

MAJLIS  
BERSAMA



**UTM**  
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

# MENGINOVASI PENYELESAIAN



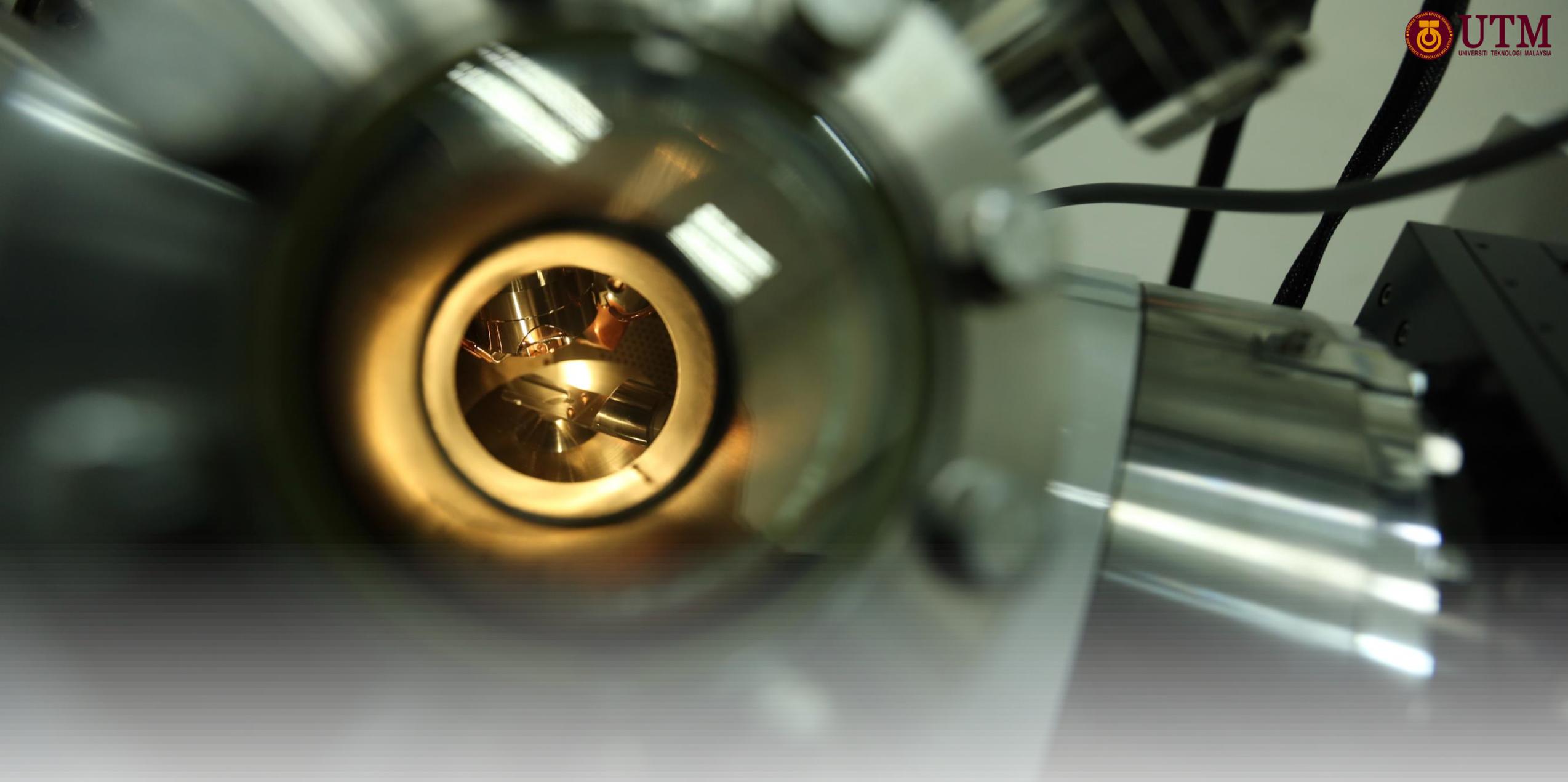
24 Mei 2023 | Rabu | 9.00 pagi  
Dewan Azman Hashim, UTM Kuala Lumpur

