

“  
*Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi*  
”

# Majlis Perutusan NAIB CANSOLOR 2019

8<sup>Mac</sup> 2019 | 1<sup>Rejab</sup> 1440H  
Dewan Canselor, UTeM



“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019

# AGENDA

**01** SENARIO SEMASA

INTIPATI AMANAT  
YBM KPM **02**

**03** PENCAPAIAN  
BERIMPAK UTeM 2018

SASARAN UTeM  
2019 **04**

**05** HARAPAN



“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019

## PERKEMBANGAN SEMASA: PASARAN KERJA MASA HADAPAN



### Top 5 Emerging Jobs According to LinkedIn are:

- ✓ **Data Scientist**
- ✓ **Full Stack Engineer**
- ✓ **Drive Test Engineer**
- ✓ **User Experience Designer**
- ✓ **Content Writer**

The top hard skills followed  
by the soft skills companies  
value the most in 2019

1. Cloud Computing
2. **Artificial Intelligence**
3. Analytical Reasoning
4. **People Management**
5. UX Design
6. **Mobile Application Development**
7. Video Production
8. **Sales Leadership**
9. Translation
10. **Audio Production**

## Trends set to positively impact business growth up to 2022

- Increasing adoption of new technology
- Increasing availability of big data
- Advances in mobile internet
- Advances in artificial intelligence
- Advances in cloud technology
- Shifts in national economic growth
- Expansion of affluence in developing economies
- Expansion of education
- Advances in new energy supplies and technologies
- Expansion of the middle classes

*Trends set to impact business growth positively/ negatively up to 2022, top ten*

## Trends set to negatively impact business growth up to 2022

- Increasing protectionism
- Increase of cyber threats
- Shifts in government policy
- Effects of climate change
- Increasingly ageing societies
- Shifts in legislation on talent migration
- Shifts in national economic growth
- Shifts of mindset among the new generation
- Shifts in global macroeconomic growth
- Advances in artificial intelligence



Source: Future of Jobs Survey 2018, World Economic Forum.

“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSELOR  
2019



“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019

**"I believe in a future where  
the point of education is  
not to prepare you for another  
useless job, but for a life well  
lived."**

**Rutger Bregman, Journalist  
& Author of "Utopia for Realists"**



KEMENTERIAN  
PENDIDIKAN  
MALAYSIA

## INTIPATI AMANAT MENTERI PENDIDIKAN MALAYSIA 2019

*Pendidikan Untuk Semua,  
Tanggungjawab Semua*

“

*Di kesempatan ini juga,  
saya menyeru semua pihak  
dari pelbagai bidang  
dan kemahiran untuk turut  
bersama-sama membantu  
menjayakan amanah ini*

*YB. Dr. Maszlee Malek  
Menteri Pendidikan Malaysia  
Pada Majlis Amanat Menteri Pendidikan 2019  
14 Januari 2019*

“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

*Majlis Perutusan*  
NAIB CANSOLOR  
2019



“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019



Meningkatkan  
kualiti dan penyampaian  
program TVET untuk  
menambahbaik  
kebolehpasaran graduan  
menerusi pendekatan  
mengupayakan industri  
– pembangunan  
kurikulum, hapus  
pertindihan program dan  
sumber, tingkat  
keberkesanan kos dan  
luas pembiayaan TVET

Sistem Akreditasi  
diharmonikan  
dengan jaminan  
kualiti  
membolehkan  
mobiliti pelajar  
dalam Institusi  
TVET termasuk  
MTUN

**TVET**  
SEBAGAI  
PILIHAN UTAMA

Penyelesaian  
isu  
pengiktirafan  
Kolej  
Vokasional



“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

## Majlis Perutusan NAIB CANSOLOR 2019

1



### KUALITI 3 ASPEK KECEMERLANGAN RELEVAN DAN KEBERKESANAN

UA menjadi tempat  
rujukan  
& tumpuan global

Sistem Hubungan  
antara Perpustakaan  
& akses penerbitan  
luar ditingkatkan

Penggunaan Sistem  
- Kenaikan Pangkat

Tingkat kualiti geran  
penyelidikan  
– *knowledge transfer*

Etika dalam bekerja

*Visible* dalam  
penghasilan karya

2



### AUTONOMI

Nilai semula KPI  
& mansuh KPI bersifat  
*one-size-fits-all*

Pemansuhan  
Seksyen 15(1) (c)

Mewujudkan semula  
Kesatuan Pelajar  
(*Students' Union*)

3



### PENGANTARA- BANGSAAN

Tingkatkan mobiliti  
profesor & staf  
ke luar negara  
& sebaliknya

Karya bermutu tinggi  
dihasilkan  
& diterjemahkan

Para akademik UA jadi  
rujukan antarabangsa  
atas kepakaran bidang

4



### KOLABORASI

Hubungan  
mentor-mentee  
– wujud *schools of  
thoughts*

Mempersiapkan  
pelajar menjadi sarjana  
awam  
(*public intellectual*)

Bersama dengan  
pihak lain untuk wujud  
endowmen Alumni  
membantu *alma mater*





# Pencapaian Berimpak 2018

“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019



“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019

# Terima Kasih

kepada semua WARGA UTeM yang telah  
bersama-sama berusaha mencapai kejayaan demi  
kejayaan yang membanggakan UTeM pada tahun 2018

