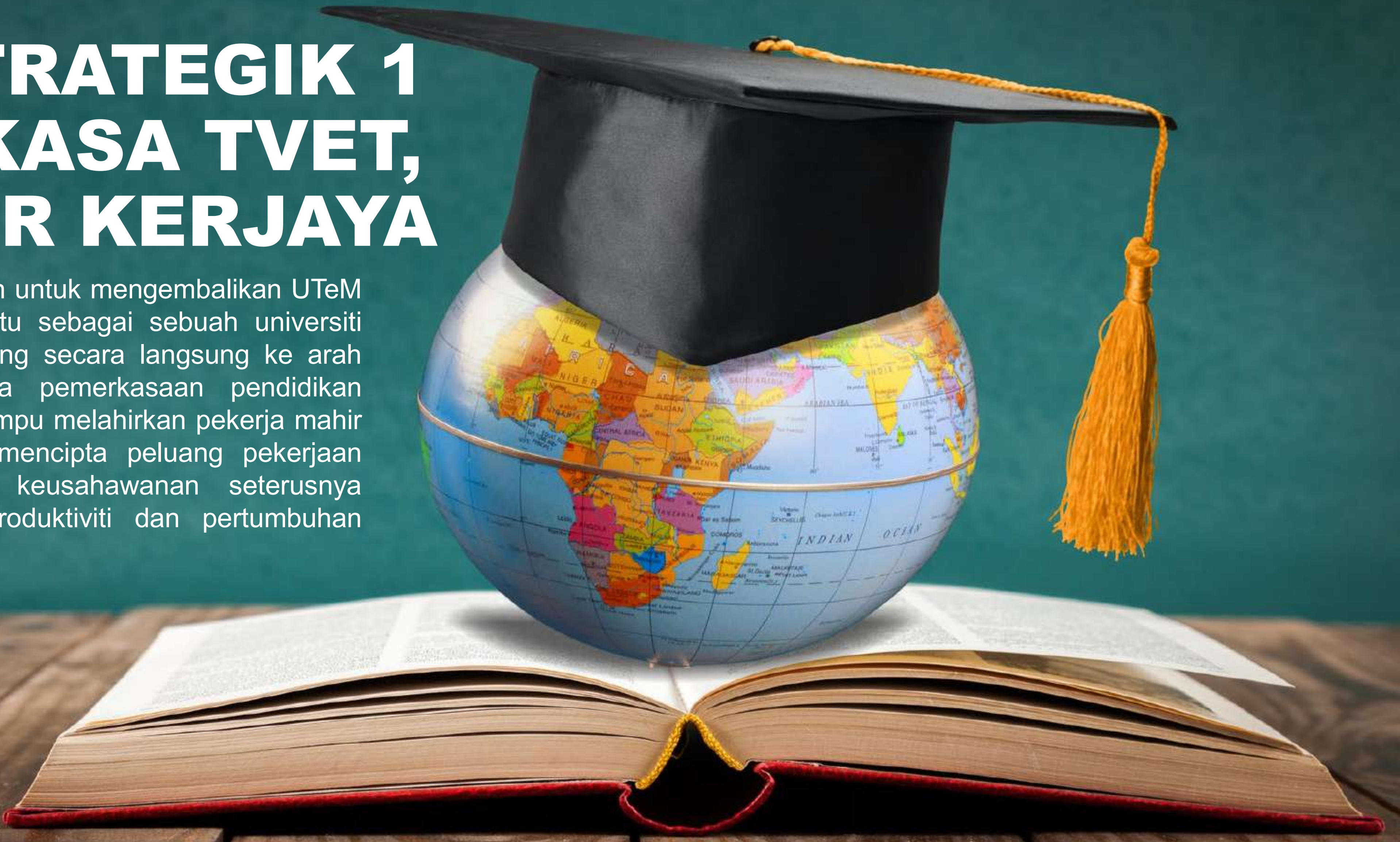
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

PRESTASI UTeM Tahun 2024

1 Januari 2024 – 31 Disember 2024

TERAS STRATEGIK 1 MEMPERKASA TVET, MELUNCUR KERJAYA

Teras ini digubal bertujuan untuk mengembalikan UTeM kepada DNA asalnya iaitu sebagai sebuah universiti teknikal yang menyumbang secara langsung ke arah memperhebatkan agenda pemerkasaan pendidikan TVET negara supaya mampu melahirkan pekerja mahir terlatih serta berupaya mencipta peluang pekerjaan sendiri dengan minda keusahawanan seterusnya menyumbang kepada produktiviti dan pertumbuhan ekonomi negara



TABURAN PELAJAR UTeM 2024

4 QUALITY EDUCATION

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 4 LANDASAN 14

JUMLAH PELAJAR

19,123

815 PhD

842 Master

15,495 Bachelor

1,971 Diploma

PELAJAR ANTARABANGSA

444 Pasca Siswazah

141 Pra Siswazah

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 1
1.2.4.6.2 Bilangan enrolment keseluruhan pelajar
1.2.4.6.5 Bilangan enrolment pelajar prasiswazah TVET

