



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI



UNIVERSITI
TEKNIKAL
MALAYSIA
MELAKA
وینیسر سیپی تیک بیکل مالیسیا ملاکا
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

**"Sepakat Ihsan,
Persada Gemilang"**



قرآنوس
نائب نائب
جائزه
٢٠١٧

**Perutusan
Naib Canselor 2017**

17 Januari 2017 | 18 Rabiul Akhir 1438 H
Dewan Besar, UTeM

Published in Malaysia by
Chancellery Management & Relations Office
Universiti Teknikal Malaysia Melaka
Hang Tuah Jaya
76100 Durian Tunggal
Melaka, Malaysia



Dengan Ingatan Tulus Ikhlas

Kepada
Penerbit Universiti Teknikal Malaysia Melaka
Daripada
Perpustakaan

Universiti Teknikal Malaysia Melaka

Hang Tuah Jaya

76100 Durian Tunggal, Melaka

Malaysia

Tel: 06-331 6822 Fax: 06-331 6811

Laman Web: <http://library.utem.edu.my> E-Mail: library@utem.edu.my

PERPUSTAKAAN	
Universiti Teknikal Malaysia Melaka	
No. Aksesan	No. Panggilan
0000129357	LB 234.8 -004 -P42 2617
Tarikh	
01 JUN 2017	

rh/010617

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

Universiti Teknikal Malaysia Melaka 2017

All rights reserved. No part of this book may be reproduced or utilised in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or by any information storage and retrieval system, without permission in writing from the publisher.

First Printing, 2017. Copyright Universiti Teknikal Malaysia Melaka

129357 / K1

NT

a

LB2341.8.M4 .P47.



0000129357

Perutusan Naib Canselor / Universiti Teknikal Malaysia
Melaka.



اوپریسیتی تیکا ملک ملکیا ملاک

Perutusan Naib Canselor 2017

oleh
Prof. Datuk Dr. Shahrin bin Sahib



اوینیورسیتی تکنیکال ملیسیا ملاک

Senario Semasa
Isu Semasa Pendidikan Tinggi
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

Tema Perutusan NC 2017

KPI

Harapan

MUKA SURAT

05

10

18

21

39

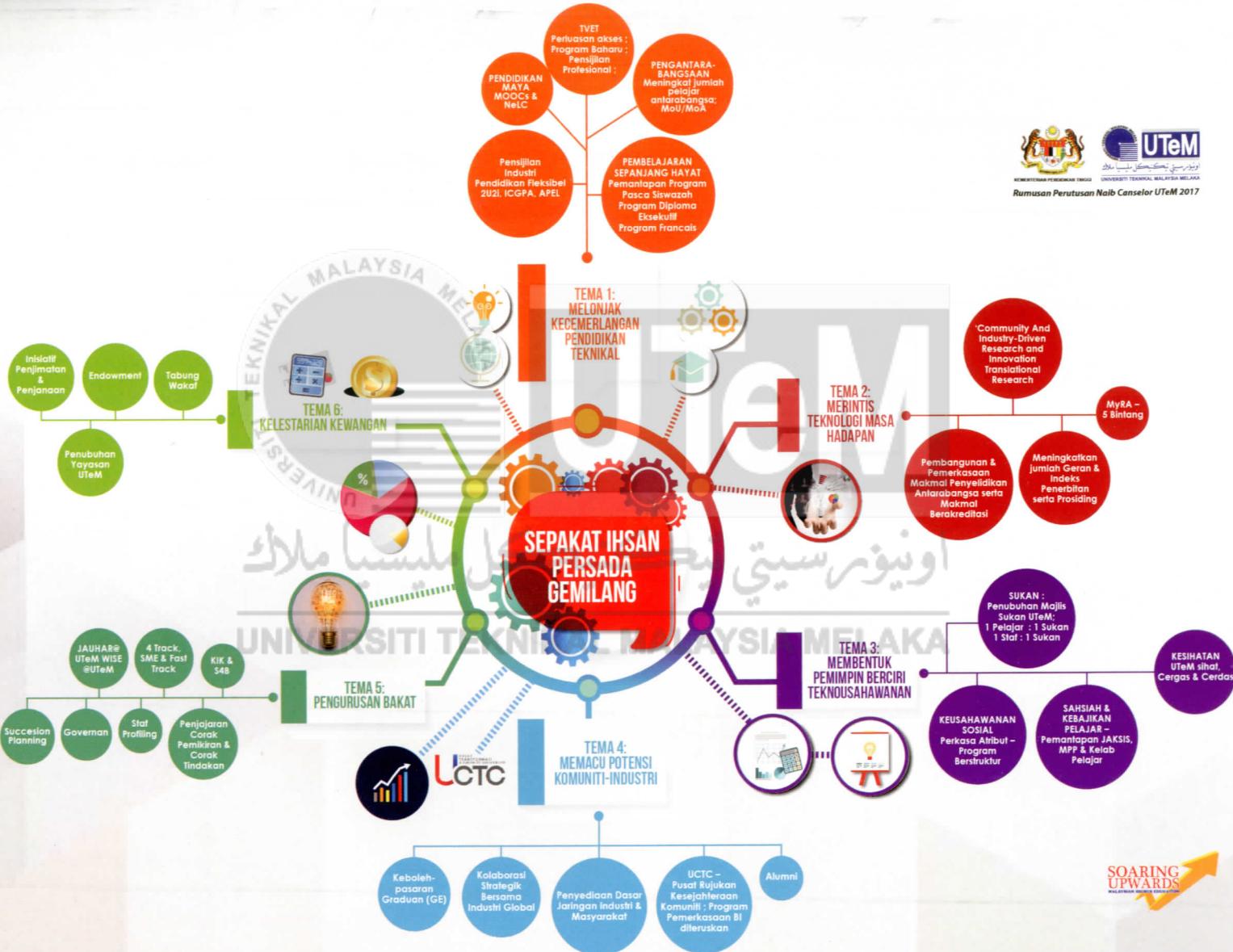
“Sakit Sama Mengaduh, Luka
Sama Menyiuk”

“Hati gajah sama dilapah,
hati kuman sama dicecah”

“Berat sama dipikul,
ringan sama dijinjing”