**TERUSKAN USAHA CEMERLANG  
DI MASA HADAPAN**

# Kampus Bandar dalam kenangan...

1 Ogos 2006 – 31 Jan 2019

Pengoperasian  
FPTT dan CTED  
serta CREATE berpindah  
Ke Kampus Teknologi



“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019

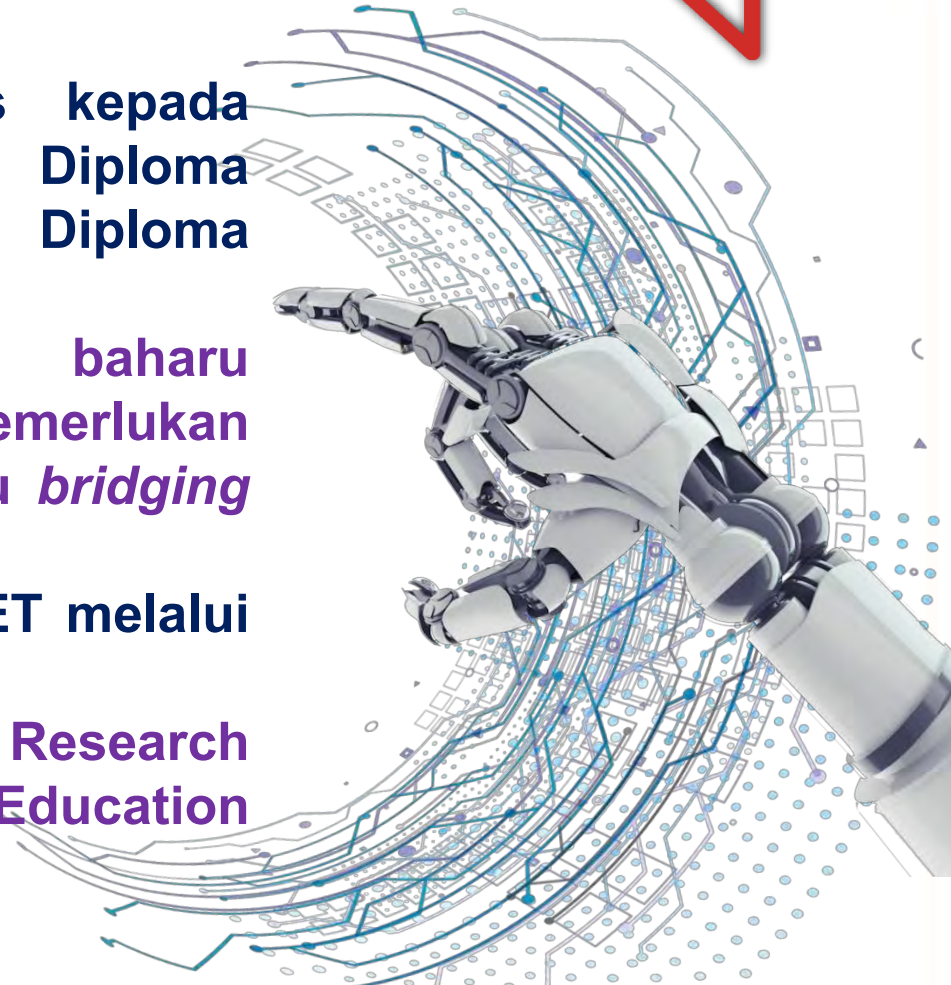


**UTeM terus memartabat dan memperkasakan agenda transformasi pendidikan TVET Negara bersama-sama MTUN**

“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019

- ✓ Penyediaan laluan khas kepada graduan TVET lepasan Diploma Vokasional Malaysia dan Diploma Kemahiran Malaysia;
- ✓ Penawaran program baharu teknologi yang tidak memerlukan program pengukuhan atau *bridging program*;
- ✓ Pengambilan graduan TVET melalui kaedah APEL;
- ✓ Menubuhkan Malaysia Research Institute for Vocational Education and Training (MyRIVET).



# KUALITI AKADEMIK

1

## AKREDITASI PROGRAM KEJURUTERAAN

- Selama 6 tahun



2



## 4 PROGRAM BROAD BASED

- Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Elektronik Dengan Kepujian
- Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Elektrik Dengan Kepujian
- Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Mekanikal Dengan Kepujian
- Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Pembuatan Dengan Kepujian

“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019



**ADVANCED  
MANUFACTURING AND  
COMPUTING  
TECHNOLOGY**

**PENYELIDIKAN  
– BIDANG NIC**  
(selepas semakan semula dikalangan MTUN)

“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019

- \* Rapid Manufacturing Technology
- \* Green Materials
- \* Green Manufacturing
- \* Lean Manufacturing

**GREEN TECHNOLOGY**



**HUMAN – TECHNOLOGY  
INTERACTION**

- \* Advanced Control System
- \* Computer Systems & Security
- \* Software & Information Systems
- \* Human Factor in Production



**SYSTEM ENGINEERING**

- \* Production Planning & Control
- \* Quality & Reliability Engineering
- \* Manufacturing Optimization
- \* High Voltage Technology

**EMERGING TECHNOLOGY**

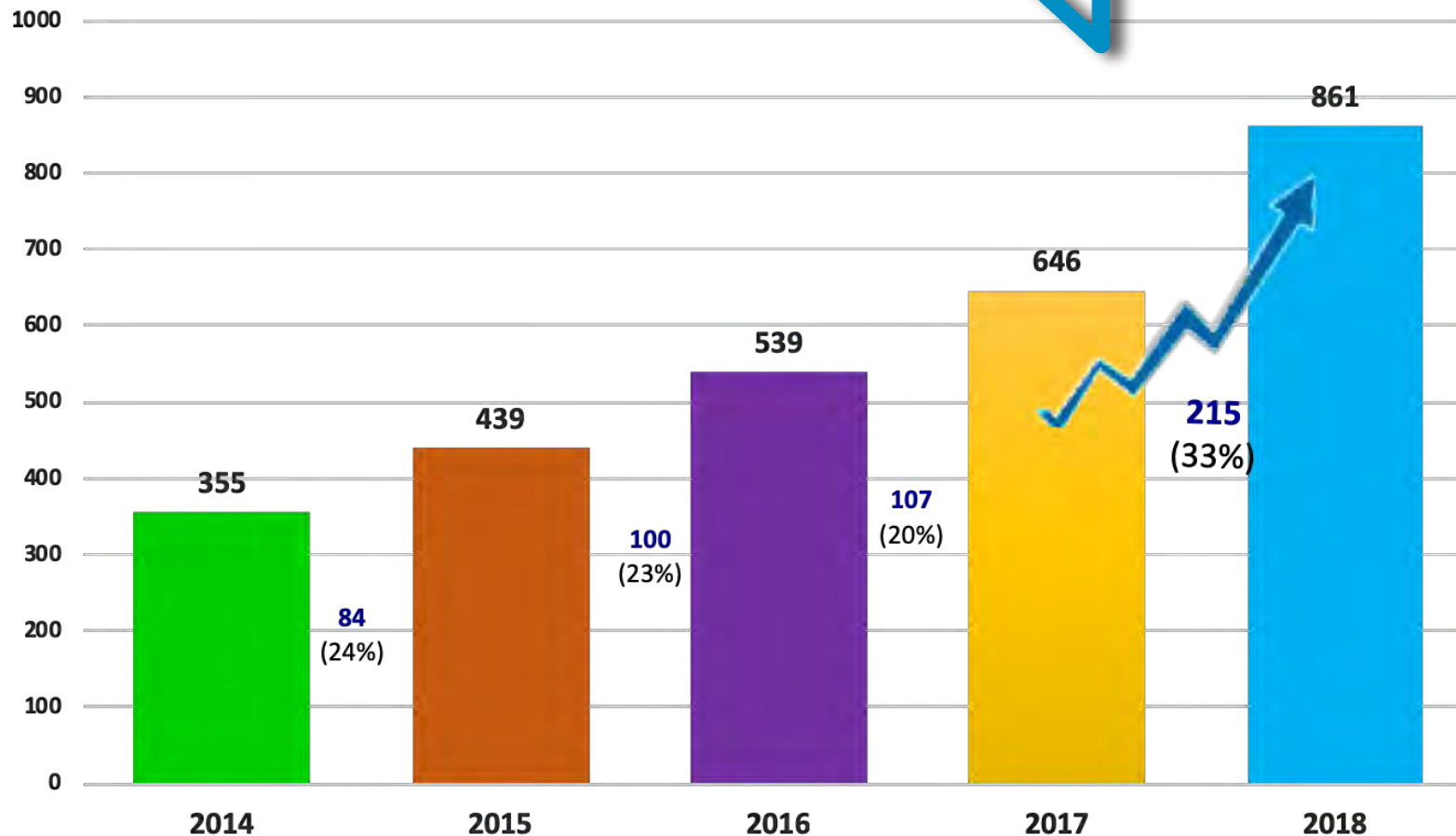


- \* Nano Materials
- \* Virtual & Intelligent Manufacturing
- \* Advanced Machining & Tooling
- \* Broadband & Multimedia Systems

# PENINGKATAN PENERBITAN JURNAL UTeM DI WoS & SCOPUS TANPA DUPLIKASI (2014-2018)

“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019



“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”



