



# AMANAT NAIB CANSELOR 2017

***“MENEROKA SAMUDERA BIRU KE ARAH KELESTARIAN  
KOMUNITI”***

**PROF. DATO' DR. NOR AIENI MOKHTAR  
NAIB CANSELOR UMT**



# **SALUTASI**

- Yang Berbahagia Prof. Dr. Mohd Lokman bin Husain (Timbalan Naib Canselor, Akademik dan Antarabangsa);
- Yang Berbahagia Prof. Madya Dr. Che Mohd Ruzaidi bin Ghazali (Timbalan Naib Canselor, Hal Ehwal Pelajar dan Alumni);
- Yang Berbahagia Prof. Dr. Fauziah binti Haji Abu Hasan (Penolong Naib Canselor (Hal Ehwal Korporat dan Jaringan Industri)
- Pegawai-Pegawai Utama, Pegawai-Pegawai Kanan;
- Seterusnya para jemputan khas dan seluruh warga UMT yang dihormati

**MELATI KUNTUM TUMBUH MELATA  
SAYANG MERBAH DI POHON CEMARA  
UCAPAN SALAM MULANYA KATA  
IZINKAN SAYA MEMBUKA BICARA**

*Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh, salam sejahtera,  
Salam 1 Malaysia, Salam 1 UMT, Salam Sehati Sejiwa*

# PRAKATA

- Majlis ini merupakan **program tahunan UMT** untuk menyampaikan hasrat dan perancangan yang bakal ditumpukan pada tahun 2017
- Tumpuan kepada **aktiviti berimpak tinggi** peringkat kebangsaan dan global
- Mengimbas **kejayaan dan pencapaian** tahun 2016; menyenaraikan **inisiatif tahun 2017**
- Harapan semoga aspirasi tahun 2017 **dapat direalisasikan** dengan jayanya

# PENCAPAIAN KPI 2016

- 7 Petunjuk Prestasi Utama (KPI) UMT telah ditetapkan. Mari kita teliti pencapaiannya.
- KPI 1 - Kebolehpasaran graduan
- KPI 2 - Enrolmen pelajar antarabangsa
- KPI 3- Kadar keciciran pelajar
- KPI 4- iGOT
- KPI 5 - Penerbitan artikel
- KPI 6- Jumlah sitasi
- KPI 7- Penjanaan pendapatan

# **KEBOLEHPASARAN GRADUAN**

- UMT menetapkan sasaran 65% pada tahun 2016
- Alhamdulillah, UMT mencapai kadar 70.1% - Kadar tertinggi pernah dicapai
- Syabas kepada semua dan mari kita menggandakan usaha mencapai kadar lebih tinggi
- **TAHANIAH KEPADA PPIMG YANG MENCATATKAN KADAR KEBOLEHPASARAN GRADUAN PALING TINGGI IAITU 77.5% (address Dekan PPIMG)**

# **ENROLMEN PELAJAR ANTARABANGSA**

- UMT mensasarkan 135 pelajar antarabangsa pada tahun 2016
- Peningkatan sebanyak 26.8% berbanding tahun sebelumnya
  
- **TAHNIAH KEPADA PPPPM YANG MEMPUNYAI PELAJAR ANTARABANGSA PALING RAMAI IAITU 38 ORANG (address Dekan PPPPM)**

# **KADAR KECICIRAN PELAJAR**

- UMT berhasrat untuk mengurangkan kadar keciciran pelajar kepada 2% pada tahun 2016
- UMT berjaya mengurangkan kadar keciciran kepada 1.1% sahaja
- **TAHNIAH KEPADA SEMUA**

# KADAR iGOT

- Pada tahun 2016, UMT meletakkan sasaran sekurang-kurangnya 91% pelajar prasiswazah bergraduat dalam tempoh sepatutnya (iGOT)
- UMT hampir mencapai sasaran apabila 90% pelajar berjaya mencapai iGOT
- **TAHNIAH KEPADA PPPPM KERANA BERJAYA MENCATAT PALING RAMAI PELAJAR iGOT iaitu 92.6% (address Dekan PPPPM)**

## **PENERBITAN ARTIKEL JURNAL TERINDEKS**

- UMT mensasarkan sekurangnya 1 artikel diterbitkan oleh setiap pensyarah (1:1)
- UMT hampir mencapai sasaran apabila mencatat 0.95 artikel bagi setiap pensyarah (0.95:1)
- Ayuh kita gandakan usaha meningkatkan penerbitan artikel berkualiti
- **TAHNIAH PPSMS KERANA TELAH MENGHASILKAN PENERBITAN ARTIKEL PALING BANYAK IAITU 96 ARTIKEL (address Dekan PPSMS)**

## **NILAI SITASI (KUMULATIF)**

- UMT menetapkan sebanyak 14 sitasi kumulatif per pensyarah
- Berdasarkan glosari MyRA sebelum tahun 2016, UMT berjaya mencapai 19 sitasi / pensyarah
- Walau bagaimanapun, berdasarkan glosari baharu ,UMT mencatat 9 nilai sitasi
- Kedua-duanya mencapai sasaran yang ditetapkan

## **PENJANAAN PENDAPATAN BERBANDING PERBELANJAAN OPERASI**

- Pada tahun 2016, UMT berhasrat untuk menjana sekurang-kurangnya 11.5% berbanding jumlah perbelanjaan operasi
- Alhamdulillah, kita berjaya jana sebanyak 12%
- **TAHNIAH KEPADA MAKMAL BERPUSAT YANG TELAH MENJANA LEBIH RM300 RIBU PADA TAHUN 2016 – JUMLAH TERTINGGI DI UMT (address Pengarah Makmal Berpusat)**
- **TAHNIAH JUGA KEPADA PPKK YANG MENJANA SEJUMLAH LEBIH RM40 RIBU – JUMLAH TERTINGGI DALAM KALANGAN PUSAT PENGAJIAN DAN INSTITUT PENYELIDIKAN (address Dekan PPKK)**

# **KESIMPULAN PENCAPAIAN KPI 2016**

- Secara keseluruhan, UMT mencapai prestasi membanggakan apabila mencapai 5 daripada 7 sasaran KPI
- Mari kita teruskan usaha agar lebih cemerlang pada tahun 2017

# **SOROTAN KEJAYAAN**

## **2016**

# KURSUS MOOC UMT

- UMT menyokong konsep pendidikan fleksibel
- **Empat** lagi kursus MOOC dibangunkan pada tahun 2016 menjadikan jumlah keseluruhan **lapan** kursus sehingga kini
- Lebih 2000 pelajar sedang mengikuti kursus-kursus ini

**BERSAMBUNG SLIDE SETERUSNYA**

# **KEJAYAAN UMTMOOC**

- Pasukan UMTMOOC telah menyertai Kolokium Akademik Kebangsaan 2016 pada 23 Ogos 2016 bertempat di UiTM Shah Alam
- Alhamdulillah, UMT telah memenangi ANUGERAH MOOC TERBAIK dan ANUGERAH POSTER MOOC TERBAIK pada kolokium ini.