-Prof. Datuk Dr. Shahrin bin Sahib



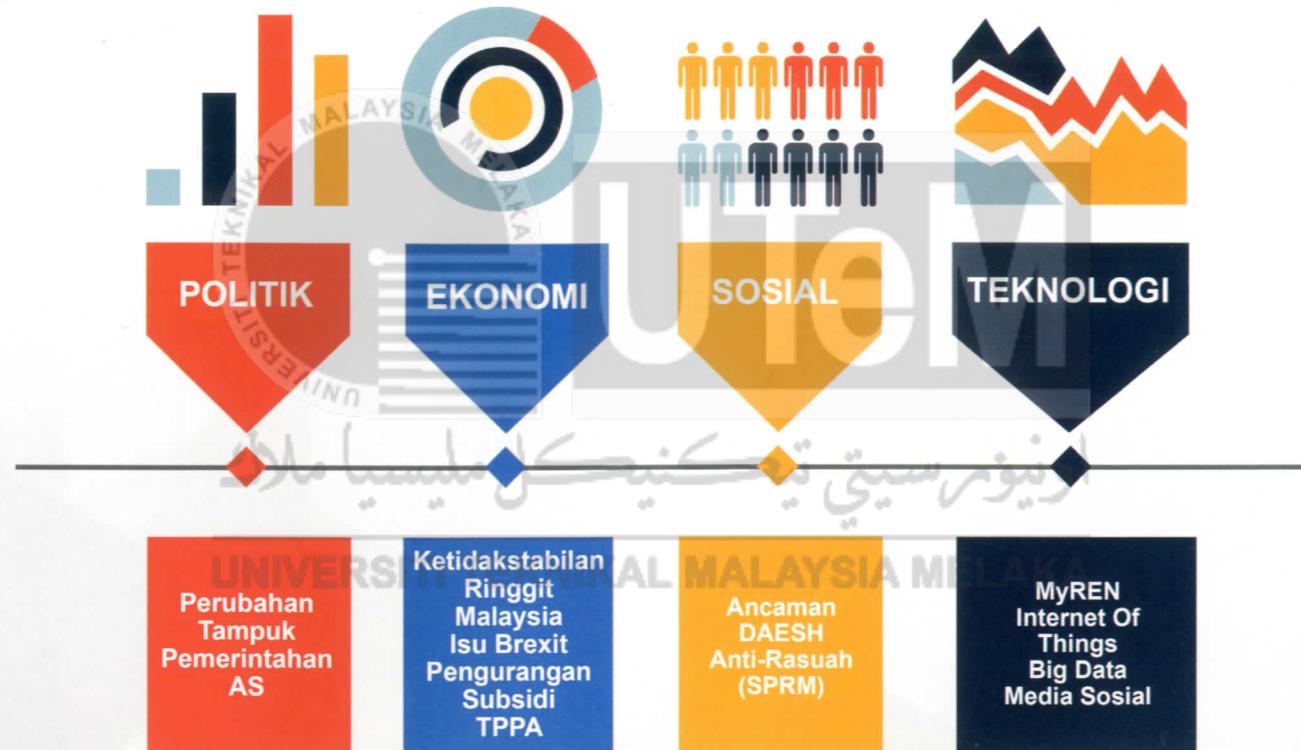




UTeM

Senario SEMASA

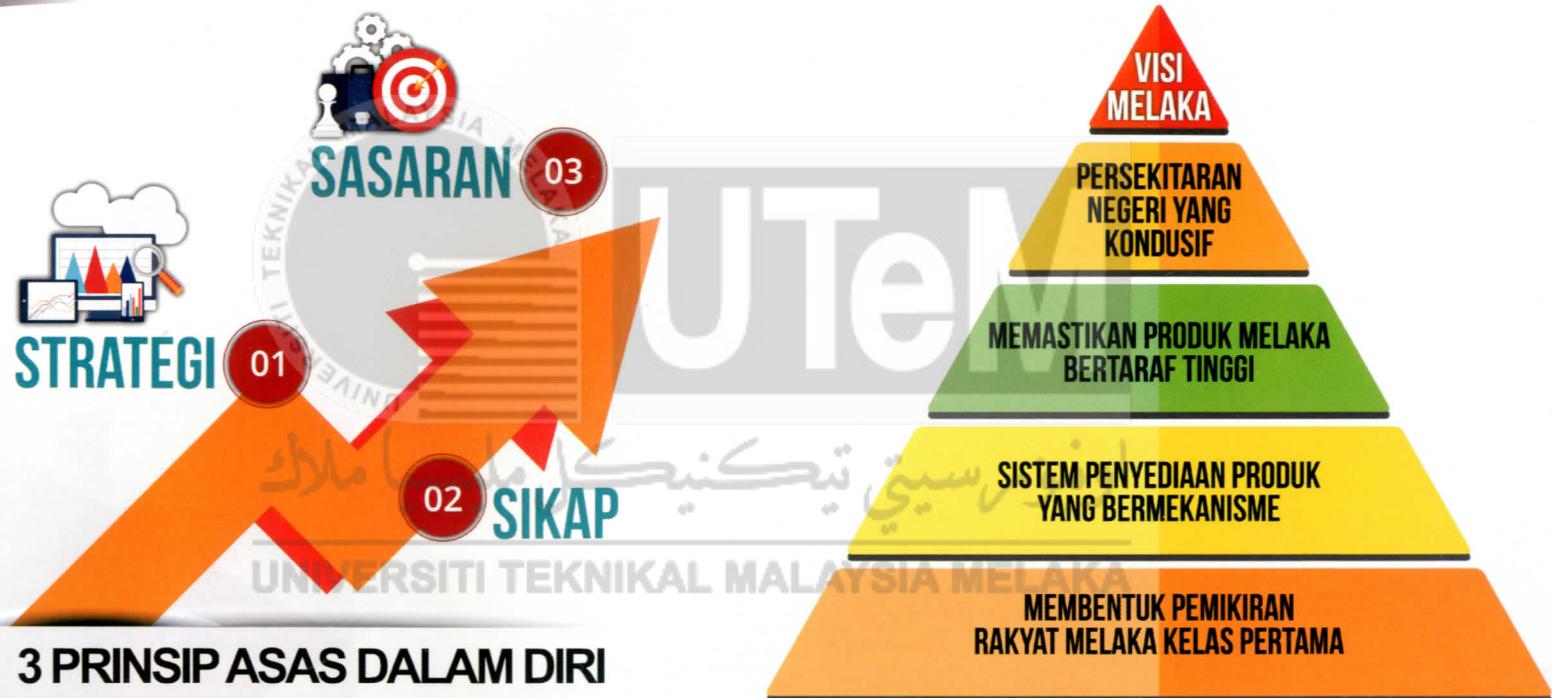
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA



Melaka Maju

Pada Majlis Penyampaian Amanat YAB Ketua Menteri Melaka Bagi Tahun 2017 pada 10 Januari 2017 yang lalu, YAB Datuk Seri Utama Ir. Hj. Idris bin Hj. Haron menekankan tiga (3) prinsip asas iaitu Sasaran, Strategi dan Sikap yang perlu diterapkan dalam diri untuk mengurus kecermerlangan sesebuah organisasi. Setiap strategi yang dirancang perlu disokong oleh sikap diri yang konsisten juga disiplin agar dapat menyumbang ke arah pencapaian matlamat yang cemerlang. Selain itu apabila menyentuh kepada konteks Transformasi Melaka TM50, beberapa inisiatif strategik antaranya pembangunan bercirikan meterai hijau dan *smart city*, kemudahan awam dan trafik bercirikan (*seamless connectivity*) dan sungai Melaka sebagai tulang belakang kepada laluan pejalan kaki dan basikal telah dirancang untuk menambah nilai terhadap aspek sosial, ekonomi serta persekitaran alam bina yang lestari di Negeri Melaka. Manakala dalam mencapai hasrat Dasar Melaka Maju Fasa Ke-2 pula, empat (4) ciri telah digariskan agar Negeri Melaka membangun dengan seimbang. Menerusi gerak kerja pembangunan strategik ini secara tidak langsung dapat menyumbang secara positif kepada organisasi di negeri Melaka khususnya UTeM sebagai Universiti Teknikal untuk terus berkembang di peringkat nasional mahupun antarabangsa.



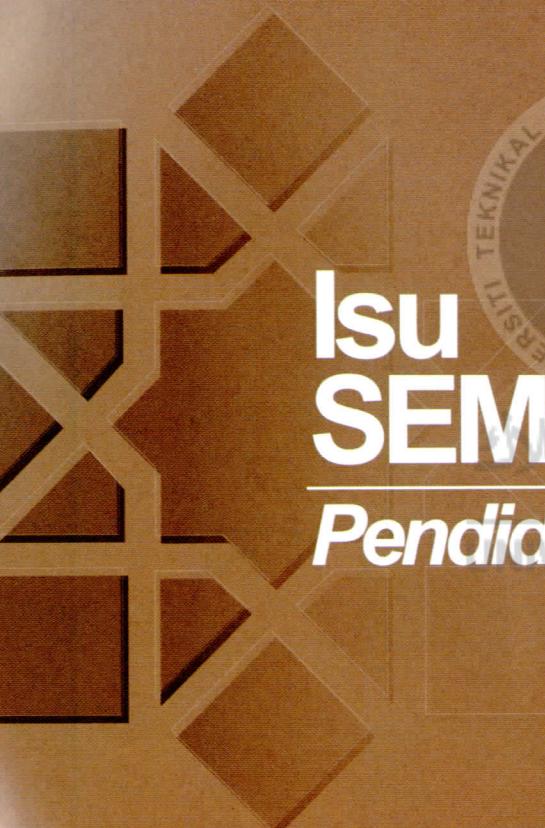


Kemudahan Awam
& Trafik –
'Seamless Connectivity',

Pembangunan
berciriakan Meterai Hijau
& Smart City



Sungai Melaka
Menjadi 'Spine' –
Laluan Pejalan Kaki &
Basikal



Isu **SEMASA**

Pendidikan Tinggi 2017



UTeM

JAM MELAKA



Beyond Campuses
Beyond Borders

Credit Transfer
Learn & Travel



National Service
Structured
Volunteerism



Premier choice
Mainstream



Amendment to Act 555
Policy & Business Processes
Collegiality & Commonality

REDESIGNING HIGHER EDUCATION 2017



TRANSLATIONAL
RESEARCH



PRIVATE HES
ENHANCEMENT



DIGITAL
INNOVATION

Chief Information Officer

Directly Benefits Society

Talent Development

Global Prominence

Grand Challenges

4th Industrial Revolution

Blockbuster Research



Artificial Intelligence

Cortana



Big Data

Virtual + Augmented + Mixed Reality



Ministry of Higher Education

More Active + Interactive + Immersive
Role-playing + Challenge Based
Heutagogy: Self Directed Learning
Students: "Recipients of Knowledge" → "Co-curators of Knowledge"
Revisit Bloom's Taxonomy:
"to remember" → "to create"



