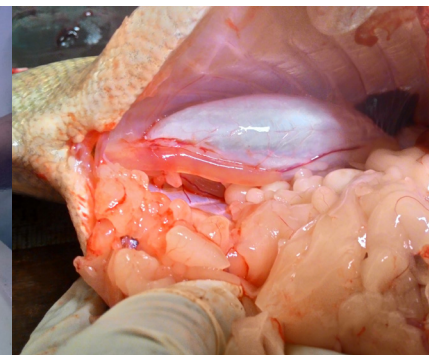
Program ini dilaksanakan dengan kerjasama Jabatan Taman Laut Malaysia di Pulau Perhentian. Program pemantauan baru yang dipanggil Indeks Kesihatan Karang (*Coral Health Index: CHI*) yang bertujuan menguruskan terumbu karang dengan baik, pengumpulan data yang sistematik mengenai status kesihatan terumbu karang. Indeks Kesihatan Karang dibangunkan berdasarkan tiga komponen kehidupan iaitu hidupan benthik, ikan dan mikrob. **Jadual 45** menunjukkan dapatan daripada kajian tersebut.

Jadual 45: Penilaian Index CHI.

Kategori	Sangat Sihat	Sihat	Sederhana	Merosot	Sangat Merosot
Julat	1.00~0.80	0.79~0.60	0.59~0.40	0.39~0.20	0.19~0.00

4. Kajian Pembangunan Induk dan Pengeluaran Benih Ikan Jade Perch (*Scortum barcoo*)

Ikan Jade Perch atau nama saintifiknya *Scortum barcoo* merupakan spesies ikan air tawar yang berasal dari Queensland, Australia dan telah diperkenalkan di Malaysia seawal tahun 2008 oleh Fish Protech dengan kerjasama Lembaga Kemajuan Ikan Malaysia (LKIM).





5 . Kajian Penghasilan Benih dan Peningkatan Stok Populasi Ketam Portunid

Kajian ini bertujuan untuk membangunkan kaedah penghasilan benih ketam renjong (*Portunus pelagicus*) dan ketam bakau (*Scylla sp.*) di pusat penetasan. Sebanyak 300,000 ekor benih ketam renjong dan 200,000 benih ketam bakau berjaya ditetaskan. Hasilnya, sebanyak 4,000 benih ketam renjong (*crablet*) dan 2,000 benih ketam bakau dilepaskan ke habitat semula jadi di Setiu Wetlands.

6. Harimau Selamanya

Projek ini dijalankan dengan kerjasama Jabatan Perlindungan Hidupan Liar dan Taman Negara (PERHILITAN) dan dibiayai oleh Woodlands Park Zoo dan Panthera, USA sebanyak USD1 juta dalam tempoh 10 tahun.

Fokus penyelidikan adalah seperti berikut:

- Perlindungan dan pengawasan populasi Harimau Belang (*Panthera Tigris Jacksoni*) di dalam kawasan teras yang merangkumi koridor hidupan liar di Tasik Kenyir dan bahagian Timur Laut Taman Negara;
- Melindungi dan memulihara populasi dua lagi spesies harimau iaitu Harimau Kumbang (*Panthera Pardus*) dan Harimau Dahan (*Neofelis Nebulosa*);
- Menyediakan maklumat ekologi dan pemuliharaan spesies mamalia lain di kawasan tumpuan penyelidikan; dan
- Menganggarkan kelimpahan populasi harimau dan kucing liar.



7. Fatwa Pemburuan Haram Binatang Liar

Terengganu merupakan negeri pertama yang mengeluarkan fatwa larangan terhadap aktiviti pemburuan haram. Fatwa ini mengiktiraf aktiviti memburu secara haram adalah haram di sisi Islam dan merupakan ancaman besar kepada biodiversiti negara ini. Fatwa ini juga menekankan prinsip Islam dalam melindungi makhluk dan semua ciptaan Allah.

Kejayaan besar ini telah dicapai hasil usaha Institut Penyelidikan Kenyir (IPK) yang telah banyak menyumbangkan input kepada Pejabat Mufti Terengganu mengenai senario pemburuan haram di Malaysia khususnya di Terengganu.

8. Projek Inovasi Sosial: *Horseshoe Crab: Going Nature in Kuala Kemaman, Terengganu*

Kuala Kemaman merupakan antara kawasan bekalan belangkas *Tachypleus gigas* di Semenanjung Malaysia. Berdasarkan kepada kepentingan belangkas kepada sektor pelancongan dan perubatan negara, penyelidik UMT bersama masyarakat setempat Kuala Kemaman telah menjalankan program inovasi sosial melalui aktiviti konservasi bagi mengekalkan populasi belangkas.



Aktiviti pemindahan ilmu yang telah dijalankan adalah teknik konservasi belangkas termasuk cara pengekalan habitat, memelihara populasi belangkas dan peningkatan kadar pembiakan. Ilmu ini seterusnya boleh menjana aktiviti pelancongan dengan adanya santuari belangkas. Secara tidak langsung, UMT membantu meningkatkan sumber pendapatan penduduk dan mengekalkan haiwan fosil ini kepada generasi akan datang.



9. Program Ekspedisi Iktiofauna di Persekitaran Pulau Bidong

Ekspedisi Saintifik Iktiofauna yang dijalankan di sekitar perairan Pulau Bidong, Terengganu telah berjaya menarik perhatian apabila kumpulan tersebut telah menemui spesies ikan yang baharu. Spesies ikan tersebut adalah dari famili ikan blennid bersirip tiga (*Tripterygiidae*) yang masih belum diketahui nama spesiesnya. Spesies ini telah dibawa ke Smithsonian Museums di Washington, Amerika Syarikat dan London Natural History Museum, United Kingdom (UK) untuk tujuan pengesahan dan menentukan spesies berkenaan sebelum didaftarkan.





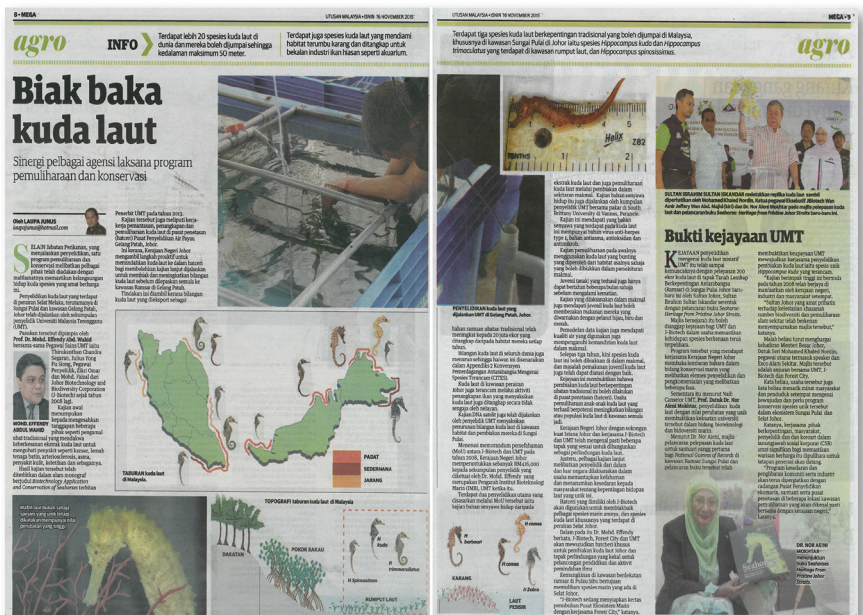
Ekspedisi ini disertai oleh sembilan orang saintis, termasuk enam orang dari universiti dari Jepun seperti Universiti Kagoshima, Universiti Mie, Universiti Kyoto dan National Museum of Science and Nature, Tokyo.

10. Biak Baka Kuda Laut

UMT dengan kerjasama J-Biotech dan Garden Pacificview Sdn. Bhd telah menjalankan penyelidikan berkaitan kuda laut di Sungai Pulai, Gelang Patah, Johor. Terdapat tiga spesies kuda laut berkepentingan tradisional yang boleh dijumpai di Malaysia khususnya di kawasan Sungai Pulai di Johor iaitu spesies *Hippocampus kuda*, *Hippocampus trimaculatus* dan *Hippocampus spinosissimus*.

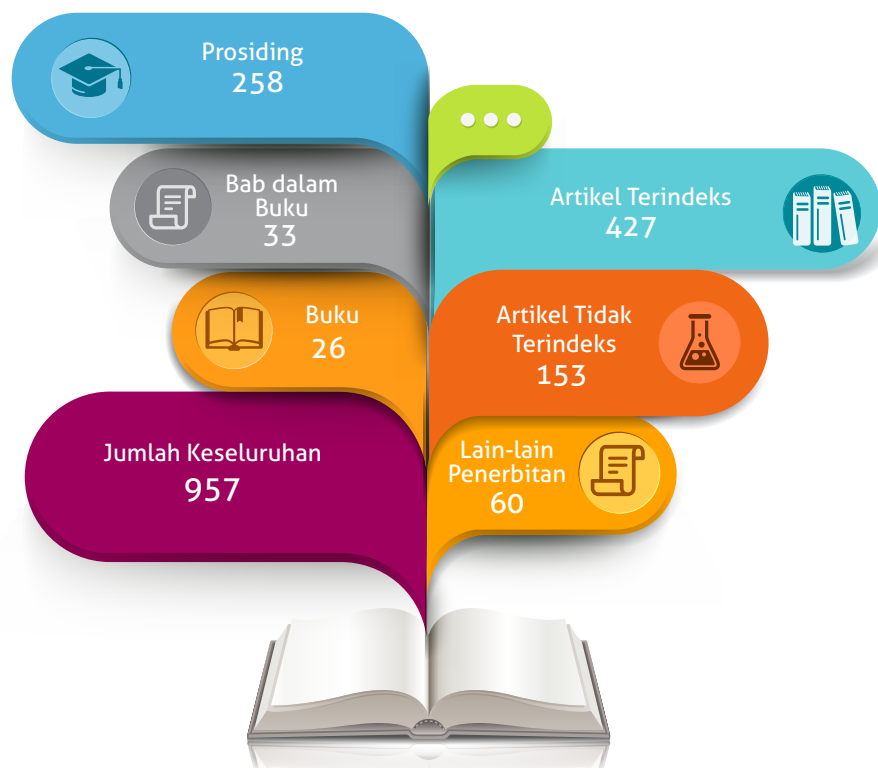
Hasil penyelidikan tersebut telah diterbitkan dalam monograf berjudul; *Biotechnology Application and Conservation of Seahorses*. Kajian adalah meliputi kerja-kerja pemantauan, penangkapan dan pemuliharaan kuda laut di Pusat Penentasan Pusat Penyelidikan Air Payau Gelang Patah, Johor.

Selain itu, sebuah buku mewah berjudul; *Seahorses Heritage from Pristine Johor Straits* juga telah diterbitkan oleh UMT.



Penerbitan

Rajah 14 menunjukkan jumlah penerbitan UMT bagi tahun 2015.



Rajah 14: Penerbitan Mengikut Kategori.

Selain itu, UMT telah memenangi beberapa anugerah dan hadiah dalam bidang penerbitan seperti di **Jadual 46**.

Jadual 46: Senarai Anugerah/Hadiah Penerbitan.

Bil.	Nama Anugerah/ Hadiah	Anjuran
1.	Anugerah Buku Umum Terbaik Anugerah Buku Negara 2015 - <i>Mud Crabs of Setiu Wetlands</i>	Yayasan Pembangunan Buku Negara dan Perpustakaan Negara
2.	Pemenang Anugerah Khas Suar Bahasa 2015 - Majalah <i>INFOKUS UMT</i>	Dewan Bahasa dan Pustaka Wilayah Timur
3.	Johan Kategori Bahasa Suar Bahasa 2015 - Majalah <i>INFOKUS UMT</i>	Dewan Bahasa dan Pustaka Wilayah Timur
4.	Johan Kategori Penerbitan Hadiah Suar Bahasa 2015 - Majalah <i>INFOKUS UMT</i>	Dewan Bahasa dan Pustaka Wilayah Timur

UMT juga telah mempergiatkan usaha kerjasama penerbitan dengan pelbagai agensi dalam dan luar negara dengan menghasilkan buku seperti berikut:

- a. Penerbitan buku *Seahorses Heritage from Pristine Johor Straits* bersama J-Biotech dari Johor Bahru. Buku ini telah dilancarkan oleh DYMM Sultan Johor pada 4 November 2015 di RAMSAR Kuda Laut di Sungai Pulai, Johor.
- b. Terjemahan buku *Transparent Fish/ Ikan Lutsinar* daripada Bahasa Mandarin ke Bahasa Melayu oleh Profesor Dr. Mazlan bin Abd Ghaffar dan Dr. Seah Ying Giat. Majlis pelancaran buku ini telah dilaksanakan di Taiwan pada 15 Julai 2015.



- c. Terjemahan buku *Keropok Lekor Terengganu* dari Bahasa Melayu ke Bahasa Inggeris dengan Institut Terjemahan Buku Malaysia (ITBM). Buku tulisan Prof. Madya Dr. Noraïen binti Mansor ini telah dilancarkan di Frankfurt, Jerman sempena Frankfurt Book Fair 2015 oleh Konsulat General Malaysia di Frankfurt, Jerman, Puan Adina Kamarudin.

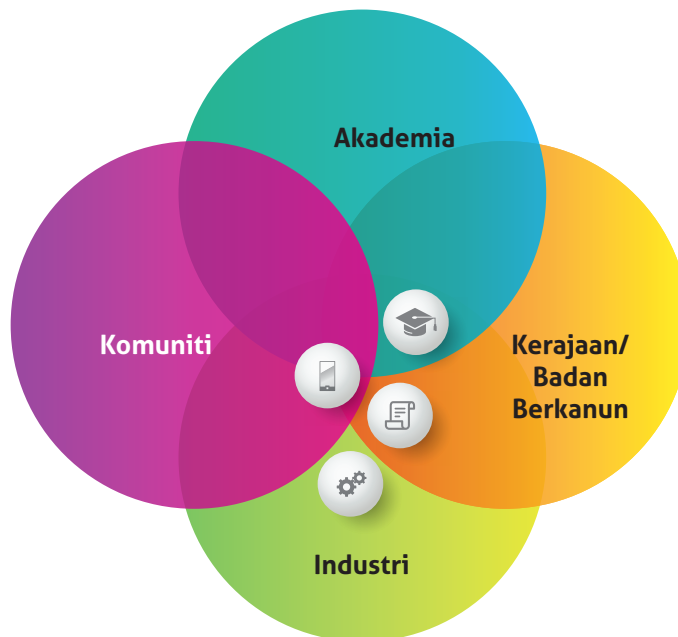




Jaringan Industri dan Pemindahan Ilmu

Jaringan Industri dan Pemindahan Ilmu

Program jaringan komuniti dan industri merupakan satu iltizam besar dalam menjadikan UMT sebagai agen transformasi dalam Ekosistem Inovasi sejajar dengan Lonjakan Ke-7 dalam Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia (PPPM) 2015-2025 Pendidikan Tinggi. Pelaksanaan program ini adalah menggunakan konsep lingkaran empat pihak iaitu antara akademik, industri, kerajaan dan komuniti seperti **Rajah 15**.



Rajah 15: Ekosistem Jaringan yang Menggunakan Konsep Lingkaran Empat Pihak.

Projek yang dilaksanakan sepanjang tahun 2015 adalah seperti berikut:

1. **Projek Pemindahan Ilmu dan Inovasi Sosial**

Sebanyak RM977,585 telah diterima untuk melaksanakan projek pemindahan ilmu dan inovasi sosial. Sebahagian besar dana adalah melalui dana daripada Majlis Pembangunan Wilayah Ekonomi Pantai Timur (ECERDC) untuk Projek Akuapolitan Kuala Nerus.

Jadual 47 menunjukkan senarai projek pemindahan ilmu dan inovasi sosial yang telah dilaksanakan. Manakala **Jadual 48** pula menunjukkan perbandingan terimaan dana pemindahan ilmu dan inovasi sosial UMT bagi tahun 2013-2015 yang melibatkan dana luar.

Jadual 47: Senarai Projek Pemindahan Ilmu dan Inovasi Sosial.

Bil.	Tajuk Projek	Komuniti / Industri	Geran/ Dana	Jumlah (RM)
1.	Projek Akuapolitan Kuala Nerus	Nelayan Kuala Nerus	ECERDC	500,000.00
2.	Projek Inovasi Sosial: Memperkasa Komuniti Kuala Besut	Penduduk Kuala Besut	KPT, National Blue Ocean Strategy (NBOS 4)	200,000.00
3.	Penghasilan <i>Pizza</i> Berkalsium Menggunakan Tepung Hidroksiapatit daripada Sisa Tulang Ikan di bawah Koperasi Bukit Guntung Kuala Terengganu Berhad	Koperasi Bukit Guntung Kuala Terengganu Berhad	MOSTI, Community Innovation Fund (CIF)	100,000.00
4.	<i>Knowledge Transfer Program for Pacific Whiteleg Shrimp (P.Vannamei) Farming Industry, Business Entity, Hannan Marine Sdn. Bhd. for Improvement of Shrimp Survival and Production by Biofloc Technology</i>	Hannan Marine Sdn. Bhd.	KPT, Knowledge Transfer Programme (KTP) - <i>Flagship</i> Industri	130,175.00
5.	Projek Ternakan Integrasi Akuakultur	Komuniti Kg. Pasir Raja, Dungun	KPT, Pusat Transformasi Komuniti Universiti (UCTC)	47,410.00
Jumlah				977,585.00

“Sebanyak RM977,585 telah diterima untuk melaksanakan projek pemindahan ilmu dan inovasi sosial”

Jadual 48: Jadual Perbandingan Dana Pemindahan Ilmu dan Inovasi Sosial UMT 2013-2015.

Tahun	KTP		UCTC (RM)	Bahagian Hubungan Industri (RM)	Lain-lain (RM)
	Industri (RM)	Komuniti (RM)			
2013	547,150	241,758	-	-	-
2014	-	-	360,000	-	216,480 (ECERDC)
2015	130,175	-	47,410	200,000	100,000 (CIF) 500,000 (ECERDC)
Jumlah	677,325	241,758	407,410	200,000	816,480

2. Inovasi Sosial@UMT

UMT telah melancarkan logo Inovasi Sosial @UMT bagi tujuan penjenamaan khusus program berbentuk inovasi sosial yang dilaksanakan. Perkembangan ini disokong dengan pelaksanaan projek inovasi sosial yang dibiayai oleh peruntukan UMT.



Lapan projek inovasi sosial dengan peruntukan sebanyak RM319,466.00 dilaksanakan seperti Jadual 49.

Jadual 49: Senarai Projek Inovasi Sosial Pembiayaan UMT.

Bil	Tajuk Projek	Dana (RM)
1.	Projek Konservasi dan Pemulihan Habitat Ikan Kelah di Kampung Pasir Raja, Dungun, Terengganu	40,000.00
2.	Projek Pendedahan Penggunaan Media Sosial untuk Meningkatkan Kualiti Hidup di Kalangan Komuniti Pesisir (Program Bakti PPIMG)	40,000.00
3.	<i>Horseshoe Crab: Going Nature in Kuala Kemaman, Terengganu</i>	39,666.00
4.	Melestarikan Kehidupan Nelayan Ketam Bakau di Tanah Bencah Setiu (<i>Sustaining the Livelihood of Mud Crab Fisherman in Setiu Wetlands</i>)	40,000.00
5.	Program Transformasi Minda Psikospiritual Remaja Pesisir	39,800.00
6.	Amalan Penyediaan dan Perkhidmatan Makanan Berkualiti	40,000.00
7.	Penternakan Lebah Kelulut Stevia	40,000.00
8.	Pemeriksaan Masyarakat Setempat sebagai <i>Nature Guide</i>	40,000.00
Jumlah		319,466.00

3. Program Libatsama Komuniti/Agensi

Sebanyak 40 program telah dijalankan dengan pembiayaan pelbagai pihak seperti di Jadual 50.

Jadual 50: Senarai Komuniti/Agensi yang Terlibat dengan Projek Komuniti.