**Lintas Langsung**

Dewan Sultan Iskandar, UTM Johor Bahru | UTM Pagoh

# ISI KANDUNGAN: MBNC MEI 2023

- 
- 1** Mukadimah
  - 2** Pencapaian
  - 3** Perkembangan Semasa
  - 4** Program Strategik KPT & Antarabangsa
  - 5** Penutup



# 1.0 MUKADIMAH

# 1.1 Ucapan Tahniah

## TAHNIAH!

Kepada semua yang dilantik sebagai **Pentadbir/ Pentadbir Akademik** di pelbagai peringkat, dan juga staf yang mendapat **kenaikan pangkat**.

Sesungguhnya ini merupakan **rezeki dan amanah** yang diberikan oleh Allah SWT kepada kita semua.

# 1.2 Moto dan Tagline Baharu (2 Februari 2023)

**Moto**

**Kerana Tuhan untuk Manusia**

*In The Name of God for Mankind*

**Tagline**

**Menginovasi Penyelesaian**

*Innovating Solutions*

Hakikatnya, UTM telah meletakkan asas penting kepada **pembangunan negara** sejak penubuhannya pada tahun 1972.

## 1.3 Menginovasi Penyelesaian | *Innovating Solutions*

UTM memperoleh **kepercayaan tinggi** daripada pelbagai pemegang taruh bagi Menginovasi Penyelesaian, khususnya melalui wadah Akademik dan Penyelidikan sebagai teras utama universiti.

*Menginovasi Penyelesaian*





## **2.0 PENCAPAIAN**

# 2.1 enVision UTM 2025: Action Plan 2023 Q1 Progress

## Corporate Strategy

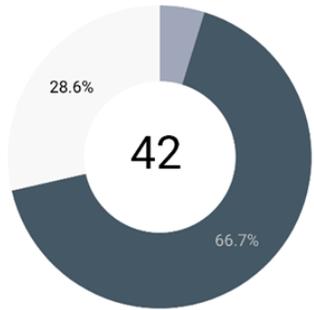
Key High Impact Result

70.09%

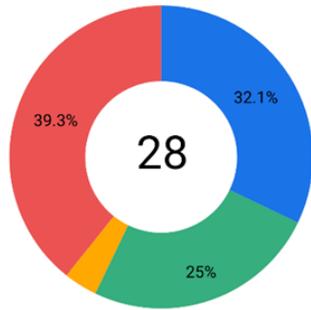
Key Results - Corporate Niche Strategy

23.78%

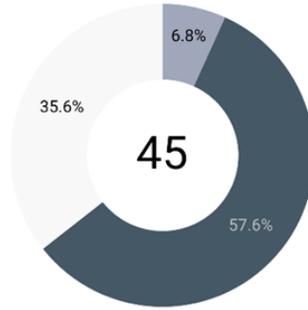
Reported KeyHIR by Reporting Status



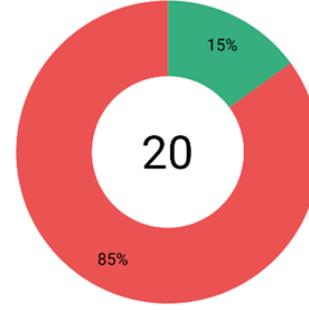
Performance of Reported KeyHIR by RAGB Model



Reported KR by Reporting Status



Performance of Reported KR by RAGB Model



The overall achievement of the reported HIR stood at 75% (an increase of **+23%** quarter on quarter, compared to last year).

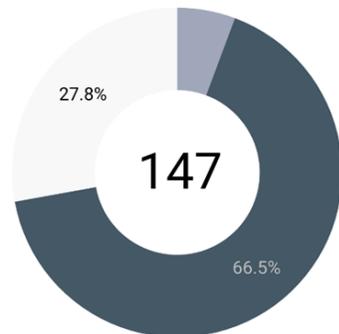
The overall achievement of reported KeyHIR recorded a **commendable 70%** in Q1 2023 while the overall achievement of KR was recorded at **24%**.