PROGRAM AKADEMIK UTeM

4 QUALITY EDUCATION

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 4 LANDASAN 15

106 PROGRAM

12 KEDOKTORAN

6 Ph.D
4 D. Eng
1 DIT
1 DTM

40 SARJANA

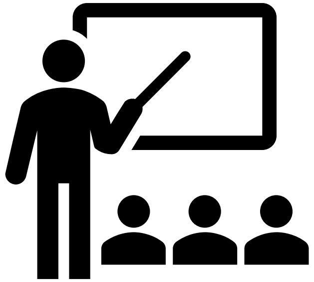
11 Penyelidikan
26 Kerja Kursus
3 Mod Campuran

49 SARJANA MUDA

12 Kejuruteraan
5 ICT
11 Teknologi
16 Teknologi Kejuruteraan
5 Pengurusan Teknologi

5 DIPLOMA

4 Kejuruteraan
1 ICT



PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 1
1.2.1.4.1 Peratusan Program TVET Matang Yang Telah Mendapat Akreditasi Penuh

PROGRAM AKADEMIK UTeM: BADAN AKREDITASI

4 QUALITY EDUCATION

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 4 LANDASAN 15

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

MQA – Agensi Kelayakan Malaysia / Malaysian Qualifications Agency

11 — **MQA** – Diploma + Sarjana Muda

52 — **MQA** – Sarjana + Kedoktoran

MBOT – Lembaga Teknologis Malaysia / Malaysia Board of Technology

11 — **MBOT** - Sarjana Muda

Lembaga Jurutera Malaysia

12 — **EAC** - Sarjana Muda Kejuruteraan

4 — **ETAC** - Diploma Kejuruteraan

16 — **ETAC** - Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 1
1.2.1.4.1 Peratusan Program TVET Matang Yang Telah Mendapat Akreditasi Penuh

DATA GRADUAN UTeM

4 QUALITY EDUCATION

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 1 LANDASAN 13

45,657
graduan sejak 2005

Tahun	Graduan
2024	3,459 Graduan
2023	3,383 Graduan
2022	3,149 Graduan
2021	3,275 Graduan
2020	2,979 Graduan

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 1
1.2.4.2.1 Peratus (%) Kebolehpasaran graduan (GE) TVET UTeM

4 QUALITY EDUCATION | 17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

UTeM DINOBATKAN UNIVERSITI TVET TERBAIK MALAYSIA

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 1 LANDASAN 13

Keunggulan dan rangkaian kejayaan pemerkasaan Pendidikan dan Latihan Teknikal dan Vokasional (TVET) negara yang telah dicapai Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM) telah memartabatkan UTeM sebagai penerima **Anugerah Universiti TVET Terbaik Malaysia (Kategori Universiti Awam).**

Anugerah ini telah disampaikan oleh Timbalan Menteri Pendidikan Tinggi, Datuk Ts. Mustapha Sakmud menerusi Naib Canselor UTeM, Profesor Datuk Ts Dr Massila Kamalrudin di majlis Malaysia Education & TVET Awards (META) 2024.

META 2024 adalah pengiktirafan berprestij anjuran Education + TVET Asia Publications bertujuan mengiktiraf kecemerlangan dan sumbangan cemerlang dalam bidang pendidikan dan TVET di seluruh Malaysia dan rantau Asia Tenggara. UTeM telah menerima sebuah trofi dan sijil penganugerahan atas kejayaan yang telah dicapai.

Turut hadir adalah Timbalan Naib Canselor Akademik dan Antarabangsa, Profesor Dr Zulkifilie Ibrahim, Timbalan Naib Canselor Penyelidikan dan Inovasi, Prof Ir Dr Ghazali Omar, Timbalan Naib Canselor Hal Ehwal Pelajar dan Alumni, Prof Madya Datuk Dr Sabri Mohamad Sharif, Penolong Naib Canselor (Strategik dan Kelestarian Global), Prof Madya Mohd Rahimi Yusoff dan Pengarah Pusat Hubungan Strategik Korporat dan Global, Hazman Hasib serta pengurusan tertinggi UTeM.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 1
1.1 Mengukuhkan pelaksanaan TVET

4 QUALITY EDUCATION | 17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

ANUGERAH MALAYSIA'S OUTSTANDING PERSONALITY AWARD (TVET LEADERSHIP)

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT | **FOKUS 1 & 5 LANDASAN 13 & 18**

Kewibawaan dan kecemerlangan kepimpinan dinamik memacu Pendidikan dan Latihan Teknikal dan Vokasional (TVET) negara telah menobatkan **Naib Canselor Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM), Profesor Datuk Ts Dr Massila Kamalrudin** sebagai penerima **Anugerah Personaliti Cemerlang Malaysia (Kepimpinan TVET)**.

Anugerah berprestij ini telah disampaikan oleh Timbalan Menteri Pendidikan Tinggi, Datuk Ts. Mustapha Sakmud di Majlis Malaysia Education & TVET Awards (META) 2024.