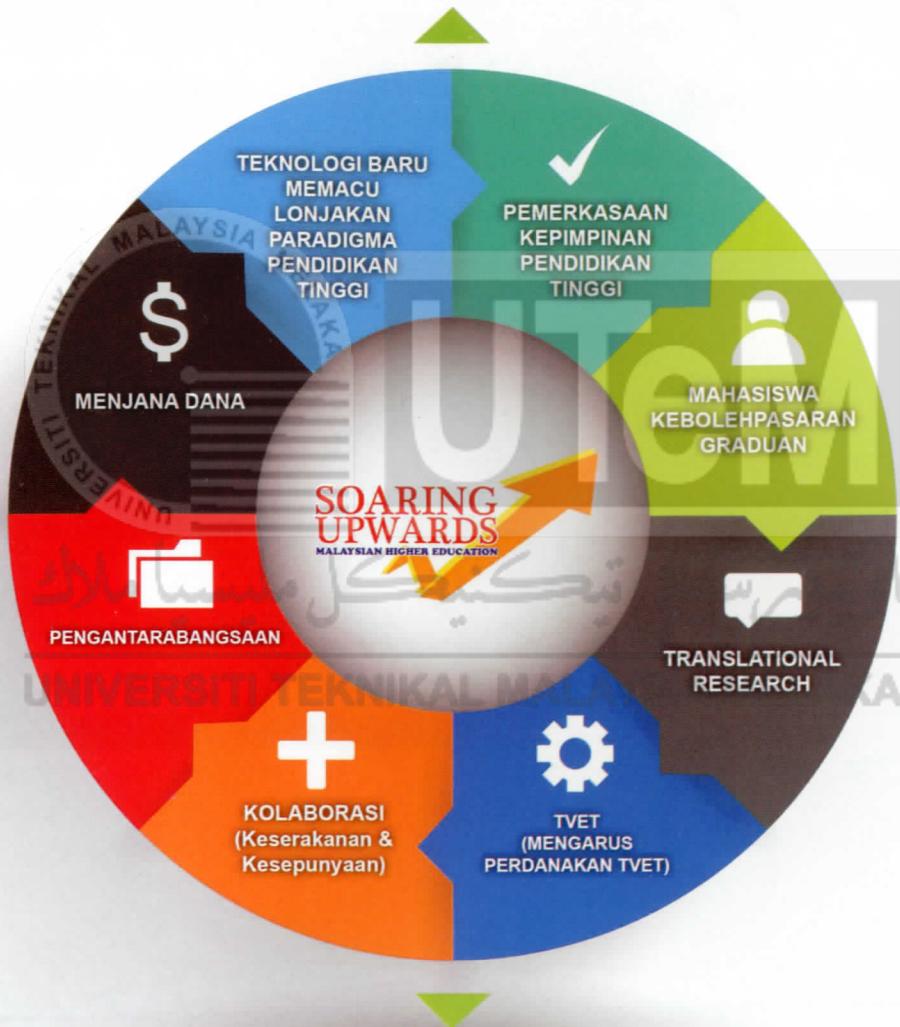
Dalam memacu ke arah kecemerlangan sektor pendidikan tinggi, beberapa agenda penting telah digariskan oleh YB Menteri Kementerian Tinggi semasa Amanat 2017 Kementerian Pendidikan Tinggi yang bertemakan "Mereka bentuk Pendidikan Tinggi" (*Redesigning Higher Education*).

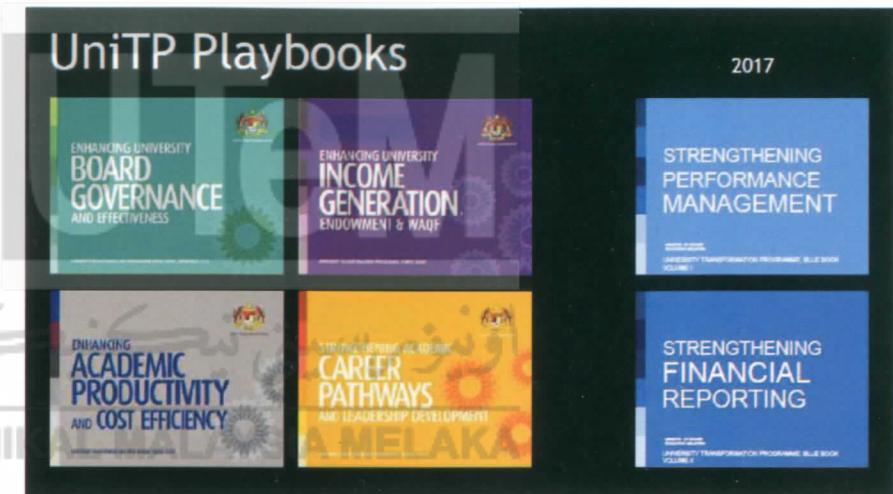
Lapan (8) inisiatif yang disokong dengan asimilasi teknologi diharapkan mampu menyumbang kepada reka bentuk pengajaran dan pembelajaran agar lebih imersif, pembentukan mahasiswa secara seimbang dan holistik, menterjemahkan penyelidikan demi masyarakat serta memberi peluang kepada pihak industri untuk menyumbang kepakaran.

Di samping itu usaha terdahulu berhubung inisiatif iCGPA, program 2u2i selaras dengan lonjakan 1PPM(PT), penglibatan tokoh korporat menerusi Program Fakulti CEO, inisiatif APEL (A) dan (C) bagi pembudayaan pembelajaran sepanjang hayat, TVET:Modular & Stackable serta pencapaian inisiatif MOOCs akan terus disemarakkan pada tahun 2017 agar mampu mendukung paradigma Pendidikan Tinggi di Malaysia ke peringkat global.

Selain itu dalam memastikan pelaksanaan pendidikan tinggi kini didasari dengan yang dasar-dasar yang boleh difahami dan dilaksanakan secara setara oleh Universiti Awam maka pihak Kementerian Pendidikan Tinggi juga telah menerbitkan UniTP playbooks yang menjurus kepada aspek Board Governance, Income Generation, Strengthening Performance Management, Academy Productivity & Cost Efficiency, Career Pathways dan Financial Reporting. Selanjutnya perkara ini akan terus dilebarkan di mana pada tahun 2017, Performance Management dan Financial Reporting bakal dilancarkan untuk rujukan setiap Universiti Awam.