Bil	Nama	Keterangan	Kelompok Komuniti
1.	Bengkel Pembangunan APLIKASI APPSMAARIF	Membantu sekolah dalam pembangunan aplikasi yang digunakan untuk menyokong pengajaran dan pembelajaran berasaskan sumber pendidikan secara lebih aktif dan sistematik tanpa had masa	Pelajar dan Guru



Bil	Nama	Keterangan	Kelompok Komuniti
2.	Program Kursus Kepemimpinan Alam Sekitar: Bio Marin Sekolah Berasrama Penuh (SBP) Peringkat Kebangsaan 2015	Program ini membentuk <i>hands on</i> dalam kalangan murid berkaitan pengenalan kepada asas cuba dalam melahirkan murid yang berdaya saing tinggi	Pelajar
3.	Hari Sukan Negara 2015	Menggalakkan komuniti dan masyarakat untuk bersukan pada hari tersebut. Disertai lebih 5,000 orang peserta di kalangan komuniti dan pelajar.	Pelajar dan Komuniti
4.	Program Kayak Merdeka 2015	Kolaborasi dengan komuniti dan J3K Kg. Batu Hampar telah berjaya menarik perhatian penduduk kampung untuk turut sama memeriahkan program yang bertemakan HARI MERDEKA.	Pelajar dan Komuniti
5.	Kejohanan Bola Tampar Pantai UMT@KPT Kali Pertama 2015	Program yang melibatkan pemindahan ilmu kepada pelajar berkenaan kepegawaian dan kesukarelawan dalam sukan serta membina jaringan kerja di kalangan IPT/ agensi setempat.	Pelajar dan Komuniti
6.	3 rd UMT Handball Great Challenge 2015	Program yang melibatkan pemindahan ilmu kepada pelajar berkenaan kepegawaian dan kesukarelawan dalam sukan serta membina jaringan kerja di kalangan IPT/ agensi setempat.	Pelajar dan Komuniti
7.	Bengkel Panduan Pengiktirafan BeSS	Membantu pihak pengusaha restoran/pembekal makanan di dalam UMT dan sekitar Kuala Terengganu mendapatkan pengiktirafan daripada Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM) dengan memperolehi Pensijilan Bersih, Sihat dan Selamat (BeSS).	Komuniti
8.	Seminar Sistem Pengurusan Keselamatan Makanan	Pendedahan dan kursus yang diberikan meliputi Kawalan Kualiti dalam Premis, Kajian Mikrobiologi Makanan dalam Makanan Tersedia Dimakan serta Kaedah Pemantauan dan Pengujian Mikroorganisma Bawaan Makanan	Komuniti dan Agensi

Bil	Nama	Keterangan	Kelompok Komuniti
9.	Program Amalan Baik Pertanian (GAP) Bersama Komuniti Petani di Kampus UMT, Bukit Kor, Marang, TRG	Program ini merupakan satu program pemindahan ilmu bersama komuniti petani di Kampus UMT, Bukit Kor, Marang, Terengganu.	Komuniti
10.	Program Kesedaran Pemakanan Remaja	Perkongsian ilmu mengenai isi-isu semasa dalam bidang makanan dan pemakanan kepada pelajar sekolah dan Institut Pengajian Tinggi di sekitar UMT.	Pelajar
11.	Program Saintis Islam Kohort I	Program ini merupakan satu program perkongsian ilmu dengan para pelajar cemerlang SPM negeri Terengganu dalam mempersiapkan diri dan melayakkan diri untuk menerima Biasiswa Sultan Mizan Zainal Abidin.	Pelajar dan Agensi
12.	Program Cakna Komuniti @ CSD,UMT-ALMANAR 2015	Program ini bertujuan membantu anak-anak nelayan di pesisir pantai dalam pencapaian akademik dan memantapkan jati diri ke arah menjadi insan yang cemerlang.	Komuniti dan Agensi
13.	Program Transformasi Minda Psikospiritual Remaja Pesisir	Program ini bertujuan untuk memantapkan jati diri para peserta di samping melatih para peserta dalam kemahiran penyelesaian masalah dan juga kemahiran keusahawanan.	Komuniti Remaja dan Agensi
14.	Program Elit InES-P 2015	Program ini bertujuan membantu para pelajar elit yang akan menduduki peperiksaan penting SPM dalam meningkatkan jati diri serta memberi pengukuhan kepada subjek-subjek yang kritikal sebagai persediaan untuk menghadapi peperiksaan.	Pelajar dan Agensi
15.	Misi Bantuan Kemanusiaan Banjir "Kami Bersamamu Pantai Timur"	Objektif program ini adalah bagi mendekati mereka yang memerlukan bantuan di samping mengambil ibrah dari bencana banjir yang berlaku.	Komuniti
16.	<i>Beach Clean Up</i> (Jom Bersih Pantai)	Melibatkan kerja-kerja pembersihan kawasan pantai sekitar Kampung Mengabang Telipot bersama-sama penduduk kampung dan agensi-agensi berkaitan.	Komuniti
17.	Bengkel <i>My Perfect Solat</i>	Program ini diadakan bertujuan untuk memberi kefahaman kepada para peserta tentang pelaksanaan solat berjemaah dan kelebihanannya.	Terbuka / Komuniti
18.	Misi Kasih Ke Sumatera Barat	Program ini merupakan program pengantarabangsaan pelajar melibatkan 23 orang peserta ke Misi Kemanusiaan di Sumatera Barat. Di antara aktiviti yang diadakan ialah program anak angkat, gotong royong membersihkan sekolah pendidikan khas dan lawatan ke perkampungan Telawi.	Komuniti
19.	Magnet Rezeki	Memberi pencerahan kepada warga kampus dan masyarakat setempat kepentingan berwakaf, konsep dan pelaksanaannya.	Terbuka
20.	<i>Genius Aulad Camp</i>	Program ini diadakan bertujuan menyediakan pengisian berbentuk bimbingan kerohanian dan akhlak anak-anak staf pada cuti sekolah.	Komuniti



Bil	Nama	Keterangan	Kelompok Komuniti
21.	Kuliah Maghrib Perdana <i>Travelog Ramadan</i>	Kuliah perdana mengenai kemuliaan Ramadan yang disampaikan penceramah terkenal iaitu Prof. Muhd Kamil bin Ibrahim.	Terbuka
22.	Cakna Asnaf (Agihan Sumbangan Fastabiqul Khairat)	Agihan sumbangan ini diadakan di komuniti sekitar UMT kepada 700 buah keluarga. Cakna Asnaf ini turut melibatkan 200 orang sukarelawan dalam kalangan pelajar, staf dan komuniti setempat. Turut sama ialah NGO dalam UMT iaitu PERENTAS, MUTIARA, PASAK dan KUAT.	Komuniti
23.	Program Pemantapan Sahsiah di SMKA Haji Abbas	Program dengan kerjasama YADIM ini melibatkan seramai 20 orang sukarelawan yang bertujuan untuk menerapkan nilai-nilai murni dalam membangunkan sahsiah pelajar di sekolah.	Pelajar
24.	Masjid di Hatiku	Festival ini diadakan buat julung-julung kalinya bagi memperkenalkan masjid UMT kepada masyarakat setempat.	Terbuka
25.	Kembara Solat Syifa	Kembara Solat Syifa merupakan program khidmat masyarakat yang memberi tunjuk ajar kepada pesakit di Hospital Sultanah Nur Zahirah untuk melaksanakan solat walaupun dalam keadaan tidak sihat.	Komuniti
26.	Program Membuka Minda Usahawan	Program pemindahan ilmu keusahawanan kepada komuniti wanita Tanah Bencah Setiu, Terengganu.	Komuniti
27.	Program ICT Literasi	Program pemindahan ilmu ICT kepada golongan wanita yang berasaskan usahawan ICT. Komuniti yang terlibat adalah komuniti wanita Tanah Bencah Setiu, Terengganu.	Komuniti
28.	Projek <i>Green Grow</i>	Melibatkan pelajar dalam proses membantu komuniti dalam membangunkan projek perniagaan komuniti di Marang, Terengganu.	Komuniti

Bil	Nama	Keterangan	Kelompok Komuniti
29.	Misi Bantuan Banjir ENACTUS dan Usahaniaga UMT	Objektif program ini adalah bagi mendekati mereka yang memerlukan bantuan di samping mengambil ibrah dari bencana banjir yang berlaku.	Komuniti
30.	Seminar Jaringan Penyelidikan Awam dan Swasta (PPRN)	Meningkatkan hubungan kerjasama antara UMT dan usahawan Perusahaan Kecil dan Sederhana menerusi menerusi perkongsian kepakaran warga universiti kepada pihak PKS.	Industri dan PKS
31.	Ekspedisi Mengenalpasti <i>Greenpreneur</i> Komuniti Pinggir Tasik	Membantu <i>greenpreneur</i> untuk mengkomersialkan produk yang dihasilkan dan membina rangkaian serta kerjasama dengan agensi-agensi yang berkaitan.	Komuniti dan Agensi
32.	Seminar dan Forum Pengkomersialan Produk Komuniti ke Peringkat Antarabangsa	Mendedahkan kaedah dan cara untuk mengkomersialkan produk komuniti ke peringkat antarabangsa dan seterusnya boleh menjana pendapatan yang berterusan.	Komuniti
33.	Sesi Konsultansi PIKEN	Komuniti didedahkan terhadap sesi motivasi dan penambahbaikan sikap dan kesungguhan dalam ilmu keusahawanan setelah menjalani ujian PIKEN.	Komuniti
34.	Taklimat Pensijilan MeSTI	Mendedahkan komuniti terlibat terhadap keperluan dan persediaan ke arah mendapatkan pensijilan MeSTI dalam penyediaan produk makanan.	PKS
35.	Kursus Pengendali Makanan	Memberi pendedahan dan pengembangan ilmu pengetahuan serta maklumat dalam proses dan prosedur pengendalian makanan yang betul dalam memastikan kebersihan dan keselamatan makanan terjaga.	Komuniti dan PKS
36.	Program Cyberpreneur (Anjuran Bersama UMT dan CyberSecurity Malaysia)	Memberi pendedahan kepada komuniti mengenai pengetahuan perniagaan atas talian dan juga jenayah-jenayah siber yang wujud dalam kalangan peniaga atas talian.	Komuniti
37.	"I-KAFA" Inovasi Guru KAFA	Fokus kursus yang diberi penekanan adalah dalam aspek pedagogi pengajaran serta teknik-teknik lain yang diperlukan sesuai dengan perkembangan pendidikan semasa peringkat rendah.	Komuniti
38.	Program Khidmat Masyarakat ELC bersama SK Kg. Tengah	Memberi khidmat pembelajaran Bahasa Inggeris terutamanya di dalam aspek komunikasi kepada komuniti (pelajar sekolah).	Pelajar
39.	Misi Bantuan Banjir Kor SISPA UMT dengan Kerjasama Program <i>Bersamamu TV3</i>	Misi sukarelawan membaikpulih, membersihkan dan memberi sumbangan kepada keluarga yang ditimpa bencana banjir di Kelantan.	Komuniti
40.	Program Tangan Bersalaman Bersama Masyarakat Teluk Ketapang	Mengeratkan hubungan yang baik antara universiti, PDRM dan masyarakat.	Komuniti

4. Kerjasama Strategik

Jaringan kerjasama strategik yang telah dilaksanakan dengan pelbagai agensi adalah seperti di **Jadual 51**.

Jadual 51: Kerjasama Strategik UMT bagi Tahun 2015.

Agensi	Bentuk Jaringan
Malaysian Biotechnology Corporation (Biotechcorp)	Projek KTP 2015 dengan Syarikat Bionexus, Hannan Group of Companies. Kerjasama Projek Inovasi Sosial Kuala Besut dengan Flora Bee Hive Enterprise Sdn. Bhd. Jaringan Syarikat Bionexus yang berterusan. Potensi untuk mendapat pengiktirafan Centre of Excellence (CoE). Lantikan Malim Industri UMT.
Malaysian Technology Development Corporation (MTDC)	Tujuh produk berpotensi dipertimbangkan untuk pra pengkomersilan melalui Program Symbiosis MTDC. Lima produk dipilih untuk Program Symbiosis MTDC. Bimbingan kepada usahawan untuk dana pra pengkomersilan produk inovasi UMT. Lantikan Malim Industri UMT.
East Coast Economic Region Development Council (ECERDC)	Perolehan geran inovasi sosial. Jaringan lingkaran empat yang kukuh. Pemantapan kumpulan kepakaran di UMT. Pelaksanaan Centre of Excellence (CoE) dalam bidang-bidang yang telah dikenalpasti.
Perusahaan Kecil dan Sederhana (PKS)	Kerjasama erat dengan PKS berkaitan pengumpulan permasalahan industri bagi penawaran geran Jaringan Penyelidikan Awam-Swasta (PPRN). Lebih 50 syarikat telah menghantar permasalahan di syarikat masing-masing melalui UMT bagi proses pemadanan masalah dengan penyelidik.



5. **Malim Industri@UMT**

Pelantikan Malim Industri adalah antara strategi UMT untuk mengukuhkan lagi aktiviti penyelidikan, inovasi dan perkongsian pintar dengan pihak industri. Berikut adalah Malim Industri yang telah dilantik:



**PROF. MADYA DR. ARHAM
BIN ABDULLAH**
Pengarah
Bahagian Hubungan
Industri, KPT



**DR ABDUL MANAF MOHD
BIN RADZI**
Senior Vice President
Malaysian Biotechnology
Corporation (BiotechCorp)



PUAN MARIATINI BINTI OTHMAN
Senior Vice President
Malaysian Technology
Development Corporation
(MTDC)



**ENCIK ABU BAKAR BIN
IBRAHIM**
Ketua Pegawai
Eksekutif Blue
Archipelago Berhad



**ENCIK AMINUDDIN BIN
DAWAM**
Senior Vice President
Johor Corporation



**ENCIK MOHD ZULKIFLIE
BIN YAACOB**
Pengarah
Bahagian Pembangunan
Modal Insan ECERDC



**ENCIK RAMLI BIN
ISMAIL**
Ketua Pegawai
Operasi
Terengganu Inc. Sdn
Bhd.



6. Memorandum Persefahaman dan Perjanjian

Sebanyak lima Memorandum Persefahaman (MoU) dan lima Memorandum Perjanjian (MoA) telah ditandatangani sama ada di peringkat dalam atau luar negara seperti di **Jadual 52**.

Jadual 52: Senarai MoU dan MoA yang Ditandatangani.

Bil	Organisasi / Agensi	Jenis Memorandum
1.	Kerajaan Malaysia dengan Kerajaan Negeri Terengganu dengan Yayasan Coral Malaysia	MoU Dalam Negara
2.	RMD Stevianas Enterprise	
3.	Malaysian Agricultural Research and Development Institute (MARDI)	
4.	Universiti Sains Malaysia (USM)	MoA Dalam Negara
5.	Koperasi Bukit Guntung Kuala Terengganu Berhad	
6.	HP Aquaculture Sdn. Bhd.	
7.	National Museum of Marine Biology and Aquarium, Taiwan (NMMBA) and National Dong Hwa University, Taiwan (NDHU)	MoU Luar Negara
8.	University of Tasmania, Australia	
9.	Heriot-Watt University, United Kingdom	
10.	Kagoshima University, Japan	



Aktiviti Pemindahan Ilmu dan Jaringan Industri

1. Perkongsian Ilmu Teknik Ternakan Hatcheri bagi Pengeluaran Benih Ketam

Bermula tahun 2008, UMT telah menjalankan penyelidikan berkaitan kaedah terkini untuk meningkatkan pengeluaran benih ketam.

Kajian ini telah menghasilkan lima aspek utama bagi teknik pengeluaran benih ketam renjong iaitu;

- i) Penggunaan rejim pemakanan yang optimum
- ii) Parameter kualiti air yang sesuai,
- iii) Sistem ternakan iaitu warna tangki yang sesuai (warna gelap),
- iv) Penggunaan probiotik *Lactobacillus* dan
- v) Penggunaan hormon bersalin kulit.

Projek yang menerima dana *Knowledge Transfer Programme* (KTP) di bawah tajaan KPT ini telah disebarluaskan untuk dimanfaatkan sewajarnya oleh komuniti. Antara komuniti yang terlibat adalah penduduk Kampung Mangkok (Setiu), Terengganu, Sabak Bernam dan Kuala Selangor, Selangor.

2. Industri@UMT: Penubuhan Teaching Accountancy Firm (TAF) dalam Kampus

Penubuhan Firma Pengajaran Perakaunan atau Teaching Accountancy Firm (TAF) di kampus adalah hasil kerjasama antara UMT dan Salihin Chartered Accountants. Memorandum Perjanjian di antara kedua-dua belah pihak telah ditandatangani pada 27 Disember 2015. Antara perkhidmatan perakaunan yang disediakan oleh firma tersebut adalah pengauditan, penyediaan akaun, kesetiausahaan, percukaian dan khidmat nasihat.

Di samping memperkasakan program Sarjana Muda Perakaunan, kerjasama ini juga membolehkan lebih ramai pakar dalam kalangan pensyarah dilahirkan menerusi perkembangan dan perkongsian ilmu dengan mewujudkan perbincangan yang intensif dan berterusan dengan pihak industri di



dalam kampus. Penyelidikan yang bermutu juga dapat dihasilkan bersama kerana melibatkan kajian kes sebenar berkaitan dengan industri. Pelajar juga dapat menjalani latihan industri atau mengikuti kursus jangka pendek mengikut keperluan TAF.

Program Pemerkasaan Sains, Teknologi, Kejuruteraan dan Matematik (STEM) 2015

Program ini telah diadakan dengan kerjasama Jabatan Pendidikan Negeri Terengganu untuk meningkatkan jumlah pelajar STEM bermula dari peringkat sekolah menengah. Sekolah-sekolah di Terengganu yang terlibat adalah seperti berikut:

1. Sekolah Menengah Kebangsaan Agama Sheikh Abdul Malek
2. Sekolah Menengah Kebangsaan Agama Dato' Haji Abas
3. Sekolah Menengah Sains Sultan Mahmud
4. Sekolah Menengah Sains Setiu
5. Sekolah Menengah Imtiaz YT Besut
6. Sekolah Menengah Kebangsaan Agama Nurul Ittifaq
7. Sekolah Menengah Kebangsaan Panji Alam
8. Sekolah Menengah Kebangsaan Kompleks Gong Badak
9. Sekolah Menengah Kebangsaan Batu Rakit

Penganjuran program seumpama ini diharap dapat dipertingkatkan selari dengan hasrat Kementerian Pendidikan Tinggi yang menekankan aspek STEM dalam kalangan pelajar bagi mengatasi masalah kekurangan pelajar sekolah yang mengambil jurusan STEM di peringkat universiti.





Barcode graphic
MOKHTAR07102



Pemantapan Citra

Pemantapan Citra

UMT terus komited dalam usaha memperkasakan imej dan identiti korporatnya bagi melonjakkan citra tempatan, kebangsaan dan global.

Promosi dan Publisiti

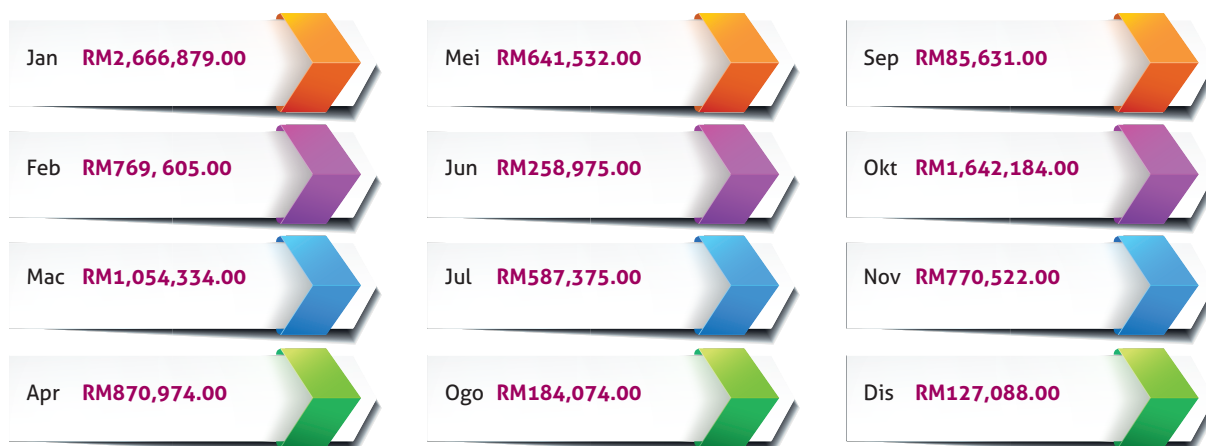
Berdasarkan aktiviti promosi dan publisiti yang telah dijalankan, UMT telah mendapat liputan media dari pelbagai saluran media cetak, elektronik dan sosial seperti **Rajah 16**.