Kejayaan unggul ini menzahirkan keberhasilan corak daya kepimpinan strategik dan berimpak tinggi Dr Massila memimpin UTeM dan Malaysia dalam menjulang TVET negara.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 1
1.1 Mengukuhkan pelaksanaan TVET

Teras 4
4.3 Membangun dan mengekalkan kecemerlangan kepimpinan (F1 Team)
4.4.1.1 Membangunkan organisasi cemerlang yang memfokuskan kepada 5 Nilai Teras UTeM

PENINGKATAN KEMASUKAN PELAJAR BAHARU PROGRAM IJAZAH SARJANA MUDA

4 QUALITY EDUCATION

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 4 LANDASAN 14

Pendaftaran kemasukan pelajar baharu memulakan pengajian ijazah sarjana muda bagi **Semester 1 Sesi 2024/2025** telah berjaya merekodkan seramai **3,545 orang pelajar** dan angka ini adalah **teramai dalam sejarah sejak penubuhan UTeM**.

UTeM telah mencatatkan peningkatan bagi kemasukan pelajar baharu mengikuti **program ijazah sarjana muda** buat **tiga tahun berturut-turut bermula 2022, 2023 dan peningkatan tertinggi pada tahun 2024.**

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 1
1.2.4.6.2 Bilangan enrolment keseluruhan pelajar
1.2.4.6.5 Bilangan enrolment pelajar prasiswazah TVET

4 QUALITY EDUCATION | 8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH | 17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

TVET PLACE & TRAIN UTeM @ KPT

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 4 LANDASAN 15

TVET Place & Train UTeM@KPT yang telah berlangsung pada 16 Januari 2024 adalah satu **gerbang kebolehpasaran graduan** yang boleh disifatkan sebagai sebuah program bernilai tinggi kerana ianya **melibatkan 4 platform utama** iaitu:

1. **JELITA UTeM @ KPT**
2. **UTeM Industrial Playground**
3. **Industry MTUN Cybersecurity Consortium**
4. **National Industrial Career Expo (NICE @ UTeM)**

UTeM mensasarkan sekitar **30,000 tenaga kerja mahir dalam bidang TVET dapat dilahirkan** kelak. Selain itu 'TVET PLACE & TRAIN UTeM@KPT' akan turut menyumbang kepada peningkatkan kebolehpasaran graduan (GE) bergaji premium di samping membantu komuniti dan negara secara keseluruhannya dalam menangani masalah pengangguran serta menyuntik pertumbuhan ekonomi mampan negara.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 1
1.1.1.3.4 Kerjasama bersama industry TVET
1.1.2.2.2 Memeterai MoU/MoA baharu berkaitan TVET
1.2.4.2.1 % kebolehpasaran graduan (GE) TVET UTeM
1.2.4.4.1 Bilangan industry yang menyediakan latihan industri berstruktur/SIAP/WBL/SULAM/Apprenticeship

4 QUALITY EDUCATION | 17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

JOB EMPOWERMENT BY LEARNING AND INCLUSIVE TECHNICAL ADVANCEMENT JELITA@KPT SUMMIT

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 1 LANDASAN 13

Job Empowerment by Learning and Inclusive Technical Advancement **(JELITA)** di bawah program Pendidikan dan Latihan Teknikal dan Vokasional (TVET) merupakan program yang direncana bagi **membantu meningkatkan ekonomi golongan wanita.** Antara objektif program adalah untuk menyediakan peluang kepada graduan atau pelajar wanita untuk meningkatkan kemahiran dalam pelbagai bidang dan memantapkan kemahiran insaniah yang berasaskan keperluan industri.

Lebih **2,000 orang pelajar institusi pengajian tinggi (IPT) seluruh negara** mengikuti Program JELITA dalam pelbagai kursus dan persijilan. JELITA merupakan satu inisiatif untuk **mencipta perubahan signifikan bagi wanita dalam bidang TVET** dan seterusnya **melahirkan graduan wanita yang kompetitif serta bersedia menghadapi cabaran ekonomi digital dan Revolusi Perindustrian 4.0.**

Majlis Perasmian Penutup JELITA@KPT Summit ini disempurnakan oleh YAB Dato' Seri Dr. Ahmad Zahid Hamidi, Timbalan Perdana Menteri di Dewan Canselor Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM) pada 4 Disember 2024. Majlis turut dihadiri oleh YAB Datuk Seri Utama Ab Rauf Yusoh, Ketua Menteri Melaka serta barisan kepimpinan Kerajaan Negeri Melaka dan Kementerian Pendidikan Tinggi (KPT).

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 1
1.1 Mengukuhkan pelaksanaan TVET
1.2.4.2.1 % kebolehpasaran graduan (GE) TVET UTeM

PERUNTUKAN KHAS PROGRAM LATIHAN TVET WANITA MALAYSIA JELITA UTeM@KPT

LANDASAN HALATUJU KPT

FOKUS 1 LANDASAN 13

UTeM menerima kunjungan dari En. Megat Azlani bin Megat Ramli, Pengarah Pembangunan Negeri Melaka dan En. Hanif bin Baharom, Penolong Pengarah Pembangunan Negeri Melaka bagi menyempurnakan penyerahan replika cek oleh Unit Penyelarasan Pelaksanaan (ICU) Melaka.