Pendidikan Tinggi 2017





Sumber : Amanat 2017 YBM KPT

TEKNOLOGI BARU MEMACU LONJAKAN PARADIGMA PENDIDIKAN TINGGI

- Teknologi artificial intelligence (Kecerdasan buatan) dan big data - lebih memahami keperluan mahasiswa
- Perkembangan bidang virtual reality, augmented reality dan mixed reality.
- Self-directed learning (heutagogy)
- Anugerah Pemikiran & Rekabentuk Semula Pendidikan Tinggi 2017
- STEM

MAHASISWA KEBOLEHPASARAN GRADUAN

- Kadar KG meningkat 2.8% dalam 5 tahun – 77.2% kepada 74.4%
- Graduan TVET – Kadar GE MTUN – 87.1%
- Majlis Kesukarelawanan Universiti Malaysia (MASKUM) - Program GAP YEAR 2017 – Kerja Sukarelawan di Agensi Awam
- Memperluas dan perkukuhkan sistem sokongan – Kumpulan B40
- Menyokong aktiviti kesukanan – The Thinking Athlete

TRANSLATIONAL RESEARCH

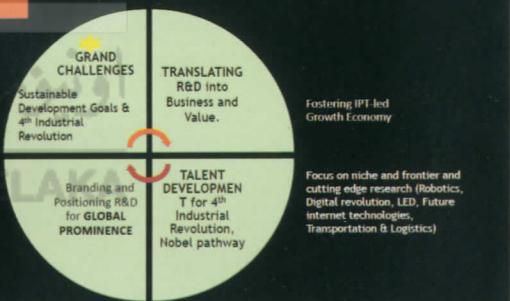
- Fokus penyelidikan kepada memberi manfaat terus kepada masyarakat.
- Tahun 2017 dinobatkan sebagai tahun "Penyelidikan Translasiional" (Translational Research).
- Research Priority Roadmap 2017 – Program Grad Challenge, UN Sustainable Development Goals (SDG), penterjemahan penyelidikan agar berfokus, lebih berharga & relevan, mempromosi bakat serta keunggulan global.

2017 Research Priority Roadmap

Malaysia Research University Network (MRUN) will undertake the projects in partnership with the other IPTs: (Water & Food Security, Health & Wellbeing, B40, Climate change)
- Knowledge assimilation and diversification of source for research funding

Matching grants, joint publications in high impact journals, sharing of advanced facilities and experts

Wealth & Value Creation across the Quadruple helix
- academia, industry, government and community



**TVET
(MENGARUSPERDANAKAN TVET)**

- Komited mengarusperdankan TVET, meningkatkan kualiti & menjadikan TVET pilihan utama pelajar.
- Merangka dasar TVET Kementerian & MQA
 - menghasilkan sistem jaminan kualiti tunggal TVET.
- Meneroka penubuhan institusi penyelidikan
- **TVET Kebangsaan – Pusat rujukan, pusat penyelidikan & latihan serta pusat hubungan Industri.**

**KOLABORASI
(KESERAKAHAN &
KESEPUHYAAN)**

- Garis Panduan Konsep Kesepuhyaan & Keserakanan akan diterbit dan lancar pada tahun 2017.
- Mobiliti Global Pendidikan Tinggi – Berkonsepkan Juke Box – penyampaian pendidikan yang fleksibel

**PENGANTARA-
BANGSAAN**

- Menyeru IPT menumpukan program berbentuk “Semester Musim Panas” – Summer Semester.
- MQA kerjasama dengan IPT untuk memudahcara proses pemindahan kredit ke Universiti asal bagi pelajar yang mengikuti program Summer Semester di Malaysia.

- 2017 – Bajet Kementerian berkurangan 9.3% - ekonomi mencabar.
- Kecekapan perbelanjaan perlu dipertingkatkan –
- Mencapai kemampuan kewangan pendidikan tinggi – kadar kebergantungan UA perlu dikurangkan.
- Usaha penjanaan rujuk kepada “Purple Book : Enhancing University Income Generation, Endowment & Waqf.
- Antara inisiatif penjanaan – pengkomersilan, khidmat runding, dana alumni & industry, pelaburan strategik, dana waqf serta endowmen.

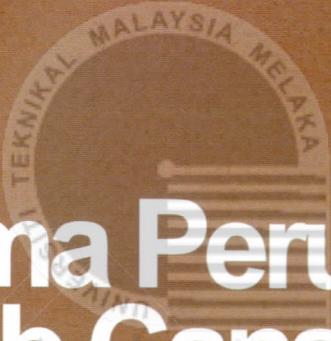
MENJANA DANA

PEMERKASAAN
KEPIMPINAN
PENDIDIKAN
TINGGI

- AKEPT – memantapkan dan mempergiatkan usahanya – profiling pemimpin berpotensi di IPT.
- Meningkatkan program kepimpinan – COO (mengurus sumber manusia dengan baik) & CFO bertindak sebagai Ketua Pegawai Kewangan dan CIO sebagai Ketua Pegawai Maklumat.



AKEPT SUCCESSION PLANNING



UTeM

Tema Perutusan Naib Canselor 2017

Sepakat Ihsan, Persada Gemilang



Sepakat Ihsan, Persada Gemilang

Pada tahun 2017, tema perutusan "*Sepakat Ihsan Persada Gemilang*" telah dipilih sebagai wahana yang paling tepat untuk menyuburkan nilai murni dan ihsan dalam diri setiap warga Universiti. Tema ini didukung agar seluruh warga Universiti dapat bersama-sama untuk menggalas tanggungjawab dengan memainkan peranan yang signifikan bagi menyumbang dan menjayakan kelangsungan Universiti. Selain itu menerusi penerapan semangat ihsan pada diri warga Universiti secara langsung dapat menyumbang ke arah integriti, akauntabiliti dan profesionalisme dalam pekerjaan di samping kehalusan jiwa yang mendidik untuk lebih cakna dengan persekitaran. Perkara ini amat penting pada Universiti dalam menangani pelbagai cabaran yang dihadapi pada masa kini, memerlukan warga Universiti yang mempunyai set minda, permuafakatan, keupayaan dan kekuatan agar mampu bersama-sama melonjakkan nama UTeM ke persada kegemilangan.



PERSADA

- Tanah Tempat Tumpah Darah
- Pancapersada
- Tanah Air
- Pencapaian Aras Tertinggi
Secara Bersama

IHSAN

Ihsan adalah ikhlas dan penuh perhatian. Ertinya, sepenuhnya ikhlas untuk beribadah hanya kepada Allah dengan penuh perhatian, sehingga seolah-olah engkau melihatNya. Jika engkau tidak mampu seperti itu, maka ingatlah bahwa Allah senantiasa melihatmu dan mengetahui apapun yang ada pada dirimu.

Hadits Jibril : Makna Ihsan





UTeM

KPI

Petunjuk Kecekapan & Keberkesanan

Petunjuk Kecekapan & Keberkesanan



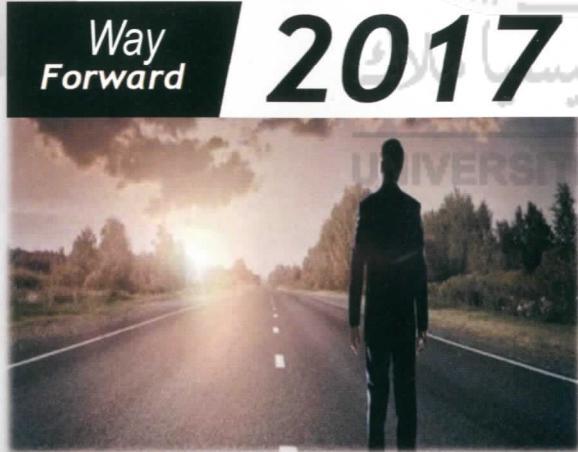
Dalam melihat keberhasilan pencapaian, beberapa petunjuk kecekapan telah dikenal pasti yang mana antaranya merangkumi aspek pelajar, penerbitan, penjanaan dan kebolehpasaran graduan. Perkara ini perlu untuk melihat keberhasilan inisiatif dan pelaksanaan penambahbaikan yang relevan oleh Universiti agar dapat menyumbang secara signifikan ke arah pencapaian UTeM di peringkat nasional, regional dan global.