877 (staf & pelajar)

861

826

725

H-index (All)/Jawatan	Staf aktif	H Index ≥ 15	H Index ≥ 10	H Index ≥ 5	H Index ≥ 3	H Index ≥ 1	H Index = Null	Jumlah
Profesor	28	5	10	7	0	1	0	23
Profesor Madya	82	1	18	45	9	1	0	74
Pensyarah Kanan	316	1	17	131	83	71	5	308
Pensyarah	232	0	2	30	61	110	23	226
<b>Jumlah</b>	<b>658</b>	<b>7</b>	<b>47</b>	<b>213</b>	<b>153</b>	<b>183</b>	<b>28</b>	<b>631</b>

Bil.	Nama @ Google Scholar (H-Index tertinggi)	GS H-Index (All)	Fakulti	Tahun	Citations (All)	Jawatan
1	MOHD AZLISHAH BIN OTHMAN	22	FKEKK	2018	2271	PENSYARAH KANAN (DR)
2	PROFESOR DR. RABIAH BINTI AHMAD	21	FTMK	2019	1812	PROFESOR
3	PROFESOR MADYA DR MOHAMAD ZAINOL ABIDIN BIN ABD. AZIZ	20	FKEKK	2019	1823	PROFESOR MADYA (DR)
4	PROFESOR IR. DR. KENNETH A/L SUNDARAJ	18	FKEKK	2018	1466	PROFESOR
5	PROFESOR DATUK IR. DR. MOHD JAILANI BIN MOHD NOR	17	FKM	2018	1856	PROFESOR
6	PROFESOR DATUK DR. MOHD RUDDIN BIN AB. GHANI	16	FKE	2018	1377	PROFESOR
7	PROFESOR DR. BADRUL HISHAM BIN AHMAD	15	FKEKK	2018	874	PROFESOR

Majlis Perutusan  
NAIB CANSELOR  
2019





“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019



**PENCAPAIAN  
SISWA CEMERLANG**

**01**

**Hamdanwahid  
Rinaldi**

**Gangsa - Kyorugi (Welter Weight)  
Daejeon MBC Cup Seochun International  
Open Taekwondo Championship,  
Korea, 2018**

**02**

**Anis Amira  
Basri**

**Gangsa 2nd Asian Petanque  
Championship Triple & Shootin  
for Women & Junior 2018,  
Kuala Lumpur**

**03**

**Lukman  
Arif Mohd  
Kamal**

**Emas - Rowing  
Varsity Boat Race 2018, Peringkat  
ASEAN, Bukit Merah Laketown  
Resort, Perak**

**04**

**Rachel Lee  
Kei En**

**Tempat ke 4 Rowing  
Sukan Universiti Asean,  
Myanmar 2018**

**“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”**

**Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019**





## Pertandingan Festival Teater Pengisahan Kemanusiaan Theater of Pattern MAKUM 2018

”  
Anugerah  
Pengarah  
Terbaik  
“

”  
Anugerah  
Skrip  
Terbaik  
“

”  
Johan  
Keseluruhan  
“

“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019

### Mobile Voting (M-Voting)

- ✓ Sistem yang memudahkan proses pengundian pelajar yang berada di luar kawasan.
- ✓ Peningkatan peratus pengundian kepada 79.99%



# Pencapaian Jaring Industri dan Masyarakat yang Berimpak

“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019

GE 2018 (semasa  
konvokesyen)  
78.3%

04

GE (iCOE)

Penyelaras dan  
pelaksana GE  
(iCOE) program  
berjumlah RM0.9j

GE

03



02

SUMBANGAN INDUSTRI

Sumbangan  
industri dari XYG  
- RM1juta

Peningkatan hasil  
Perundingan  
kepada RM  
173,244 berbanding  
RM53,767 pada 2017



PERUNDINGAN

01

**UNIVERSITY – INDUSTRY  
– COMMUNITY (ALUMNI)  
BERIMPAK TINGGI**

**JAN-JULAI 2018**

“**Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi**”

**Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019**



# PROGRAM KEMASYARAKATAN BERIMPAK

“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019

01



**Projek e-Beca  
naik taraf  
pengusaha beca  
dalam negara**

02



**Usahawan  
Komuniti  
Desa, Program  
My Kampung  
My Future  
(MKMF),  
Kampung Seri  
Tanjung,  
Masjid Tanah,  
Melaka.**

03



**Samsung  
NanumVillage  
A Community  
Sharing  
Programme**

04



**Kampung  
Orang Asli  
Gapam Baru,  
Machap  
Umboo dan 12  
kampung  
Orang Asli  
sekitar Melaka**

05

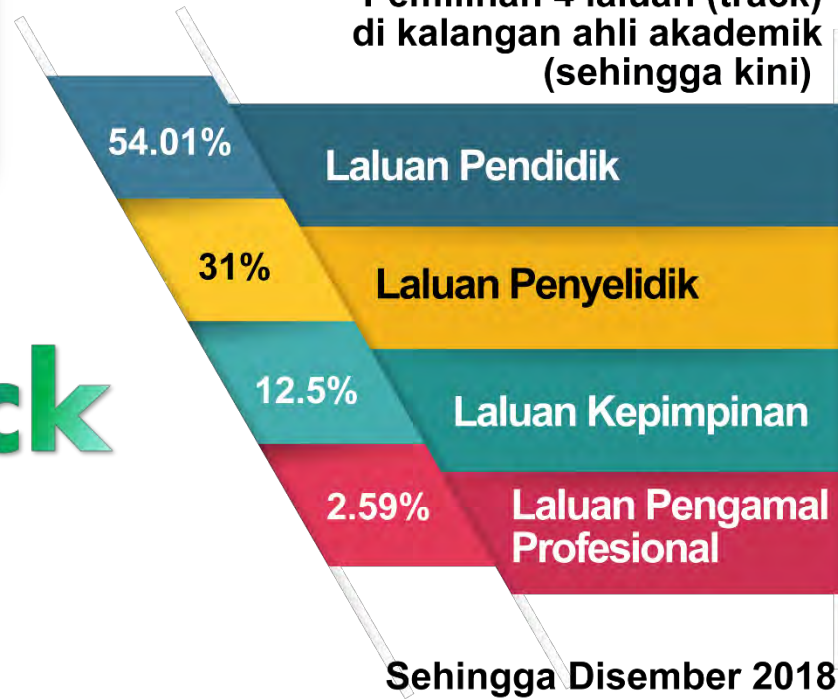


**Sumbangan  
Prosthetic  
Biomechanics  
Hand**

# LALUAN KERJAYA STAF AKADEMIK



Pemilihan 4 laluan (track) di kalangan ahli akademik (sehingga kini)



“Dominasi TVET Pelengkap Teknologi Tinggi”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019

Jangkaan Populasi Laluan Kerjaya Pada 2018



Jangkaan Populasi Laluan Kerjaya Sehingga 2025



# STATISTIK PENGISIAN PERJAWATAN

“Dominasi TVET Pelengkap Teknologi Tinggi”