Penyerahan ini merupakan **Peruntukan Khas YAB Timbalan Perdana Menteri bagi Program Latihan TVET Wanita Malaysia JELITA UTeM@KPT sebanyak RM1,000,000.00.**

PSU 2023 – 2025 : 5ST

Teras 1

1.1.1.3.4 Kerjasama bersama industri TVET

3.3.1.1.2 Bilangan graduan wanita yang menjadi usahawan teknologi

4 QUALITY EDUCATION | 9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE | 17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

MTUN INDUSTRY-ACADEMIA DISCOURSE ON ADVANCED TVET

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 4 LANDASAN 15

Program MTUN Industry-Academia Discourse on Advanced TVET telah berjaya berlangsung pada 11 Jun 2024 di World Trade Centre, Kuala Lumpur. **Program berunsurkan akademia anjuran Rangkaian Universiti-Universiti Teknikal Malaysia (MTUN)** ini telah **mengumpulkan figura-figura hebat dari industri dalam dan luar negara y**ang boleh disifatkan sebagai sebuah program bernilai tinggi kerana pengisian dan aktiviti berikut:

1. **Keynote Speaker / Ucaptama**
2. **Forum/Wacana**
3. **MTUN CEO Roundtable Session**
4. **Majlis pertukaran LoI/MoU/MoA**
5. **Pameran**

Istimewanya program ini telah dirasmikan oleh YB Dato' Seri Diraja Dr. Zambry Abd Kadir, Menteri Pendidikan tinggi dan turut dihadiri oleh YB Tuan Muhammad Azmir bin Azizan EXCO Hal Ehwal Agama, Pendidikan, Pembangunan Ihsan, Industri Halal dan Penerangan Negeri Perlis, YBhg. Dato' Dr. Megat Sany bin Megat Ahmad Supian, Timbalan Ketua Setiausaha (Dasar) KPT, YBrs. Prof.Dr. Azlinda Binti Azman, Ketua Pengarah Jabatan Pendidikan Tinggi, YBrs. Dr. Haji Mohd Zahari bin Ismail, Ketua Pengarah Jabatan Pendidikan Politeknik Dan Kolej Komuniti, Ahli-Ahli Lembaga Pengarah Universiti, Duta-Duta, Naib Canselor-Naib Canselor Universiti dan juga CEO-CEO dari industri.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 1
1.1.1.3.4 Kerjasama bersama industri TVET
1.1.2.2.2 Memeterai MoU/MoA baharu berkaitan TVET
1.2.4.2.1 % kebolehpasaran graduan (GE) TVET UTeM
1.2.4.4.1 Bilangan industri yang menyediakan latihan industri berstruktur/SIAP/WBL/SULAM/Apprenticeship

PELUNCURAN MTUN TVET TERMAJU 2023

LANDASAN HALATUJU KPT

FOKUS 1 LANDASAN 13

MTUN TVET Termaju 2030 melibatkan kerjasama antara universiti dan politeknik dalam negara supaya **pelajar terutamanya lepasan SPM dapat disediakan laluan menyeluruh dalam pengajian TVET**. MTUN TVET Termaju 2030 bakal **menyediakan peluang pendidikan dalam sektor TVET yang lebih tinggi dan mendalam** dengan memartabatkan TVET sebagai antara pilihan Pendidikan yagn terunggul.

Peluncuran ini telah dirasmikan oleh YB Dato' Seri Diraja Dr. Zambry Abd Kadir, Menteri Pendidikan tinggi semasa Program MTUN Industry-Academia Discourse on Advanced TVET pada 11 Jun 2024 di World Trade Centre, Kuala Lumpur.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 1
1.1.1.3.4 Kerjasama bersama industri TVET
1.1.2.2.2 Memeterai MoU/MoA baharu berkaitan TVET

4 QUALITY EDUCATION | 17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

UHESB @ KUNMING

UTeM UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 1 & 4 LANDASAN 13 & 15

MoA antara **UTeM Holding dan Fenglowan Enterprise, Kunming** untuk **menubuhkan sebuah Learning Center di Yunnan, Kunming**. Kerjasama ini dijangka dapat **menambah bilangan lebih daripada 100 pelajar antrabangsa untuk Sarjana Muda dan Pasca Siswazah dalam tempoh setahun**.

Majlis tandatangan memorandum perjanjian (MoA) ini telah berlangsung pada 22 Jun 2024 ketika sesi Lawatan Kerja TVET UTeM Ke Beijing, Kunming Dan Shandong, China. UTeM diwakili oleh Prof. Datuk Ts. Dr. Massila Kamalrudin, Prof. Dr. Zulkifilie Bin Ibrahim, Prof. Madya Ts Mohd Rahimi Yusoff Profesor, Madya Ts. Dr Mohd Sanusi Bin Azmi, Dr. Cheong Kar Mee dan Profesor Madya Dr Mohamad Zoinol Abidin Bin Abd. Aziz.

PSU 2023 – 2025 : 5ST

Teras 1

1.1.2.2.2 Memeterai MoU/MoA baharu berkaitan TVET

Teras 5

5.2.4.1.2 Bilangan kerjasama aktiviti dengan institusi Teknikal Antarabangsa atau Institusi TVET

5.2.4.2.3 Bilangan enrolmen pelajar antarabangsa (UG dan PG 5% daripada jumlah enrolmen)

4 QUALITY EDUCATION

17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

UHESB @ CAPE TOWN

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 1 & 4 LANDASAN 13 & 15

UTeM Holding bersama-sama dengan UTeM telah menandatangani **Letter of Intent (LoI) dengan Madina Institute dan International Peace College South Africa** untuk **menaja pelajar pascasiswazah untuk menyambung pelajaran di UTeM**.