Rajah 16: Aktiviti Promosi dan Publisiti yang Dijalankan.

“UMT terus komited dalam usaha memperkasakan imej dan identiti korporatnya bagi melonjakkan citra tempatan, kebangsaan dan global”

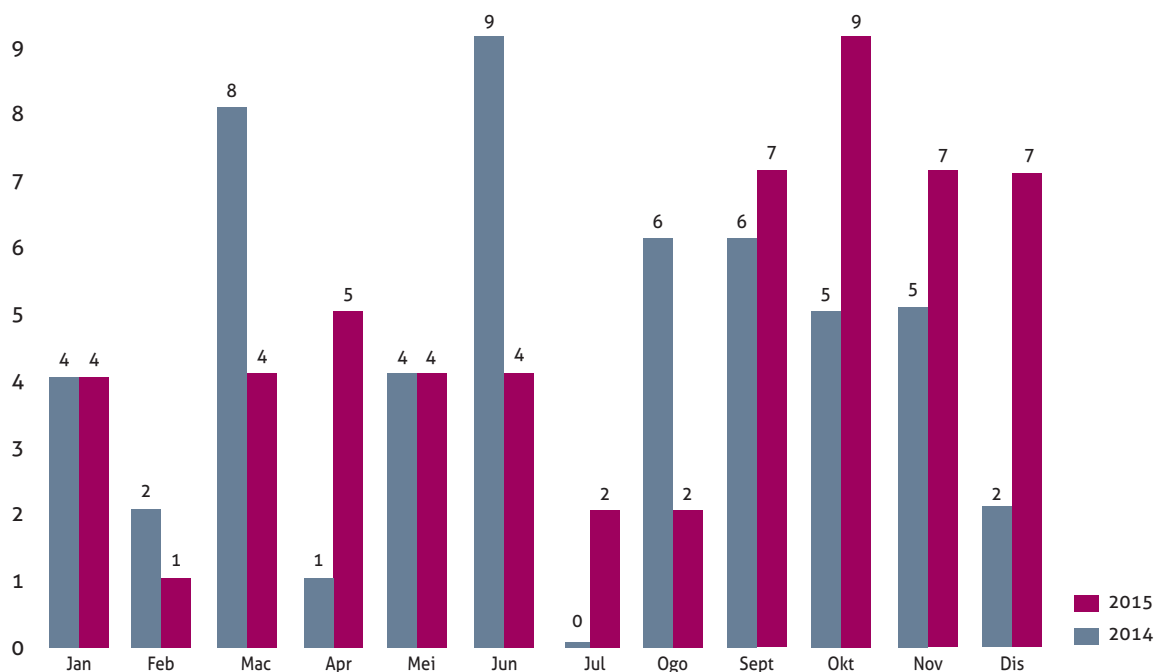
Berdasarkan liputan tersebut, PR Value yang diperolehi adalah seperti **Rajah 17**.



Rajah 17: Laporan PR Value Berdasarkan Keseluruhan Liputan Media Online 2015.

Program Rasmi Sepanjang Tahun

Sebanyak 56 majlis rasmi Universiti terdiri daripada seminar, persidangan, syarahan awam, pelancaran buku, konvokesyen, majlis anugerah, majlis penghargaan dan lain-lain telah dilaksanakan seperti di **Rajah18** melibatkan warga UMT, jemputan luar kampus dan tetamu kenamaan daripada agensi luar dari dalam dan luar negara. Berkaitan dengan program tersebut, sebanyak 120 video telah berjaya dihasilkan.



Rajah 18: Bilangan Program yang Diadakan Sepanjang Tahun 2015.



Aktiviti Pengantarabangsaan

Seramai 49 orang delegasi antarabangsa daripada pelbagai agensi dan universiti luar negara telah berkunjung ke UMT. Kehadiran delegasi ini telah memantapkan citra antarabangsa UMT. **Jadual 53** menunjukkan senarai penuh delegasi.

Jadual 53: Delegasi Antarabangsa.

Universiti	Tujuan
University of Southampton, UK	UK-Malaysia Early Career Researcher in Marine Science and Biotechnology Workshop
University of Stirling, UK	
Newcastle University, UK	
National Oceanography Centre, UK	
Environmental Research Institute, University of the Highlands and Islands, UK	
University Belfast, UK	
Scottish Association for Marine Science	
Plymouth University, UK	
Bournemouth University, UK	
Heriot-Watt University, UK	
Centre for Environment, Fisheries and Aquaculture Science	
University of Cumbria	
Cardiff University	
Edinburgh Napier University, UK	Syarahan: Future Earth and the Sustainability Initiatives in the Marginal Seas of South and East Asia
Pacific Rim Innovation and Management Exponents, Inc., Philippines	
University of London, United Kingdom	
Kiel University, Germany	
Tokyo University, Jepun	Syarahan: Impact of Indian Ocean Tsunami on The Seafloor and Sediments of Adjacent Areas
Kitasato University, Jepun	
La Trobe University, Australia	Lawatan ke makmal Institut Bioteknologi Marin dan Institut Akuakultur Tropika
University of Tasmania, Australia	
	Lawatan ke Pusat Pengajian Kejuruteraan Kelautan (PPKK)
	Lawatan dan perbincangan potensi kerjasama

Universiti	Tujuan
Education in Ireland	Lawatan dan potensi kerjasama dengan universiti di Ireland
Kagoshima University, Jepun	Lawatan penyelidikan dan ceramah – <i>Diversity of Nereidid Polychaetes in Asian Estuaries</i>
Soka University	Kunjungan Hormat dan Perbincangan <i>Projek Science and Technology Research Partnership for Sustainable Development (SATREPS)</i> di UMT
Tokyo University	
Japan International Cooperation Agency (JICA)	
Japan Science and Technology Agency (JST)	
Universiti Bengkahulu, Indonesia	Syarahan umum: <i>Trace Metals Bio Geochemistry in The Ocean</i>
PhD candidate at the College of Marine and Environmental Science, James Cook University, Australia	Syarahan: <i>Sea Turtle by Catch in South-East Asian Fisheries: Preliminary Findings from Terengganu, Malaysia.</i>
Kagoshima University	Lawatan, Ekspedisi Sainifik dan Bengkel: <i>Workshop on Fish Taxonomy at Bidong Island</i>
	Lawatan dan Ekspedisi Sainifik ke Pulau Bidong
Consultant, Education in Ireland	Perbincangan potensi kerjasama akademik

UMT juga telah menandatangani empat Memorandum Persefahaman (MoU) dengan universiti di United Kingdom, Australia, Jepun dan Taiwan pada tahun 2015, menjadikan keseluruhan 22 MoU antarabangsa bersama 13 buah negara yang aktif sehingga kini. **Jadual 54** adalah senarai penuh MoU antarabangsa UMT.



Jadual 54: Senarai Memorandum Persefahaman (MoU) Antarabangsa.

Bil	Negara	Universiti
1.	Australia	Griffith University, Australia The University of Western Australia University of Tasmania, Australia
2.	Amerika Syarikat	East Carolina University
3.	Jerman	Institute of Geosciences (Ifg) Christian-Albrechts- Universitet (Cau) Kiel, Germany The Faculty of Mathematics, Universitat Duisburg-Essen, Germany
4.	Jepun	Kagoshima University, Japan. Soka University, Japan Hokkaido University, Japan
5.	Thailand	Kasetsart University, Thailand Prince Songkhla University, Thailand
6.	United Kingdom	The National Oceanography Centre and University of Southampton, United Kingdom Heriot-Watt University
7.	Vietnam	Nong Lam University - Ho Chi Minh City, Vietnam
8.	Belgium	The Universite Libre De Bruxelles, Belgium
9.	Perancis	The University of Bregtane-Sud, Perancis
10.	Indonesia	Universitas Hasanuddin, Indonesia Trisakti University, Indonesia Sam Ratulangi University, Indonesia
11.	Taiwan	National Museum of Marine Biology and Aquarium, Taiwan and National Dong Hwa University, Taiwan.
12.	Filipina	University of Visayas, Filipina
13.	Kanada	Institute Des Sciences De La Mer (Ismer), University of Quebec, Canada.



Selain itu, pelbagai program pengantarabangsaan seperti ekspedisi penyelidikan, sangkutan pelajar, bengkel bersama, program sarjana kerjasama antarabangsa dan penganjuran Hari Antarabangsa telah dilaksanakan. **Jadual 55** menunjukkan senarai penuh program tersebut.

Jadual 55: Penganjuran Program Antarabangsa.

Bil.	Program	Butiran
1.	<i>British Council UK- MALAYSIA Early Career Links Scientist Workshop</i> UMT mendapat pembiayaan berjumlah £34,000 daripada British Council untuk menjalankan bengkel saintis muda UK-Malaysia 2015, kerjasama dengan Heriot-Watt University.	Program ini telah disertai oleh: a) 17 orang peserta daripada universiti-universiti di United Kingdom b) 17 orang peserta daripada universiti awam Malaysia termasuk UMT selaku tuan rumah. c) Enam orang penyelaras dan mentor dari UK dan Malaysia
2.	<i>Program Erasmus Mundus Masters Course in Tropical Biodiversity and Ecosystem (TROPIMUNDO)</i>	Program ini melibatkan: a) 16 orang pelajar daripada universiti di sekitar Eropah b) Sembilan orang pensyarah daripada Institut Oseanografi dan Sekitaran (INOS)
3.	<i>Internship Program</i>	Seramai enam orang pelajar daripada University of South Brittany, Perancis.
4.	<i>Lab Attachment</i>	Seramai dua orang pelajar bidang Teknologi Pertanian, Fakulti Sains dan Teknologi, Prince Songkhla University, Thailand.
5.	<i>Lab Attachment</i>	Seramai lima orang pelajar Sains Makanan dan Pemakanan, Fakulti Sains dan Teknologi, Prince Songkhla University, Thailand.
6.	Program Sarjana Sains Perikanan Tropika Lestari	Seramai dua orang pelajar daripada Kagoshima University, Jepun menyertai program Sarjana Muda Perikanan Tropika di UMT.
7.	Ekspedisi Iktiofauna di Pulau Bidong	Seramai lapan orang pakar dalam menentukan jenis-jenis ikan akan menjalankan aktiviti persampelan dan Bengkel <i>Fish Taxonomy</i> di Pulau Bidong.
8.	Hari Antarabangsa 2015	Sebagai meraikan para staf dan pelajar antarabangsa selain berkongsi kepelbagaian budaya. Antara aktiviti yang dijalankan ialah sukan, pertandingan gerai makanan, persembahan tarian budaya dan pertandingan baju tradisional.

International Fisheries Symposium (IFS 2015)

Bertemakan; *Towards Sustainability, Advanced Technology and Community Enhancement*, 5th International Fisheries Symposium (IFS 2015) telah dianjurkan secara bersama antara UMT dan USM di The Gurney Resort Hotel & Residences, Pulau Pinang. IFS adalah program tahunan yang merupakan sebahagian daripada program di bawah Konsortia Asean-Fen (Asean Fisheries Education Network). Penglibatan lapan negara dengan penyertaan 16 universiti diharapkan dapat membina bidang perikanan dan akuakultur yang lebih terkehadapan.





Infrastruktur dan Infostruktur

Sumber Ilmu

UMT melalui Perpustakaan Sultanah Nur Zahirah (PSNZ) memainkan peranan penting sebagai pusat pembelajaran dan penyebaran ilmu dalam usaha mengekalkan kecemerlangan akademik serta penyelidikan. Strategi yang telah digariskan dalam melaksanakan perkhidmatannya adalah seperti berikut:

Pemantapan Koleksi dan Kepenggunaan

1. Koleksi

Jumlah koleksi mengikut kategori bahan dan bilangan bahan yang dipinjam/dimuat turun adalah seperti **Jadual 56**.

Jadual 56: Koleksi Bahan dan Pinjaman.

Bahan	Bilangan Koleksi (Naskhah/ Unit)		Bilangan Bahan Dipinjam/Dimuat turun	
	2015	2014	2015	2014
Buku Bercetak dan Sumber Media	109,047	105,041	33,120	30,888
e-Book	42,032	33,449	111,071	62,439
Pangkalan Data Langganan	19	25	653,934	652,398
Jurnal Bercetak	5,499	5496	146	179
Jumlah Keseluruhan	156,597	144,011	798,271	745,904
Peratusan Peningkatan (%)	8%		6.5%	

2. *Selective Dissemination Information (SDI)*

Sebanyak 85 judul bahan telah dihebahkan kepada warga UMT melalui perkhidmatan sebaran maklumat terpilih. Perkhidmatan ini merupakan salah satu kaedah mempromosikan bahan-bahan terpilih dengan memaparkan imej muka hadapan judul berkenaan sebagai makluman kepada pengguna.

3. Aktiviti Literasi Maklumat

Aktiviti Literasi Maklumat merupakan aktiviti meningkatkan kemahiran pengguna perpustakaan dalam mengesan dan menggunakan maklumat secara berkesan serta memberi pendedahan terkini berkaitan perkhidmatan yang ditawarkan secara atas talian melalui aktiviti berikut:



a. Program Bulan Membaca



b. Lawatan ke Pusat Pengajian untuk Promosi Pangkalan Data dan *e-Book*

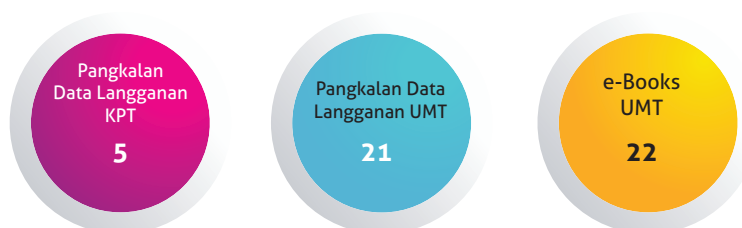


c. Latihan Pangkalan Data



Pemeriksaan Koleksi Digital dan Inisiatif Digital

Perkhidmatan koleksi digital merupakan inisiatif untuk menyediakan pangkalan data/*e-Book* yang memberikan impak terhadap pembelajaran semasa pengguna dan memperkasakan repositori digital institusi melalui aktiviti imbasan bahan. Koleksi digital mengikut kategori adalah seperti di **Rajah 19**. senarai Pangkalan Data Langganan UMT dan KPT serta *e-Book*:



Rajah 19: Koleksi Digital UMT.

Jadual 57 pula adalah jumlah pendigitalan bahan tahun 2015 bagi tujuan pemerkasaan Repositori Digital Institusi:

Jadual 57: Pendigitalan Bahan.

Bil	Jenis Bahan	2015
1.	Thesis	676
2.	Laporan Projek	1,415
3.	Koleksi Arkib	323
4.	Kertas Soalan Peperiksaan	1,383
5.	Koleksi PSNZ	9
6.	Koleksi Gambar	168
7.	E-Book	1,020
8.	Minit Mesyuarat	39
10.	Bahan Periklanan	54
Jumlah		5,087

Aktiviti *Community Engagement* Program (CEP)

Kerjasama pintar dengan Bahagian Teknologi Pendidikan Negeri Terengganu dan Sekolah Menengah Agama Maarif, Terengganu telah berjaya menghasilkan aplikasi Pusat Sumber Digital yang dikenali sebagai *APPSMAARIF*. Aplikasi yang diiktiraf sebagai yang pertama dibangunkan di Malaysia mempunyai fungsi-fungsi seperti berikut:

- Pencarian judul buku dan tempahan buku
- Maklumat institusi
- Maklumat sumber manusia
- Koleksi bank soalan digital
- Koleksi kandungan digital mengenai agama
- Takwim aktiviti sekolah.



Paparan Aplikasi:



“Kerjasama pintar dengan Bahagian Teknologi Pendidikan Negeri Terengganu dan Sekolah Menengah Agama Maarif, Terengganu telah berjaya menghasilkan aplikasi Pusat Sumber Digital yang dikenali sebagai APPSMAARIF”

Pembangunan Sistem/Modul

Infrastruktur Teknologi Maklumat

Teknologi Maklumat menjadi pemangkin kepada aktiviti pembelajaran, pengajaran, penyelidikan serta perkhidmatan dalam talian lain di UMT. UMT telah membangunkan beberapa infrastruktur seperti **Jadual 58:**

Jadual 58: Pembangunan Insfrastruktur Teknologi Maklumat.

Bil.	Nama Projek/Aktiviti	Keberkesanan/Impak
1.	Penaiktarafan Kapasiti 1Gigabit Per Saat bagi Talian Internet (<i>Direct Over Metro Ethernet</i>).	Perkhidmatan tanpa gangguan dengan kadar minimum "downtime".
2.	<i>Next Generation Firewall System</i> .	Satu sistem penapisan terhadap aktiviti atau data yang diragui dengan menggunakan polisi tertentu bagi tujuan keselamatan data UMT.
3.	<i>Web Application Firewall</i> (WAF)	Bagi mengekang ancaman siber yang semakin mencabar, WAF dipasang untuk melindungi sistem aplikasi-web UMT.
4.	Sistem <i>Log Center Management</i> dan Perkhidmatan <i>WEBSSO</i>	Pengurusan Sistem Autentikasi yang di pusatkan bagi memberi kemudahan kepada pengguna dengan menggunakan login yang sama pada sistem berlainan.
5.	<i>Intrusion Prevention System</i> (IPS)	Sistem Pengesanan dan Perlindungan daripada aktiviti-aktiviti pencerobohan terhadap data-data di Pusat Data.
6.	Sistem Pelayan Pangkalan Data Universiti (<i>RAC-Real Application Cluster</i>)	<i>Oracle Real Application Cluster</i> (RAC) diperlukan dengan tujuan untuk meningkatkan prestasi capai ke pangkalan data, mengoptimumkan penggunaan pelayan dan menghalang kehilangan data sekiranya salah satu pelayan menghadapi masalah.

Infostruktur Teknologi Maklumat

UMT mempunyai 58 modul/sistem aplikasi sepanjang tahun 2015 mengikut kategori berikut:

- i. 10 modul/sistem yang telah siap dan telah digunakan oleh pemilik sistem;
- ii. 9 modul/sistem masih dalam proses pembangunan dan
- iii. 39 modul/sistem dalam proses penyenggaraan

Jadual 59: Menunjukkan Modul/Sistem aplikasi yang sedang dibangunkan dan telah siap sepenuhnya pada tahun 2015.

Bil	Sistem/Modul	Status
1.	Profil Staf	Siap dan digunakan
2.	e-Confirm	
3.	e-OT (Fasa 2- Modul Staf Bekerja Shif)	
4.	e-Pembekal (Fasa 2 - Modul Penilaian Prestasi Pembekal)	
5.	Sistem Pengurusan Mesyuarat	
6.	Sistem Tempahan Komplek Sukan	
7.	Modul Keselamatan (Penambahbaikan)	
8.	Modul LPU (Penambahbaikan)	
9.	e-Claim (Penambahbaikan)	
10.	Sistem Penawaran Dan Skima Kursus	
11.	e-Profile Akademik (penambahbaikan)	Masih dalam proses pembangunan
12.	e-LNPT Akademik (e-BAKAT)	
13.	KPI-U (e-Integrasi)	
14.	Modul Permohonan Jawatan Akademik (e-STAR)	
15.	Sistem Pengajian Siswazah	
16.	Sistem Kewangan Pelajar (Modul Pasca Siswazah)	
17.	Sistem Tuntutan Pensyarah Sambilan	
18.	Modul My Medic (Fasa 3 - Pergigian)	
19.	Sistem i-CGPA	

"UMT mempunyai 58 modul/sistem aplikasi sepanjang tahun 2015"

Peningkatan Perkhidmatan Jalur Lebar Kepada 1 Gbps (Gigabit Per Saat)

UMT telah menjalinkan perkongsian pintar dengan Telekom Malaysia Berhad sejak tahun 2000. Majlis Pelancaran Menandatangani Perjanjian (MoA) Pembekalan Perkhidmatan Internet 1Gbps bagi tempoh 5 tahun (2015-2020) di antara UMT dan TM telah diadakan untuk tujuan peningkatan kapasiti jalur lebar kepada 1 Gbps (Gigabit Per Saat)



Infrastruktur

Tahun 2015 merupakan tahun terakhir bagi pelaksanaan projek di bawah Rancangan Malaysia ke-10 di mana sebanyak 17 projek termasuk projek sambungan RMKe-9 telah diluluskan dan dilaksanakan. Projek yang dilaksanakan adalah merangkumi:

1. Projek Sambungan RMKe-9

Pusat Islam Sultan Mahmud telah diserahkan sepenuhnya oleh Jabatan Kerja Raya Malaysia (JKR) kepada Universiti Malaysia Terengganu (UMT) pada 25 Februari 2015 dengan jumlah kos sebanyak RM17 juta.