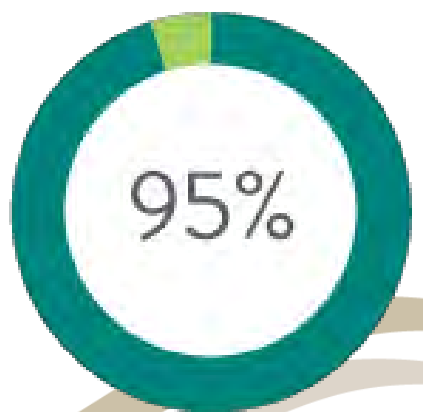
Majlis Perutusan  
NAIB CANSELOR  
2019

KUMPULAN	BIL. WARAN [A]	BILANGAN PENGISIAN MENGIKUT STATUS			ISI [E] = [B+C+D]	BAKI = [A-B]
		TETAP [B]	KONTRAK [C]	SEMENTARA [D]		
Pengurusan Utama	4	4	0	0	4	0
*Akademik	916	855	20	0	875	61
Pengurusan & Profesional	188	180	29	0	209	8
Pelaksana	937	909	74	0	983	28
<b>JUMLAH</b>	<b>2045</b>	<b>1948</b>	<b>123</b>	<b>0</b>	<b>2071</b>	<b>97</b>



\*Staf Akademik tidak termasuk NC, TNC (A&A), TNC (P&I), TNC (HEP)

## PENGISIAN WARAN



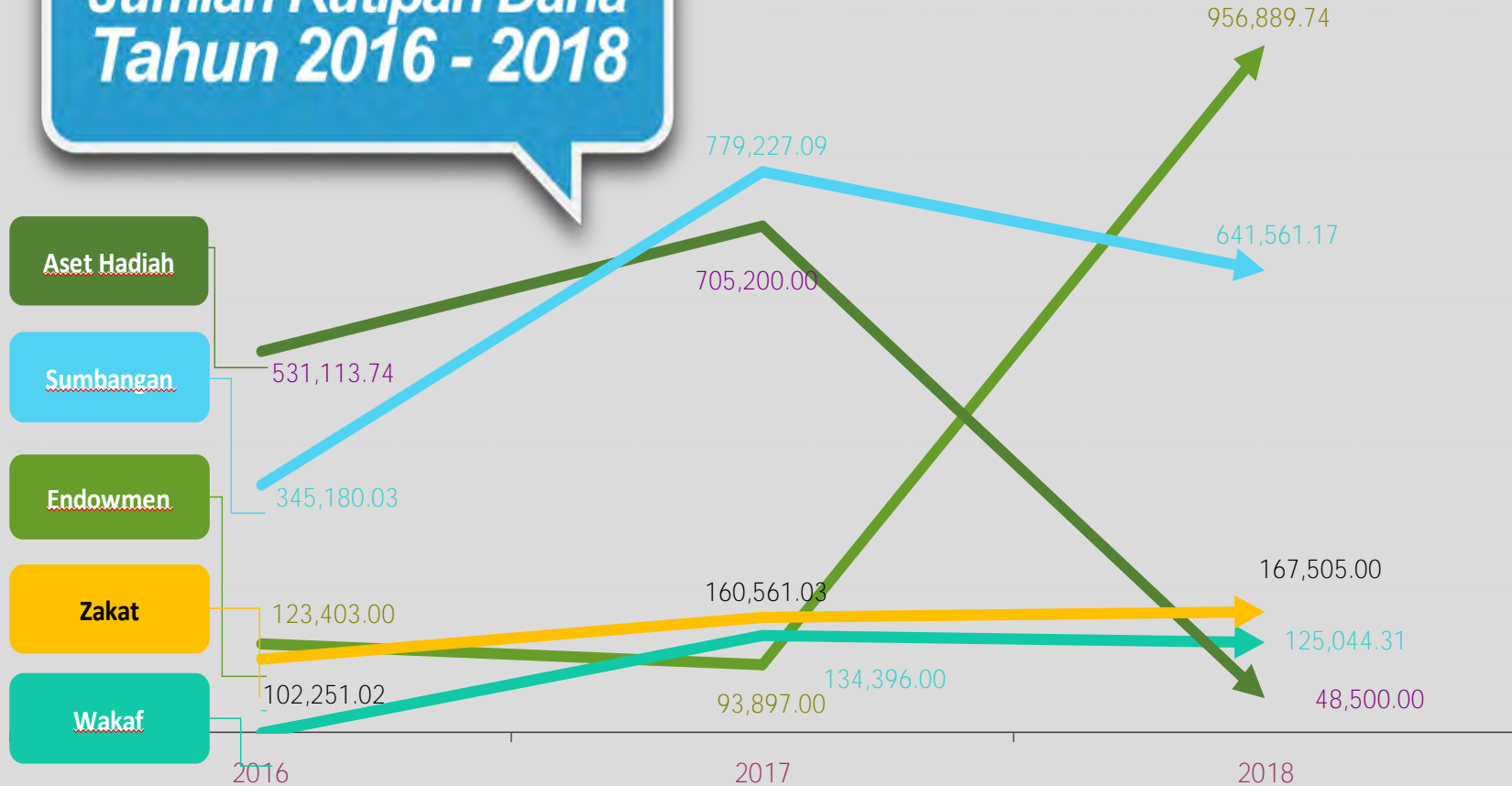
Pengisian Pelantikan Baharu :  
**40 orang**