Majlis tandatangan ini telah berlangsung sempena sesi Lawatan Rasmi UTeM Bersama Delegasi Tuan Yang Terutama Yang Di-Pertua Negeri Melaka ke Cape Town Afrika Selatan. UTeM diwakili oleh Prof. Datuk Ts. Dr. Massila Kamalrudin, Datuk Rosnah Abdul Rashid Shirlin, Prof. Madya Ts Mohd Rahimi Yusoff dan En. Hazman Hasib.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 1
1.1.2.2.2 Memeterai MoU/MoA baharu berkaitan TVET
Teras 5
5.2.4.1.2 Bilangan kerjasama aktiviti dengan institusi Teknikal Antarabangsa atau Institusi TVET
5.2.4.2.3 Bilangan enrolmen pelajar antarabangsa (UG dan PG 5% daripada jumlah enrolmen)

4 QUALITY EDUCATION
17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

PENDIDIKAN STEM KEPADA ANAK ORANG ASLI

LANDASAN HALATUJU KPT

FOKUS 3 LANDASAN 11

Program Pemindahan Kepakaran Bidang Sains, Teknologi, Kejuruteraan, dan Matematik (STEM) yang berlansung selama 2 hari di Sekolah Kebangsaan Batu 14 Tapah, Perak melibatkan 200 orang murid darjah tiga hingga enam, 5 orang pakar dari UTeM dan 24 orang pelajar UTeM.

Menerusi program ini, UTeM menyampaikan **kepentingan program STEM kepada anak Orang Asli di peringkat sekolah rendah** menggunakan pendekatan berbeza dengan mengetengah dan **mendedahkan teknologi terkini seperti dron, pencetakan 3D, kereta solar dan pen pencetak 3D**. Program ini adalah hasil kerjasama antara FTKM, Persatuan Pelajar Fakulti Teknologi dan Kejuruteraan Mekanikal (MeTECH), Makers@UTeM, Pusat Kolaborasi RICE UTeM, Jabatan Pendidikan Negeri (JPN) Perak dan warga SK Batu 14 Tapah.

PSU 2023 – 2025 : 5ST

1.3.1.1.1 Bilangan projek komuniti/ KTP/ perundingan STEM untuk institusi TVET

2.1.1 20% penglibatan staf dalam program bersama industri dan komuniti

5.1.1.1.3 Bilangan entiti yang menerima faedah daripada pengetahuan atau projek penyebaran teknologi.

TERAS STRATEGIK 2

MEMPROMOSIKAN RICE, MENJANA PENDAPATAN

Teras ini merupakan teras yang utama dalam merangsang universiti agar lebih cekap, berinovasi, dan berkeupayaan dalam berdikari khususnya yang melibatkan kewangan. Setiap komponen di bawah aktiviti penyelidikan iaitu *Research, Innovation, Commercialization* & *Entrepreneurship* (RICE) adalah rantaian nilai lengkap yang akan membawa sesuatu idea hebat di UTeM untuk dikembangkan melalui penyelidikan terapan, proses inovasi, pengkomersialan sehinggalah dijadikan asas kepada penjanaan pendapatan lumayan melalui keusahawanan dan penubuhan syarikat sampingan atau *spin-off company*.

4 QUALITY EDUCATION
9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE
17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

KERJASAMA PINTAR UNIVERSITI - INDUSTRI

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 1 & 5 LANDASAN 10 & 19

More than
100
University-Industry Collaboration

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 2
2.2.2.1.1 Bilangan staf akademik yang terlibat dengan perundingan bersama industri/komuniti

RICE – PROJEK QUADRUPLE HELIX

17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 1 & 2 LANDASAN 4 & 10

Universiti Teknologi MARA, Universiti Kuala Lumpur, UniKL Universiti Kuala Lumpur, OUM Open University Malaysia Melaka, MMU Multimedia University, Universiti Melaka, MiCoST, Kolej Yayasan Saad Melaka, Politeknik Malaysia, alam akademi laut malaysia, Malaysian Flying Academy, ADTEC Pusat Latihan Teknologi Tinggi Melaka, Jabatan Pendidikan Kolej Komuniti Kementerian Pendidikan Tinggi, Putra International College

XYG 信義玻璃 XINYI GLASS, ST, infineon, MYCRON STEEL BERHAD, MHB engineering solutions, Alibaba.com, PETRONAS LUBRICANTS, HATTEN ENERGY, RF, MDEC

MPHTJ, Majlis Bandaraya Melaka Bersejarah, Majlis Perbandaran Jasin, Majlis Perbandaran Alor Gajah, DMDI MALAYSIA, Majlis Agama Islam Melaka, Kementerian Pendidikan Malaysia Jabatan Pendidikan Negeri Melaka, PERTAM, PERKESO, ZAKAT MELAKA, JAKOA Jabatan Kemajuan Orang Asli