2. Projek Baharu RMKe-10

Projek baharu RMKe-10 yang telah dimulakan pembinaan pada tahun 2015 adalah Pembinaan Makmal Sains Nautika dengan kos RM8 juta dan Pusat Penyelidikan Kenyir dengan kos RM8 juta.

3. Projek Pasca Banjir (Langkah-Langkah Persediaan Musim Tengkujuh)

Ancaman banjir telah meninggalkan kesan yang besar kepada manusia, ekosistem sedia ada, psikologi dan sosial. Menyedari hakikat itu, satu kumpulan penyelidikan *Special Interest Group* (SIG) yang dinamakan *Coastal Disaster Risk Solution* (CDRS) telah ditubuhkan bagi membantu UMT dan komuniti sekitar membuat kajian dan perancangan bagi mencari kaedah penyelesaian jangka panjang. Punca utama berlakunya banjir besar yang dikenalpasti adalah disebabkan oleh limpahan dua sungai utama iaitu Sungai Nerus dan Sungai Kuala Terengganu, kekurangan upaya sistem saliran sedia ada untuk menampung limpahan tersebut serta kejadian air laut pasang yang berlaku serentak dengan hujan lebat.

UMT telah mendapat peruntukan khas sebanyak RM1.28 juta bagi mengatasi masalah kekurangan upaya sistem saliran sedia ada di UMT yang sering berlaku pada musim tengkujuh. Peruntukan ini digunakan untuk memperbaiki kerosakan infrastruktur dan projek pencegahan banjir.



4. Projek Pembangunan Secara Dalaman

Kemudahan infrastruktur dan fasiliti sedia ada sentiasa dinaik taraf dan dibaik pulih. Sebanyak 63 projek telah dilaksanakan secara dalaman dengan nilai RM14.9 juta seperti di **Jadual 60**.

Jadual 60: Pelaksanaan Projek Mengikut Peruntukan.

Bil	Jenis Peruntukan	Bilangan Projek	Jumlah Peruntukan (RM)
1	Mengurus	28	3,657,652.00
2	Bantuan Penyelenggaraan (Khas)	19	4,574,031.00
3	Pembangunan	14	2,277,828.00
4	Bantuan Bencana	1	4,310,000.00
5	Asrama	1	45,400.00
Jumlah Keseluruhan		63	14,864,911.00

“Sebanyak 63 projek telah dilaksanakan secara dalaman dengan nilai RM14.9 juta”

Antara projek yang dilaksanakan secara dalaman adalah seperti berikut:

- a. Naik Taraf Dewan Sultan Mizan yang merangkumi penggantian tirai pentas utama, kemasan lantai dan pemasangan skrin LED.



- b. Pengubahsuaian pejabat baharu Pusat Komunikasi Strategik di Putrajaya.



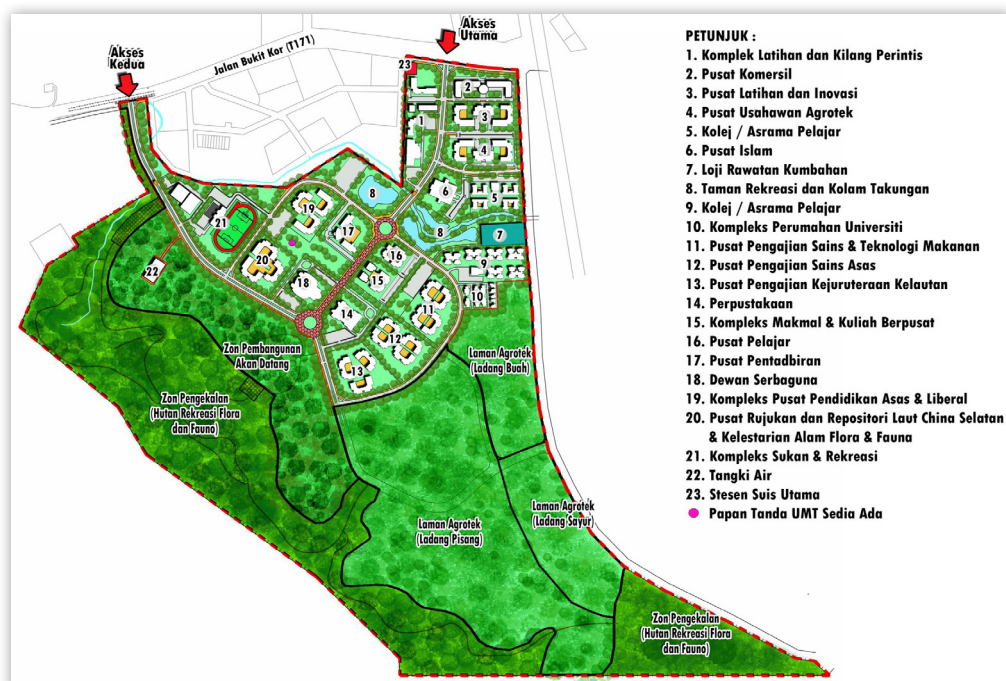
5. **Projek Pembangunan Kampus Lestari**

Pelaksanaan Kampus Lestari bertujuan untuk menambah baik keberkesanan penggunaan tenaga, memelihara sumber dan mempertingkatkan kualiti persekitaran. Ini hanya dapat dicapai melalui pendekatan kampus lestari serta projek-projek khusus yang dirancang bagi menghasilkan sebuah ekosistem hidup yang sihat dan kondusif. Secara keseluruhannya, Pelan Cadangan Pembangunan Lestari Kampus Induk bagi Tahun 2015-2020 adalah seperti berikut:



Pelan Cadangan Pembangunan Kampus Lestari (Kampus Induk).

“Pelaksanaan Kampus Lestari bertujuan untuk menambah baik keberkesanan penggunaan tenaga, memelihara sumber dan mempertingkatkan kualiti persekitaran”



Pelan Cadangan Pembangunan Kampus Lestari (Kampus Bukit Kor).

Antara projek-projek yang telah dilaksanakan bagi mewujudkan kampus lestari adalah:

a. Kemudahan wakaf di sekitar kampus induk



b. Laluan pejalan kaki berbumbung dari Kompleks Siswa ke Pusat Islam



c. Tempat meletak motosikal di Pusat Islam



d. Pemasangan sisip angin aluminium di pagar kolam renang, Kompleks Sukan Tengku Muhammad Ismail



Inisiatif Kecikapan Tenaga

Perbelanjaan utiliti elektrik bagi tahun 2015 sebanyak RM9.2 juta dengan kenaikan 3.9% berbanding tahun 2014. Bagi merealisasikan dasar penjimatan tenaga, berikut adalah projek yang telah dilaksanakan dengan sasaran penjimatan tenaga sebanyak 5% berbanding kos keseluruhan utiliti kampus:

- Penggantian sistem penyaman udara cekap tenaga jenis *variable refrigerant flow/valve (vrf/vrv)* di beberapa bangunan utama seperti di Kompleks Penyelidikan Inos & Akuatrop, Kompleks Siswa, Bangunan PPS dan PPSPA/PPSTM.
- Pemasangan lampu-lampu berkuasa solar di kawasan Pusat Pengajian Informatik dan Matematik Gunaan.
- Pemasangan kipas gergasi *High Volume Low Speed (HVLS)* di dewan solat utama Pusat Islam Sultan Mahmud berbanding pemasangan sistem penyaman udara.
- Pemasangan tiub lampu kalimantang jimat tenaga jenis T5 (diameter 5mm) di laluan gajah menyusur UMT.
- Pemasangan lampu limpah jimat tenaga jenis LED di laluan gajah menyusur dari Kolej Kediaman Abdul Rahman Limbong ke Pusat Pengajian Informatik dan Matematik Gunaan.
- Pemasangan sub-meter di semua bangunan utama bagi mengukur prestasi penggunaan tenaga elektrik dengan tepat.



"Sasaran penjimatan tenaga sebanyak 5% berbanding kos keseluruhan utiliti kampus"





Laporan Kewangan

Laporan Kewangan

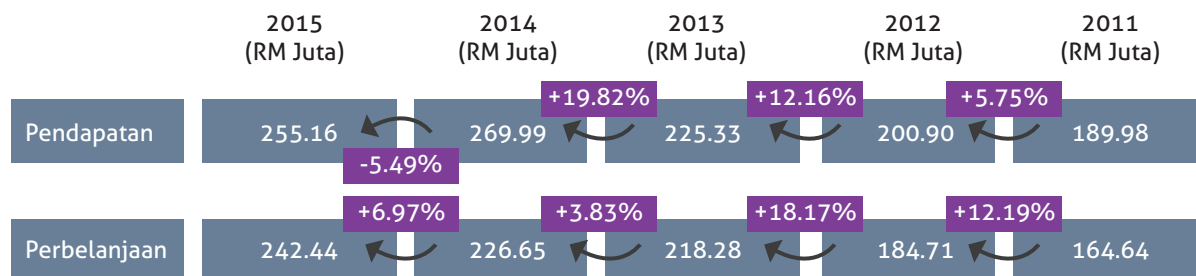
Prestasi Kewangan

Pendapatan UMT bagi tahun kewangan berakhir 31 Disember 2015 berjumlah RM255.16 juta iaitu menurun sebanyak 5.49% atau RM14.83 juta berbanding tahun 2014. Manakala UMT mencatatkan perbelanjaan berjumlah RM242.44 juta iaitu meningkat sebanyak 6.97% atau RM15.79 juta berbanding tahun 2014 seperti di **Rajah 20**.

	2015 (RM)	2014 (RM)	Peratus Kenaikan/ Penurunan (+/-)
Pendapatan	255,156,972	269,987,762	-5.49%
Perbelanjaan	242,443,186	226,644,934	+6.97%

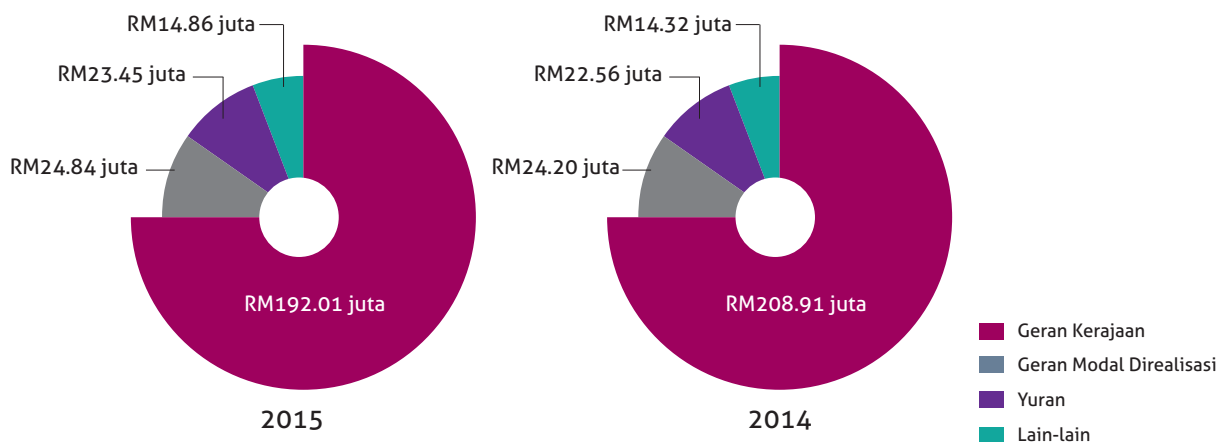
Rajah 20: Pendapatan dan Perbelanjaan Tahun 2015 dan 2014.

Perbandingan pendapatan dan perbelanjaan UMT bagi tempoh 5 tahun dari tahun 2011 sehingga 2015 adalah seperti mana **Rajah 21**.



Pendapatan

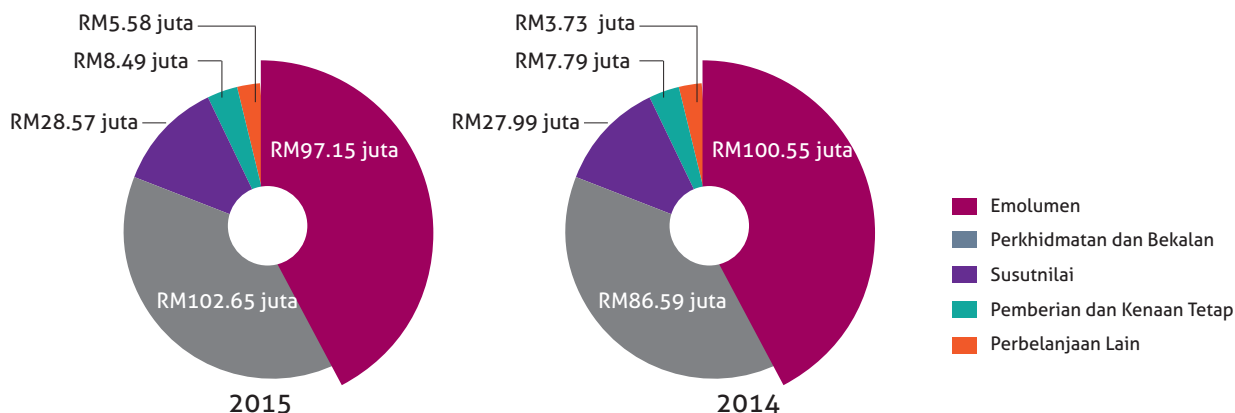
Daripada keseluruhan pendapatan universiti pada tahun 2015, geran kerajaan merupakan sumber pendapatan utama berjumlah RM192.01 juta (75.25%). Komponen pendapatan kedua terbesar ialah pendapatan geran modal direalisasi berjumlah RM24.84 juta (9.74%). Manakala pendapatan yuran menyumbang RM23.45 juta (9.19%), dan lain-lain pendapatan berjumlah RM14.86 juta (5.82%). Perkara ditunjukkan dalam **Rajah 22**.



Rajah 22: Komponen Pendapatan Universiti Tahun 2015 dan 2014.

Perbelanjaan

Pada tahun 2015, perbelanjaan perkhidmatan dan bekalan merupakan perbelanjaan utama universiti berjumlah RM102.65 juta (42.34%) diikuti dengan perbelanjaan emolumen berjumlah RM97.15 juta (40.07%). Manakala, RM28.57 juta (11.79%) adalah belanja susutnilai, RM8.49 juta (3.50%) adalah perbelanjaan pemberian dan kenaan tetap dan perbelanjaan lain berjumlah RM5.58 juta (2.30%). Perkara ditunjukkan dalam **Rajah 23**.



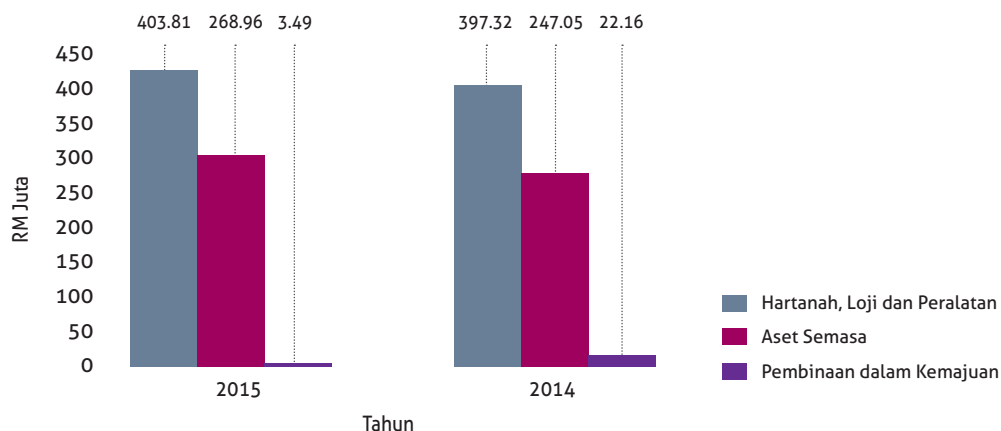
Rajah 23: Komponen Perbelanjaan Universiti Tahun 2015 dan 2014.

Aset dan Liabiliti

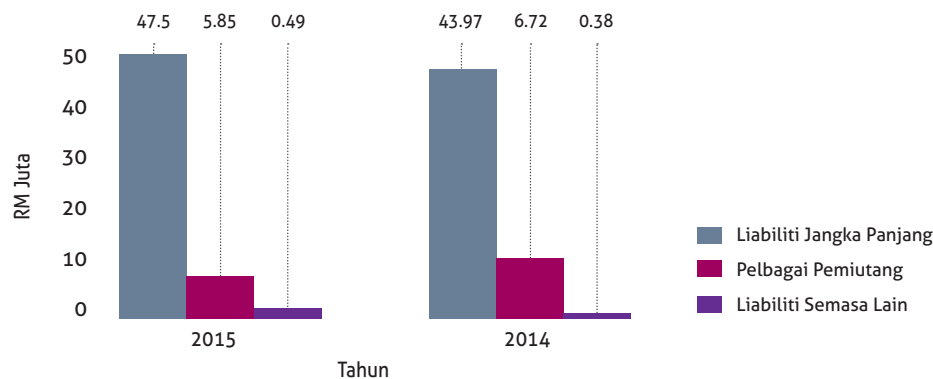
Jumlah aset bersih UMT meningkat sebanyak RM6.97 juta (1.13%) pada tahun 2015 berbanding tahun 2014. Nilai aset UMT pada tahun 2014 berjumlah RM666.53 juta telah meningkat kepada RM676.26 juta pada tahun 2015 iaitu mengalami peningkatan sebanyak 1.46% atau RM9.73 juta. Manakala liabiliti UMT juga telah meningkat sebanyak 5.42% atau RM2.77 juta pada tahun 2015. Kedudukan aset dan liabiliti adalah seperti mana **Rajah 24** manakala pecahan komponen aset dan liabiliti adalah seperti mana **Rajah 25** dan **26**.

	2015 (RM)	2014 (RM)	Peratus Kenaikan/ Penurunan (+/-)
Aset	676,263,109	666,525,871	+1.46%
Liabiliti	53,838,115	51,068,582	+5.42%
Aset Bersih	622,424,994	615,457,289	+1.13%

Rajah 24: Kedudukan Aset dan Liabiliti Pada Tahun 2015 dan 2014.



Rajah 25: Komponen Aset Pada Tahun 2015 dan 2014.



Rajah 26: Komponen Liabiliti Pada Tahun 2015 dan 2014.

Kumpulan Wang Mengurus

Pendapatan mengurus UMT bagi tahun 2015 berjumlah RM195.85 juta, menurun sebanyak RM14.27 juta atau 6.79% berbanding RM210.12 juta tahun 2014. Daripada jumlah ini, RM177.06 juta adalah pemberian kerajaan dan selebihnya RM17.59 juta daripada yuran dan RM1.20 juta adalah pendapatan lain. Perbelanjaan mengurus bagi tahun 2015 berjumlah RM191.22 juta, meningkat sebanyak RM14.36 juta atau 8.12% berbanding tahun sebelum. Perbelanjaan emolumen merupakan perbelanjaan utama yang berjumlah RM97.03 juta atau 50.75%. Perkara ini ditunjukkan pada **Jadual 61 dan 62**.