Sumber di Optimum  
**24 orang**

Tamat Perkhidmatan  
**64 orang**



## Jumlah Kutipan Dana Tahun 2016 - 2018

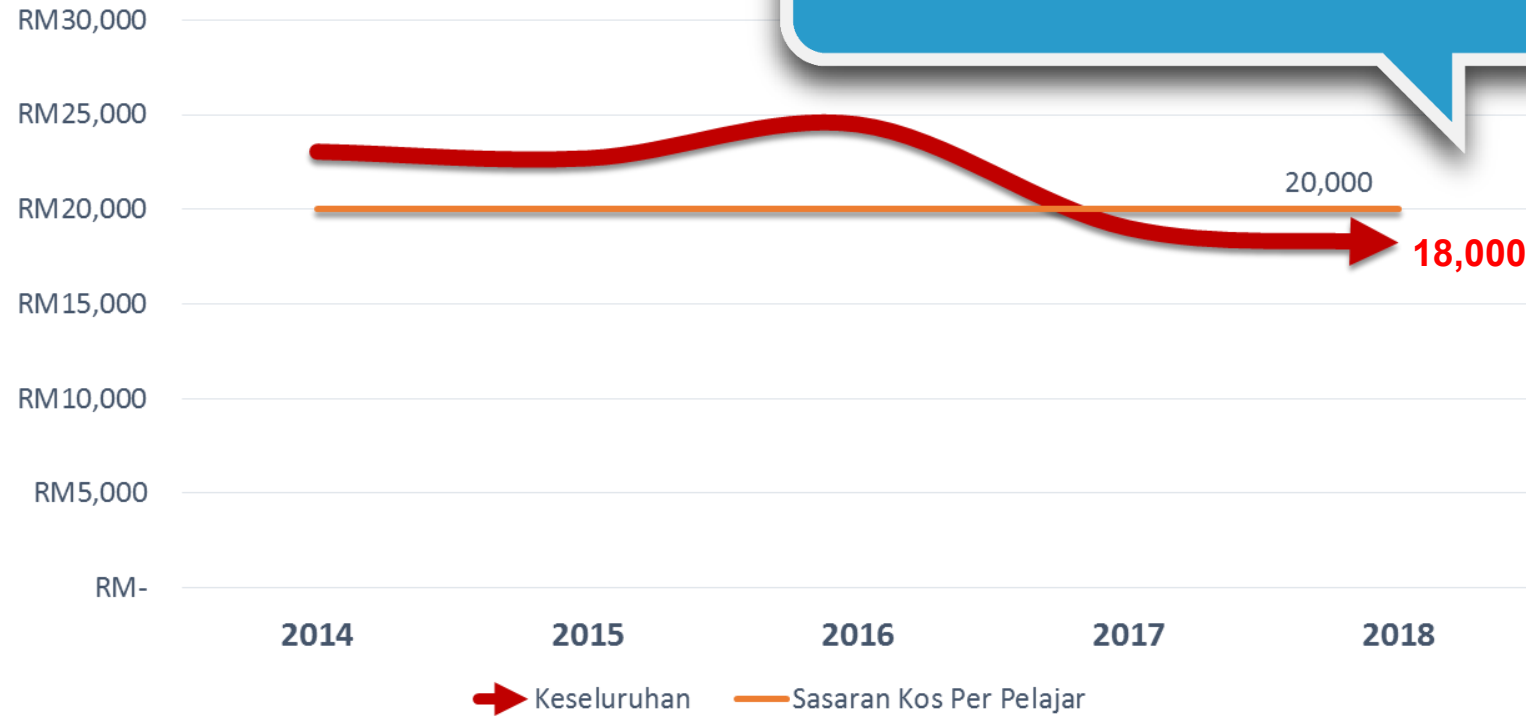


- ▶ Hasil kutipan keseluruhan 2017 meningkat sebanyak 70% berbanding 2016 namun hanya mengalami peningkatan 4% sahaja pada tahun 2018.
- ▶ Peningkatan dalam jumlah Zakat yang diterima hendaklah selari dengan agihan Zakat kepada asnaf yang layak. Prestasi agihan Zakat tahun 2018 menurun iaitu hanya 58.9% berbanding agihan Zakat tahun 2017 sebanyak 82.1%.
- ▶ Sumbangan berbentuk aset hadiah masih rendah.

“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019

# PENURUNAN KOS PER PELAJAR



- Antara faktor penurunan adalah :
  - i. Bilangan enrolmen pelajar yang meningkat.
  - ii. Inisiatif penjimatan yang telah dilaksanakan hasil kerjasama semua pihak.
- Walaupun berlaku penjimatan, aktiviti/program yang dirancang masih berlaku dengan kos yang lebih rendah berbanding perancangan asal.
- Secara tidak langsung menunjukkan Universiti beroperasi dengan mengoptimumkan sumber yang ada bagi mencapai keberkesanan kos.

“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019

**PENJIMATAN  
MENERUSI  
PERCETAKAN BERPUSAT**

“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019



**PENJILIDAN  
JIMAT RM62,754.70**  
Sebelum RM 64,149  
Selepas RM 1,394.30

**BAHAN  
PROMOSI  
JIMAT RM27,216.00**  
Sebelum RM 53,070.00  
Selepas RM 25,854

**SIJIL  
JIMAT RM15,571.43**  
Sebelum RM 19,620.20  
Selepas RM 4,049.17

**BEKALAN KERTAS  
JIMAT RM 15,042.00**  
Sebelum RM 33,074.90  
Selepas RM 18,042.45

**JUMLAH  
PENJIMATAN  
RM 120,584.43**



“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019



## Anugerah SIRIM

**Universiti Teknikal  
Malaysia pertama dalam  
kalangan universiti awam  
menerima Anugerah  
Kualiti SIRIM**



## SAGA Compliance

**Pengiktirafan  
pematuhan Standard  
Accounting System for  
Government Agencies (SAGA)  
2018 daripada Jabatan Akauntan  
Negara Malaysia (JANM)**





**Penganugerahan  
UI GreenMetric World  
University Ranking  
Kedudukan : 148  
daripada 719**



**MyUTeM**

- Kehadiran Majlis Rasmi Universiti
- Kehadiran staf
- Log Kehadiran staf (MyUTeM & SMSM)
- Aduan pengguna



“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

*Majlis Perutusan*  
**NAIB CANSELOR  
2019**



# TEMA AMANAT

# 2019

“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019

- Menguasai
- Penaklukan

## DOMINASI

- Sistem Pendidikan dan Latihan  
Teknikal dan Vokasional
- Pendidikan Teknikal Tinggi

## TVET

- Komplimen
- Menyempurna

## PELENGKAP

- Relevan kini dan  
masa hadapan
- Terkehadapan

## TEKNOLOGI TINGGI



# THE WAY FORWARD

20  
19

“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019





# TEMA 1

## MELONJAK KECEMERLANGAN PENDIDIKAN TEKNIKAL

“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019





# PEMERKASAAN AKADEMIK UTeM

- i. Penawaran program akademik yang menepati kehendak IR4.0, memenuhi keperluan industri dan pendidikan tinggi TVET negara.
  - a. Dua program teknologi baharu 2019: Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kimpalan dan Pemesinan Industri
  - b. Semakan semula program Pasca Siswazah yang tidak mendapat sambutan
  - c. Semakan semula kandungan Program Diploma supaya selari dengan kehendak IR4.0, keperluan industri dan pendidikan TVET.
- ii. Pengambilan lepasan DVM/DKM untuk program baharu Teknologi
- iii. University Revolution Teaching Factory (URTF)



“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019

Mewujudkan jaringan strategik antarabangsa baharu  
•Meluaskan jaringan bersama Negara Asia Tenggara

Penubuhan pusat pembelajaran luar negara - Program Pesisir di Vietnam, China dan Sumatera

Peningkatan pelajar antarabangsa peringkat Pra-Siswazah dan Pasca Siswazah



- i. Penawaran kadar yuran istimewa kepada pelajar Palestin.
- ii. **Memberi pengurangan yuran pengajian 20% (semua peringkat) bagi semester pertama.**
- iii. Permohonan pengurangan yuran untuk semester seterusnya jika mencapai GPA 3.7 ke atas (bagi UG) atau sekurang-nya dua ISI/SCOPUS setahun (bagi PG).

- Membangunkan Pusat Pembelajaran dari luar negara di UTeM
- a. China-Malaysia Institute of Technology, kerjasama ZTE Education China
  - b. TVET Centre, Huawei Training dan Mandarin Test Lab di UTeM kerjasama Shenzhen Politeknik China

“Dominasi TVET Pelengkap Teknologi Tinggi”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019



**TEMA 2**

# **MERINTIS TEKNOLOGI MASA HADAPAN**

“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

*Majlis Perutusan*  
**NAIB CANSOLOR  
2019**



## PENINGKATAN GERAN PENYELIDIKAN

JUMLAH: 17 juta

- Geran Kebangsaan : RM 6.4 juta
- Geran Swasta : RM 4.5 juta
- Geran Antarabangsa: RM 1.5 juta
- Geran swasta/industri :RM 4.5j
- Tabung Endowment: RM100,000

MyRA 2019



COMMERCIALIZATION

- **5 produk dikomersilkan**
- **2 UTeM Product Flagship**
- **Innovation & TVET COE**