**BERSAMBUNG SLIDE SETERUSNYA**

# **APLIKASI UMTMOOC-AR**

- Pembangunan kursus MOOC UMT mendapat sentuhan Teknologi Augmented Realiti (AR)
- Melalui teknologi ini, video promosi utama setiap kursus dapat dimainkan secara terus melalui peranti mudah alih
- **TAHNIAH KEPADA PENGARAH PPPKA DAN PASUKAN UMTMOOC ATAS KEJAYAAN-KEJAYAANINI**

## **PROGRAM MOBILITI PELAJAR BERKREDIT**

- UMT kian mendapat sambutan daripada pelajar antarabangsa untuk menjalankan program mobiliti
  - Pada tahun 2016, 16 pelajar antarabangsa mengikuti program Erasmus Mundus Masters Course in Tropical Biodiversity and Ecosystem (TROPIMUNDO) di INOS
  - Manakala 35 pelajar antarabangsa dari Chittagong Veterinary and Animal Sciences University (CVASU), Bangladesh mengadakan program di PPSPA
- 
- **TAHNIAH KEPADA PENGARAH INOS DAN DEKAN PPPSA**

# **UMT KAMPUS KOTA**

- Hasrat UMT untuk membuka Kampus Kota di Putrajaya kini tercapai
- UMT Kampus Kota kini telah beroperasi dan menerima pelajar pascasiswazah program Master in Business Administration (MBA)
- Seramai 11 pelajar sedang mengikuti pengajian dan dijangka seramai 18 pelajar lagi akan mendaftar apda sesi akan datang
- **TAHNIAH KEPADA CEO UMT JAYA HOLDING, DEKAN PPPPM DAN PENGARAH PKS PUTRAJAYA ATAS KEJAYAANINI**

## **KEJAYAAN PELAJAR**

- Tahun 2016 juga merekodkan banyak kejayaan yang dicapai oleh pelajar UMT
- Salah seorang pelajar yang sedang mengikuti program Sarjana Master Sains Marin telah menerima **Anugerah Cushman Foundation Grant Award 2016 in Foraminifera Research** yang berpangkalan di New York
- Beliau juga merupakan di antara dua pelajar Asia yang terpilih
- **TAHNIAH KEPADA NUR SAKINAH ABDUL RAZAK ATAS KEJAYAAN INI**

# **KEJAYAAN PELAJAR**

- Bakat kepimpinan pelajar UMT terserlah apabila 2 pelajar terpilih mengikuti **Young Scholars Program** anjuran AKEPT
- Program ini bertujuan memupuk dan membentuk pelajar terpilih menjadi pemimpin akademik Malaysia pada masa hadapan
- Mereka merupakan di antara 20 pelajar yang berjaya daripada lebih 500 permohonan
- UMT satu-satunya universiti bukan penyelidikan yang berjaya menempatkan pelajarnya dalam program ini
- **TAHNIAH KEPADA WAN ADIBAH WAN MAHARI DAN RAFIZAH RAHMATHULLAH, PELAJAR PHD SAINS KIMIA KERANA TELAH MENGHARUMKAN NAMA UMT**

# **KEJAYAAN PELAJAR**

- Kemampuan 27 pelajar UMT dalam penyelidikan dan inovasi terbukti melalui penyertaan dalam **Novel Research and Innovation Competition 2016 (NRIC 2016)** dan **Community Research and Innovation Competition (CoRIC)**
- Mereka telah memperoleh 17 kemenangan daripada semua 17 penyertaan yang terdiri daripada 3 pingat emas, 8 pingat perak, 4 pingat gangsa dan dua anugerah
- **TAHNIAH KEPADA TEAM NRIC DAN CoRIC UMT**

## **KEJAYAAN PELAJAR**

- Dua kumpulan pelajar Program Sarjana Muda Sains Gunaan (Teknologi Maritim), PPKK telah menyertai **Apprentice Innovation Research Exhibition (AIREX)** dan memenangi pingat emas dan perak
- **TAHNIAH KEPADA PASUKAN PELAJARINI**

# **KEJAYAAN PELAJAR**

- Empat orang pelajar UMT telah menyertai **Global Youth Leaders Travel & Learning Camp (GYL TLC)** 2016 di Singapura
- Memenagi 5 anugerah iaitu:
- Outstanding Youth Leader Award
- Most Outstanding Award
- Most Creative Award
- Best Content Award
- Team of the Year

**BERSAMBUNG SLIDE SETERUSNYA**

# **KEJAYAAN PELAJAR**

**SAMBUNGAN DARI SLIDE SEBELUM**

## **TAHNIAH KEPADA:**

- Saudara Mohd Faizal A Wahab (PPPSE)
- Saudari Sim Juok Chien (PPPSE)
- Saudara Paramesuaran a/l Kovindan (PPIMG)
- Saudara Aiman Shahmi Moftak (PPIMG)

# **KEJAYAAN PELAJAR**

- Dalam memperkasakan kemahiran bahasa, dua pelajar yang mengikuti kursus Introduction to World Culture di bawah seliaan Dr. Azza Jauhar Ahmad Tajuddin telah terpilih ke United Kingdom untuk mengikuti **Global Partnership in Education: Cultural Exchange Program**
- **TAHNIAH KEPADA DR AZZA JAUHAR, NUR RAZLIN BINTI IDRIS (PPIMG) DAN NANTHINI A/P RAVI (PPSA)**