V2 OVARSI BERITA SISWA © KHARIS 3 SEPTEMBER 2015 BH 293

UMT wujud bahagian pendapatan, endowmen

Oleh Noor Aznida Alias
bhvarshi@bh.com.my
Kuala Terengganu

REDAKSI

PENGARANG URUSAN KUMPULAN NSTP: **Datuk Abdul Jalil Hamid**
PENGARANG KUMPULAN BH: **Datuk Mahfar Ali**
TIMBALAN PENGARANG KUMPULAN BH: **Badrulhisham Othman**
PENGARANG EKSEKUTIF PENGELUARAN PERCEKATAN & DIGITAL: **Rosli Safar**
PENGARANG EKSEKUTIF BERITA PENCANAAN, DIGITAL: **Ahmad Zaini Kamaruzzaman**
PENGARANG BERSUKUTU BH/2 MAJALAH MINGGUAN: **Azhar Abu Samah**
PENGARANG PENYEDIAAN: **Fadlena Jafar**
PENGARANG BERITA PENYEDIAAN: **Ridzuan Yop Mohd Peraz Abu Bakar**
PENOLONG PENGARANG BERITA PENYEDIAAN: **Syuhada Choo Abdullah Khairina Yasin**
PENYELANGKUTAN EKSEKUTIF

Universiti Malaysia Terengganu (UMT) akan mewujudkan bahagian penjaminan pendapatan dan endowmen khusus untuk merancang strategi menjana pendapatan sendiri di kampus itu.

Naib Canselornya, Prof Datuk Dr Nor Aini Mokhtar, berkata pada masa ini, UMT menjana 18 peratus pendapatannya sendiri melalui pelbagai sumber termasuk yuran pengajian, penganjuran pelbagai seminar serta kursus, penyewaan fasiliti dan tabung endowmen.

Katanya, bahagian itu akan berperanan menyusun kembali perancangan serta strategi kewangan dengan lebih berkesan sekali gus melicinkan perjalanan pembangunan UMT apabila mempunyai sumber pendapatan dalam yang kukuh.

"Antara cabang autonomi yang diberikan kepada UMT ialah aspek pengurusan kewangan dan perancangan pendapatan.

Struktur semula
"Justeru, Pejabat Bendahari

Prof Nor Aini (kanan) bersama-sama pegawai tertinggi UMT melawat ruang pameran pada Majlis Syarahan 100 Hari Pentadbiran Naib Canselor UMT 2015.

Yang turut hadir ialah Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Penyelidikan dan Inovasi), Prof Dr Mohd Effendy Abd Wahid dan Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar dan Alumni), Prof Dr Anwar Hassan.

Pada masa sama, Prof Nor Aini turut menyeru kepada kakitangan dan 20,000 alumni UMT untuk menyumbang kepada tabung endowmen universiti untuk kebajikan pelajar yang kurang berkemampuan.

Katanya, ketika ini, hanya dua peratus daripada kakitangan UMT melakukan pemotongan gaji secara tetap dan jumlah itu diharap dapat ditingkatkan kepada 10 peratus pada tahun depan demi pembangunan universiti sendiri.

PEJABAT BENDAHARI PERLU DISTRUKTUR SEMULA DENGAN MEWUJUDKAN BAHAGIAN KHAS IAITU PENJANAAN PENDAPATAN DAN ENDOWMEN BAGI MEMPERKASA SUMBER SEKALI GUS MEMENUHI SASARAN KERAJAAN UNTUK SETIAP UNIVERSITI MENJANA 30 PERATUS PENDAPATAN SENDIRI"

Prof Datuk Dr Nor Aini Mokhtar, Naib Canselor UMT

Jadual 61: Pendapatan Mengurus Tahun 2015 dan 2014.

Komponen Pendapatan	2015		2014	
	(RM)	%	(RM)	%
Pemberian Kerajaan	177,056,210	90.41	191,212,274	91.00
Yuran	17,590,536	8.98	16,447,672	7.83
Pendapatan Lain	1,200,892	0.61	2,460,522	1.17
Jumlah	195,847,638	100	210,120,468	100

Jadual 62: Perbelanjaan Mengurus Tahun 2015 dan 2014.

Komponen Perbelanjaan	2015		2014	
	(RM)	%	(RM)	%
Emolumen	97,033,835	50.75	100,456,637	56.81
Perkhidmatan dan Bekalan	79,882,178	41.78	64,207,416	36.30
Pemberian dan Kenaan Tetap	7,805,541	4.08	7,348,160	4.15
Susutnilai	2,586,697	1.35	2,690,875	1.52
Perbelanjaan Lain	3,909,837	2.04	2,153,197	1.22
Jumlah	191,218,088	100	176,856,285	100

Kumpulan Wang Pembangunan

Pemberian kerajaan untuk belanja pembangunan bagi tahun 2015 adalah sebanyak RM20.63 juta, meningkat sebanyak RM3.78 juta berbanding RM16.85 juta pada tahun 2014. Perbelanjaan pembangunan pada tahun 2015 adalah sebanyak RM13.33 juta, menurun sebanyak 70.07% atau RM31.2 juta berbanding tahun sebelumnya. Perbelanjaan pembangunan mengikut projek tahun 2015 dan 2014 dipaparkan pada **Jadual 63**.

Jadual 63: Perbelanjaan Pembangunan Mengikut Projek Tahun 2015 dan 2014.

Projek	2015		2014	
	(RM)	%	(RM)	%
Kompleks Sukan, Gimnasium & Padang Permainan	258,609	1.94	608,698	1.37
Kompleks Kegiatan dan Kesihatan Pelajar	720,891	5.41	326,830	0.73
Pakej 2A (Bangunan Kompleks Makmal, Kompleks Kuliah Pusat, Fakulti Pengajian Maritim dan Sains Marin)	1,992,579	14.94	3,154,017	7.08
Pakej 2B (Bangunan Fakulti Agroteknologi dan Sains Makanan, Pusat Pengajian Siswazah)	471,691	3.54	3,952,848	8.88
Pakej 2C (Bangunan Institut Oseanografi, Institut Akuakultur Tropika)	209,788	1.57	1,644,789	3.69
Pakej 2D (Bangunan Pusat Islam)	1,597,755	11.98	6,669,189	14.97
Perolehan Peralatan Makmal, Pengajaran dan ICT	2,714,812	20.36	24,655,244	55.36
Sistem Rangkaian dan Data	3,587,266	26.91	3,459,116	7.77
Peralatan Institut Oseanografi dan Institut Akuakultur Tropika	-		65,670	0.15
Pembinaan Pusat Penyelidikan Tasik Kenyir	34,475	0.26	-	-
Pembinaan Makmal Sains Nautika	1,425,268	10.69	-	-
Projek Pasca Banjir	312,156	2.34	-	-
Bangunan Institut Bioteknologi Marin	8,238	0.06	-	-
Jumlah	13,333,528	100	44,536,401	100

“Pemberian kerajaan untuk belanja pembangunan bagi tahun 2015 adalah sebanyak RM20.63 juta, meningkat sebanyak RM3.78 juta berbanding RM16.85 juta pada tahun 2014”





**LAPORAN KETUA AUDIT NEGARA
MENGENAI PENYATA KEWANGAN
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2015**

**KETUA AUDIT NEGARA
MALAYSIA**



**LAPORAN KETUA AUDIT NEGARA
MENGENAI PENYATA KEWANGAN
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2015**

Laporan Mengenai Penyata Kewangan

Penyata Kewangan Universiti Malaysia Terengganu dan Kumpulan telah diaudit oleh wakil saya yang merangkumi Lembaran Imbangan Pada 31 Disember 2015 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

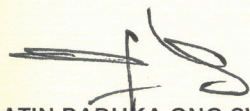
tersebut. Pengauditan juga termasuk menilai kesesuaian polisi perakaunan yang diguna pakai dan kemunasabahan anggaran perakaunan yang dibuat oleh pengurusan serta persembahan penyata kewangan secara menyeluruh.

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 2015 dan prestasi kewangan serta aliran tunainya 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

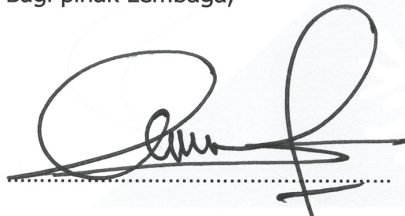


PUTRAJAYA
3 MEI 2016

PENYATA Pengerusi dan Seorang Ahli Lembaga Pengarah

Kami, **SYED NASIR BIN SYED AHMAD** 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 2015 dan hasil kendaliannya serta perubahan kedudukan kewangannya bagi tahun berakhir pada tarikh tersebut.

Bagi pihak Lembaga,



NAMA : **SYED NASIR BIN SYED AHMAD**

GELARAN :

TARIKH : 20 APR 2016

TEMPAT : KUALA TERENGGANU

Bagi pihak Lembaga,



NAMA : **NOR AIENI BINTI HAJI MOKHTAR**

GELARAN : **PROFESOR DATO' DR.**

TARIKH : 20 APR 2016

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 **04 FEB 2016** }

BENDAHARI

Di hadapan saya,



LOT G1, TINGKAT BAWAH
MENARA YAYASAN ISLAM TERENGGANU
JALAN SULTAN OMAR
23000 KUALA TERENGGANU, TERENGGANU

**LEMBARAN IMBANGAN
PADA 31 DISEMBER 2015**

		KUMPULAN		UNIVERSITI	
	NOTA	2015 RM	2014 RM	2015 RM	2014 RM
HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN	3	403,805,015	397,318,584	403,703,207	397,174,766
PEMBINAAN DALAM KEMAJUAN	4	3,494,562	22,160,511	3,494,562	22,160,511
PELABURAN DALAM SYARIKAT SUBSIDIARI	5	-	-	577,834	600,000
<u>ASET SEMASA</u>					
Pelbagai Penghutang	6	4,391,444	3,996,482	4,337,424	3,848,602
Wang Cagaran dan Prabayar	8	218,154	741,778	218,154	741,778
Pelaburan Jangka Pendek	9	4,300,171	3,264,162	4,300,171	3,264,162
Simpanan Tetap (Al-Mudharabah)	10	258,166,969	228,097,988	257,896,000	227,836,000
REPO	9	1,450,000	6,100,000	1,450,000	6,100,000
Tunai di Tangan dan Wang di Bank	11	436,794	4,846,366	108,783	4,521,528
		268,963,532	247,046,776	268,310,532	246,312,070
<u>LIABILITI SEMASA</u>					
Pelbagai Pemiutang	12	5,847,462	6,718,071	5,760,141	6,507,245
Pemiutang Sewa Beli	13	33,600	33,600	-	-
Manfaat Pekerja Jangka Pendek	14	451,000	339,000	451,000	339,000
Peruntukan Cukai		10,967	5,011	-	-
		6,343,029	7,095,682	6,211,141	6,846,245
ASET SEMASA BERSIH		262,620,503	239,951,094	262,099,391	239,465,825
		669,920,080	659,430,189	669,874,994	659,401,102
<u>DIBIAYAI OLEH :</u>					
KUMPULAN WANG MENGURUS	15	52,569,379	48,447,365	52,569,379	48,447,365
KUMPULAN WANG PEMBANGUNAN	16	427,578,810	433,277,888	427,578,810	433,277,888
KUMPULAN WANG PENYELIDIKAN	17	23,939,272	24,223,363	23,939,272	24,223,363
KUMPULAN WANG PELABURAN	18	80,783,724	73,518,983	80,783,724	73,518,983
KUMPULAN WANG TABUNG LAIN	19	18,959,935	18,262,536	18,959,935	18,262,536
KUMPULAN WANG KURSUS DAN SEMINAR	20	3,164,324	2,795,429	3,164,324	2,795,429
KUMPULAN WANG KOLEJ KEDIAMAN	21	7,368,831	7,184,085	7,368,831	7,184,085
KUMPULAN WANG TABUNG KEWANGAN	22	8,060,719	7,800,453	8,060,719	7,800,453
UNIVERSITI					
UMT JAYA HOLDINGS SDN. BHD.		-	(52,813)	-	-
		622,424,994	615,457,289	622,424,994	615,510,102
CUKAI TERTUNDA	31	(8,114)	(4,900)	-	-
PEMIUTANG SEWA BELI	13	53,200	86,800	-	-
<u>LIABILITI JANGKA PANJANG</u>					
Manfaat Pekerja Jangka Panjang	14	47,450,000	43,891,000	47,450,000	43,891,000
		669,920,080	659,430,189	669,874,994	659,401,102

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

**PENYATA PENDAPATAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2015**

		KUMPULAN		UNIVERSITI	
	NOTA	2015 RM	2014 RM	2015 RM	2014 RM
<u>PENDAPATAN</u>					
Pemberian Kerajaan	23	192,011,273	208,910,270	192,011,273	208,910,270
Pemberian Modal Direalisasi	16	24,839,911	24,198,189	24,839,911	24,198,189
Pelbagai Yuran		23,448,191	22,559,940	23,448,191	22,559,940
Pelbagai Sewa		623,622	601,071	623,622	601,071
Dividen, Faedah dan Pendapatan Al-Mudharabah		8,691,265	6,574,461	8,680,909	6,569,273
Denda		864,938	1,013,519	864,938	1,013,519
Sumbangan		3,007,037	2,465,494	3,007,037	2,465,494
Hasil Aktiviti Anak Syarikat		47,935	90,861	-	-
Pendapatan Lain	24	1,622,800	3,573,957	1,622,800	3,573,957
		<u>255,156,972</u>	<u>269,987,762</u>	<u>255,098,681</u>	<u>269,891,713</u>
<u>PERBELANJAAN</u>					
Emolumen	25	97,147,534	100,548,128	97,033,835	100,456,637
Perkhidmatan, Bekalan dan Bahan-Bahan Lain	26	46,460,086	42,166,701	46,627,359	42,294,527
Penyelenggaraan dan Pembaikan Kecil		16,056,447	12,820,325	16,052,518	12,820,325
Perkhidmatan Iktis dan Hospitaliti	27	40,130,817	31,606,128	40,116,543	31,594,846
Biasiswa dan Dermasiswa		3,080,160	2,089,940	3,080,160	2,089,940
Pemberian Dalam Negeri		1,000,710	877,438	1,000,710	877,438
Ganjaran		253,837	402,846	253,837	402,846
Gantian Cuti rehat		4,161,646	4,426,507	4,161,646	4,426,507
Pelunasan/Susut Nilai	3	28,574,871	27,978,061	28,531,875	27,932,765
Hutang Ragu	7	166,156	25,216	166,156	25,216
Bayar Balik dan Hapus Kira		227,522	914,128	227,522	914,128
Perbelanjaan Lain		5,183,400	2,789,516	5,171,499	2,746,058
		<u>242,443,186</u>	<u>226,644,934</u>	<u>242,423,660</u>	<u>226,581,233</u>
Lebih Pendapatan Atas Perbelanjaan Sebelum Cukai		12,713,786	43,342,828	12,675,021	43,310,480
Cukai	30	(8,118)	(718)	-	-
Lebih Pendapatan Atas Perbelanjaan Selepas Cukai		<u>12,705,668</u>	<u>43,342,110</u>	<u>12,675,021</u>	<u>43,310,480</u>

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

**PENYATA PERUBAHAN EKUITI KUMPULAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2015**

Nota	Mengurus	Kemudahan dan Rekreasi	Kumpulan Wang										Jumlah
			RM	RM	Pembangunan	Penyelidikan	Pelaburan	Tabung Lain	Kursus dan Seminar	Kolej Kediaman	Tabung Kewangan	UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	
		RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	
2015	Pada 1 Januari	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	
	Pelaburan Tahun Lepas	-	-	-	(23,000)	-	-	-	-	-	(32,193)	(55,193)	
	Seperti Yang Dinyatakan Semula	48,447,365	-	433,277,888	24,223,363	73,518,983	18,262,536	2,795,429	7,184,085	7,800,453	(52,813)	615,457,289	
	Lebihan / (Kurangan)	4,629,550	-	-	(857,566)	8,128,792	265,249	63,984	184,746	260,266	30,647	12,705,668	
	Pindahan Antara Kumpulan Wang	(507,536)	-	-	573,475	(803,000)	432,150	304,911	-	-	-	-	
	Pelaburan Peruntukan Rosdnilai Ke atas Pelaburan Jangka Pendek	-	-	-	-	(61,051)	-	-	-	-	22,166	(38,885)	
	Geran Modal Tertunda	-	-	(5,699,078)	-	-	-	-	-	-	-	(5,699,078)	
2014		52,569,379	-	427,578,810	23,939,272	80,783,724	18,959,935	3,164,324	7,368,831	8,060,719	-	622,424,994	
	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	
	Pelaburan 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)	33,264,183	-	-	56,702	5,965,400	3,253,356	297,153	228,461	245,225	31,630	43,342,110	
	Pindahan Antara Kumpulan Wang	(270,927)	(196,411)	-	500,334	(1,175,000)	839,596	302,408	-	-	-	-	
	Peruntukan Rosdnilai Ke atas Pelaburan Jangka Pendek	-	-	-	-	4,665	-	-	-	-	-	4,665	
	Geran Modal Tertunda	-	-	(10,543,551)	-	-	-	-	-	-	-	(10,543,551)	
		48,447,365	-	433,277,888	24,223,363	73,518,983	18,262,536	2,795,429	7,184,085	7,800,453	(52,813)	615,457,289	

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

**PENYATA PERUBAHAN EKUITI UNIVERSITI
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2015**

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
2015																			
	Pada 1 Januari	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								
	Pelaras Tahun Lepas	-	-	-	(23,000)	-	-	-	-	-	-	(23,000)							
	Seperti Yang Dinyatakan Semula	48,447,365	-	433,277,888	24,223,363	73,518,983	18,262,536	2,795,429	7,184,085	7,800,453	615,510,102								
	Lebih / (Kurangan) Pendapatan Atas Perbelanjaan	4,629,550	-	-	(857,566)	8,128,792	265,249	63,984	184,746	260,266	12,675,021								
	Pindahan Antara Kumpulan Wang	(507,536)	-	-	573,475	(803,000)	432,150	304,911	-	-	-								
	Pelaras Peruntukan Rosotilral Ke atas Pelaburan Jangka Pendek	-	-	-	-	(61,051)	-	-	-	-	(61,051)								
	Geran Modal Tertunda	-	-	(5,699,078)	-	-	-	-	-	-	-	(5,699,078)							
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								
	Pelaras 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								
	Lebih / (Kurangan) Pendapatan Atas Perbelanjaan	33,264,183	-	-	56,702	5,965,400	3,253,356	297,153	228,461	245,225	43,310,480								
	Pindahan Antara Kumpulan Wang	(270,927)	(196,411)	-	500,334	(1,175,000)	839,596	302,408	-	-	-								
	Peruntukan Rosotilral Ke atas Pelaburan Jangka Pendek	-	-	-	-	4,665	-	-	-	-	4,665								
	Geran Modal Tertunda	-	-	(10,543,551)	-	-	-	-	-	-	-	(10,543,551)							
	48,447,365	-	433,277,888	24,223,363	73,518,983	18,262,536	2,795,429	7,184,085	7,800,453	615,510,102									

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

**PENYATA ALIRAN TUNAI
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2015**

		KUMPULAN		UNIVERSITI	
	Nota	2015 RM	2014 RM	2015 RM	2014 RM
TUNAI DARI AKTIVITI OPERASI					
Tunai Diterima Dari Kerajaan		211,152,106	222,564,908	211,152,106	222,564,908
Tunai Diterima Dari Pelanggan		38,559,523	36,766,444	38,216,818	36,582,725
Tunai Dibayar Kepada Pembekal dan Kakitangan		(214,502,551)	(195,746,190)	(214,206,586)	(195,755,811)
Tunai Bersih Dijana Dari Aktiviti Operasi		35,209,078	63,585,162	35,162,338	63,391,822
TUNAI DARI AKTIVITI PELABURAN					
Pembelian Hartanah, Loji dan Peralatan	3	(6,681,258)	(39,615,589)	(6,680,272)	(39,611,451)
Pembayaran Kepada Akaun Pembinaan Dalam Kemajuan dan Perolehan Peralatan	4	(9,968,917)	(5,206,471)	(9,968,917)	(5,206,471)
Penambahan Kos Manfaat Pekerja Janaka Panjang	14	3,559,000	4,011,200	3,559,000	4,011,200
Penjualan/(Pembelian) Pelaburan Jangka Pendek	9	(1,074,894)	-	(1,074,894)	-
Tunai Bersih Diguna Dalam Aktiviti Pelaburan		(14,166,069)	(40,810,860)	(14,165,083)	(40,806,722)
TUNAI DARI AKTIVITI PEMBIAYAAN					
Pemiutang Sewa Beli	13	(33,600)	(33,600)	-	-
Tunai Bersih Diguna Dari Aktiviti Pembiayaan		(33,600)	(33,600)	-	-
Penambahan Bersih Dalam Tunai dan Kesetaraan Tunai		21,009,409	22,740,702	20,997,255	22,585,100
Tunai dan Kesetaraan Tunai Pada Awal Tahun		239,044,354	216,303,652	238,457,528	215,872,428
Tunai dan Kesetaraan Tunai Pada Akhir Tahun		260,053,763	239,044,354	259,454,783	238,457,528
Tunai dan Kesetaraan Tunai Diwakili Oleh:					
Simpanan Tetap (Al-Mudharabah)	10	258,166,969	228,097,988	257,896,000	227,836,000
REPO	9	1,450,000	6,100,000	1,450,000	6,100,000
Tunai di Tangan dan Wang di Bank	11	436,794	4,846,366	108,783	4,521,528
		260,053,763	239,044,354	259,454,783	238,457,528

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

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2015**

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 2015, UMT mempunyai kakitangan seramai 1,674 orang dan jumlah enrolmen pelajar ialah seramai 10,132 yang terdiri daripada 989 pelajar ijazah lanjutan serta 9143 pelajar ijazah pertama dan pelajar diploma.
- d. Penyata Kewangan UMT yang berakhir 31 Disember 2015 telah dibentangkan dan diluluskan melalui Mesyuarat Lembaga Pengarah Universiti pada 20 April 2016.