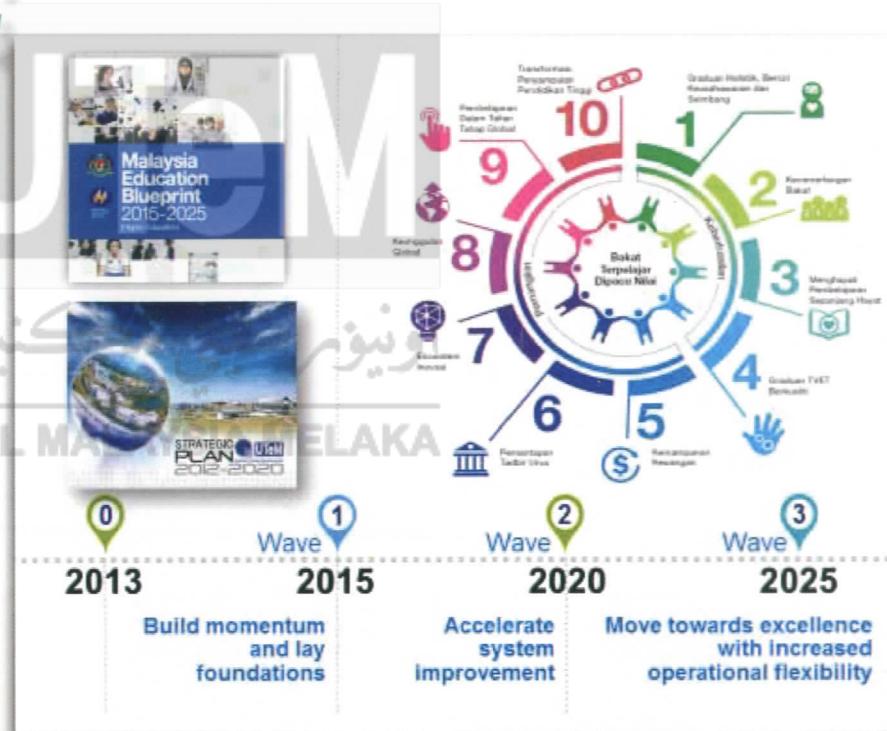
	Penunjuk Kecekapan 2015	Penunjuk Keberkesaan Keseluruhan (%) 2016
1 Peratus graduan yang berstatus bekerja semasa konvoikesyen	66.24	76.34 10.1%
2 Nisbah penerbitan oleh Universiti dalam jurnal berindeks dan prosiding	0.549	0.547 (2%)
3 Nisbah sitasi kumulatif oleh Universiti	7.47%	5.96 (18.5%)
4 Peratus penjanaan pendapatan daripada perbelanjaan mengurus UA	15.17	18.88 3.71%

	Penunjuk Kecekapan 2015	Penunjuk Keberkesaan Keseluruhan (%) 2016
5 Kadar kecinciran pelajar berdasarkan peringkat pengajian di Universiti Awam		
Sarjana Muda	3.25%	2.35% 0.9%
Sarjana	8.2%	2.6% 5.6%
PhD	1.6%	1% 0.6%
6 Peratus pelajar yang Berjaya menamatkan pengajian dalam masa yang ditetapkan (IGOT)		
Sarjana Muda	80.16%	84.2% 4.04%
Sarjana	48%	68% 20%
PhD		

	Penunjuk Kecekapan 2015	Penunjuk Kecekapan 2016
7 Peratus enrolmen pelajar dalam Pendidikan dan Latihan Teknikal & vokasional (TVET) di IPTA		
Kejuruteraan & Teknologi Kejuruteraan	73%	71.76%
Teknologi	27%	28.24%
Penunjuk Keberkesaan Keseluruhan (%)	100%	100%



*Sumber gambar dari : Google Image





TEMA 1: MELONJAK KECEMERLANGAN PENDIDIKAN TEKNIKAL



TEMA 1

Bagi melonjak kecemerlangan pendidikan teknikal, UTeM terus merancang peluasan akses menerusi penawaran program baru TVET. Penubuhan **National e-Learning Centre (NeLC)** di UTeM turut memperkasa pendidikan secara maya atau **e-learning**. Inisiatif ini menyokong kepada fungsi PSTP dalam memperluas pembelajaran secara MOOC dan penggunaan peralatan serta teknologi terkini. Bagi memastikan graduan UTeM mendapat kemahiran tambahan, pensijilan profesional diwajibkan kepada semua pelajar melalui pelaksanaan '**Satu Sijil, Satu Pelajar**' yang merupakan inisiatif strategik bersama industri global. UTeM turut merancang pelaksanaan program **2U2I** dan '**Gap Year**' yang dijangka bermula pada September 2017. UTeM terus komited dalam pelaksanaan **APEL** dan **iCGPA** dalam usaha memperkasa pendidikan berterusan yang turut disokong melalui pengaktifan semula **Pusat Pembelajaran Sepanjang Hayat**. Usaha memperhebatkan agenda pengantarabangsaan turut diberi penekanan melalui peningkatan jumlah pengambilan pelajar antarabangsa di UTeM dan kolaborasi bersama rakan universiti luar negara.

TEMA 2: MERINTIS TEKNOLOGI MASA HADAPAN

1.0

- Meningkat dan memartabatkan 'Community and Industry-Driven Research and Innovation'
- Translational Research

2.0

Menyemarak agenda penyelidikan untuk 'the 4th Industrial Revolution' dalam bidang:

- Intelligent Computing and Robotics
- IOT and Big Data Analytics
- Advanced Materials and Manufacturing Technologies
- Green Energy and Technology

Memperkasa CoE ke arah Hi-CoE

3.0

Pembangunan dan Pemerksaan Makmal Penyelidikan Antarabangsa dan Makmal Berakreditasi:

- Samsung IoT Academy and Innovation Lab
- Malware Analysis Research Lab (CSM-UTeM- OIC_CERT)
- Integrated Advanced Material Lab (for ISO 17025)
- High Voltage Research and Testing Lab (for ISO 17025)

4.0

Jumlah Geran - RM19 Juta
Jumlah Sitasi - 6500
(purata per staf aktif 10)
Jurnal Berindek - 1300
(purata per staf aktif 2)
Prosiding - 650
(purata per staf aktif 1)

5.0

MyRA - 5 Bintang

TEMA 2

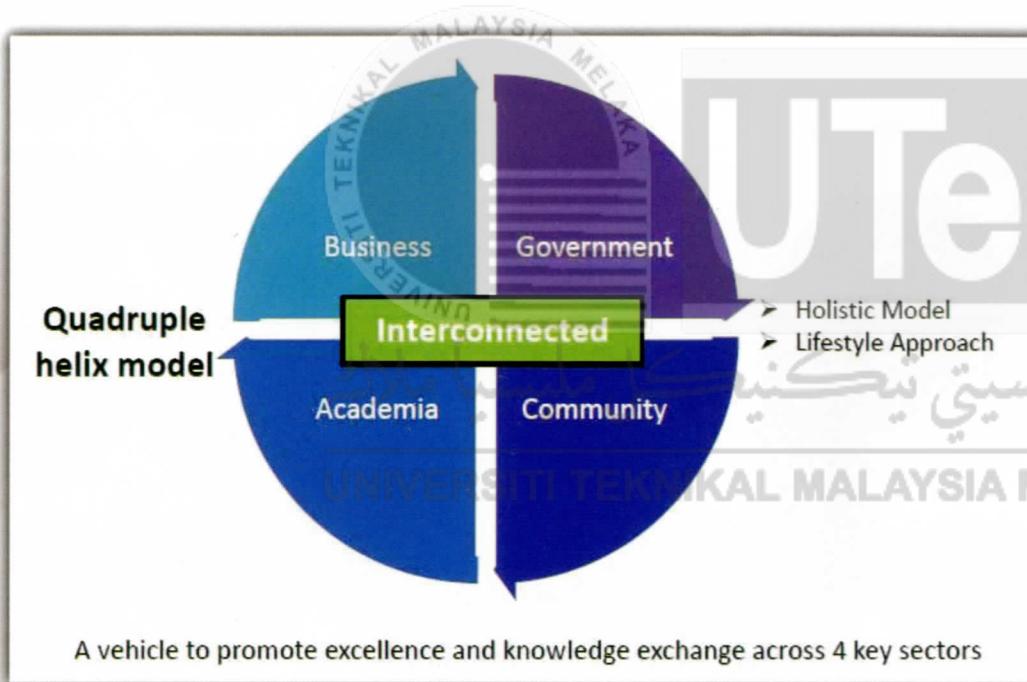
Tumpuan penyelidikan tahun ini terarah kepada '*Translational Research*' yang bertujuan mempertingkatkan dan memartabatkan penyelidikan dan inovasi berteras komuniti dan industri. Para penyelidik diminta untuk mengoptimumkan sumber dana yang sepatutnya bukan sahaja dalam bentuk penulisan buku atau tulisan akademik malahan kepada sesuatu hasil yang mampu menyumbang kepada kesejahteraan komuniti ke tahap yang lebih baik. UTeM turut komited dalam memastikan pembangunan dan pemerksaan makmal-makmal penyelidikan antarabangsa dan makmal berakreditasi seperti *Samsung IoT Academy, Inovation Lab, High-Voltage Research and Testing Lab* dan *Intergrated Advanced Material Lab*. Gerak kerja ke arah MYRA lima(5) bintang turut diberi penekanan dalam tahun 2017. Bagi menyemarakkan agenda *The Fourth Industrial Revolution*, UTeM turut merancang program-program dalam bidang *Intelligent Computing and Robotics, IOT and big data analysis, advanced materials and manufacuring technologies, green energy and technology* dan pemerksaan CoE kepada HiCoE.