# **KEJAYAAN PELAJAR**

- Kejayaan **pasukan badan beruniform UMT** juga sangat membanggakan
- Kor SISPA UMT muncul **juara keseluruhan** pertandingan kemahiran kawad kaki dan acara Civil Defense Skill Simulation pada **Majlis Pentauliahan dan Perhimpunan Kor SISPA Kali ke-7 2016**
- Ini juga merupakan kemenangan tahun ketiga berturut-turut
- **TAHNIAH KEPADA PASUKAN KOR SISPA UMT**

## **KEJAYAAN PELAJAR**

- Pasukan kebudayaan UMT laksanakan **terapi seni** kepada pelajar istimewa dari SMK Kompleks Mengabang Telipot (Pelajar yang mengalami down syndrom, autisme, epilepsi, slow leaner)
- Terapi ini menggunakan muzik untuk pemulihan dan meningkatkan taraf kesihatan mental & fizikal
- **TAHNIAH KEPADA PENGARAH PUSAT KEBUDAYAAN & KESENIAN UMT SERTA KUMPULAN TERAPI SENI**

# **KEJAYAAN PELAJAR**

- UMT sentiasa mendorong pelajar untuk mengasah bakat dalam bidang keusahawanan
- Pada 25-26 Julai 2016, pelajar UMT telah menyertai pertandingan **Enactus Malaysia National Competiton 2016** dan berjaya menduduki tempat ketiga
- **TAHNIAH KEPADA PENGARAH CEC DAN PASUKAN ENACTUS UMT**

## **KEJAYAAN PELAJAR (OCEAN CAFÉ PPSTM)**

- UMT melalui PPSTM telah membuka sebuah café yang dikendalikan sepenuhnya oleh pelajar yang dikenali sebagai **Ocean Café**
- **TAHNIAH DEKAN PPSTM DAN PELAJAR YANG BERKENAAN**

## **KEJAYAAN PELAJAR (SUKAN TUJAHAN)**

- UMT memberi tumpuan khusus kepada pembangunan sukan bidang tujahan berasaskan air. Pada tahun 2016, UMT telah mencatat kejayaan seperti berikut:
- **Pingat Emas** – Varsity Boat Race 2016
- **Pingat Emas** – Kejohanan UTEM Indoor Rowing Championship 2016
- **2 Pingat Perak** – Fit Malaysia Indoor Rowing Challenge 2016
- **Pingat Gangsa** – South East Asia Rowing Federation (SEARF) Rowing championship, Vietnam
- **TAHNIAH KEPADA JURULATIH DAN PASUKAN SUKAN TUJAHAN UMT**

# **KEJAYAAN PELAJAR (SUKAN)**

- Pelajar UMT turut cemerlang dalam bidang sukan
- Sepanjang 2016, UMT berjaya merangkul **13 pingat emas, 13 pingat perak dan 17 pingat gangsa** melalui sukan pelajar
- Kejayaan ini merupakan **pencapaian tertinggi UMT** dalam sukan pelajar setakat ini
- **TAHNIAH KEPADA PENGARAH PUSAT SUKAN & REKREASI,  
JURULATIH DAN PASUKAN SUKAN PELAJAR**

## **KEJAYAAN ALUMNI**

- Bagi menghargai sumbangan alumni dan mengeratkan lagi jaringan kerjasama, UMT telah melantik salah seorang alumni sebagai Ahli Lembaga Pengarah.
- **TAHNIAH KEPADA YBHG. DATO' ASMAWI BIN NORDIN,  
PENGURUS KANAN DI LEMBAGA PELABUHAN KUANTAN**

## **PERTANDINGAN PENYELIDIKAN (SIIF 2016)**

- Ekosistem penyelidikan dan inovasi UMT terus berkembang positif dan pelbagai kejayaan telah dicatat
- Melalui penyertaan dalam Seoul International Invention Fair (SIIF) 2016 di Korea Selatan, UMT telah memenangi 1 pingat emas, 2 pingat perak dan 1 hadiah utama
- **TAHNIAH KEPADA PROF. MADYA DR. YEONG YIK SUNG, DR. LAM SU SHIUNG DAN DR. MAISARA ABDUL KADIR**

## **PERTANDINGAN PENYELIDIKAN (SIIF 2016)**

- Melalui penyertaan dalam SIIF 2016 juga, penyelidik UMT adalah satu-satunya penyelidik dari Malaysia daripada 31 buah negara yang berjaya menggondol hadiah utama
- **TAHNIAH KEPADA DR. LAM SU SHIUNG ATAS ANUGERAHINI**

# **PERTANDINGAN PENYELIDIKAN (KINEWS 2016)**

- UMT juga menyertai Korea Invention News (KINEWS) – World Inventor Award Festival di Korea Selatan
- UMT telah merangkul 7 anugerah iaitu:
  1. Invention King Crown Award
  2. World Youth Scientist Grand Award
  3. Visiting Professor of Korea Invention Academy (KIA)
  4. Invention Academics Order of Merit
  5. Creative Inventor Grand Award
  6. Green technology Order of Merit
  7. Innovative Inventor Grand Award
- **TAHNIAH KEPADA PROF. MADYA DR. MOHD IKMAR NIZAM MOHD ISA**

# **PERTANDINGAN PENYELIDIKAN**

- UMT turut menyertai International Invention, Innovation & Technology Exhibition (ITEX) 2016 di Kuala Lumpur
- UMT berjaya merangkul 5 pingat emas, 4 pingat perak dan 4 pingat gangsa
- **TAHNIAH KEPADA PASUKAN PENYELIDIK ITEX 2016**

1. Prof. Madya Dr. Wan Mohd Khairul Wan Mohamed Zin	6. Prof. Madya Mohd Zul Helmi Rozaini
2. Dr. Noor Zaitun Yahaya	7. Prof. Madya Dr. Mohamad Rosni Othman
3. Prof. Madya Dr. Noraida Hj. Ali	8. Dr. Mohd Hasmizam Razali
4. Dr. Lam Su Shiung	9. Dr. Laili Che Rose
5. Prof. Madya dr. Mohd Ikmar Nizam Mohamad Isa	