“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019



- 50 penerbitan Ilmiah (Karya Asli) UTeM
- Pemeriksaan peranan  
Advanced Manufacturing  
Centre (AMC) sebagai Hi-CoE  
UTeM
- ● Dokumen Hala Tuju P&I 2021-  
2030

- ✓ **Hasrat Kementerian untuk menjadikan UTeM sebagai pusat edu-pelancongan pertama di negeri Melaka dan ikon pelancongan yang unik selari dengan Negeri Melaka bandaraya bersejarah, selain tarikan baharu bagi Tahun Melawat Melaka 2019;**
- ✓ **Pusat ini diletakkan di bawah pentadbiran pejabat TNCPI;**
- ✓ **Menyediakan pakej - pakej pelancongan termasuk pelbagai jenis aktiviti seperti kem keusahawanan, robotik, ICT, programming, kaunseling, motivasi, lawatan sekitar kampus, negeri Melaka dan lain-lain lagi.**



## **Pusat Edu-Pelancongan UTeM**



“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

*Majlis Perutusan*  
**NAIB CANSELOR  
2019**



“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019

**TEMA 3**

**MEMBENTUK  
PEMIMPIN BERCIRIKAN  
USAHAWAN**





“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019

## 01 – PERKHIDMATAN PELAJAR

### Penginapan

- Kolej yang sama sepanjang tempoh menginap

### Kebajikan yang Bersasar

- Pemberian bantuan kebajikan yang lebih berfokus

### Pelaksanaan Kafetaria Sihat

- Pengiktirafan Kafetaria Bersih, Sihat dan Selamat (BESS)

## 02 – PEMBANGUNAN SAHSIAH PELAJAR

### Memperkasakan Kelab dan Persatuan

- Pemberian geran operasi kepada kelab dan persatuan pelajar

### Badan Beruniform

- Pengambilan pertama PALAPES pada September 2019

### Bimbingan Kaunseling

- Pembangunan Profil Pelajar

## 03 – PENDIGITALAN MyHEP

### Sistem HEP yang berintegrasi dan mesra pengguna

- Pembangunan sistem HEP yang lebih menyeluruh merangkumi takwim aktiviti, kertas kerja penganjuran, laporan program, maklumbalas aktiviti dan penyertaan pelajar





# Speakers Corner

- Mewujudkan garis panduan untuk penglibatan dalam *Speakers' Corner* yang lebih aktif;
- Mewujudkan 5 lokasi *Speakers' Corner* – Pusat Persatuan Pelajar, Kolej Kediaman Lestari dan Satria, Perpustakaan LH dan PBPI

“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019







Graduan UTeM adalah

# TUAAH

TANGKAS  
UNGGUL  
ADAPTIF  
HOLISTIK

“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019

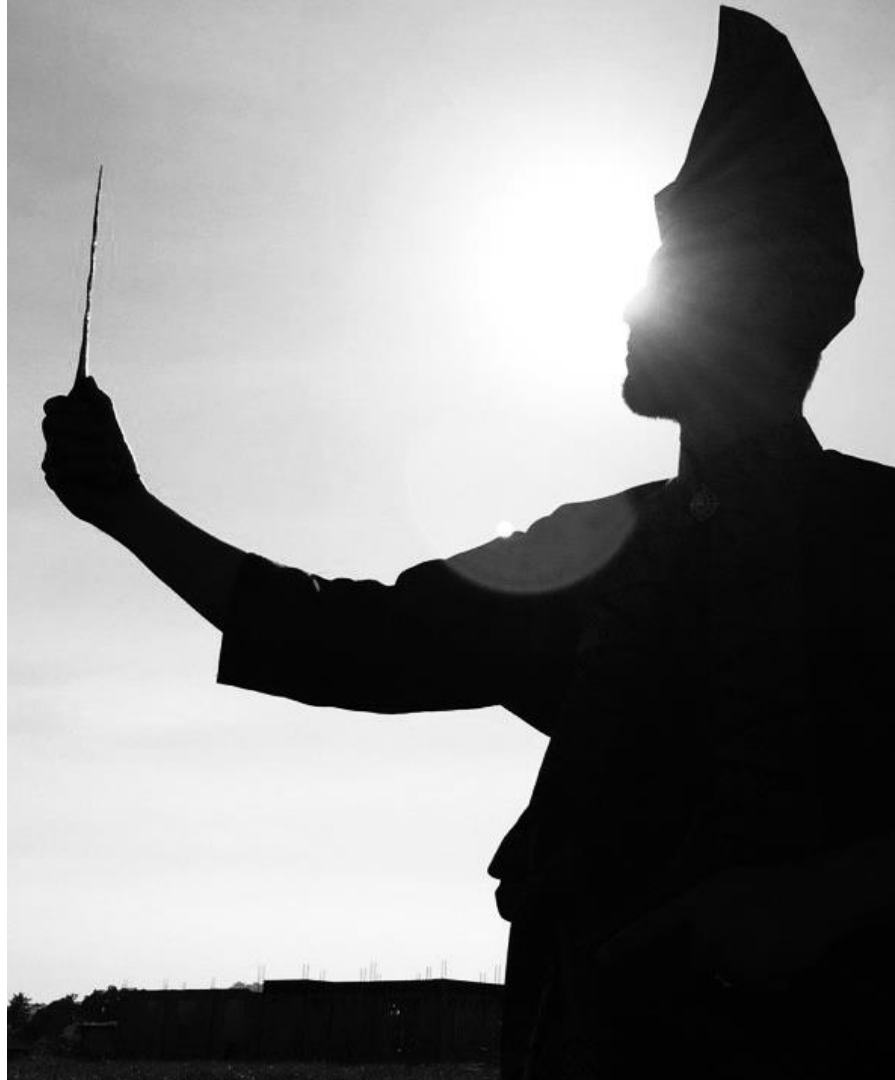




PROFESIONAL  
PAKAR

SAHSIAH & AKHLAK  
BAIK, SETIA  
ADAB ORANG  
BERILMU

SEMANGAT TUAH  
TANPA MENGIIRA  
SIAPA



“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019



“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019

# TANGKAS

## Fizikal & Mental

Mempelajari dan mendalami ilmu  
ilmu pengetahuan, teknologi, tadbir  
keusahawanan & kemahiran teknikal

Mohamad Naquiddin Bin Zakaria, Tahun 3 FKM

© Universiti Teknikal Malaysia Melaka



“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019

# UNGGUL

Peribadi

Kesetiaan, integriti, kepimpinan berwibawa  
Adab, sahsiah & akhlak terpuji



# ADAPTIF

## Transformasi

Menyesuaikan diri persekitaran dinamik  
Adaptasi teknologi dan seimbangkannya  
dengan **adab & akhlak**

“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019



# HOLISTIK

Citra Mahasiswa UTeM

Mampan dan bersepadu  
Seimbang, IQ, EQ, adab, akhlak

“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019





Insan **TUAH** yang profesional, beretika, ihsan dan daya juang yang tinggi

**TANGKAS  
UNGGUL  
ADAPTIF  
HOLISTIK**

“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019



“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019

## TEMA 4

# MEMACU POTENSI KOMUNITI-INDUSTRI



# MEMASYARAKATKAN UNIVERSITI & MEUNIVERSITIKAN MASYARAKAT

“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019



**PROGRAM TRANSFORMASI  
LUAR BANDAR : NANUM  
VILLAGE : A COMMUNITY  
SHARING PROGRAMME**

- FREE MARKET PLACE APPS (MEMBANTU GE DAN USAHAWAN) 