TEMA 3

Dalam usaha melahirkan graduan yang holistik, tahun ini UTeM memberi fokus kepada penubuhan Majlis Sukan UTeM bagi memastikan hasrat 'Satu Pelajar, Satu Sukan' dapat direalisasikan. Inisiatif ini turut disemarakkan di kalangan staf yang berfokuskan kepada gaya hidup **UTeM sihat, cergas dan cerdas**. Inisiatif keusahawanan sosial atau *social entrepreneurship* akan diperluaskan pelaksanaannya secara berstruktur. Dalam pembangunan sahsiah dan kebajikan pelajar, JAKSIS, MPP dan kelab pelajar akan terus diperkasakan. Melalui gerak kerja ini adalah diharapkan semua pelajar dapat melibatkan diri dalam aktiviti-aktiviti yang dianjurkan disamping memperoleh pencapaian yang cemerlang dalam bidang akademik. Pejabat Hal Ehwal Pelajar juga akan membangunkan beberapa polisi asas hal ehwal pelajar bagi memantapkan pelaksanaan dan struktur pembangunan pelajar. UTeM turut berhasrat mengimbangi pembangunan akademik pelajar dengan nilai estetika melalui program kokurikulum bersifat kebudayaan iaitu orkestra dan seni budaya tari.



TEMA 4: MEMACU POTENSI KOMUNITI - INDUSTRI



TEMA 4

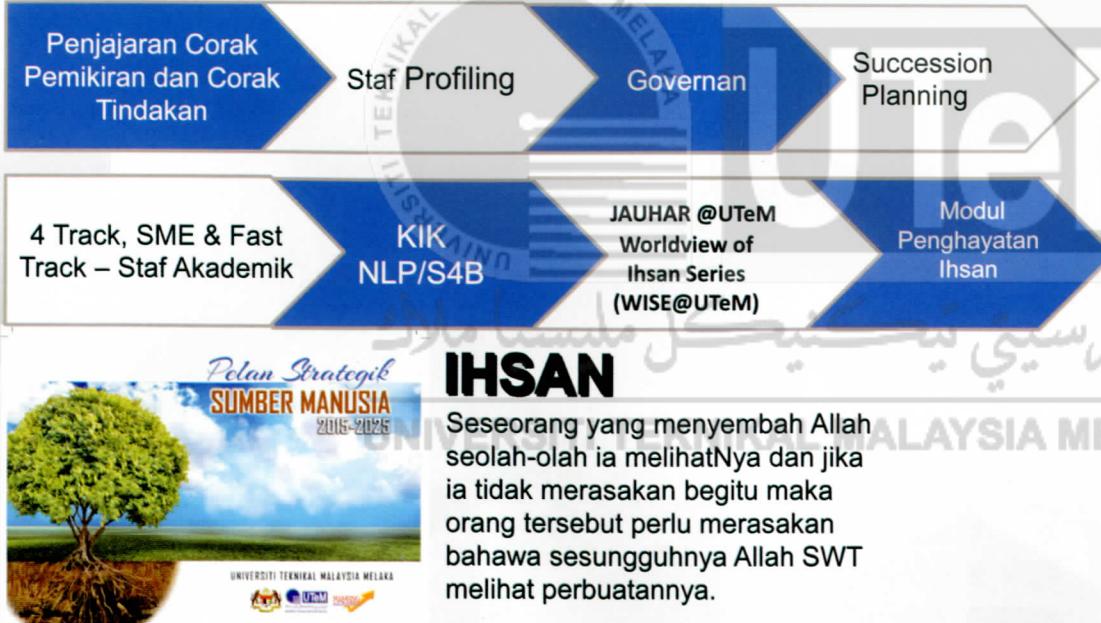
Dalam usaha memacu potensi industri dan komuniti, UTeM terus menyokong inisiatif **Quadruple Helix** yang terarah kepada penglibatan universiti, kerajaan, komuniti dan industri. Pelaksanaan gerak kerja melalui model ini memastikan inklusiviti akademia dalam membantu menyelesaikan masalah komuniti, kerajaan dan industri. Bagi memperhebatkan kefungsian **University-Community Transformation Centre** atau UCTC, program-program berkala telah dirancang yang melibatkan komuniti setempat. Program kerjasama seperti **Program Pemerkasaan Bahasa Inggeris** yang dianjurkan bersama Yayasan Melaka dan Jabatan Pendidikan Negeri Melaka akan diteruskan. Program ini telah mendapat sambutan yang amat baik dikalangan sekolah-sekolah sekitar negeri Melaka tahun lepas dan turut menyaksikan peningkatan pencapaian Bahasa Inggeris pada peperiksaan UPSR yang lalu. UTeM turut merancang meneruskan kecemerlangan kolaborasi bersama industri global yang dilihat dapat menyumbang

TEMA 4: MEMACU POTENSI KOMUNITI - INDUSTRI

kepada peningkatan kebolehpasaran graduan. Peranan alumni terus diperkasakan melalui pelaksanaan program '*Homecoming Alumni*' dan pembinaan Rumah Alumni di Kampus Induk UTeM. Adalah dihasratkan melalui inisiatif ini, para alumni akan dapat menghayati asas 'UTeM MyHome' dan kembali menyumbang kepada alma-mater mereka.