# **EPSK 2016**

- Kepakaran marin UMT diiktiraf apabila UMT-INOS mengetuai Ekspedisi Pelayaran Saintifik Kebangsaan (EPSK) 2016
- Penyelidik UMT yang juga pakar Oseanografi telah dilantik sebagai Ketua Saintis
- **TAHNIAH KEPADA PROF. MADYA DR. MOHD FADZIL MOHD AKHIR DAN PASUKAN EPSK 2016**

## **EKSPEDISI ANTARTIKA MALAYSIA 2016**

- Salah seorang penyelidik UMT pula telah terpilih mengikuti Ekspedisi Antartika Malaysia 2016
- Ekspedisi mengambil masa 22 hari dan dibiayai oleh geran penyelidikan Yayasan Sultan Mizan dengan kerjasama MOSTI
- **TAHNIAH KEPADA DR. WAN MOHD RAUHAN WAN HUSSIN**

## **PENYELIDIKAN LEBAH KELULUT**

- Kumpulan penyelidikan ini sangat aktif pada tahun 2016
- Melalui Siri Kembara Borneo, pasukan ini berjaya menemui spesis **Kelulut Emas** yang pertama di Malaysia
- **TAHNIAH KEPADA PROF. MADYA DR. SHAMSUL BAHRI ABD RAZAK DAN PASUKAN PENYELIDIK LEBAH KELULUT UMT**

# **PROJEK AKUAPOLITAN KUALA NERUS**

- UMT turut menyumbang kepada pembangunan komuniti melalui penyelidikan
- Pada tahun 2016, UMT telah mendapat kepercayaan kerajaan negeri meneraju kajian sosioekonomi komuniti nelayan sekitar Kuala Nerus dengan peruntukan dana lebih RM 1 juta daripada ECERDC
- **TAHNIAH KEPADA DEKAN PPSPA, PENGARAH PPIJI DAN PROF. MADYA DR. NUR AZURA SANUSI ATAS KOMITMENINI**

# PROGRAM KOMUNITI BELIA BESTARI @ PPPSE

- Mensasarkan belia sekitar UMT di 16 JKKK dalam DUN Tepoh.
- Perkongsian kepakaran dan pemindahan ilmu kepada belia melalui kursus kemahiran dan keusahawanan seperti:
  - Kursus masakan dan jahitan
  - Kursus pembangunan karektor
  - Kursus keusahawanan dan ekonomi
  - Program NLP
- **TAHNIAH KEPADA DEKAN PPPSE DAN PASUKANNYA**



## **OCEAN TEACHER GLOBAL ACADEMY (OTGA)**

- UMT melalui INOS diberi kepercayaan sebagai tuan rumah kepada program **Ocean Teacher Global Academy** di bawah UNESCO
- INOS sebagai **Regional Training Center** menawarkan latihan pengurusan maklumat dan data oseanografi
- 44 peserta dari 14 buah negara
- **TAHNIAH KEPADA PENGARAH INOS DAN PASUKAN OTGA**

# **IOC-WESTPAC**

- UMT melalui Naib Canselor telah diberi kepercayaan untuk mengetuai dua agenda IOC-WESTPAC:
  1. Marine Renewable Energy Technology Development
  2. Mempromosi UNESCO International Oceanographic Data & Information Exchange (IODE)
- **TAHNIAH KEPADA PASUKAN IOC-WESTPAC**

# **PENYELIDIK TERIMA ANUGERAH**

- Salah seorang penyelidik UMT dari PPSA telah dikurniakan **Anugerah Penyelidik Harapan Cemerlang 2016** dalam **bidang sains dan teknologi pepejal**
- Pengiktirafan oleh Persatuan Sains dan Teknologi Keadaan Pepejal Malaysia (MASS)
- **TAHNIAH KEPADA PROF. MADYA DR. WAN MOHD KHAIRUL WAN MOHD ZAIN**

# **KEJAYAAN KUMPULAN INOVATIF & KREATIF (KIK)**

## **1. Kumpulan CUBE (Pejabat Pendaftar)**

- Penarafan Emas di International Convention on Quality Control Circles (ICQCC 2016), Bangkok, Thailand

## **2. Kumpulan AKAR (PPSTM)**

- Penarafan Emas & Anugerah Inovasi Terbaik di Konvensyen KIK Peringkat Universiti Awam Kali ke-12 Tahun 2016

**BERSAMBUNG SLIDE SETERUSNYA**

## **KEJAYAAN KUMPULAN INOVATIF & KREATIF (KIK)**

### **3. Kumpulan Heliconia (Pusat Pembangunan dan Harta)**

- Penarafan Perak di Konvensyen KIK Peringkat Universiti Awam Kali ke-12 Tahun 2016
- **TAHNIAH KEPADA KETIGA-TIGA KUMPULAN KIK  
INI**

# **ANUGERAH BUKU NEGARA 2016**

- Buku terbitan Penerbit UMT berjudul Masjid Ulul Albab telah berjaya menerima Anugerah Buku Negara 2016 bagi kategori Buku Seni Reka Terbaik
- **TAHNIAH KEPADA YBHG. DATO' PROF. MADYA DR. NORAIEN MANSOR SELAKU PENGARANG BUKU, ATAS KEJAYAANINI**

## **INISIATIF UMT STEM TASK FORCE**

- UMT STEM Task Force aktif melaksanakan pelbagai inisiatif:
  - Program Mentor-Mentee STEM
  - Explore Science Camp
  - STEM Empower ECER
  - Kem Inovasi STEM
  - Perwatikanan Sekolah Angkat STEM
- **TAHNIAH KEPADA DEKAN PPSA SELAKU KETUA SEKRETARIAT, DR. LAILI CHE ROS DAN SELURUH PASUKAN UMT STEM TASK FORCE**

## **PROGRAM SAINTIS ISLAM KOHORT II**

- Kerajaan Negeri Terengganu bertekad untuk terus melahirkan generasi ulul albab yang cerdik, profesional, quranik dan islamik.
- Bagi merealisasikan matlamat murni ini, UMT melalui Pusat Islam Sultan Mahmud telah mengadakan Program Saintis Islam Kohort II untuk pelajar sekolah terpilih
- **TAHNIAH KEPADA PENGARAH PUSAT ISLAM DAN PASUKANNYA**