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 2
2.2 Menterjemahkan penyelidikan dan inovasi kepada pengkomersilan serta perundingan

GERAN PENYELIDIKAN

4 QUALITY EDUCATION | 8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH | 17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 1 & 2 LANDASAN 4 & 10

GERAN ANTARABANGSA

- 42 PROJEK
- RM3.93j

GERAN INDUSTRI

- 28 PROJEK
- RM2.36j

EPSRC Engineering and Physical Sciences Research Council
UK Research and Innovation
Universitas Negeri Malang
MANCHESTER 1824 The University of Manchester
UNDP
Universitas Sumatera Utara
Universitas Internasional Batam
ASHRAE AMERICAN SOCIETY OF HEATING, REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING ENGINEERS
Royal Society of Chemistry
AMIC aerospace malaysia innovation centre
SATREPS Science and Technology Research Partnership for Sustainable Development Program
YAYASAN PERGURUAN TINGGI ISLAM BATIK SURAKARTA (YAPERTIB)
Universitas Semarang
Erasmus+ Enriching lives, opening minds.
جامعة عجمان AJMAN UNIVERSITY

PERTAM
KEMENTERIAN SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI
DOMINANT Opto Technologies Innovating Illumination
TNB GENCO
malakoff A Member of MMC Group
Sawipac Your Innovative Palm Oil Process Solutions Provider
Evertools Industrial Supply Sdn Bhd (1187294-A)
PETRONAS LUBRICANTS
KOPERASI LADANG BERHAD
PERKESO
MRL Engineering
MAWEA INDUSTRIES Enabling Digitalisation
AIM
MEGATRAX
CREST
Qualitek SOLUTION
onsemi
Infineon technologies

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 2
2.1 Memacu penyelidikan teknikal dengan memperkukuhkan jaringan kerjasama pintar bersama industri dan komuniti.

PENERIMAAN GERAN PENYELIDIKAN LUAR TAHUN 2024

4 QUALITY EDUCATION | 8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH | 17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

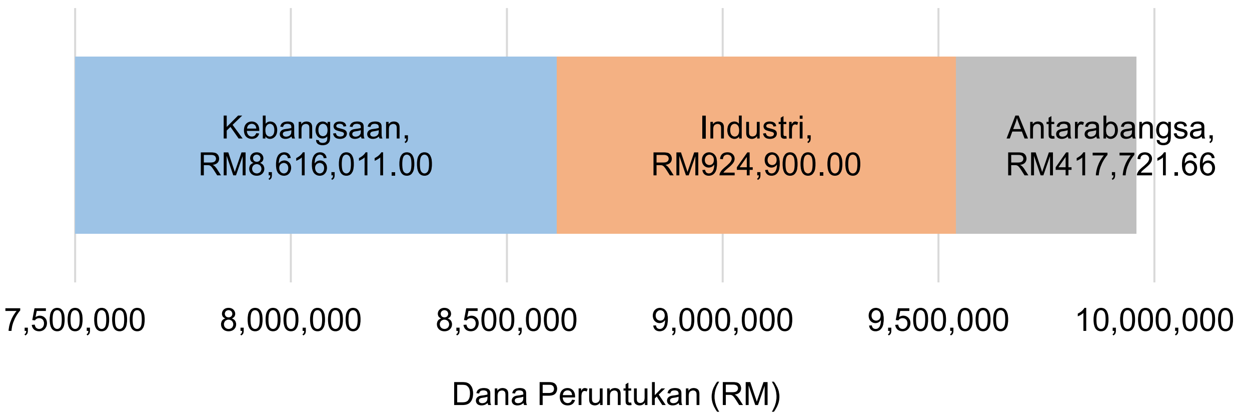
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT

FOKUS 1 & 2 LANDASAN 4 & 10

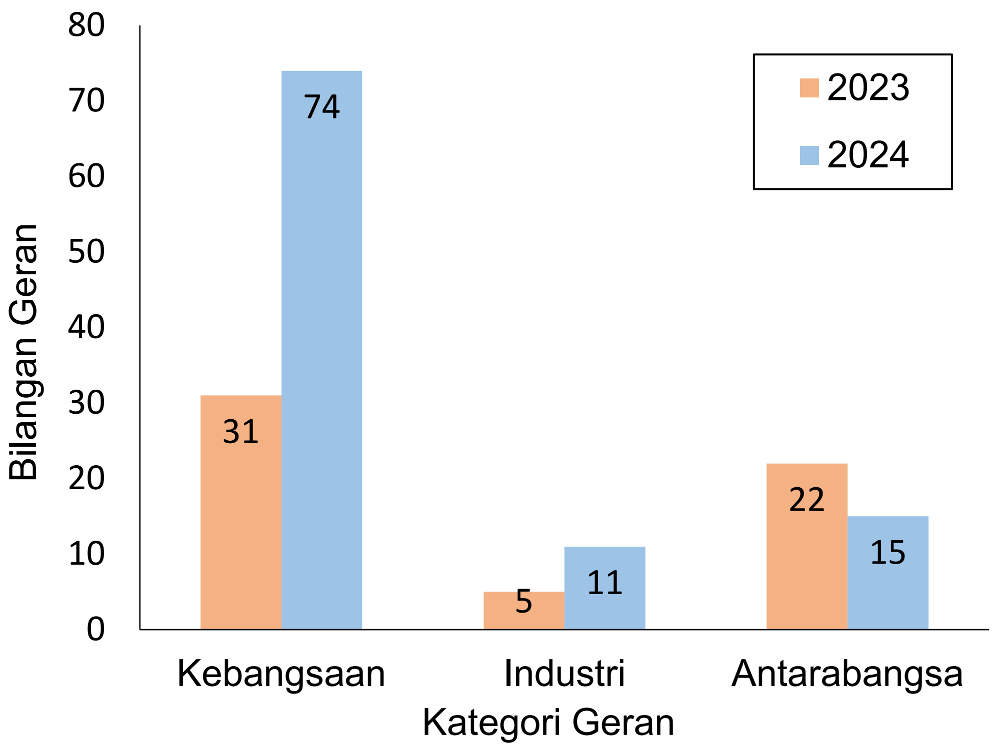
JUMLAH PERUNTUKAN DANA : RM 9,958,632.66