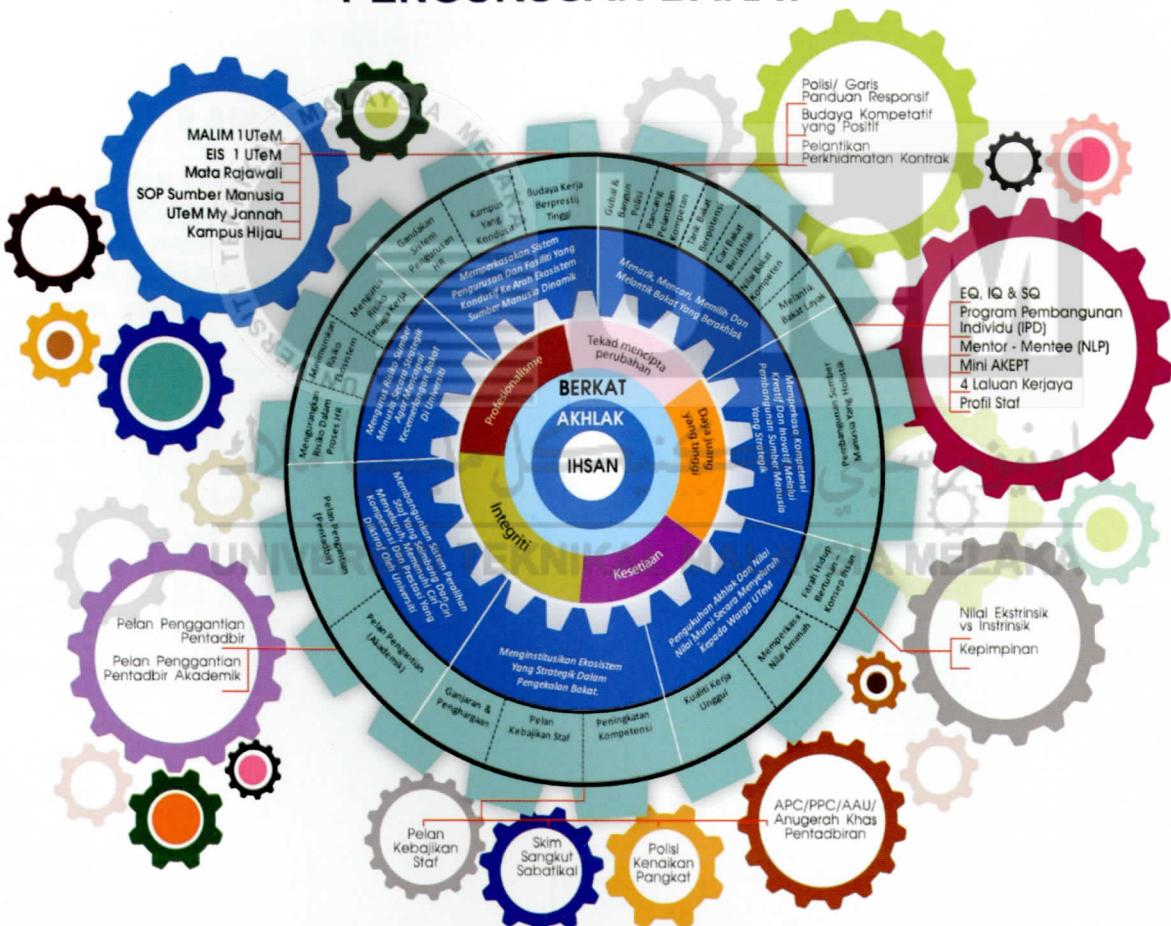
TEMA 5: PENGURUSAN BAKAT



TEMA 5

Bagi memastikan pengurusan bakat warga UTeM terus mampan, penajaran corak pemikiran dan tindakan akan terus dilaksanakan melalui program-program seperti **Neurolinguistic Programming (NLP)**, **Worldview of Ihsan (WISDOM)** dan modul penghayatan islam. Usaha ini adalah selaras dengan visi UTeM iaitu untuk menjadi sebuah universiti yang kreatif dan inovatif terkemuka di dunia yang turut memerlukan warganya untuk diperlengkapkan dengan pemikiran worldview seperti terkandung dalam **Pelan Pembangunan Sumber Manusia (PPSM)**. Selaras dengan itu beberapa program pembangunan nilai **IHSAN** telah dirancang oleh Pejabat Pendaftar bagi tahun 2017 yang bakal mempertingkatkan kualiti sumber manusia yang ada di UTeM.

TEMA 5: PENGURUSAN BAKAT



TEMA 6: KELESTARIAN KEWANGAN



TEMA 6

Penjanaan pendapatan menjadi agenda wajib UTeM bagi tahun 2017. Usaha ini adalah susulan pengurangan dana kerajaan kepada universiti-universiti awam. Inisiatif mengoptimum sumber dan penjanaan pendapatan melalui sumber sedia ada akan terus dipergiatkan. Usaha penjimatatan utiliti akan terus dilaksanakan secara berstruktur dan peningkatan penjanaan pendapatan melalui sewaan dan penawaran program-program latihan akan terus diperhebatkan. UTeM turut mempertingkatkan usaha waqaf dan endowmen bagi membantu meningkatkan sumber dana untuk manfaat semua warga universiti. Adalah diharapkan melalui usaha-usaha ini, UTeM akan terus teguh dalam menempuh cabaran mendatang.

*Sumber gambar dari : Google Image

TEMA 6: KELESTARIAN KEWANGAN

KELESTARIAN KEWANGAN



Inisiatif Penjimatan

- Elektrik
- Telefon/Unified Communication
- Perubatan
- Mesin Fotokopi
- Air
- Perjalanan Sarja Hidup
- Penyelenggaraan Kenderaan & Bahan Api
- Elaun Lebih Masa
- Penyelenggaraan & Pembersihan
- Alatalis & Bekalan Pejabat

Inisiatif Baharu PERINTIS Khas Bil.2/2016

Pekerja Serba Boleh
Sistem e-Perolehan
Sumber Tenaga
Projek Perkhidmatan Percucian
Kos Perkhidmatan Percucian Bangunan



KELESTARIAN KEWANGAN

Inisiatif Penjanaan

Inisiatif Menerusi Bengkel Penjanaan Universiti 2016

- Latihan Akademik dan Teknikal (Eksekutif dan Profesional)
- Perkhidmatan Pengurusan Aset dan Kemudahan Universiti
- Perundingan
- Pengkomersilan Produk Penyelidikan
- Makmal Penyelidikan

Inisiatif Baharu – PERINTIS Khas Bil.2/2016

- Pensijilan Program / Latihan
- Private Wing Medical Services
- UTeM Kreatif Crew
- Rimbun Hijau @UTeM
- Rehabooster
- Pesta Buku Zon Selatan
- Xtreme Park
- Proses Kewangan / Akses Sistem
- WEB@1UTeM

UNIVERSITI TEKNIKAL MELAKA

PERKHIDMATAN SOKONGAN

PROJEK PEMBANGUNAN TAHUN 2017

PEJABAT PEMBANGUNAN & PENGURUSAN FASILITI

- ✓ Pembangunan Mampan (Sustainable Development)
- ✓ Campus Life
- ✓ Pengurusan Tenaga – Sistem Pengurusan Tenaga [1 bintang],
Pemasangan Sub meter & Sistem Pemantauan IoT
- ✓ Pengurusan Amalan Hijau – Sistem Pelupusan Sisa & Penggunaan Air
- ✓ Penyewaan Kenderaan Berkonsep UBER / GRABCAR kepada Staf / Pelajar
- ✓ Keselamatan Pekerjaan Di Dalam Kampus UTeM
- ✓ Sistem Parkir dan Keselamatan Harta Benda Di Dalam Kampus

Pembinaan Depoh Bas

Bangunan Pej. Keselamatan

TASKA dan Pusat Islam

Pelebaran Jalan Utama Kampus Induk

Pembinaan FTKM

Pembinaan FKP

Padang Tambahan

Split Aircond

Membina Laluan Pejalan Kaki Di Tasik A

Kompleks Dewan Kuliah

Menambah Fasiliti Dan Kemudahan Di Laluan Jogging

Kawasan Rehat Pelajar



PERKHIDMATAN SOKONGAN

PEJABAT KETUA PEGAWAI MAKLUMAT

- Mengoptimum sumber dan pemantapan pengurusan
- Penggiliran Ketua Pejabat (6 bulan/1 tahun)

PPPK	PERPUSTAKAAN	PENERBIT UNIVERSITI
Pembangunan Sistem Maklumat – Mewujudkan kumpulan pengguna melalui SIG (Telegram)	Sistem Perpustakaan KOHA menggantikan Sistem Ilmu	
Pembangunan UTeM dashboarding (staf akademik & jurnal)	Peningkatan Kedudukan UTeM IR – World Ranking Webometrics of Repositories (1,425)	Penerbitan Video Korporat (Konsep Baru)
Pendigitalan dokumen PSM	Peningkatan Bahan – Online	UTeM MARKETPLACE
9 Polisi Baharu – Big data, Open Data, Bring Your Own Device (BYOD),	Pesta Buku UTeM	Memperkasakan Penerbitan Buku
Penggunaan internet bagi tujuan Komersial dll	Pendigitalan dokumen PSM	Centralized Event Manager
		Pusat Percetakan Universiti

PPSKR

- ✓ PTJ ke arah pensijilan ISO 9001:2008 : CRIM, PPS, Pejabat Bendahari dan Pejabat Pembangunan
- ✓ Pelaksanaan Pengurusan Risiko Peringkat Universiti,
- ✓ Menaik taraf dari ISO 9001:2008 ke 9001:2015,
- ✓ Mengadakan Anugerah Kualiti 2017 ,
- ✓ Membudayakan pengurusan prestasi cemerlang UTeM Fasa 2:
- ✓ Pemantauan dan Feedback Pelan Strategik (melalui penggunaan yang lebih intensif/komprehensif Business Model/ Product Canvas),
- ✓ Enterprise Architecture sebagai Model Kit Pengurusan Strategik UTeM

PERKHIDMATAN SOKONGAN

PEJABAT PENGURUSAN & PERHUBUNGAN CANSELORI

- ✓ Memperhebat media baharu – FB, Instagram & Twitter (ranking), diperluaskan kepada Pusat Tanggungjawab – FB Rasmi – Dekan, PTJ, Kelab dll untuk perluasan maklumat rasmi kepada umum.
- ✓ Memperhebat visibiliti UTeM – Jaringan bersama agensi luar
- ✓ Meningkatkan program & kerjasama bersama dengan pihak media (MOU)