## Divisional & Functional Strategy

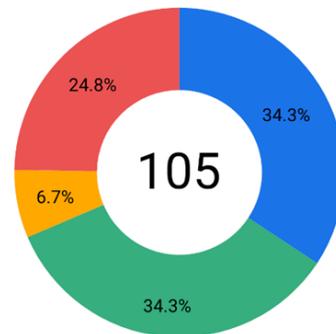
High Impact Results

74.61%

Reported HIR by Reporting Status



Performance of Reported HIR by RAGB Model



### Legend

1. score < 60%
2. 60% <= score < 80%
3. 80% <= score <= 100%
4. score > 100%
5. yet to report
6. reported w/ target
7. reported w/o target

## 2.2 Kecemerlangan Kesarjanaan: *There is Trust in UTM*



UTM #1 untuk Kebolehpasaran Graduan 2021 (menggambarkan **kepercayaan tinggi** industri terhadap UTM dalam melahirkan graduan berkualiti tinggi yang memenuhi keperluan pasaran)



UTM **diberi mandat** untuk mengetuai Misi Antarabangsa dan Agenda Pemesatan Bidang TVET oleh pihak KPT



Tuan Canselor UTM telah **memberi perkenan** kepada UTM untuk mempergiat kembali Agenda Perubahan Iklim, Kesihatan Awam dan Keterjaminan Makanan melalui OCIS-UTM Science Roundtable; dengan menghimpunkan pemikir ulung peringkat nasional dan antarabangsa.



Ketua dan Duta Kesatuan Eropah (EU) **memilih UTM** sebagai lokasi **lawatan sulung** dengan TYT Michael Rokas menjadi perucap utama untuk *University President Forum (UPF)*.

## 2.3 QS World University Ranking (By Subject) 2023



by subject 2023

Top  
**50**

Petroleum Engineering : 50

Top  
**100**

Engineering - Mineral & Mining : 51 - 70

Architecture / Built Environment : 51 - 100  
**1<sup>st</sup> in Malaysia**

Engineering - Civil & Structural : 51 - 100  
**1<sup>st</sup> in Malaysia**

Engineering & Technology : 99

Engineering - Electrical & Electronic : 79

Engineering - Chemical : 89

## Tahniah!

- FKA & FABU mengekalkan kedudukan No.1 di Malaysia.
- Fakulti-Fakulti Kejuruteraan terus meningkatkan reputasi kecemerlangan Top 100 dunia.

## 2.4 Anugerah Tokoh Siswa 2022

1. Hew Huai Ming, FS -  
**Anugerah Kepimpinan  
Sukarelawan Alam Sekitar**
2. Belal Yahya Hussein Al-Tam,  
Graduan FKE - **Anugerah  
Khas Kepimpinan Pelajar  
Antarabangsa**
3. Postgraduate Student Society  
UTM (PGSS-UTM) - **Anugerah  
Persatuan Pasca Siswazah**
4. Team Psyduck UTM -  
**Anugerah Penghargaan Khas  
Ketua Setiausaha KPT**
5. ROBOCON UTM B - **Anugerah  
Penghargaan Khas Ketua  
Setiausaha KPT**



### ANUGERAH TOKOH SISWA 2022: UTM CEMERLANG GONDOL LIMA ANUGERAH

*Anugerah*  
**TOKOH  
SISWA**



## 2.5 Parlimen Mahasiswa

**Sesi 1 2022/2023**  
22-23 Disember 2022

---

**85**  
orang

**VS**

**“Pembangkang”**  
(Persatuan & Kelab)

**Sesi 2 2022/2023**  
5-6 Mei 2023

---

**77**  
orang

**Blok “Kerajaan”**  
(MPP & JKM)

## 2.6 National Energy Award 2023: *Higher Learning Institution Special Category*

### SPECIAL AWARDS INSTITUTES OF HIGHER LEARNING

WINNER



UNIVERSITI  
TEKNOLOGI MALAYSIA

- ❑ Menyokong salah satu nilai teras universiti dalam konteks “kelestarian” serta Matlamat Pembangunan Lestari (SDG).
- ❑ Memperkasa inisiatif kelestarian universiti sepertimana digariskan di dalam UTM Campus Sustainability Blueprint 2023-2030.