- **Kenaikan 46% berbanding tahun 2023**



JUMLAH BILANGAN GERAN : 100 PROJEK

- **Kenaikan 72% berbanding tahun 2023**



PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 2
2.1 Memacu penyelidikan teknikal dengan memperkukuhkan jaringan kerjasama pintar bersama industri dan komuniti.

GERAN PENYELIDIKAN DALAMAN TAHUN 2024

4 QUALITY EDUCATION | 8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH | 17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 2 LANDASAN 4

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

GERAN PENYELIDIKAN JANGKA PENDEK PJP PERINTIS 2024

- **BILANGAN GERAN : 66 PROJEK**
- **PERUNTUKAN DANA: RM 1,134,000.00**

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 2
2.1 Memacu penyelidikan teknikal dengan memperkukuhkan jaringan kerjasama pintar bersama industri dan komuniti.

GERAN PENYELIDIKAN AKTIF TAHUN 2024

LANDASAN HALATUJU KPT

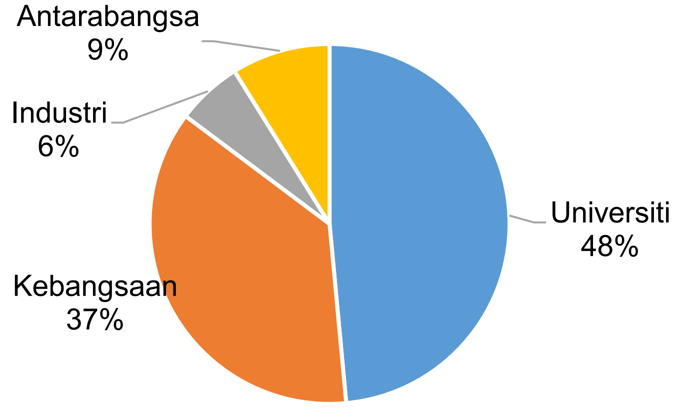
FOKUS 1 & 2 LANDASAN 4 & 10

Geran Penyelidikan Aktif Tahun 2024* *(Termasuk geran baharu 2024)*

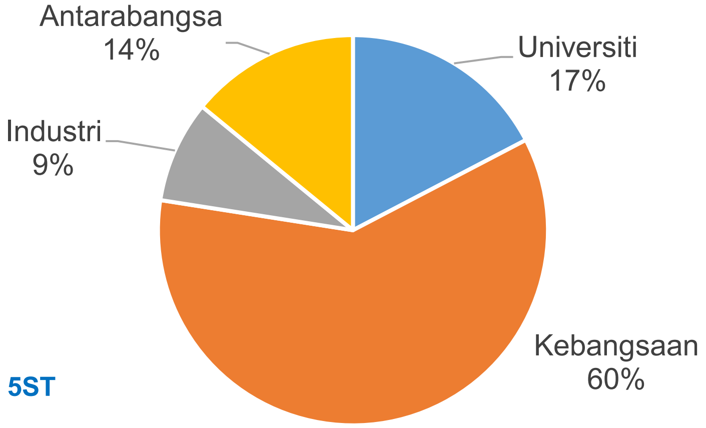
Kategori	Bilangan Geran	Jumlah (RM)
Universiti	230	4,845,554.00
Kebangsaan	174	16,795,257.00
Industri	28	2,362,000.00
Antarabangsa	42	3,931,292.84
Jumlah	**474**	**27,934,103.84**

Kemaskini sehingga 31 Disember 2024

Bilangan Geran



Dana Peruntukan (RM)



PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 2
2.1 Memacu penyelidikan teknikal dengan memperkukuhkan jaringan kerjasama pintar bersama industri dan komuniti.

PENGKOMERSIALAN PRODUK & PROGRAM START-UP

17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 1 & 2 LANDASAN 4 & 10

Development of 3D Printed Prosthetic Socket For Lower Limb Amputee at PERKESO Rehabilitation Center

IoT Flood Observatory System

The IoT (Internet of Things) based Flood Observatory System is a system deployed in flood-prone areas to address the impact of flash floods and seasonal floods on the company.