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 2015**

b. Asas Penyatuan

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

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

Mengikut kaedah perakaunan penyatuan, hasil kendalian subsidiari diperolehi atau dijual pada tahun semasa dimasukkan daripada tarikh penyatuan atau sehingga tarikh jualan. Pada tarikh penyatuan, nilai saksama bersih aset subsidiari ditentukan dan nilainya ditunjukkan di dalam penyata kewangan Kumpulan. Perbezaan di antara kos penyatuan dan nilai saksama bersih aset subsidiari ditunjukkan mengikut kesesuaian sebagai muhibbah atau rizab atas penyatuan.

Urusniaga dan baki dalam Kumpulan dan keuntungan tidak direalisasikan dikeluarkan semasa penyatuan. Kerugian tidak direalisasikan hasil daripada urusniaga dalam Kumpulan dikeluarkan juga kecuali kos yang tidak dapat diperolehi semula.

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 2015**

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 BERAHIR 31 DISEMBER 2015**

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. Hutang lapuk dihapuskan setelah mendapat kelulusan pihak berkuasa Universiti. 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 2015**

	(%)
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.

Kerugian penjejasan nilai bagi aset-aset yang dinilai semula dianggap sebagai defisit penilaian terhad kepada kerugian berkenaan tidak melebihi rezab penilaian bagi aset berkaitan. Kebalikan penjejasan nilai berikutan pertambahan nilai yang diperolehinya dihadkan kepada jumlah dibawa jika tiada kerugian penjejasan diiktiraf pada tahun-tahun sebelumnya.

Sebarang kebalikan penjejasan nilai diiktirafkan sebagai hasil pada penyata pendapatan. Kebalikan kerugian penjejasan bagi aset yang dinilai semula dianggap sebagai tambahan penilaian terhad kepada amaun yang terdahulunya dinyatakan dalam rezab penilaian bagi aset berkaitan.

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2015**

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.

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.

Cukai di dalam penyata kewangan anak syarikat terdiri daripada cukai semasa dan cukai tertunda. Cukai semasa mewakili cukai pendapatan

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2015**

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.

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.

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2015**

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. Bayaran gantian cuti rehat (GCR) tahun berikutnya diklasifikasikan sebagai liabiliti semasa.

ii. Manfaat Jangka Panjang

Manfaat jangka panjang adalah bayaran GCR yang diiktiraf apabila perkhidmatan telah diberikan oleh pekerja yang telah meningkatkan hak mereka ke atas bayaran GCR tersebut pada masa hadapan. Pengiraan manfaat pekerja jangka panjang adalah berdasarkan kepada andaian berikut:

- (1) Pekerja tetap yang bersara wajib pada umur 56 tahun, 58 tahun dan 60 tahun.
- (2) Semua pekerja menerima kenaikan gaji tahunan pada kadar biasa.
- (3) Pada tahun 01.01.2016, GCR diambil pada bilangan sebenar manakala pada tahun berikutnya GCR dikumpul sebanyak 5 hari setahun.
- (4) Jumlah GCR terkumpul semua pekerja adalah pada jumlah maksimum 150 hari.

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 2015**

o. Cukai Barang dan Perkhidmatan (GST)

Pelaksanaan Cukai Barang dan Perkhidmatan berkuatkuasa pada 1 April 2015. Sebagai Universiti Awam yang menyediakan perkhidmatan pendidikan, skop pembekalan UMT adalah pembekalan dikecualikan dan boleh dirujuk dalam Perintah Cukai Barang dan Perkhidmatan (Pembekalan dikecualikan) 2014 P.U. (A) 271. Implikasi di UMT adalah sepertimana berikut:

i. Cukai Output

Perkhidmatan pendidikan seperti yuran pengajian, yuran asrama dan perkhidmatan pentadbiran yang berkaitan dengan pembekalan pendidikan adalah dikecualikan daripada GST dan tiada cukai output dibayar. Perkhidmatan bukan pendidikan contohnya seperti penganjuran seminar atau sewaan ruang niaga adalah tertakluk kepada GST berkadar standard (6%) atau berkadar sifar (0%).

ii. Perintah Relif

Universiti Awam tidak membayar GST untuk perolehan bekalan berkaitan pendidikan kerana pembekal tidak mengenakan GST terhadap perolehan barang terpilih yang mendapat perintah relif di bawah pendidikan.

iii. Cukai Input

UMT menanggung GST yang dikenakan oleh pembekal bagi perolehan perkhidmatan berkaitan dengan pendidikan. UMT boleh menuntut GST (cukai input) bagi perolehan bekalan/perkhidmatan berkadar standard 6% sekiranya perolehan tersebut ada kaitan dengan pembekalan berkadar standard 6% (cukai output).

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2015

3. HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN - KUMPULAN		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)
KUMPULAN WANG & KATEGORI ASET										
KOS										
Pada 01.01.2015										
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		-	281,625	-	557,037	342,310	201,896	49,194	893,177	2,225,280
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar		-	405,203	-	20,903	7,300	33,780	-	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
Jumlah		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
Tambahan Dalam Tahun										
Kumpulan Wang Mengurus		-	296,075	99,900	735,319	365,047	145,656	922,910	128,289	2,693,196
Kumpulan Wang Pembangunan		-	24,575,761	-	3,908,038	39,900	-	755,666	2,286,150	31,565,515
Kumpulan Wang Penyelidikan		-	-	-	189,020	-	5,512	-	397,768	592,300
Kumpulan Wang Tabung Lain		-	-	-	53,157	-	-	-	344,846	398,003
Kumpulan Wang Kolej Kediaman		-	-	-	48,124	-	-	18,000	-	66,124
UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.		-	-	-	986	-	-	-	-	986
Jumlah		-	24,871,836	99,900	4,934,644	404,947	151,168	1,696,576	3,157,053	35,316,124
Pelapasan Akaun / Jermal Ke WIP										
Kumpulan Wang Mengurus		-	-	-	(92,400)	-	-	-	-	(92,400)
Kumpulan Wang Pembangunan		-	-	-	-	-	(11,291)	-	-	(11,291)
Jumlah		-	-	-	(92,400)	-	(11,291)	-	-	(103,691)
Pelupusan										
Kumpulan Wang Mengurus		-	-	-	(347,856)	(39,000)	(4,065)	-	(600,990)	(991,911)
Kumpulan Wang Pembangunan		-	-	(4,660)	(522,628)	(126,535)	-	-	(769,358)	(1,423,181)
Kumpulan Wang Penyelidikan		-	-	-	(35,503)	-	-	-	(28,201)	(63,704)
Kumpulan Wang Tabung Lain		-	(15,291)	-	(23,500)	-	-	-	(23,189)	(61,980)
Kumpulan Wang Kolej Kediaman		-	-	-	(28,496)	-	(80,574)	-	-	(109,070)
Jumlah		-	(15,291)	(4,660)	(957,983)	(165,535)	(84,639)	-	(1,421,738)	(2,649,846)
Kos Aset										
Kumpulan Wang Mengurus		1,429,279	9,718,802	155,300	16,780,319	3,439,004	11,793,123	5,798,349	25,072,943	74,187,119
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Pembangunan		492,609	376,633,702	6,252,397	31,117,316	5,490,908	14,473,365	24,719,857	83,641,293	542,821,447
Kumpulan Wang Penyelidikan		-	753,780	-	1,529,830	84,489	238,673	642,430	5,447,845	8,697,047
Kumpulan Wang Tabung Lain		-	266,384	-	586,694	342,310	201,896	49,194	1,214,834	2,661,312
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar		-	405,203	-	20,903	7,300	53,780	-	131,673	618,859
Kumpulan Wang Kolej Kediaman		-	564,160	-	298,940	146,426	181,109	1,773,301	25,359	2,989,295
UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.		-	-	-	23,894	14,407	182,365	-	-	225,666
Pada 31.12.2015		1,921,888	388,342,031	6,407,697	50,363,896	9,524,844	27,124,311	32,983,131	115,533,947	632,201,745

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2015

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)
PELUNASAN/SUSUTNILAI TERKUMPUL										
Pada 01.01.2015										
Kumpulan Wang Mengurus	139,547	1,891,760	55,398	14,545,755	2,845,119	-	11,409,324	2,191,837	23,719,827	56,798,567
Kumpulan Wang Pembangunan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	66,664	36,059,724	3,754,233	21,023,741	3,838,843	-	5,847,939	8,007,454	58,226,076	136,824,674
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	79,929	-	1,205,990	77,762	-	175,968	73,756	4,164,559	5,777,964
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
Kumpulan Wang Kolei 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
Jumlah	206,211	38,193,902	3,809,631	37,445,191	7,230,705	-	17,986,851	10,643,403	86,637,276	202,153,170
Pelunasan/Susutnilai Dalam Tahun										
Kumpulan Wang Mengurus	9,506	199,735	19,980	893,906	160,130	-	156,137	289,553	857,750	2,586,696
Kumpulan Wang Pembangunan	5,980	7,572,682	1,250,479	3,492,693	713,554	-	2,880,323	1,241,985	7,682,214	24,839,910
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	15,076	-	110,329	3,300	-	19,040	37,122	451,026	630,893
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	5,328	-	60,952	8,960	-	15,399	2,460	226,875	319,974
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	8,104	-	-	-	-	-	-	-	8,104
Kumpulan Wang Kolei Kediaman	-	11,283	-	37,301	5,964	-	-	88,665	3,085	146,298
UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	-	-	-	5,911	612	-	36,473	-	-	42,996
Jumlah	15,486	7,812,208	1,270,459	4,601,092	892,529	-	3,107,362	1,654,785	9,220,950	28,574,871
Pelarasan Akaun										
Kumpulan Wang Kolei Kediaman	-	-	-	-	(3,016)	-	-	-	-	(3,016)
Jumlah	-	-	-	-	(3,016)	-	-	-	-	(3,016)
Pelupusan										
Kumpulan Wang Mengurus	-	-	-	(328,727)	(38,997)	-	(4,064)	-	(597,121)	(968,909)
Kumpulan Wang Pembangunan	-	-	(2,796)	(418,102)	(126,507)	-	-	-	(769,296)	(1,316,701)
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	-	-	(35,497)	-	-	-	-	(27,199)	(62,696)
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	(918)	-	(23,497)	-	-	-	-	(13,913)	(38,328)
Kumpulan Wang Kolei Kediaman	-	-	-	(28,493)	-	-	(80,572)	-	-	(109,065)
Jumlah	-	(918)	(2,796)	(834,316)	(165,504)	-	(84,636)	-	(1,407,529)	(2,495,699)
Pelunasan/Susutnilai Terkumpul										
Kumpulan Wang Mengurus	149,053	2,091,495	75,378	15,110,934	2,966,261	-	11,561,387	2,481,390	23,980,456	58,416,354
Kumpulan Wang Pembangunan	72,644	43,632,406	5,001,916	24,098,332	4,425,890	-	8,728,262	9,249,439	65,138,994	160,347,883
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	95,005	-	1,280,822	81,062	-	195,008	105,878	4,588,386	6,346,161
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	41,983	-	480,891	315,394	-	201,890	29,280	592,284	1,661,722
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	86,028	-	20,897	7,298	-	53,777	-	131,658	298,658
Kumpulan Wang Kolei Kediaman	-	58,275	-	197,783	144,403	-	181,109	432,201	18,919	1,032,690
UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	-	-	-	22,508	14,406	-	88,144	-	-	124,858
Pada 31.12.2015	221,697	46,005,192	5,077,294	41,211,967	7,954,714	-	21,009,577	12,298,188	94,450,697	228,229,326

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2015

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										
PENEJASAN NILAI TERKUMPUL										
Pada 01.01.2015										
Kumpulan Wang Pembangunan		-	167,404	-	-	-	-	-	-	167,404
Jumlah		-	167,404	-	-	-	-	-	-	167,404
Penjelasan Nilai Terkumpul										
Kumpulan Wang Pembangunan		-	167,404	-	-	-	-	-	-	167,404
Pada 31.12.2015		-	167,404	-	-	-	-	-	-	167,404

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)
NTLAI DIBAWA									
	1,280,226	7,627,307	79,922	1,669,385	472,743	231,736	3,316,959	1,092,487	15,770,765
Kumpulan Wang Mengurus	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Pembangunan	419,965	332,833,892	1,250,481	7,018,984	1,065,018	5,745,103	15,470,418	18,502,299	382,306,166
Kumpulan Wang Penyelidikan	-	658,775	-	249,008	3,427	43,665	536,552	859,459	2,350,886
Kumpulan Wang Tabung Lain	-	224,401	-	105,803	26,916	6	19,914	622,550	999,590
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	319,175	-	6	2	3	-	15	319,201
Kumpulan Wang Kolei Kediaman	-	505,885	-	101,157	2,023	-	1,341,100	6,440	1,956,605
UMT Java Holdings Sdn. Bhd.	-	-	-	7,586	1	94,221	-	-	101,903
Jumlah	1,700,191	342,169,435	1,330,403	9,151,929	1,570,130	6,114,734	20,684,943	21,083,250	403,805,015
Pada 31.12.2014									
	1,289,731	7,530,967	2	1,939,501	267,838	242,208	2,683,602	1,825,817	15,779,666
Kumpulan Wang Mengurus	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	2	-	-	-	-	-	-
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	53,719	568,674	517,919	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	-	327,305	15
Kumpulan Wang Kolei Kediaman	-	517,168	-	90,337	4,971	2	1,411,765	9,525	2,033,768
UMT Java 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
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 2015

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										
KOS										
Pada 01.01.2015										
		1,429,279	9,422,727	55,400	16,485,256	3,112,957	11,651,552	4,875,439	25,545,644	72,578,234
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	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 Pembangunan	-	753,780	-	1,376,313	84,489	233,161	642,430	5,078,278	8,168,451
	Kumpulan Wang Penyelidikan	-	281,675	-	557,037	342,310	201,896	49,194	893,177	2,325,289
	Kumpulan Wang Tabung Lain	-	405,203	-	20,903	7,300	53,780	-	131,673	618,859
	Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	564,160	-	279,312	146,426	261,683	1,755,301	25,359	3,032,241
	Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Jumlah	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
Tambahan Dalam Tahun										
	Kumpulan Wang Mengurus	-	296,075	99,900	735,319	365,047	145,656	922,910	128,289	2,693,196
	Kumpulan Wang Pembangunan	-	24,575,761	-	3,908,038	39,900	-	755,666	2,286,150	31,565,515
	Kumpulan Wang Penyelidikan	-	-	-	189,020	-	5,512	-	397,788	592,300
	Kumpulan Wang Tabung Lain	-	-	-	53,157	-	-	-	344,846	398,003
	Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	-	-	48,124	-	-	18,000	-	66,124
	Jumlah	-	24,871,836	99,900	4,833,658	404,947	151,168	1,696,576	3,157,053	35,315,138
Pelarasan Akaun/ Jermal ke WIP										
	Kumpulan Wang Mengurus	-	-	-	(92,400)	-	-	-	-	(92,400)
	Kumpulan Wang Pembangunan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kumpulan Wang Penyelidikan	-	-	-	-	-	(11,291)	-	-	(11,291)
	Kumpulan Wang Tabung Lain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Jumlah	-	-	-	(92,400)	-	(11,291)	-	-	(103,691)
Pelupusan										
	Kumpulan Wang Mengurus	-	-	-	(347,856)	(39,000)	-	-	(600,990)	(991,911)
	Kumpulan Wang Pembangunan	-	-	(4,660)	(522,628)	(126,535)	(4,065)	-	(769,358)	(1,423,181)
	Kumpulan Wang Penyelidikan	-	-	-	(35,503)	-	-	-	(28,201)	(63,704)
	Kumpulan Wang Tabung Lain	-	(15,291)	-	(23,500)	-	-	-	(23,189)	(61,980)
	Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	-	-	(28,496)	-	(80,574)	-	-	(109,070)
	Jumlah	-	(15,291)	(4,660)	(957,983)	(165,535)	(84,639)	-	(1,421,738)	(2,649,846)
Kos Aset										
	Kumpulan Wang Mengurus	1,429,279	9,718,802	155,300	16,780,319	3,439,004	11,793,123	5,798,349	25,072,943	74,187,119
	Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kumpulan Wang Pembangunan	492,609	376,633,702	6,252,397	31,117,316	5,490,908	14,473,365	24,719,857	83,641,293	542,821,447
	Kumpulan Wang Penyelidikan	-	753,780	-	84,489	238,673	238,673	642,430	5,447,845	8,692,047
	Kumpulan Wang Tabung Lain	-	266,384	-	586,694	342,310	201,896	49,194	1,214,834	2,661,312
	Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	-	405,203	-	20,903	7,300	53,780	-	131,673	618,859
	Kumpulan Wang Kolej Kediaman	-	564,160	-	298,940	146,426	181,109	1,773,301	25,359	2,989,295
	Pada 31.12.2015	1,921,888	388,342,031	6,407,697	50,334,002	9,510,437	26,941,946	32,983,131	115,533,947	631,975,079

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2015

3. HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN - UNIVERSITI										
KUMPULAN WANG & KATEGORI ASET		TANAH (RM)	BANGUNAN (RM)	LOJI DAN JENTERA (RM)	ALAT PEJABAT (RM)	PERABOT DAN KELENGKAPAN (RM)	KENDERAAN (RM)	KEMUDAHAN (RM)	ASET TETAP LAIN (RM)	JUMLAH (RM)
PELUNASAN/SUSUTNILAI TERKUMPUL										
Pada 01.01.2015										
Kumpulan Wang Mengurus		139,547	1,891,760	55,398	14,545,755	2,845,119	11,409,324	2,191,837	23,719,827	56,798,567
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Pembangunan		66,664	36,059,724	3,754,233	21,023,741	3,838,843	5,847,939	8,007,454	58,226,076	136,824,674
Kumpulan Wang Penyelidikan		-	79,929	-	1,205,990	77,762	175,968	73,756	4,164,559	5,777,964
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
Kumpulan Wang Kolej Kediaman		-	46,992	-	188,975	141,455	261,681	343,536	15,834	998,473
Jumlah		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
Pelunasan/Susutnilai Dalam Tahun										
Kumpulan Wang Mengurus		9,506	199,735	19,980	893,906	160,139	156,127	289,553	857,750	2,586,696
Kumpulan Wang Pembangunan		5,980	7,572,682	1,250,479	3,492,693	713,554	2,880,323	1,241,985	7,682,214	24,839,910
Kumpulan Wang Penyelidikan		-	15,076	-	110,329	3,300	19,040	32,122	451,026	630,893
Kumpulan Wang Tabung Lain		-	5,328	-	60,952	8,960	15,399	2,460	226,875	319,974
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar		-	8,104	-	-	-	-	-	-	8,104
Kumpulan Wang Kolej Kediaman		-	11,283	-	37,301	5,964	-	88,665	3,085	146,298
Jumlah		15,486	7,812,208	1,270,459	4,595,181	891,917	3,070,889	1,654,785	9,220,950	28,531,875
Pelarasan Akaun										
Kumpulan Wang Kolej Kediaman		-	-	-	-	(3,016)	-	-	-	(3,016)
Jumlah		-	-	-	-	(3,016)	-	-	-	(3,016)
Pelupusan										
Kumpulan Wang Mengurus		-	-	-	(328,727)	(38,997)	(4,064)	-	(597,121)	(968,909)
Kumpulan Wang Pembangunan		-	-	(2,796)	(418,102)	(126,507)	-	-	(769,296)	(1,316,701)
Kumpulan Wang Penyelidikan		-	-	-	(35,497)	-	-	-	(27,199)	(62,696)
Kumpulan Wang Tabung Lain		-	(918)	-	(23,497)	-	-	-	(38,328)	(62,846)
Kumpulan Wang Kolej Kediaman		-	-	-	(28,493)	-	(80,572)	-	-	(109,065)
Jumlah		-	(918)	(2,796)	(834,316)	(165,504)	(84,636)	-	(1,407,529)	(2,495,699)
Pelunasan/Susutnilai Terkumpul										
Kumpulan Wang Mengurus		149,053	2,091,495	75,378	15,110,934	2,966,261	11,561,387	2,481,390	23,980,456	58,416,354
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kumpulan Wang Pembangunan		72,644	43,632,406	5,001,916	24,098,332	4,425,890	8,728,262	9,249,439	65,138,994	160,347,883
Kumpulan Wang Penyelidikan		-	95,005	-	1,280,822	81,062	195,008	105,878	4,588,386	6,346,161
Kumpulan Wang Tabung Lain		-	41,983	-	480,891	315,394	201,890	29,280	592,284	1,661,722
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar		-	86,028	-	20,897	7,298	53,777	-	131,658	299,658
Kumpulan Wang Kolej Kediaman		-	58,275	-	197,783	144,403	181,109	432,201	18,919	1,032,690
Pada 31.12.2015		221,697	46,005,192	5,077,294	41,189,659	7,940,308	20,921,433	12,298,188	94,450,697	228,104,468