PUSAT ISLAM

- ✓ Wacana Kesedaran Zakat & Wakaf
- ✓ Karnival Kemukjizatan Al-Quran
- Peringkat Kebangsaan
- ✓ Program ‘Let To Be Ihsan’

PERKHIDMATAN SOKONGAN

PEJABAT PENASIHAT UNDANG-UNDANG

- ✓ Pewartaan Statut Universiti
- ✓ Manual Had Kuasa
- ✓ Ikrar Integriti Korporat
- ✓ Pengurusan Kontrak Universiti



Peranan Penjawat Awam – Integriti

Memetik kata-kata Allahyarham Tun Abdul Razak bin Hussein, Perdana Menteri Malaysia yang Kedua:

“As Civil Servants, I hope you will stand up to us politicians, and not allow yourselves to be dominated by us, because in a true democracy, the civil servants have a duty to perform. The future of our country’s democratic way of life is dependent on you”

PERKHIDMATAN SOKONGAN

PEJABAT AUDIT DALAM

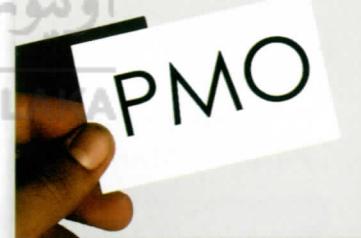


- ✓ Mewujudkan sistem e-Audit Kendiri bagi mengurangkan tempoh masa pengauditan
- ✓ Internal Audit Dashboard (IAD) yang akan memaparkan status penemuan audit secara ringkas

PEJABAT PENGURUSAN PROGRAM

One Stop Data Centre - Penyelarasan dan agihan data berhubung :

(My Mohes, E-Anjung, 1 Nation Prospek, Sistem Badan Berkanun (SBSys), PPPM(PT), TAPEM, Kerajaan Negeri Melaka.



*Sumber gambar dari : Google Image



UTeM

HARAPAN & KESIMPULAN

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA



UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

Alhamdulillah setelah lebih 16 tahun penubuhan universiti, UTeM telah memperoleh pelbagai kejayaan yang membanggakan. Pencapaian ini tidak mungkin diperoleh tanpa komitmen padu setiap warga Universiti.

Sehubungan itu bagi memastikan kelangsungan pencapaian ini dan menempatkan UTeM di persada kegemilangan serta dihormati maka penghayatan terhadap elemen ihsan perlu diberi perhatian sejajar dengan tema perutusan pada tahun ini iaitu "Sepakat Ihsan Persada Gemilang". Semoga segala perancangan yang ditetapkan pada tahun 2017 dapat digalas secara permuafakatan dan IHSAN bagi menyumbang kembali pada Universiti agar dapat menjulang UTeM ke peringkat kegemilangan.

TEMA 1: Melonjak Kecemerlangan Pendidikan Teknikal

- FKEKK, FKE, FKP, FKM – Research Power House
- FTMK - Champion ICT
- FPTT – Champion Pengurusan Teknologi dan Teknousahawanan
- FTK – Peneraju Teknologi Kejuruteraan
- MOOCs dan National E-Learning Centre
- CeO Faculty
- QS Ranking
- 2U2I, GAP Year, Pendidikan Fleksibel
- Program Francais
- Pertambahan Enrolmen Pelajar Antarabangsa

TEMA 2: Merintis Teknologi Keterhadapan

- Ke arah MyRA 5 bintang
- Memperhebat peranan CoE
- Peningkatan penerbitan jurnal, H1-H3
- Memperhebatkan aktiviti pengkomersilan

BILANGAN STAF PHD:
475/830
40.96%

جامعة ملاكا
جامعة تكنولوجيا ملاكا

TEMA 3: Membentuk Pemimpin Berciri Teknousahawan

- Job Creators
- Meningkatkan kualiti graduan melalui kemahiran insaniah
- Memperkasakan atribut keusahawanan dan kesukarelawanan
- Mengaktifkan kehadiran pelajar Tahun 1 hingga Tahun 4 sepanjang pengajian dalam program universiti



TEMA 4: Memacu Potensi Komuniti dan Industri

- Interfacing Hub
- Mengaktifkan fungsi dan aktiviti Samsung IoT dan UCTC
- Memperkasa peranan alumni untuk manfaat universiti
- Jaringan Industri untuk manfaat komuniti
- Memperhebatkan kebolehpasaran graduan (GE) melalui jaringan industri strategik

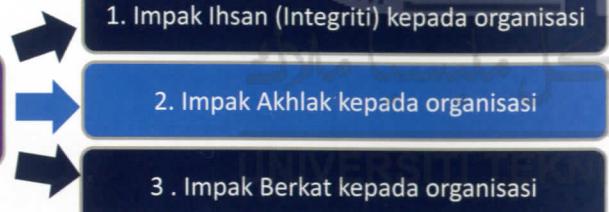


*Sumber gambar dari : Google Image

TEMA 5: Pengurusan Bakat

- Melahirkan staf yang bersemangat tinggi dan kompeten
- Menghayati roh Sedara SeUTeM
- Memupuk kepimpinan komuniti dan agen perubahan
- Menginstitusi ekosistem yang dapat menarik bakat yang kreatif dan inovatif

3 komponen
Pemberdayaan
Insan



TEMA 6: KELESTARIAN KEWANGAN

- Mengurangkan kebergantungan dana kerajaan
- Memperhebat aktiviti penjanaan pendapatan
- Mengoptimus sumber sedia ada
- Menyemarak roh wakaf di kalangan warga universiti

PELAKSANA CEMERLANG

Kebersamaan dan
keserakanan dalam
usaha memanfaatkan
Universiti

Memupuk set minda
kelas pertama

Mutu perkhidmatan
cemerlang

Multi tasking

A POSITIVE
ATTITUDE
WILL LEAD
TO POSITIVE
OUTCOMES



وَلَوْاَنَّ أَهْلَ الْقُرَىٰ إِمْتُنُوا وَاتَّقُوا لِفَنَحْنَا عَلَيْهِمْ بَرَكَتٍ مِّنَ
السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ وَلَذِكْنَ كَذَبُوا فَأَخْذَنَاهُمْ بِمَا كَانُوا
يَكْسِبُونَ ٦٦

Dan (Tuhan berfirman lagi): Sekiranya penduduk negeri itu, beriman serta bertakwa, tentulah Kami akan membuka kepada mereka (pintu pengurniaan) yang melimpah-limpah berkatnya, dari langit dan bumi. Tetapi mereka mendustakan (Rasul kami), lalu Kami timpakan mereka dengan azab seksa disebabkan apa yang mereka telah usahakan.

Al A'raf : 96



كُنْتُمْ خَيْرَ أُمَّةٍ أُخْرِجْتُ لِلنَّاسِ تَأْمُرُونَ بِالْمَعْرُوفِ وَتَنْهَاوْنَ عَنِ الْمُنْكَرِ وَتُؤْمِنُونَ بِاللَّهِ وَلَوْلَا إِيمَانَ أَهْلِ الْكِتَابِ لَكَانَ خَيْرًا لَّهُمْ مِنْهُمْ الْمُؤْمِنُونَ وَأَكْثَرُهُمُ الْفَسِيقُونَ

110

Kamu (wahai umat Muhammad) adalah sebaik-baik umat yang dilahirkan bagi (faedah) umat manusia, (kerana) kamu menyuruh berbuat segala perkara yang baik dan melarang daripada segala perkara yang salah (buruk dan keji), serta kamu pula beriman kepada Allah (dengan sebenar-benar iman)

Ali Imran: 110



UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

UTeM

UTeM

Perpustakaan

Universiti Teknikal Malaysia Melaka

Hubungi:

Tel: 06-3316822 | Fax: 06-3316811

<http://library.utem.edu.my>

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA



اوینیس سبیتی تی

UTeM

Rekabentuk Oleh
Pejabat Pengurusan dan Perhubungan Canselor
Universiti Teknikal Malaysia Melaka

www.utem.edu.my

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

ISBN 978-967-0257-28-0

9 789670 257280