## 2.7 Lawatan YBM KPT & Kunjung Hormat YAB MB Johor

1. UTM sebagai peneraju dalam penyelidikan berasaskan **teknologi tinggi** dengan negara-negara maju seperti Jepun untuk membawa transformasi pendigitalan negara.
2. Sentiasa meningkatkan hubungan kerjasama strategik bersama industri.



1



3. Jalinan kerjasama Pendidikan Tinggi terus dipergiatkan khusus dalam **Advanced TVET**.
4. Kecemerlangan bersandar kepada penanda aras yang cemerlang berlandaskan acuan sendiri iaitu UTM sebagai **Universiti Ulung Kejuruteraan**.

1. Memperkasa Program Bangsa Johor Bahagia
2. Projek Johor Innovation Valley (JIVe) berfokus
3. UTM sebagai **gedung bakat** untuk negeri Johor



2



4. **Bersama Kerajaan Johor** membantu meningkatkan sosio-ekonomi negeri.
5. **Penyelidikan translasional** dan **perpindahan ilmu** kepada masyarakat serta institusi di negeri Johor



## 3.0 PERKEMBANGAN SEMASA

# 3.1 Pembukaan Stesen MRT Raja Uda-UTM: 1.3km dari UTM Kuala Lumpur



## PEMAKLUMAN PEMBUKAAN STESEN MRT RAJA UDA-UTM

16 . 03 . 2023



- ❑ Laluan Putrajaya, yang berada pada laluan kedua rangkaian MRT Lembah Klang.
- ❑ Inisiatif Co-Branding UTM bersama MRT Corporation Sdn Bhd.
- ❑ Keterlihatan UTM dipertingkatkan lantaran lokasinya yang menjadi tumpuan utama masyarakat umum.

# 3.2 Kepakaran UTM di Borneo (Sabah & Sarawak)

Premier: RM5 mln approved for UTM, Land and Survey Dept research focusing on climate change, green tech