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2015

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 01.01.2015										
Kumpulan Wang Pembangunan		-	167,404	-	-	-	-	-	-	167,404
Jumlah		-	167,404	-	-	-	-	-	-	167,404
Penjelasan Nilai Terkumpul										
Kumpulan Wang Pembangunan		-	167,404	-	-	-	-	-	-	167,404
Pada 31.12.2015		-	167,404	-	-	-	-	-	-	167,404

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2015

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										
NILAI DIRAWA										
Pada 31.12.2015										
Kumpulan Wang Mengurus		1,280,226	7,637,307	79,922	1,669,385	472,743	231,736	3,316,959	1,092,487	15,770,765
Kumpulan Wang Kemudahan dan Rekreasi										
Kumpulan Wang Pembangunan		419,965	332,833,892	1,250,481	7,018,984	1,065,018	5,745,103	15,470,418	18,502,299	382,306,160
Kumpulan Wang Penyelidikan		-	688,775	-	249,008	3,427	43,665	536,552	859,459	2,350,886
Kumpulan Wang Tabung Lain		-	224,401	-	105,803	26,916	6	19,914	622,550	999,590
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar		-	319,175	-	6	-	3	-	15	319,201
Kumpulan Wang Kolej Kediaman		-	505,885	-	101,157	2,023	-	1,341,100	6,440	1,956,605
Jumlah		1,700,191	342,169,435	1,330,403	9,144,343	1,570,129	6,020,513	20,684,943	21,083,250	403,703,207
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		-	-	2	-	-	-	-	-	-
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	37,193	568,674	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
Jumlah		1,715,677	325,124,180	2,502,826	9,021,933	2,054,114	8,951,528	20,643,152	27,161,356	397,174,766
Nota : Tanah pajakan UMT adalah termasuk tanah yang didaftarkan atas nama Pesuruhjaya Tanah Persekutuan bagi no. hak milik Pajakan Negeri 7028.										

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGANBAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2015

4 PEMBINAAN DALAM KEMAJUAN

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2015 RM	2014 RM	2015 RM	2014 RM
Baki pada 1 Januari	22,160,511	16,954,040	22,160,511	16,954,040
Pertambahan :				
Kerja Dalam Kemajuan	5,170,509	13,599,993	5,170,509	13,599,993
Perolehan Peralatan	4,798,408	3,876,131	4,798,408	3,876,131
	<u>9,968,917</u>	<u>17,476,124</u>	<u>9,968,917</u>	<u>17,476,124</u>
	32,129,428	34,430,164	32,129,428	34,430,164
Diklasifikasi ke hartanah, loji dan peralatan	27,062,140	9,545,303	27,062,140	9,545,303
Diklasifikasi ke perbelanjaan	1,572,726	2,724,350	1,572,726	2,724,350
Baki pada 31 Disember	<u>3,494,562</u>	<u>22,160,511</u>	<u>3,494,562</u>	<u>22,160,511</u>

5 PELABURAN DALAM SYARIKAT SUBSIDIARI

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2015 RM	2014 RM	2015 RM	2014 RM
Kos Pelaburan	-	-	600,000	600,000
Rosot Nilai Pelaburan	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(22,166)</u>	<u>600,000</u>
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>577,834</u>	<u>600,000</u>

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 2015**

6. PELBAGAI PENGHUTANG

KUMPULAN

	Kumpulan Wang									
	Mengurus		Pembangunan		Penyelidikan		Pelaburan		Tabung Lain	
	RM		RM		RM		RM		RM	
Penghutang Pelbagai	184,957	-	54,095	-	16,165	10,000	8,462	54,020	327,699	991,117
Penghutang Agensi	150,225	-	127,785	-	299,570	300	26,712	-	604,592	194,472
Yuran Tertunggak	1,167,057	-	-	-	258,450	-	308,205	-	1,733,712	1,431,772
Faedah Simpanan Tetap Terakru	-	-	-	-	1,165,642	-	-	-	1,165,642	759,132
Denda Terakru	-	48,465	-	-	-	-	-	-	48,465	48,465
Pendahuluan Kad Korporat dan Pendahuluan Diri	102,339	-	37,923	-	42,006	17,900	-	-	200,168	81,394
	1,604,578	48,465	219,803	1,165,642	616,191	28,200	343,379	54,020	4,080,278	3,506,352
Penghutang Pinjaman Kenderaan	-	-	-	-	646,583	-	-	-	646,583	652,218
Penghutang Pinjaman Komputer	-	-	-	-	93,983	-	-	-	93,983	104,209
	1,604,578	48,465	219,803	1,165,642	1,356,757	28,200	343,379	54,020	4,820,844	4,262,779
Tolak :										
Peruntukan Hutang Ragu	279,455	-	-	-	76,834	10,300	62,811	-	429,400	266,297
	1,325,123	48,465	219,803	1,165,642	1,279,923	17,900	280,568	54,020	4,391,444	3,996,482

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2015**

6. PELBAGAI PENGHUTANG

UNIVERSITI

	Kumpulan Wang									
	Mengurus		Pembangunan		Penyelidikan		Pelaburan		Tabung Lain	
	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM
Penghutang Pelbagai	184,957	-	54,095	-	16,165	10,000	8,462	273,679	843,237	
Penghutang Agensi	150,225	-	127,785	-	299,570	300	26,712	604,592	194,472	
Yuran Tertunggak	1,167,057	-	-	-	258,450	-	308,205	1,733,712	1,431,772	
Faedah Simpanan Tetap Terakru	-	-	-	1,165,642	-	-	-	1,165,642	759,132	
Denda/Gantirugi Terakru	-	48,465	-	-	-	-	-	48,465	48,465	
Pendahuluan Kad Korporat dan Pendahuluan Diri	102,339	-	37,923	-	42,006	17,900	-	200,168	81,394	
	1,604,578	48,465	219,803	1,165,642	616,191	28,200	343,379	4,026,258	3,358,472	
Penghutang Pinjaman Kenderaan	-	-	-	-	646,583	-	-	646,583	652,218	
Penghutang Pinjaman Komputer	-	-	-	-	93,983	-	-	93,983	104,209	
Jumlah	1,604,578	48,465	219,803	1,165,642	1,356,757	28,200	343,379	4,766,824	4,114,899	

Tolak :										
Peruntukan Hutang Ragu	279,455	-	-	-	76,834	10,300	62,811	429,400	266,297	
	1,325,123	48,465	219,803	1,165,642	1,279,923	17,900	280,568	4,337,424	3,848,602	

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2015

7 PERUNTUKAN HUTANG RAGU

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2015 RM	2014 RM	2015 RM	2014 RM
Baki awal tahun	266,297	243,087	266,297	243,087
Tambahan dalam tahun	166,156	25,216	166,156	25,216
	<u>432,453</u>	<u>268,303</u>	<u>432,453</u>	<u>268,303</u>
Pengurangan dalam tahun	(3,053)	(2,006)	(3,053)	(2,006)
	<u>429,400</u>	<u>266,297</u>	<u>429,400</u>	<u>266,297</u>

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

8 WANG CAGARAN DAN PRABAYAR

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2015 RM	2014 RM	2015 RM	2014 RM
Wang Cagaran				
Cagaran Air	1,600	1,600	1,600	1,600
Cagaran Elektrik	14,525	14,525	14,525	14,525
Cagaran Sewa	<u>32,910</u>	<u>47,410</u>	<u>32,910</u>	<u>47,410</u>
	49,035	63,535	49,035	63,535
Prabayar				
Sewaan Terdahulu	37,163	65,551	37,163	65,551
Lain-Lain Bayaran Terdahulu	<u>131,956</u>	<u>612,692</u>	<u>131,956</u>	<u>612,692</u>
	<u>169,119</u>	<u>678,243</u>	<u>169,119</u>	<u>678,243</u>
	<u>218,154</u>	<u>741,778</u>	<u>218,154</u>	<u>741,778</u>

9 REPO DAN PELABURAN JANGKA PENDEK

REPO dan Pelaburan Jangka Pendek di Institusi Kewangan Berlesen :

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2015 RM	2014 RM	2015 RM	2014 RM
REPO:				
CIMB Bank Bhd	<u>1,450,000</u>	<u>6,100,000</u>	<u>1,450,000</u>	<u>6,100,000</u>

	KUMPULAN				UNIVERSITI			
	2015 RM		2014 RM		2015 RM		2014 RM	
Pelaburan Jangka Pendek :	Nilai Pasaran	Kos	Nilai Pasaran	Kos	Nilai Pasaran	Kos	Nilai Pasaran	Kos
Public Bank Bhd								
a) Public Ittikal	1,425,278	2,020,000	1,508,204	2,020,000	1,425,278	2,020,000	1,508,204	2,020,000
b) Public Islamic Asia Dividend	-	-	1,755,958	1,800,000	-	-	1,755,958	1,800,000
c) Public Islamic Advantage Growth Equity Fund (PIAVGEF)	2,874,893	2,874,893	-	-	2,874,893	2,874,893	-	-
	<u>4,300,171</u>	<u>4,894,893</u>	<u>3,264,162</u>	<u>3,820,000</u>	<u>4,300,171</u>	<u>4,894,893</u>	<u>3,264,162</u>	<u>3,820,000</u>

Pelaburan Public Islamic Asia Dividend telah dijual pada Jun 2015 dengan harga RM0.2929 seunit dan keuntungan ke atas jualan sebanyak RM18,671.

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2015

10 SIMPANAN TETAP (AL-MUDHARABAH)

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

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2015 RM	2014 RM	2015 RM	2014 RM
CIMB Bank Bhd	92,326,000	95,226,000	92,326,000	95,226,000
CIMB Islamic Bank Bhd	74,500,000	61,300,000	74,500,000	61,300,000
Maybank Berhad	16,465,000	11,055,000	16,465,000	11,055,000
Bank Islam (M) Bhd	10,600,000	7,900,000	10,600,000	7,900,000
Agro Bank	3,970,000	3,970,000	3,970,000	3,970,000
Bank Kerjasama Rakyat	37,320,969	35,311,988	37,050,000	35,050,000
Bank Simpanan Nasional	22,985,000	13,335,000	22,985,000	13,335,000
	258,166,969	228,097,988	257,896,000	227,836,000

11 TUNAI DI TANGAN DAN WANG DI BANK

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

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2015 RM	2014 RM	2015 RM	2014 RM
Tunai di Tangan				
Kumpulan Wang Mengurus	54,000	53,500	54,000	53,500
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.	780	500	-	-
	57,780	57,000	57,000	56,500
Wang di Bank				
CIMB Bank Bhd	363,207	4,621,419	35,976	4,297,081
Maybank Berhad	14,712	166,851	14,712	166,851
Bank Islam (M) Bhd	1,095	1,096	1,095	1,096
	379,014	4,789,366	51,783	4,465,028
	436,794	4,846,366	108,783	4,521,528

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2015**

12. PELBAGAI PEMIUTANG

KUMPULAN

	Kumpulan Wang						
	Mengurus	Pembangunan	Penyelidikan	Tabung Lain	Kolej Kediaman	UMT Jaya Holdings Sdn. Bhd.	Jumlah 2015
	RM	RM	RM	RM	RM	RM	Jumlah 2014
Pemiutang Pembekal	1,793,762	-	84,327	98,970	191,643	82,316	2,251,018
Pelbagai Cagaran	43,178	-	-	-	23,550	-	66,728
Cagaran Keselamatan	426,888	479,976	-	600	77,081	-	984,545
Cek Tamat Tempoh	-	-	-	-	-	-	-
Perbelanjaan Terakru	1,770,340	-	-	-	50,319	5,005	1,825,664
Pemiutang Agensi	28,793	-	-	50,763	-	-	79,556
	4,062,961	479,976	84,327	150,333	342,593	87,321	5,207,511
Pindahan Sementara Pelajar	209,967	-	-	7,567	-	-	217,534
Akaun Perantara Penaja	49,345	-	-	324,949	-	-	374,294
Akaun Perantara Pelajar	5,588	-	-	42,535	-	-	48,123
	4,327,861	479,976	84,327	525,384	342,593	87,321	5,847,462
							6,718,071

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2015**

12. PELBAGAI PEMIUTANG

UNIVERSITI

	Kumpulan Wang						
	Mengurus	Pembangunan	Penyelidikan	Tabung Lain	Kolej Kediaman	Jumlah 2015	Jumlah 2014
	RM	RM	RM	RM	RM	RM	RM
Pemiutang Pembekal	1,793,762	-	84,327	98,970	191,643	2,168,702	998,590.00
Pelbagai Cagaran	43,178	-	-	-	23,550	66,728	60,125
Cagaran Keselamatan	426,888	479,976	-	600	77,081	984,545	1,309,068
Cek Tamat Tempoh	-	-	-	-	-	-	-
Perbelanjaan Terakru	1,770,340	-	-	-	50,319	1,820,659	3,599,706
Pemiutang Agensi	28,793	-	-	50,763	-	79,556	-
	4,062,961	479,976	84,327	150,333	342,593	5,120,190	5,967,489
Pindahan Sementara Pelajar	209,967	-	-	7,567	-	217,534	137,244
Akaun Perantara Penaja	49,345	-	-	324,949	-	374,294	392,833
Akaun Perantara Pelajar	5,588	-	-	42,535	-	48,123	9,679
	4,327,861	479,976	84,327	525,384	342,593	5,760,141	6,507,245

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2015

13 PEMIUTANG SEWA BELI

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2015 RM	2014 RM	2015 RM	2014 RM
Amaun Matang Dalam 12 Bulan	33,600	33,600	-	-
Amaun Matang Selepas 12 Bulan	53,200	86,800	-	-
	86,800	120,400	-	-

14 MANFAAT PEKERJA

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2015 RM	2014 RM	2015 RM	2014 RM
Manfaat pekerja pada awal tahun	44,230,000	40,146,790	44,230,000	40,146,790
Tambahan manfaat	3,671,000	4,083,210	3,671,000	4,083,210
Manfaat pekerja pada akhir tahun	47,901,000	44,230,000	47,901,000	44,230,000

Pecahan peruntukan bagi Manfaat Pekerja adalah sepertimana berikut:

Manfaat Pekerja Jangka Pendek	451,000	339,000	451,000	339,000
Manfaat Pekerja Jangka Panjang	47,450,000	43,891,000	47,450,000	43,891,000
	47,901,000	44,230,000	47,901,000	44,230,000

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2015

15 KUMPULAN WANG MENGURUS

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2015 RM	2014 RM	2015 RM	2014 RM
PENDAPATAN				
Pemberian Kerajaan	177,056,210	191,212,274	177,056,210	191,212,274
Pelbagai Yuran	17,590,536	16,447,672	17,590,536	16,447,672
Pelbagai Sewa	452,055	438,553	452,055	438,553
Dividen, Faedah dan Pendapatan Al-Mudharabah	204,468	240,822	204,468	240,822
Denda	179,526	341,260	179,526	341,260
Sumbangan	-	-	-	-
Pendapatan Lain	364,843	1,439,887	364,843	1,439,887
	195,847,638	210,120,468	195,847,638	210,120,468
PERBELANJAAN				
Gaji dan Upahan	63,428,919	63,188,628	63,428,919	63,188,628
Elaun Tetap Kakitangan	18,082,663	18,239,121	18,082,663	18,239,121
Sumbangan Berkanun Untuk Kakitangan	10,913,695	10,382,239	10,913,695	10,382,239
Elaun Lebih Masa	2,517,191	2,089,763	2,517,191	2,089,763
Faedah Kewangan	2,091,367	6,556,886	2,091,367	6,556,886
Perjalanan dan Sara Hidup	6,146,086	4,698,169	6,146,086	4,698,169
Pengangkutan Barang-Barang	55,429	25,994	55,429	25,994
Perhubungan dan Utiliti	9,421,440	9,197,773	9,421,440	9,197,773
Sewaan	7,313,653	5,082,488	7,313,653	5,082,488
Bekalan Bahan Mentah Untuk Penyelenggaraan	2,763,501	2,642,269	2,763,501	2,642,269
Bekalan Dan Bahan-Bahan Lain	7,110,598	5,818,351	7,110,598	5,818,351
Inventori	3,407,704	3,529,379	3,407,704	3,529,379
Penyelenggaraan dan Pembaikan Kecil	14,764,099	11,373,694	14,764,099	11,373,694
Perkhidmatan, Ikhtisas dan Hospitaliti	28,899,669	21,839,299	28,899,669	21,839,299
Biasiswa dan Dermasiswa	2,436,646	1,651,634	2,436,646	1,651,634
Pemberian Dalam Negeri	953,412	867,173	953,412	867,173
Ganjaran	253,837	402,846	253,837	402,846
Gantian Cuti Rehat	4,161,646	4,426,507	4,161,646	4,426,507
Pelunasan/Susut Nilai	2,586,697	2,690,875	2,586,697	2,690,875
Hutang Ragu	137,977	17,521	137,977	17,521
Bayar Balik dan Hapus Kira	83,474	121,356	83,474	121,356
Perbelanjaan Lain	3,688,385	2,014,320	3,688,385	2,014,320
	191,218,088	176,856,285	191,218,088	176,856,285
Lebihan/(Kurangan) Pendapatan Atas Perbelanjaan	4,629,550	33,264,183	4,629,550	33,264,183
Baki Kumpulan Wang Dibawa Ke Hadapan	48,447,365	15,454,109	48,447,365	15,454,109
Pindahan Antara Kumpulan Wang	(507,536)	(270,927)	(507,536)	(270,927)
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	52,569,379	48,447,365	52,569,379	48,447,365