**PROJEK ORANG ASLI  
& B40**



**XYG SOLAR POWER  
LAB (FKE)**



- UNIVERSITY-INDUSTRY & SMART CITY CONFERENCE AND ROUNDTABLE 2019
- MELAKA ARTIFICIAL INTELLIGENCE OF THINGS
- MELAKA SMART CITY (ADVISORY BOARD)

# ALUMNI

## Memperkasakan Pangkalan Data Alumni UTeM



## Forum Alumni Universiti Awam Malaysia (Tuan Rumah)

“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019



“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019

# PENGURUSAN BAKAT

TEMA 5



**JUMLAH PENJAWAT AWAM  
SERAMAI 1.7 JUTA TERLALU BESAR  
DAN PERLU DIKURANGKAN - PM**

## Pengawalan Saiz Perkhidmatan

“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019



**AUDIT  
PERJAWATAN**



**DESKRIPSI  
TUGAS**



**RASIONALISASI  
STRUKTUR  
ORGANISASI**

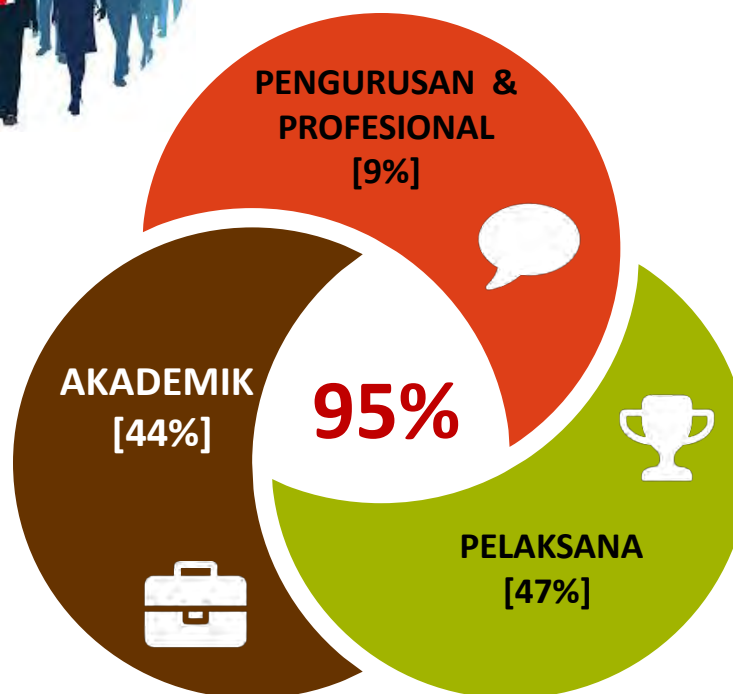


**KAJIAN  
PRODUKTIVITI  
SUMBER MANUSIA**



## PENGISIAN PERJAWATAN

Had Maksimum Pengisian  
(Arahan JPA) : 93%  
Pengisian Perjawatan UTeM  
Feb'2019: 95%



# Keutuhan Tadbir Urus

## A. Tadbir Urus Lembaga Pengarah

1. Penilaian Keberkesanan Ahli Lembaga;
2. Kriteria Pemilihan Ahli Lembaga



## B. Tadbir Urus Sumber Manusia

1

### Penggubalan Dasar, Peraturan dan Garis Panduan Baharu

- Manual Had Kuasa Pentadbir
- Rubrik penilaian temuduga JK Pilih
- Menyediakan Buku Panduan Pengajian
- Menyediakan Garis Panduan Permohonan Pemastautin tetap bagi Pensyarah Warga Asing
- Menyediakan polisi Penambahbaikan

2

### Penambahbaikan Dasar, Peraturan dan Garis Panduan Sedia Ada

- Perjanjian Pegawai Kontrak
- Menyediakan Penambahbaikan Polisi Kenaikan Pangkat Staf Akademik
- Menyemak kriteria Kenaikan Pangkat Pengurusan & Profesional
- Menetapkan wajaran dan capping kriteria baharu kenaikan pangkat Guru Bahasa dan Jurutera Pengajar
- Dasar Skim Cuti Belajar
- Skim Post Doctoral
- Skim Sangkut Industri
- Perjanjian Cuti Belajar



“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSELOR  
2019

# Penguukuhan Kompetensi Staf

## PENGUBALAN KOMPETENSI GRED 48

Pembangunan Modul, Elemen Penilaian Dan Deskripsi Perilaku Pelan Pembangunan Individu (PPI) Gred 48.

## PELAN PENGGANTIAN

- i. Pelaksanaan Pelan Penggantian Bagi Pentadbir Akademik
- ii. Pelaksanaan Pelan Penggantian Bagi Pentadbir Pengurusan

## Pembangunan Kompetensi Staf Pelaksana

1. Penggubalan Kompetensi Kumpulan Pelaksana
2. Pelaksanaan Program Kompetensi Kumpulan Pelaksana

## PENGURUSAN BAKAT BERASASKAN KOMPETENSI

[Competency Based Talent Management (CBTM) Framework] Pembangunan Kerangka CBTM

“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019



## INTEGRATED PERSONALITY PROFILING SYSTEM

Satu kajian pembangunan dibiayai daripada geran PJP (*Top-Down*). Pasukan penyelidik pembangunan dianggotai oleh penyelidik-penyelidik multidisiplin yang diketuai oleh Prof. Dr. Ahmad Rozelan bin Yunus

“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019

### i-PRO UNTUK PERKEMBANGAN DIRI



# DOMAIN *i*-PRO

*i*-PRO boleh di akses oleh semua staf menerusi portal UTeM mulai April/Mei

(3 + 1 Domain,  
15 Subdomain)

## KOMPETENSI

- Keusahawanan
- Identiti Nasional
- Interpersonal



## PERSONALITI

- Orientasi sendiri
- Orientasi Kerjaya
- Orientasi Psiko-sosial
- Dominasi Otak
- Deria Informasi
- Gaya Pimpin



## NILAI TERAS(UTeM)

- Bersedia untuk berubah
- Daya tahan 
- Kesetiaan
- Integriti
- Profesionalisme

## ATRIBUT MERENTAS

Ihsan



“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019



VCUTeM

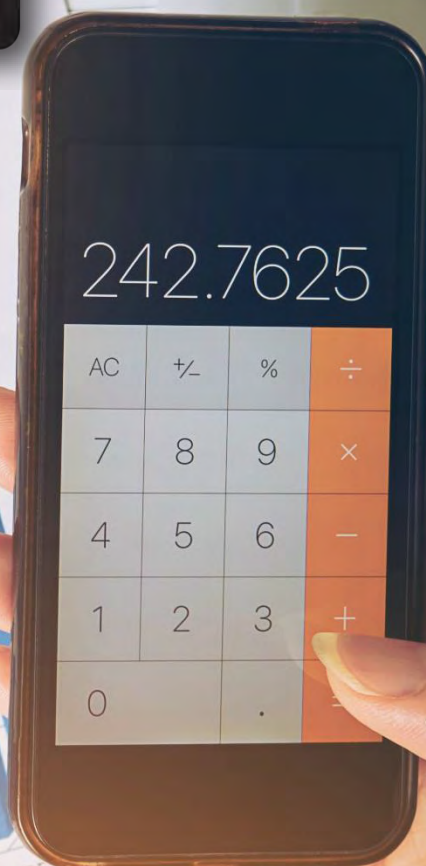


# KELESTARIAN KEWANGAN

## TEMA 6

“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019



# Pemeriksaan Kewangan 2019

01

## Pengurusan Kewangan

- Menyediakan platform rujukan maklumat kewangan untuk pengurusan universiti- Financial Dashboard