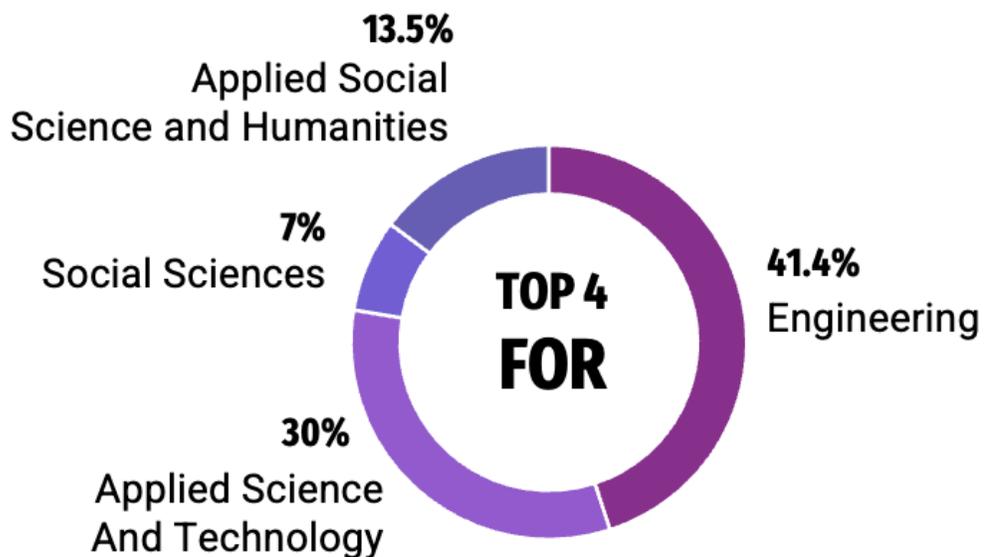
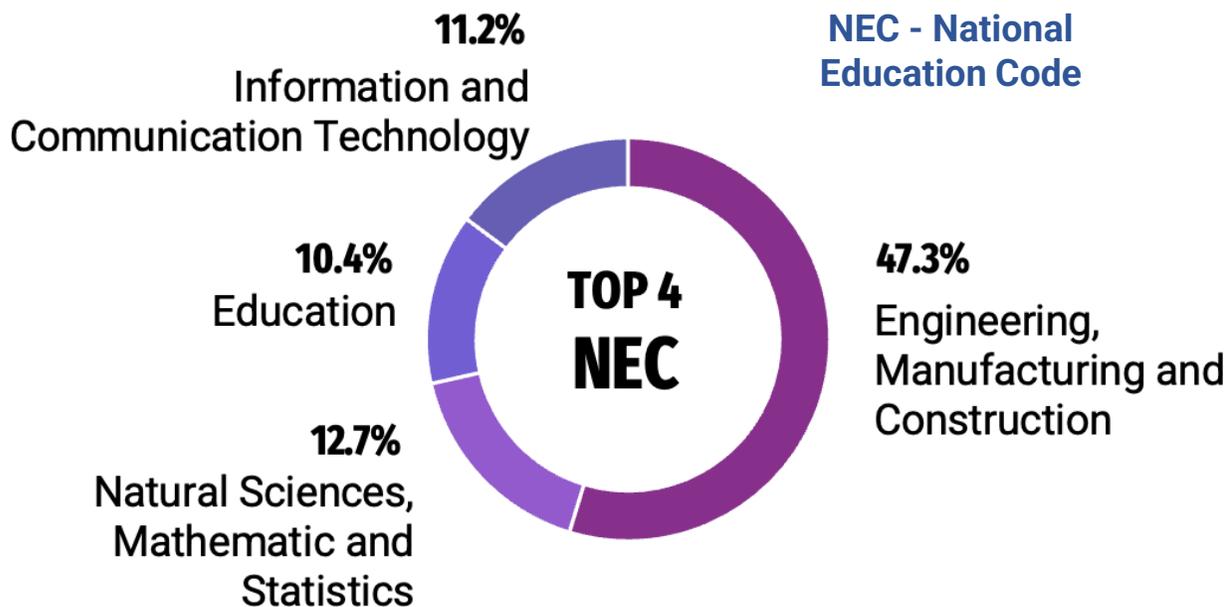
Feb 4, 2023 @ 0:00



Abang Johari addressing the Landas Summit 2023 organised by JTS at Borneo Convention Centre Kuching (BCCK) here tonight (Feb 3, 2023).



# 3.3 Bidang Kepakaran UTM



- 01** Membantu UTM kekal relevan melalui penawaran program berorientasi masa hadapan yang mendokong aspirasi negara
- 02** Membangunkan pasukan yang berupaya menerajui penyelesaian kepada permasalahan kompleks melalui pengetahuan dan penyelidikan terfokus dalam bidang strategik.
- 03** Mengukuhkan daya tahan dalam bidang tujahan universiti
- 04** Menjajarkan bidang kepakaran terutamanya bidang yang *multi-cross* dengan beberapa fakulti
- 05** Merancang keperluan sumber bagi menyokong bidang strategik Universiti

## 3.4 Pemerikasaan Penyelidikan: *Program Berfokus*

AIMS4STAR

---

**RM  
300k**

Pemacuan  
Penerbitan  
Pelajar

---

**RM  
600k**

Matching Grant

---

**RM  
700k**

Pemerikasaan  
Sistem Makmal

---

**RM  
1.15j**

CoE/RG Phase  
II

---

**RM  
2j**

F4+

---

**RM  
5j**

Innovasi Untuk  
Semua (ICC)