## **KERJASAMA RANGKAIAN CTI-CFF**

- UMT telah menyertai rangkaian kerjasama **The Coral Triangle Initiative on Coral Reefs, Fisheries and Food Security (CTI-CFF)**
- Kerjasama enam Negara iaitu: Malaysia, Filipina, Indonesia, Kepulauan Solomon, Papua New Guinea dan Timor-Leste
- Kekuatan dan kepakaran bidang tujahan UMT ditonjolkan melalui kerjasama ini
- **TAHNIAH KEPADA DEKAN PPSPA DAN PENYELIDIK YANG TERLIBAT**

## KERJASAMA ASEAN-FEN

- UMT juga telah menjalin kerjasama antarabangsa bersama 22 buah universiti dari 9 Negara melalui ASEAN Fisheries Education Network (ASEAN-FEN)
- ASEAN-FEN merupakan Konsortium berdasarkan perikanan dan akuakultur di Rantau Asia Tenggara
- UMT merupakan ahli utama dan salah seorang penyelidik UMT merupakan Pengerusi Bersama
- **TAHNIAH DEKAN PPSPA ATAS PELANTIKAN SEBAGAI PENGERUSI BERSAMA ASEAN-FEN**

## **PENEMUAN SPESIS IKAN BAHARU**

- Saintis PPSPA telah menemui spesis baharu ikan gelama dari Terengganu iaitu *Larimichthys Terengganui*
- **TAHNIAH KEPADA PROF. DR. MAZLAN ABD GHAFFAR DAN DR. SEAH YING GEAT**

# **KESIMPULAN SOROTAN 2016**

- Hanya beberapa kejayaan yang sempat saya sebut melalui amanat ini. Namun saya yakin, banyak lagi kejayaan lain, kecil atau besar yang telah kecapi pada tahun 2016, hasil usaha seluruh warga.
- Oleh itu, tahniah dan syabas saya ucapkan kepada semua warga yang telah menyumbang kepada kejayaan UMT.
- **SATU TEPUKAN GEMURUH UNTUK ANDA SEMUA..!!**

# **INISIATIF 2017**

**BANYAK MADAH ANTARA MADAH  
MADAH TERINDAH SAYA UNGKAPKAN  
ALUAN SUDAH IMBASAN PUN SUDAH  
HALA TUJU PULA KITA TUMPUKAN**

# **FOKUS 2017**

- Program yang:
  - Bermanfaat kepada komuniti
  - Menyelesaikan masalah negara
  - Memberi impak kepada isu global
- Fokus penyelidikan UMT 2017 adalah berkaitan **Penyelidikan Translasional**
- Mari kita gunakan segala kepakaran dan kekuatan dalam pelbagai aspek khususnya penyelidikan untuk manfaat kepada UMT dan Komuniti

# **PELAN STRATEGIK UMT 2018-2022**

- Tahun 2017 merupakan tahun terakhir bagi fasa pelaksanaan Pelan Strategik UMT 2013-2017
- Gerak kerja menggubal PSUMT 2018-2022 telah bermula
- Siri bengkel, mesyuarat, perbincangan, temubual akan diselaraskan oleh TSR
- Perlu sokongan padu semua pihak

# **PEMANTAPAN STRUKTUR GOVERNANS**

- Aspek tadbir urus atau governans merupakan tulang belakang kepada sesebuah organisasi
- Perubahan struktur governans perlu untuk memantapkan tadbir urus sesuai dengan perkembangan dan keperluan semasa
- Sukacita saya umumkan beberapa penambahbaikan struktur governans UMT seperti berikut:

**BERSAMBUNG SLIDE SETERUSNYA**

# PEMANTAPAN STRUKTUR GOVERNANS

1. Menggabungkan Pusat Bakat dan Inovasi Akademik (PBIA) di bawah Pejabat Pendaftar
2. Menjenamakan semula Pusat Pembangunan Bakat Profesional (PPBP) sebagai **Pusat Pembangunan Bakat dan Inovasi (PPBI)**
3. Menempatkan Pusat Kesihatan Universiti (PKU) di bawah Canselori
4. Menempatkan Bahagian Keselamatan di bawah Canselori
5. Menempatkan Bahagian Pengurusan Fasiliti dan Kenderaan di bawah PPH
6. Menubuhkan sebuah pusat baharu iaitu Pusat Penjanaan Pendapatan Universiti (PPPU) di bawah Canselori

# **PEMBANGUNAN BAKAT**

- Dengan wujudnya **Pusat Pembangunan Bakat dan Inovasi (PPBI)** di bawah Pejabat Pendaftar, segala perancangan memantapkan bakat akademik mahupun bukan akademik akan diselaraskan dengan lebih sistematik
- **Blueprint Pembangunan Bakat** perlu disemak dengan mengambil kira pelan pembangunan bakat akademik dan bukan akademik secara menyeluruh
- Blueprint ini perlu disiapkan dan dilaksanakan segera

# PEMBANGUNAN BAKAT

- Pelan Penggantian bermaksud *Meletakkan sumber manusia yang berpotensi pada tempat dan peranan yang betul, dengan peranan yang betul untuk melaksanakan tugas yang betul*
- Pelan Penggantian bagi semua staf perlu diperkemas supaya potensi bakat yang ada dapat dimanfaatkan secara optimum

# **PEMBANGUNAN BAKAT**

- Bagi memperkasakan ahli akademik, kita akan pastikan supaya **4 Trek Kerjaya Akademik** dilaksanakan iaitu:
  1. Scholarship of Teaching & Learning (SoTL)
  2. Scholarship of Discovery & Innovation (SoDI)
  3. Scholarship of Professional Practitioners (SoPP)
  4. Institutional Leader

# **PEMBANGUNAN BAKAT**

- **Khusus untuk staf bukan akademik, UMT sentiasa:**
- Menggalakkan staf bukan akademik menyambung pendidikan secara separuh masa atau melalui peruntukan cuti belajar
- Menyediakan Program sangkutan staf bukan akademik di universiti luar negara
- Menyediakan insentif diskauun yuran untuk staf menyambung pendidikan di UMT