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2015

16 KUMPULAN WANG PEMBANGUNAN

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2015 RM	2014 RM	2015 RM	2014 RM
PENDAPATAN				
Pemberian Kerajaan	1,489,167	3,199,362	1,489,167	3,199,362
Pemberian Modal Direalisasi	24,839,911	24,198,189	24,839,911	24,198,189
	<u>26,329,078</u>	<u>27,397,551</u>	<u>26,329,078</u>	<u>27,397,551</u>
PERBELANJAAN				
Perhubungan dan Utiliti	10,781	8,800	10,781	8,800
Bekalan Dan Bahan-Bahan Lain	36,526	191,772	36,526	191,772
Inventori	1,009,388	2,297,476	1,009,388	2,297,476
Penyelenggaraan dan Pembaikan Kecil	287,644	266,521	287,644	266,521
Perkhidmatan, Ikhtisas dan Hospitaliti	38,348	100,160	38,348	100,160
Pelunasan/Susut Nilai	24,839,911	24,198,189	24,839,911	24,198,189
Penjejasan Nilai Aset	-	-	-	-
Bayar Balik dan Hapus Kira	106,480	334,633	106,480	334,633
	<u>26,329,078</u>	<u>27,397,551</u>	<u>26,329,078</u>	<u>27,397,551</u>
Lebihan/(Kurangan) Pendapatan Atas Perbelanjaan	-	-	-	-
Baki Pada 1 Januari	433,277,888	443,821,439	433,277,888	443,821,439
Pelarasan Tahun Lepas	-	-	-	-
Pemberian Kerajaan Pada Tahun Semasa	<u>20,630,000</u>	<u>16,854,000</u>	<u>20,630,000</u>	<u>16,854,000</u>
Baki Kumpulan Wang	<u>453,907,888</u>	<u>460,675,439</u>	<u>453,907,888</u>	<u>460,675,439</u>
Perbelanjaan:				
Pelunasan/Susut Nilai	(24,839,911)	(24,198,189)	(24,839,911)	(24,198,189)
Penjejasan Nilai Aset	-	-	-	-
Belanja Operasi Projek Yang Tidak Dimodalkan	<u>(1,489,167)</u>	<u>(3,199,362)</u>	<u>(1,489,167)</u>	<u>(3,199,362)</u>
Baki Pada 31 Disember	<u>(26,329,078)</u>	<u>(27,397,551)</u>	<u>(26,329,078)</u>	<u>(27,397,551)</u>
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	<u>427,578,810</u>	<u>433,277,888</u>	<u>427,578,810</u>	<u>433,277,888</u>

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2015

17 KUMPULAN WANG PENYELIDIKAN

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2015 RM	2014 RM	2015 RM	2014 RM
PENDAPATAN				
Pemberian Kerajaan	10,801,475	9,587,036	10,801,475	9,587,036
Sumbangan	1,650,224	956,217	1,650,224	956,217
Pendapatan Lain	213,552	1,309,791	213,552	1,309,791
	12,665,251	11,853,044	12,665,251	11,853,044
PERBELANJAAN				
Perjalanan dan Sara Hidup	1,554,540	1,410,420	1,554,540	1,410,420
Perhubungan dan Utiliti	7,081	14,079	7,081	14,079
Sewaan	433,137	603,304	433,137	603,304
Bekalan Bahan Mentah Untuk Penyelenggaraan	1,939,170	1,920,706	1,939,170	1,920,706
Bekalan Dan Bahan-Bahan Lain	1,101,006	944,128	1,101,006	944,128
Inventori	79,975	105,740	79,975	105,740
Penyelenggaraan dan Pembaikan Kecil	55,377	165,482	55,377	165,482
Perkhidmatan, Ikhtisas dan Hospitaliti	6,822,008	5,326,519	6,822,008	5,326,519
Biasiswa dan Dermasiswa	14,050	17,130	14,050	17,130
Pelunasan/Susut Nilai	630,893	647,047	630,893	647,047
Bayar Balik dan Hapus Kira	1,008	419,978	1,008	419,978
Perbelanjaan Lain	884,572	221,809	884,572	221,809
	13,522,817	11,796,342	13,522,817	11,796,342
Lebih Pendapatan Atas Perbelanjaan	(857,566)	56,702	(857,566)	56,702
Baki Kumpulan Wang Dibawa Ke Hadapan	24,223,363	23,666,327	24,223,363	23,666,327
Pindahan Antara Kumpulan Wang	573,475	500,334	573,475	500,334
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	23,939,272	24,223,363	23,939,272	24,223,363

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGANBAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2015

18 KUMPULAN WANG PELABURAN

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2015 RM	2014 RM	2015 RM	2014 RM
PENDAPATAN				
Dividen,Faedah dan Pendapatan Al-Mudharabah	8,086,292	5,965,400	8,086,292	5,965,400
Pendapatan Lain	42,500	-	42,500	-
	<u>8,128,792</u>	<u>5,965,400</u>	<u>8,128,792</u>	<u>5,965,400</u>
PERBELANJAAN				
Perbelanjaan Lain	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Lebihan Pendapatan Atas Perbelanjaan	8,128,792	5,965,400	8,128,792	5,965,400
Baki Kumpulan Wang Dibawa Ke Hadapan	73,518,983	68,723,918	73,518,983	68,723,918
Pindahan Antara Kumpulan Wang	(803,000)	(1,175,000)	(803,000)	(1,175,000)
Pelarasan Peruntukan Rosotnilai Ke atas Pelaburan Jangka Pendek	(61,051)	4,665	(61,051)	4,665
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	<u>80,783,724</u>	<u>73,518,983</u>	<u>80,783,724</u>	<u>73,518,983</u>

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2015

19 KUMPULAN WANG TABUNG LAIN

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2015	2014	2015	2014
	RM	RM	RM	RM
PENDAPATAN				
Pemberian Kerajaan	2,656,921	4,906,598	2,656,921	4,906,598
Pelbagai Yuran	2,016,486	2,280,081	2,016,486	2,280,081
Pelbagai Sewa	16,795	15,905	16,795	15,905
Dividen, Faedah dan Pendapatan Al-Mudharabah	129,883	117,819	129,883	117,819
Sumbangan	1,334,913	1,489,077	1,334,913	1,489,077
Pendapatan Lain	907,942	729,661	907,942	729,661
	7,062,940	9,539,141	7,062,940	9,539,141
PERBELANJAAN				
Perjalanan dan Sara Hidup	222,122	381,960	222,122	381,960
Perhubungan dan Utiliti	294	800	294	800
Sewaan	225,936	372,345	225,936	372,345
Bekalan Bahan Mentah Untuk Penyelenggaraan	316,657	252,052	316,657	252,052
Bekalan Dan Bahan-Bahan Lain	1,196,671	866,315	1,196,671	866,315
Inventori	161,373	61,001	161,373	61,001
Penyelenggaraan dan Pembaikan Kecil	125,628	175,914	125,628	175,914
Perkhidmatan, Ikhtisas dan Hospitaliti	3,023,933	3,098,522	3,023,933	3,098,522
Biasiswa dan Dermasiswa	629,464	421,176	629,464	421,176
Pemberian Dalam Negeri	47,298	10,265	47,298	10,265
Pelunasan/Susut Nilai	319,972	249,201	319,972	249,201
Hutang Ragu	7,354	3,060	7,354	3,060
Bayar Balik dan Hapus Kira	34,725	33,070	34,725	33,070
Perbelanjaan Lain	486,264	360,104	486,264	360,104
	6,797,691	6,285,785	6,797,691	6,285,785
Lebihan/(Kurangan)Pendapatan Atas Perbelanjaan	265,249	3,253,356	265,249	3,253,356
Baki Kumpulan Wang Dibawa Ke Hadapan	18,262,536	14,169,584	18,262,536	14,169,584
Pindahan Antara Kumpulan Wang	432,150	839,596	432,150	839,596
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	18,959,935	18,262,536	18,959,935	18,262,536

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2015

20 KUMPULAN WANG KURSUS DAN SEMINAR

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2015	2014	2015	2014
	RM	RM	RM	RM
PENDAPATAN				
Pemberian Kerajaan	7,500	5,000	7,500	5,000
Denda	683,428	668,455	683,428	668,455
Sumbangan	21,900	20,200	21,900	20,200
Pendapatan Lain	66,849	17,230	66,849	17,230
	779,677	710,885	779,677	710,885
PERBELANJAAN				
Perjalanan dan Sara Hidup	220,263	50,698	220,263	50,698
Perhubungan dan Utiliti	-	267	-	267
Sewaan	34,237	16,486	34,237	16,486
Bekalan Bahan Mentah Untuk Penyelenggaraan	400	126	400	126
Bekalan Dan Bahan-Bahan Lain	3,636	40,011	3,636	40,011
Perkhidmatan, Ikhtisas dan Hospitaliti	328,328	151,932	328,328	151,932
Biasiswa dan Dermasiswa	-	-	-	-
Pelunasan/Susut Nilai	8,104	9,974	8,104	9,974
Bayar Balik dan Hapus Kira	10,000	-	10,000	-
Perbelanjaan Lain	110,725	144,238	110,725	144,238
	715,693	413,732	715,693	413,732
Lebihan/(Kurangan)Pendapatan Atas Perbelanjaan	63,984	297,153	63,984	297,153
Baki Kumpulan Wang Dibawa Ke Hadapan	2,795,429	2,195,868	2,795,429	2,195,868
Pindahan Antara Kumpulan Wang	304,911	302,408	304,911	302,408
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	3,164,324	2,795,429	3,164,324	2,795,429

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2015

21 KUMPULAN WANG KOLEJ KEDIAMAN

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2015 RM	2014 RM	2015 RM	2014 RM
PENDAPATAN				
Pelbagai Yuran	3,841,169	3,832,187	3,841,169	3,832,187
Pelbagai Sewa	154,772	146,613	154,772	146,613
Denda	1,984	3,804	1,984	3,804
Pendapatan lain	27,114	77,388	27,114	77,388
	<u>4,025,039</u>	<u>4,059,992</u>	<u>4,025,039</u>	<u>4,059,992</u>
PERBELANJAAN				
Perjalanan dan Sara Hidup	22,982	37,787	22,982	37,787
Perhubungan dan Utiliti	796,406	842,296	796,406	842,296
Sewaan	469,609	440,962	469,609	440,962
Bekalan Bahan Mentah Untuk Penyelenggaraan	30,274	20,558	30,274	20,558
Bekalan Dan Bahan-Bahan Lain	336,680	280,612	336,680	280,612
Inventori	199,804	139,403	199,804	139,403
Penyelenggaraan dan Pembaikan Kecil	819,770	838,714	819,770	838,714
Perkhidmatan, Ikhtisas dan Hospitaliti	1,004,257	1,078,414	1,004,257	1,078,414
Pelunasan/Susut Nilai	146,298	137,479	146,298	137,479
Hutang Ragu	10,825	4,635	10,825	4,635
Bayar Balik dan Hapus Kira	1,835	5,091	1,835	5,091
Perbelanjaan Lain	1,553	5,580	1,553	5,580
	<u>3,840,293</u>	<u>3,831,531</u>	<u>3,840,293</u>	<u>3,831,531</u>
Lebihan Pendapatan Atas Perbelanjaan	184,746	228,461	184,746	228,461
Baki Kumpulan Wang Dibawa Ke Hadapan	7,184,085	6,955,624	7,184,085	6,955,624
Pelarasan Tahun Lepas	-	-	-	-
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	<u>7,368,831</u>	<u>7,184,085</u>	<u>7,368,831</u>	<u>7,184,085</u>

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2015

22 KUMPULAN WANG TABUNG KEWANGAN UNIVERSITI

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2015 RM	2014 RM	2015 RM	2014 RM
PENDAPATAN				
Dividen, Faedah dan Pendapatan Al-Mudharabah	260,266	245,232	260,266	245,232
	<u>260,266</u>	<u>245,232</u>	<u>260,266</u>	<u>245,232</u>
PERBELANJAAN				
Perbelanjaan Lain	-	7	-	7
	<u>-</u>	<u>7</u>	<u>-</u>	<u>7</u>
Lebih Pendapatan Atas Perbelanjaan	260,266	245,225	260,266	245,225
Baki Kumpulan Wang Dibawa Ke Hadapan	7,800,453	7,555,228	7,800,453	7,555,228
Baki Kumpulan Wang Dihantar Ke Hadapan	<u>8,060,719</u>	<u>7,800,453</u>	<u>8,060,719</u>	<u>7,800,453</u>

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGANBAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2015

23 PEMBERIAN KERAJAAN

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2015 RM	2014 RM	2015 RM	2014 RM
Pemberian adalah untuk belanja berikut :				
Kumpulan Wang Mengurus	177,056,210	191,212,274	177,056,210	191,212,274
Kumpulan Wang Pembangunan	1,489,167	3,199,362	1,489,167	3,199,362
Kumpulan Wang Penyelidikan	10,801,475	9,587,036	10,801,475	9,587,036
Kumpulan Wang Lain	2,656,921	4,906,598	2,656,921	4,906,598
Kumpulan Wang Kursus dan Seminar	7,500	5,000	7,500	5,000
	192,011,273	208,910,270	192,011,273	208,910,270

Sumber pemberian kerajaan adalah daripada :

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

24 PENDAPATAN LAIN

Pendapatan lain adalah merangkumi pendapatan berikut:

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2015 RM	2014 RM	2015 RM	2014 RM
Pampasan Tuntutan	5,750	1,009,401	5,750	1,009,401
Hasil Jualan Produk	164,269	159,320	164,269	159,320
Hasil Aktiviti Universiti	998,406	2,065,083	998,406	2,065,083
Pulangan Balik Perbelanjaan	261,239	275,928	261,239	275,928
Komisen Perkhidmatan	79,395	34,993	79,395	34,993
Hasil Jualan Pelupusan	87,140	7,635	87,140	7,635
Borang Kemasukan Universiti	23,548	19,591	23,548	19,591
Pemulihan Hutang Ragu	3,053	2,006	3,053	2,006
	1,622,800	3,573,957	1,622,800	3,573,957

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2015

25 EMOLUMEN

Pecahan perbelanjaan emolumen adalah seperti berikut:

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2015 RM	2014 RM	2015 RM	2014 RM
Gaji dan Upahan	63,518,565	63,260,001	63,428,919	63,188,628
Elaun Tetap Kewangan	18,082,663	18,239,121	18,082,663	18,239,121
Sumbangan Badan Berkanun	10,937,748	10,402,357	10,913,695	10,382,239
Elaun Lebih Masa	2,517,191	2,089,763	2,517,191	2,089,763
Faedah Kewangan	2,091,367	6,556,886	2,091,367	6,556,886
	97,147,534	100,548,128	97,033,835	100,456,637

26 PERKHIDMATAN, BEKALAN DAN BAHAN-BAHAN LAIN

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

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2015 RM	2014 RM	2015 RM	2014 RM
Perjalanan Sara Hidup	8,170,270	6,581,564	8,165,993	6,579,034
Pengangkutan Barang - Barang	55,429	25,994	55,429	25,994
Perhubungan dan Utiliti	10,240,163	10,067,983	10,236,002	10,064,015
Sewaan	8,296,612	6,375,000	8,476,572	6,515,585
Bekalan Bahan Mentah untuk Penyelenggaraan	5,050,002	4,835,711	5,050,002	4,835,711
Bekalan dan Bahan-Bahan Lain (termasuk buku)	14,647,610	14,280,449	14,643,361	14,274,188
	46,460,086	42,166,701	46,627,359	42,294,527

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2015

27 PERKHIDMATAN IKHTISAS DAN HOSPITALITI

Perbelanjaan untuk Perkhidmatan Ikhtisas dan Hospitaliti adalah merangkumi perbelanjaan berikut:

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2015 RM	2014 RM	2015 RM	2014 RM
Perkhidmatan Perubatan	2,496,690	2,039,266	2,493,733	2,037,770
Perkhidmatan Perakaunan dan Audit	31,771	123,136	27,371	118,736
Perkhidmatan Perundangan	22,528	16,693	22,528	16,693
Perkhidmatan Perundingan dan Pengurusan	171,672	575,324	165,138	570,385
Perkhidmatan Latihan Kakitangan	1,447,135	1,378,796	1,447,135	1,378,796
Perkhidmatan Komputer	77,416	80,235	77,416	80,235
Perkhidmatan Sainifik dan Penyelidikan	605,080	350,929	605,080	350,929
Perkhidmatan Fotografi	7,359	3,600	7,359	3,600
Perkhidmatan Pengeluar & Penyebaran	23,687	22,170	23,687	22,170
Perkhidmatan Pengiklanan	313,456	596,519	313,456	596,519
Perkhidmatan Keselamatan	145,313	122,041	145,313	122,041
Perkhidmatan Seniman	27,800	-	27,800	-
Perkhidmatan Penterjemahan dan Penafsiran	36,654	72,398	36,654	72,398
Perkhidmatan Menjahit dan Fesyen	4,260	-	4,260	-
Perkhidmatan Dobi	53,825	51,449	53,825	51,449
Perkhidmatan Kualiti dan Akreditasi	106,138	103,597	106,138	103,597
Perkhidmatan Pakej Kemudahan Latihan	1,994,250	1,956,765	1,994,250	1,956,765
Perkhidmatan Pengajaran dan Latihan Pelajar	159,800	241,565	159,800	241,565
Perkhidmatan Yang Lain	896,044	1,047,263	896,044	1,047,263
Percetakan Penerbitan Kerajaan	653,905	500,567	653,905	500,567
Percetakan Borang dan Bahan Pejabat	47,065	49,493	47,065	49,493
Bayaran Percetakan Yang Lain	1,092,926	743,765	1,092,926	743,765
Upahan	5,858,285	4,907,424	5,858,285	4,907,424
Gaji Sementara, Sambilan dan Kontrak	18,788,800	12,286,714	18,788,800	12,286,714
Makanan dan Minuman Orang Jemputan	1,580,609	1,250,114	1,580,609	1,250,114
Penginapan Orang Jemputan	443,284	408,715	443,284	408,715
Pengangkutan Orang Jemputan	718,806	767,155	718,806	767,155
Honorarium dan Saguhati Orang Jemputan	1,045,774	895,056	1,045,774	895,056
Keraian Pejabat	534,910	491,986	534,527	491,539
Honorarium dan Saguhati Kakitangan	745,575	523,393	745,575	523,393
	40,130,817	31,606,128	40,116,543	31,594,846

28 PELARASAN TAHUN LEPAS

Pelarasan tahun lepas merujuk kepada perkara berikut:

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2015 RM	2014 RM	2015 RM	2014 RM
Terlebih nyata Pelbagai Penghutang	(23,000)	-	(23,000)	-
Terkurang nyata Pelbagai Pemiutang	(32,193)	-	-	-
	(55,193)	-	(23,000)	-

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2015

29 PENGLIBATAN MODAL

Perbelanjaan modal diluluskan tetapi tidak diperuntukkan di dalam penyata kewangan :

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2015	2014	2015	2014
	RM	RM	RM	RM
Diluluskan dan Dikontrakkan	<u>21,931,875</u>	<u>12,235,390</u>	<u>21,931,875</u>	<u>12,235,390</u>

30 CUKAI/PERUNTUKAN CUKAI

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2015	2014	2015	2014
	RM	RM	RM	RM
Cukai : Tahun Semasa	<u>8,118</u>	<u>718</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>38,765</u>	<u>64,541</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Cukai Pada Kadar Cukai Berkanun (20%)	7,753	12,908	-	-
Perbelanjaan Yang Tidak Dibenarkan Bagi Cukai	8,599	11,446	-	-
Pendapatan Bukan Perniagaan	-	-	-	-
Aset Cukai Tertunda Dalam Tahun	(3,214)	(4,293)	-	-
Penyerapan Keuntungan Terkumpul Dan Elaun Modal	(5,385)	(19,343)	-	-
Terkurang Peruntukan Cukai Tahun Lepas	365	-	-	-
	<u>8,118</u>	<u>718</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

31 CUKAI TERTUNDA

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2015	2014	2015	2014
	RM	RM	RM	RM
Baki 1 Januari	(4,900)	(607)	-	-
Tahun Semasa	<u>(3,214)</u>	<u>(4,293)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Baki 31 Disember	<u>(8,114)</u>	<u>(4,900)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2015

32 ASET KONTIGENSI

	KUMPULAN		UNIVERSITI	
	2015 RM	2014 RM	2015 RM	2014 RM
Hutang Pecah Kontrak yang dianggarkan adalah seperti berikut :				
Perlanggaran Perjanjian Cuti Belajar				
Baki awal tahun	1,326,963	1,671,889	1,326,963	1,671,889
Tambahan dalam tahun	2,735,910	145,334	2,735,910	145,334
	4,062,873	1,817,223	4,062,873	1,817,223
Pengurangan dalam tahun	(119,429)	(490,260)	(119,429)	(490,260)
	3,943,444	1,326,963	3,943,444	1,326,963

33 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
	2014 RM	2014 RM	2014 RM	2014 RM
Pelbagai Penghutang	3,996,482	4,019,482	3,848,602	3,871,602
Pelbagai Pemiutang	6,718,071	6,685,878	6,507,245	6,507,245
Kumpulan Wang Penyelidikan	224,223,363	24,246,363	224,223,363	24,246,363
UMT Jaya Holdings Sdn Bhd	(52,813)	(20,600)	-	-