---

**RM  
100k**

Inovasi Staf PPP  
(I3P)

---

**RM  
200k**

KTP (CCIN)

---

**RM  
200k**

Satellite Lab

---

**RM  
200k**

Social Tech  
Nexus

---

**RM  
200k**

# 3.5 Program *Experiential Learning*

Karnival KoQ (CesCo)

Bengkel Modul Preparatory Industrial  
Training Courses

**EXISTING**

Buku Panduan Work Based  
Learning (WBL)

First Year Experience  
(FYE)

Voluntary Industrial  
Training (VIT)

Boot Camp

UG Research Conference & 3MFYP

**NEW**

## Latihan Industri/ Institusi Luar Negara

Diluluskan oleh Jawatankuasa  
Pengurusan Universiti bil. 8/2023  
bertarikh 2 Mei 2023.

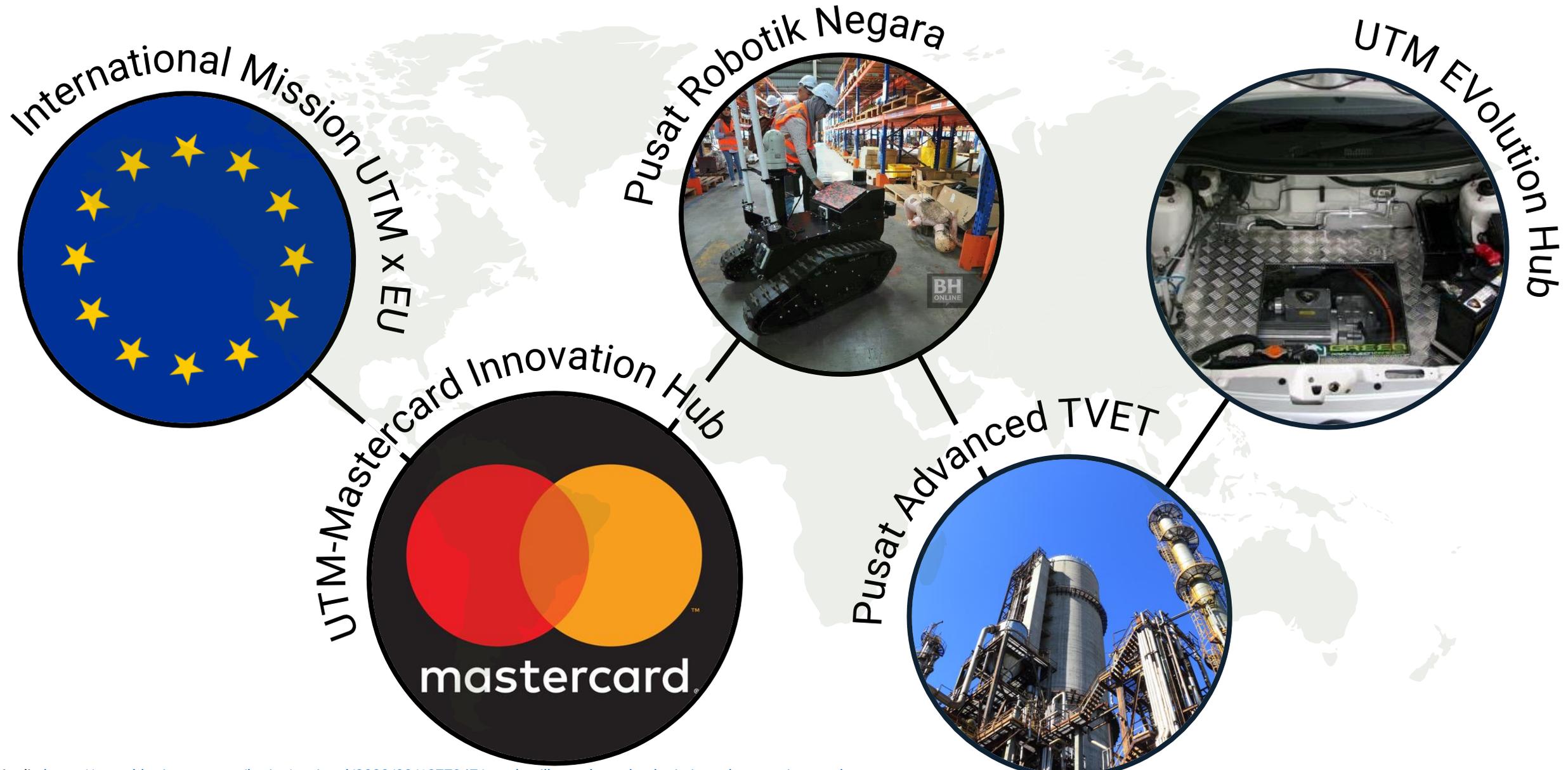
Jumlah Pelajar Terlibat: 12 pelajar  
Kos: RM112,000.00