## **KECEMERLANGAN AKADEMIK (iCGPA)**

- Bermula sesi pengajian September 2016/2017, **Sistem Penilaian Pelajar secara Terintegrasi (iCGPA)** diperluaskan kepada semua pelajar tahun pertama bagi semua program
- **Program intervensi** akan dilaksanakan bagi memantapkan kemahiran insaniah pelajar
- Oleh itu, **Jawatankuasa Pengukuhan Kemahiran Insaniah UMT** akan dibentuk dan **dipengerusikan oleh TNC HEPA**

## **KECEMERLANGAN AKADEMIK (INDEKS KELESTARIAN PROGRAM)**

- **Indeks Kelestarian Program** telah dibangunkan oleh Pusat Perancangan Pembangunan dan Kualiti Akademik (PPPKA)
- Indeks ini mengukur pencapaian program akademik dari segi **populariti, prajaya, kebolehpasaran program** dan **kualiti kemasukan pelajar**
- Tahun 2017 – indeks ini akan diguna untuk menilai kualiti dan keberkesanan program pengajian

## **KECEMERLANGAN AKADEMIK (PROGRAM BAHARU)**

UMT merancang untuk menawarkan **lapan (8) program sarjana kerja kursus** baru pada tahun 2017 iaitu:

1. Sarjana Sains Perikanan Tropika Lestari
2. Sarjana Statistik Marin
3. Sarjana Sains (Forensik Alam Sekitar)
4. Sarjana Sains Komputer
5. Sarjana Matematik
6. Sarjana Teknologi Maklumat
7. Sarjana Matematik Pendidikan dengan Teknologi Maklumat
8. Sarjana Ekonomi

## **KECEMERLANGAN AKADEMIK (PROGRAM BAHARU)**

UMT juga **sedang membangunkan Program Sarjana Muda baharu** untuk penawaran tahun 2018 iaitu:

1. Sarjana Muda Sains (Nanofizik)
2. Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan (Seni Bina Kapal dan Kejuruteraan Marin)
3. Sarjana Muda Sains Komputer (Komputeran Mudah Alih)
4. Sarjana Muda Sains (Geosains Marin)

## **KECEMERLANGAN AKADEMIK (CEO@FACULTY)**

**Program CEO@Faculty** akan dimantapkan pada tahun 2017. Beberapa bentuk kerjasama telah dirancang:

1. Mendapatkan sumbangan untuk tabung endowmen UMT
2. Perkongsian pengalaman dan kepakaran
3. Merancang pembangunan Kampus Bukit Kor bersama MRCB
4. Peluang latihan industri
5. Menjalin aktiviti bersama CEO@Faculty yang ada di universiti lain

## **KECEMERLANGAN AKADEMIK (KEMAHIRAN BAHASA)**

- UMT menggalakkan kemahiran menguasai pelbagai bahasa sebagai nilai tambah
- Terkini, UMT akan menawarkan **kursus Bahasa Sepanyol**
- Selain Pensyarah / Guru Bahasa sedia ada, UMT akan mohon kepada KPT untuk menyediakan pakar Bahasa Sepanyol

## **KECEMERLANGAN AKADEMIK (KEMAHIRAN BAHASA)**

- Pusat Pembelajaran Bahasa Inggeris (ELC) akan menawarkan Program **English on Demand** khusus untuk pelajar MUET Band 1&2
- ELC juga perlu merealisasikan objektif penubuhan sebagai **Hub Pembelajaran Bahasa Inggeris Pantai Timur**
- ELC akan tawarkan **kursus bersijil** kepada warga UMT dan komuniti Pantai Timur

## **KECEMERLANGAN AKADEMIK (GENERASI ULUL ALBAB)**

- UMT terus menyahut seruan kerajaan ke arah melahirkan generasi Ulul Albab atau cendekiawan Islam.
- Melalui PPAL, UMT menawarkan **lima Kursus Elektif Ulul Albab** baharu iaitu:
  1. Tasawwur Islam
  2. Al-Quran dan Dunia Moden
  3. Hadis Pilihan
  4. Fiqh Ibadat
  5. Da'i dan Masyarakat

## **KECEMERLANGAN AKADEMIK (GENERASI ULUL ALBAB)**

- Selain itu, sebuah **Makmal Al-Quran** akan ditubuhkan di Masjid Lama Kampung Raja, Besut sebagai salah satu agenda memperkasa Ulul Albab kepada komuniti
- Program ***Future Scientists*** Siri 4 dan 5 juga akan diteruskan

## **KECEMERLANGAN AKADEMIK (STEM TASK FORCE)**

- UMT penggerak STEM di Pantai Timur
- UMT STEM Task Force dipengerusikan oleh TNCA dan PPSA sebagai sekretariat serta turut melibatkan PPIMG dan PPKK sebagai ahli
- Pada tahun 2017, UMT akan membangunkan dua komponen baharu iaitu:
  1. Komponen Bahasa Inggeris yang akan diterajui ELC dan PPAL
  2. Komponen Bidang Tujahan UMT yang akan diterajui PPSMS, PPSPA, INOS, AKUATROP dan IPK
- Seterusnya, UMT merancang untuk menubuhkan Pusat Asasi STEM menjelang tahun 2018

## **KECEMERLANGAN AKADEMIK (PENDIDIKAN FLEKSIBEL)**

- Dalam konteks pendidikan fleksibel, UMT telah melancarkan **program 2u1i** melibatkan program **Sarjana Muda Perakaunan** (bersama TAF)
- UMT juga sedang membangunkan **program 3u1i** melibatkan program:
  1. Sarjana Muda Perakaunan (bersama ACCA)
  2. Sarjana Muda Sains Gunaan (Perikanan)
- UMT juga akan menawarkan **ACCA Accelerate Program** di mana pelajar Sarjana Muda Perakaunan boleh mengikuti kursus ACCA dalam tempoh pengajian

## **PEMBANGUNAN PELAJAR (KEUSAHAWANAN)**

- Program keusahawanan UMT telah mendapat pengiktirafan pada Majlis Anugerah Keusahawanan Kementerian Pendidikan Tinggi (MEA 2017) baru-baru ini.
- Syabas kepada alumni UMT, **Puan Nik Nurfarah Fareena** yang telah menerima **Best Entrepreneurship Mentor Award**
- Syabas juga kepada **Prof. Emeritus Dr. Faizah Sharoum** dan pelajarnya yang memenangi anugerah **Best Social Entrepreneurship Project Award**