02

## ICT Termaju

- Pelaksanaan sistem kewangan baharu

03

## Perkongsian pintar

- Merencanakan penglibatan pihak luar bagi tujuan meningkatkan kutipan dana

04

## Keberkesanan kos

- Mencapai Kos Per Pelajar yang minimum

05

## Penambahan sumber yang pelbagai bagi penjana pendapatan

- Penubuhan Pusat Strategik Penjana Pendapatan
- Menggerakkan operasi Yayasan UTeM
- Mengukuhkan peranan UTeM Holding Sdn. Bhd

RM

“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019



“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019

# PERANCANGAN LAIN 2019

01

> INDEKS AKAUNTABILITI 2019



02

> UTeM FINANCE SEMINAR

PENGANJURAN UFIS 2.0

03

> BUKU PELAN STRATEGIK KEWANGAN 2020 - 2030

PENYEDIAAN BUKU SFP

04

> 1PKPU

PEMANTAPAN PERATURAN KEWANGAN DAN PERAKAUNAN UNIVERSITI



**GREEN  
CAMPUS**

- Walking distance campus
- Bebas karbon dan bebas asap rokok

## Fasiliti Guna Sama

**Tasik. Stadium. Perpustakaan. Masjid**



- Projek penggantian sistem & peralatan automasi bangunan
- Projek perolehan peralatan aktif rangkaian & infra pengkomputeran
- Kompleks Dewan Kuliah dan menaik taraf jalan (proses telah bermula sejak 2018)

# Pembangunan Kampus

“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

*Majlis Perutusan*  
**NAIB CANSELOR**  
**2019**



## PUSAT PENGURUSAN STRATEGIK, KUALITI & RISIKO

- ✓ Penyediaan Dokumen Pelan Strategik Universiti 2021-2030;
- ✓ Inisiatif QS 4-Ward 2019
  - Memperkasa usaha penarafan QS Asia Ranking
  - Menggiatkan Akademik Survey Signup
  - Memulakan usaha Penarafan QS Star Rating
- ✓ Lonjakan Penarafan SETARA 2019 – 5 Bintang
- ✓ Integrasi My PortFolio dan Dashboard Pengurusan Risiko



## PEJABAT UNDANG-UNDANG

- ✓ Pelancaran Sistem Pengurusan dan Pematuhan Kontrak
  - Kewangan
  - Penyelidikan
  - Perbekalan
  - Pembangunan, Perkhidmatan, ICT.
- ✓ Manual Had Kuasa UT



## PEJABAT CIO

- ✓ **Pemeriksaan Infrastruktur ICT**
  - Penstrukturan Infra Pusat Data
  - Peningkatan liputan WiFi (90%)
  - Pembangunan MaduNET di Pusat Data bersama MCMC
  - Naik taraf sistem dan peralatan CCTV
  - Naik taraf sistem dan peralatan rangkaian dan server
- ✓ **Pelaksanaan Sistem Pengurusan Perpustakaan Bersepadu KOHA di Perpustakaan Laman Hikmah UTeM 2019**
- ✓ **Mempromosi UTeM melalui penerbitan video dan memasyarakatkan UTeM melalui penerbitan karya kreatif**



## PUSAT ISLAM

- ✓ **Program Khidmat Masyarakat Bersama Orang Asli Kampung Panchor, Bahau, Negeri Sembilan**
- ✓ **Program Perkongsian Ilmiah**
  - Program Siri Tafaqquh Ibrah Al-quran
  - Seminar Keluarga Sakinah
- ✓ **Kursus Perdana Haji 2019 (KPH 19)**
- ✓ **Sumbangan tunai terus dari akaun bank**



“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

*Majlis Perutusan*  
**NAIB CANSOLOR**  
**2019**



# PPPC

- ✓ Penghasilan Video Pendek Berimpak bagi tujuan Media Sosial
- ✓ Mengeratkan jalinan keserakanan strategik dengan media bagi perluasan publisiti UTeM
- ✓ Pembangunan Sistem Directory of Experts (event management)
- ✓ Mewujudkan bank artikel berimpak tinggi untuk QS Ranking
- ✓ Program berimpak tinggi UTeM dan Pusat Tanggungjawab dirangkaikan bagi penulisan PR & penghantaran kepada media

# PEJABAT AUDIT DALAM

- ✓ e-DASHBOARD Audit sepenuhnya
- ✓ e-KENDIRI di setiap PTj
- ✓ Pematuhan Audit Dalam kepada piawaian yang dikeluarkan oleh The Institute of Internal Auditors Malaysia (IIAM)



“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSELOR  
2019

*Di Akhir Kalam...*

“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

*Majlis Perutusan*  
NAIB CANSOLOR  
2019

	<b>TERUSKAN USAHA MENCIPTA KEGEMILANGAN UTeM</b>	<b>01</b>
	<b>MEMPERKASAKAN PENDIDIKAN TINGGI TVET</b>	<b>02</b>
	<b>PENAMBAHBAIKAN BERTERUSAN</b>	<b>03</b>
	<b>BERSATU MENGHARUNGI CABARAN</b>	<b>04</b>
	<b>PENERAPAN NILAI SABAR DALAM KEHIDUPAN</b>	<b>05</b>



قُلْ يَاعِبَادِ الَّذِينَ ءَامَنُوا اتَّقُوا رَبَّكُمْ لِلَّذِينَ أَحْسَنُوا فِي هَذِهِ الدُّنْيَا  
حَسَنَةٌ وَأَرْضُ اللَّهِ وَاسِعَةٌ إِنَّمَا يُوَفَّى الصَّابِرُونَ أَجْرَهُمْ بِغَيْرِ حِسَابٍ ﴿١٠﴾

Katakanlah (wahai Muhammad, akan firmanKu ini, kepada orang-orang yang berakal sempurna itu): "Wahai hamba-hambaKu yang beriman! Bertaqwalah kepada Tuhan kamu. (Ingatlah) orang-orang yang berbuat baik di dunia ini akan beroleh kebaikan (yang sebenar di akhirat). dan (ingatlah) bumi Allah ini luas (untuk berhijrah sekiranya kamu ditindas). Sesungguhnya orang-orang yang bersabarlah sahaja yang akan disempurnakan pahala mereka dengan tidak terkira".

(Az-Zumar 39:10)

“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019



*Selamat Menyambut  
Hari Wanita*

Think equal, build smart, innovate for change”

“  
Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi  
”

Majlis Perutusan  
NAIB CANSOLOR  
2019

“Terima Kasih”



“  
*Dominasi TVET Pelengkap  
Teknologi Tinggi*  
”

# Majlis Perutusan NAIB CANSOLOR 2019

8<sup>Mac</sup> 2019 | 1<sup>Rejab</sup> 1440H  
Dewan Canselor, UTeM