- i. Carbon Capture Pilot Plant, Imperial College London (ICL), UK
- ii. Institute for Molecular Science and Engineering, (ICL)
- iii. Bio Robotics Laboratory, Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST) South Korea
- iv. Nano Opto-Mechatronics Laboratory, Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)



**4.0 PROGRAM STRATEGIK KPT &  
ANTARABANGSA**

# 4.1 Program Strategik KPT dan UTM





Bersama Presiden  
Imperial College of London



OCIS-UTM Science Roundtable Discussion  
bersama Pemikir Ulung Malaysia & Dunia

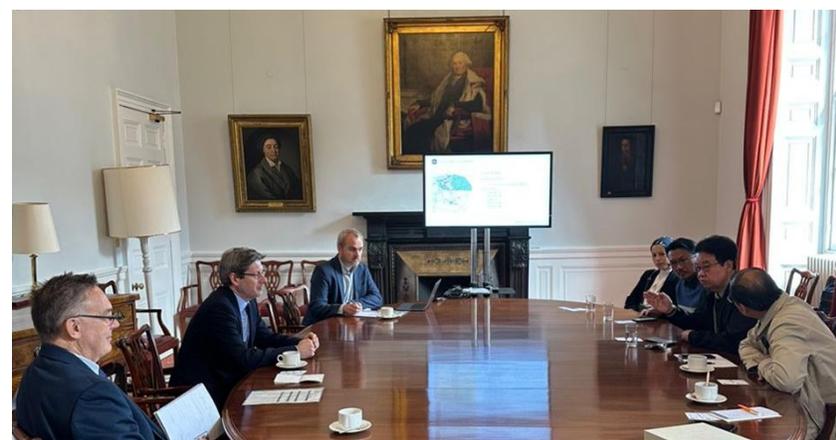


Kazan Forum 2023 & Menandatangani  
beberapa MOU bersama Agensi di Russia

## 4.2 | Mei 2023 | London . Oxford . Edinburgh . Russia



Kerjasama penyelidikan antarabangsa  
UTM-Imperial College of London



Jalinan kerjasama antarabangsa bersama  
The University of Edinburgh



Sesi Sua Mesra bersama wakil Pelajar  
Edinburgh-Malaysia Student Association



## 5.0 PENUTUP

## 5.1 QUOTE

“Creativity and innovation define dynamic leaders;  
Innovating solutions in the Name of God for Mankind  
is our top priority”

Professor Datuk Ir. Ts. Dr. Ahmad Fauzi bin Ismail  
Vice-Chancellor

## 5.2 TERJEMAHAN AL-QURAN

“Wahai orang-orang yang beriman, kenapakah kamu mengatakan sesuatu yang tidak kamu kerjakan?”

”Amat besar kebencian di sisi Allah bahawa kamu mengatakan apa-apa yang tidak kamu kerjakan.”

- *Surah As-Saf: Ayat 2 & 3*



# Terima Kasih

MBNC MEI 2023 | 24 Mei 2023

[www.utm.my/vicechancellor](http://www.utm.my/vicechancellor) | [afauzi@utm.my](mailto:afauzi@utm.my)