## **PEMBANGUNAN PELAJAR (KEUSAHAWANAN)**

- UMT akan terus memperkasa keusahawanan pelajar dengan memperkenalkan **program 3u1e** (3 tahun pembelajaran + 1 tahun mencebur diri dalam program keusahawanan), di bawah seliaan CEC dan KOSISWA
- UMT juga akan **menganjurkan Karnival Keusahawanan dan Kerjaya Belia Negara 2017 (3KBN) pada 17-18 Mac 2017** dengan objektif:
  - Pendedahan keusahawanan kepada pelajar
  - Meningkatkan jalinan kerjasama UMT-Industri
  - Manfaat kepada komuniti sekitar

## **PEMBANGUNAN PELAJAR (GE)**

- Pada tahun ini, UMT akan melancarkan **Blueprint Kebolehpasaran Graduan UMT** seterusnya melaksanakan segala pelan tindakannya
- Blueprint ini mempunyai 4 teras, 19 objektif strategi dan 40 program

## **PEMBANGUNAN PELAJAR (NLP)**

- UMT telah diiktiraf sebagai Pusat Kecemerlangan *Neuro Linguistic Programming* (NLP) bagi Pantai Timur
- Diketuai oleh TNC HEPA dan 22 staf ditauliah sebagai jurulatih

## **PEMBANGUNAN PELAJAR (KESUKARELAWANAN)**

- Penglibatan pelajar dan staf UMT dalam **program kesukarelawanan** sangat membanggakan
- Contoh: Misi Kesukarelawanan Pasca Banjir
- Bertepatan dengan konsep translasional – memanfaatkan komuniti dalam konteks bantuan kemanusiaan

## **PEMBANGUNAN PELAJAR (KESUKARELAWANAN)**

- Pada tahun ini, KPT melaksanakan **program Gap Year 2017** di mana pelajar melaksanakan kerja kesukarelawanan di agensi awam sambil menimba ilmu
- Bagi menghargai mereka yang aktif, sukacita saya mencadangkan supaya UMT memberi **pengiktirafan kepada ikon sukarelawan pelajar dan staf**

## **PEMBANGUNAN PELAJAR (SUKAN TUJAHAN)**

- Pada awal tahun ini, Pasukan Kapal Layar UMT telah menyertai 15<sup>th</sup> Royal Langkawi International Regatta 2017
- Membuktikan bahawa sukan tujahan UMT berasaskan air kian mantap
- Pada tahun ini, UMT perlu lebih banyak bertanding dalam kejohanan sukan berasaskan air

## **PEMBANGUNAN PELAJAR (ENDOWMENT DERMASISWA)**

- UMT sentiasa mengutamakan kebajikan pelajar
- UMT melaksanakan **Endowment Dermasiswa** bagi pelajar cemerlang yang kurang berkemampuan

# **PENYELIDIKAN, INOVASI DAN PEMINDAHAN ILMU**

## **Ekosistem Penyelidikan UMT 2017**

- Penyelidik dalam bidang tujuan perlu kemudi penyelidikan UMT tahun 2017
- UMT sasar untuk melaksanakan 5 projek strategik dalam bidang tujuan
- Pusat pengajian dan institut penyelidikan perlu gabung kepakaran untuk laksanakan projek berimpak tinggi secara bersama

# PENYELIDIKAN, INOVASI DAN PEMINDAHAN ILMU

## Penyelidikan Translasiional

- Kita perlu berganjak daripada konsep **membudayakan penyelidikan kepada menghasilkan penyelidikan yang memanfaatkan masyarakat**
- KPT telah menyediakan geran penyelidikan translasional bernilai hampir **RM8 juta** untuk UMT
- Cadangan projek 2017:
  1. Penyelidikan Kuda Laut
  2. Penyelidikan Belangkas
  3. Penyelidikan Lebah Kelulut
  4. Projek Akuaponik

# **PENYELIDIKAN, INOVASI DAN PEMINDAHAN ILMU**

## **Strategi Meningkatkan MyRA (*Malaysia Research Assessment*)**

### **1. Penerbitan**

- Penerbitan secara bersama dengan universiti awam lain
- Penerbitan bersama rakan strategik (MoU/MoA) dalam dan luar negara

### **2. Geran penyelidikan**

- Mengurangkan kebergantungan kepada geran penyelidikan kerajaan
- Berusaha mendapatkan geran swasta dan antarabangsa

# PENYELIDIKAN, INOVASI DAN PEMINDAHAN ILMU

## 3. Pengkomersialan

- Lima produk untuk dikomersialkan tahun 2017:

Bil	Produk	Penyelidik
1	All Female White Shrimp	Prof. Dr.Mohd Ikhwanuddin
2	PKC-Nuti+: A Novel Feed for Intensive Tank Production of the Brine Shrimp Artemia, an Important Live Food for Aquaculture	Prof. Madya Dr. Yeong Yik Sung
3	Video on Paper : An Innovation Apps for In Print Ads Using Augmented Reality (AR) Technology	Prof. Madya Dr. Mustafa Bin Man
4	Fish Feed Additive	Prof. Madya Dr. Marina Binti Hassan
5	B.F Nano Vesicle	Mohd Zul Hemli bin Rozaini

# PENYELIDIKAN, INOVASI DAN PEMINDAHAN ILMU

## Kerjasama Strategik bersama Kerajaan Negeri

- Gembang kepakaran, sokongan sains dan teknikal untuk bantu kerajaan negeri, seterusnya membina jaringan yang utuh
- Potensi kerjasama membangunkan **edu-eco-pelancongan** untuk tingkat ekonomi negeri dengan menjadikan stesen-stesen penyelidikan UMT sebagai hub
- Dekan PPPPM perlu sahut cabaran ini

# **PENYELIDIKAN, INOVASI DAN PEMINDAHAN ILMU**

- UMT bersama UNISZA akan menjadi tuan rumah **Persidangan dan Ekspo Ciptaan Institusi Pengajian Tinggi Antarabangsa 2017 (PECIPTA 2017)**

Tarikh : 7-9 Oktober 2017

Tempat : Stadium Tertutup, Kompleks Sukan Gong Badak

Tema : Nurturing Entrepreneurs through Education,  
Industry, Technology and Social Innovation

# **PENYELIDIKAN, INOVASI DAN PEMINDAHAN ILMU**

## **World Ocean Week 2017**

- Pada bulan Mei 2017, UMT akan mengadakan **sambutan World Ocean Week** yang akan dikoordinasikan oleh INOS
- Pelbagai acara yang memerlukan penglibatan semua pihak

# PENYELIDIKAN, INOVASI DAN PEMINDAHAN ILMU

## Inisiatif Baharu

- UMT juga merancang untuk membuka **Ladang Ternakan Kelulut secara komersil** di Kampus Bukit Kor dengan penglibatan komuniti tani setempat

# PENGANTARABANGSAAN

## Blueprint Pengantarabangsaan UMT

- Pelan tindakan untuk memperkasa aktiviti pengantarabangsaan
- Semua pihak khususnya Dekan pusat pengajian dan Pengarah institut penyelidikan perlu membantu Pusat Antarabangsa

# **PENGANTARABANGSAAN**

## **Jaringan Kerjasama Antarabangsa Strategik**

### **1. Ocean University of China (OUC)**

- Pembangunan makmal bersama (Marine Biotechnology)
- Geran penyelidikan tajaan Kementerian Sains China

### **2. ASEAN Fisheries Education Network (ASEAN-FEN)**

- UMT memimpin dan menyelaras dana penyelidikan Horizon 2020 daripada European Union (EU)
- Dana bernilai 2 juta Euro

# **PENGANTARABANGSAAN**

## **3. IOC Sub-Commission for the Western Pacific (WESTPAC)**

- UMT akan menyertai WESTPAC 10<sup>th</sup> International Scientific Conference pada 17-20 April 2017, Qingdao, China
- 3 pelajar UMT dianugerahkan geran perjalanan untuk menyertai persidangan ini

## **4. Coral Triangle Initiative on Coral Reefs, Fisheries and Food Securities (CTI-CFF)**

- Projek penyelidikan dalam bidang Perikanan Mapan
- kerjasama untuk menaja pelajar pascasiswa dalam kalangan negara ahli

# **PENGANTARABANGSAAN**

## **Program Mobiliti Pelajar (Berkredit)**

- UMT memperkenalkan program Summer Camp / Summer School
- Keunikan stesen-stesen penyelidikan dan makmal jadi tarikan
- Sasaran 1 program Summer School bagi setiap pusat pengajian

# PENGANTARABANGSAAN

## Biasiswa ASEAN

- Penawaran biasiswa dalam bentuk pengecualian yuran pengajian
- Tahun 2017 – Tawaran kepada 3 pelajar pascasiswazah antarabangsa program Master (kerja Kursus) di UMT:
  - 1 pelajar program Master ICZM
  - 1 pelajar program Master Business Administration
  - 1 pelajar program Master Akuakultur

# **PENGANTARABANGSAAN**

## **Meningkatkan kualiti Infrastruktur dan Perkhidmatan Antarabangsa**

- Penyediaan maklumat secara dwibahasa pada
  - Papan tanda
  - Borang
  - Surat-menyurat
  - Hebahan emel

# JARINGAN INDUSTRI

- Meningkatkan kerjasama dengan industri
- Bina jaringan yang memberi impak tinggi kepada UMT seperti peluang kerja dan latihan industri
- Kerjasama setiap PTj diperlukan untuk membina jaringan berimpak tinggi
- UMT telah memulakan gerak kerja ke arah menubuhkan **Pusat Kecemerlangan Industri (iCOE) Kluster Maritim**

# **PENJANAAN PENDAPATAN**

## **1. Pernyataan Polisi Pelaburan UMT**

- Dilancarkan pada 17 Oktober 2016
- Menjadi garis panduan menjana pendapatan UMT dengan cara lebih berimpak

## **2. Penubuhan Pusat Penjanaan Pendapatan UMT**

- Menguruskan aktiviti penjanaan pendapatan dengan lebih strategik dan sistematik

# PENJANAAN PENDAPATAN

## 3. Pemantapan aktiviti endowmen dan wakaf

- *Jeyarawara Endowmen* – meningkatkan kesedaran warga UMT, alumni, industri dan orang awam untuk menyumbang
- *Personal Approach* – Mensasarkan penyumbang berpotensi khususnya golongan berpendapatan tinggi dan syarikat swasta
- *Duta Endowmen / Wakaf* – Melantik jurucakap dalam kalangan tokoh agama atau selebriti

# **PENJANAAN PENDAPATAN**

## **4. Projek Khidmat Perundingan**

- Menggalakkan lebih banyak aktiviti perundingan
- Manfaatkan kepakaran melalui khidmat perundingan

## **5. Sumbangan staf kepada tabung Endowmen UMT**

- Mengalu-alukan lebih ramai staf menyumbang melalui potongan gaji setiap bulan

## **6. Insentif untuk PTj yang menjana keuntungan tertinggi**

# **PETUNJUK PRESTASI UTAMA (KPI)**

## **Pelataan KPI**

- KPI 2017 dan sasaran pencapaian telah ditetapkan
- Pelataan (cascade) KPI akan dilakukan kepada semua pusat pengajian dan institut penyelidikan
- Semua pihak khususnya Dekan dan Pengarah perlu beri perhatian tinggi

## **PENUTUP BICARA**

- Usah leka dibuai kejayaan lalu, sedia mendepani cabaran
- Realisasikan segala aktiviti yang dirancang
- Memantau secara dekat pelaksanaan program dan pencapaian prestasi
- Menjana ilmu baharu dan memastikan kesejahteraan masyarakat – Penyelidikan Translasional

**Berganding bahu satu tujuan  
Memacu UMT ke puncak kejayaan  
Strategi disusun pelaksanaan dimapan  
Mencipta kecemerlangan pemacu kesejahteraan**

**Bunga seroja di atas para  
Jatuh ditimpa buah berangan  
Berakhir sudah amanat saya  
Salah dan silap harap dimaafkan**

Sekian, wabillahi tawfiq wal hidayah, wassalamualaikumwarahmatullahi  
wabarakatuh  
Salam Satu UMT  
**Soaring Upwards!!!**