Bengkel "*Route To Start-Up*" Siri 1,2 & 3

People Relationship Information Management (PRIM)

This system is built to focus on allowing various types of fees such as membership of a club, school and donations to be managed systematically.

https://prim.my/derma

Produk E-BECA

- To enhance company product promotion through influencer, social media, banner, bunting, engagement with hotels. Homestays
- To improve relationships with stakeholders in the tourism industry such as Majlis Bandaraya, to promote the company's products to the public.

- Smart Technology for the use of Building Quality Assessment CIDB – CREAM – UTeM
- Smart **Building** Solutions Creating Simplicity And Intelligence
- Smart **People** Solutions Creating Simplicity And Intelligence
- Smart **Mobility** Solutions Creating Simplicity And Intelligence

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 2
2.3.1 10 produk yang telah diinovasi berjaya dikomersilkan

RICE – PENCAPAIAN PENGKORMESIALAN 2024

17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT

FOKUS 1 & 2
LANDASAN 4 & 10

2024

RM 368,590
DANA JUALAN KASAR DARI PENGKOMERSILAN

1 GARIS PANDUAN SYARIKAT Start-up UTeM

30 BILANGAN PENYELIDIK KEUSAHAWAN TEKNIKAL

10 BILANGAN PENYELIDIK WANITA KEUSAHAWAN TEKNIKAL

13 BILANGAN PENYERTAAN PAMERAN

4 PJP PENGKOMERSILAN PROTOTAIP

33 BILANGAN PRODUK TRL 6 KE ATAS

1 GERAN PROGRAM KHAS KEMENTERIAN EKONOMI

1 KELULUSAN START-UP Centre

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 2
2.2 Menterjemahkan penyelidikan dan inovasi kepada pengkomersilan serta perundingan

RICE – PEMINDAHAN TEKNOLOGI DAN PENGKOMERSIALAN

17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 1 & 2 LANDASAN 4 & 10

2024

3 Syarikat Spin-off

- INGENIOUS CITY ENGINEERING SOLUTIONS SDN. BHD
- IIOTSME THE INNOVATION HUB
- ERADA SOLUTIONS SDN BHD

9 Program perniagaan

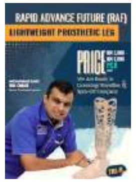
30 Produk untuk dibawa ke Pameran

RM 68,000
Pendapatan kasar dari Pengkomersilan

5 Produk dikomersilkan

PRIM

13 IP berpotensi dikormersilkan



PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 2
2.2 Menterjemahkan penyelidikan dan inovasi kepada pengkomersilan serta perundingan

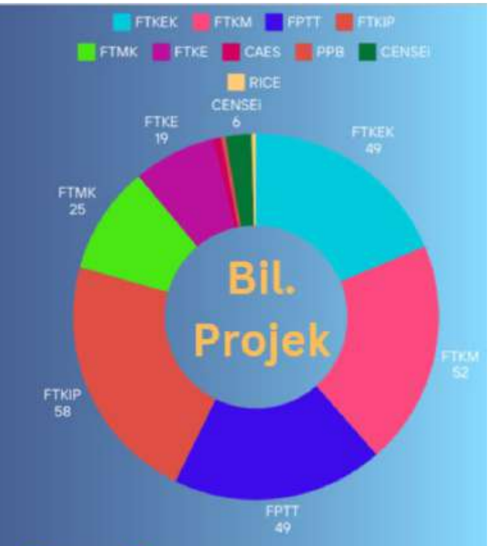
RICE – HASIL PERUNDINGAN

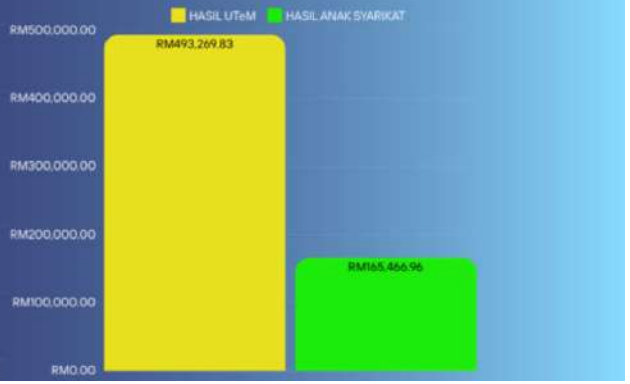
17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 1 & 2 LANDASAN 4 & 10

PTj	BIL. PROJEK	KOS PROJEK (RM)	HASIL UTeM (RM)	UTeM (RM)	PTj (RM)	RICE (RM)	HASIL ANAK SYARIKAT *
FTKEK	49	RM1,225,457.46	RM110,124.79	RM76,940.15	RM20,869.43	RM5,608.64	RM5,278.09
FTKM	52	RM277,091.28	RM28,966.33	RM17,905.51	RM6,495.77	RM1,391.11	RM603.86
FPTT	49	RM2,828,599.99	RM126,486.89	RM88,853.32	RM25,141.13	RM12,492.44	RM123,361.89
FTKIP	58	RM903,846.01	RM117,944.27	RM53,829.23	RM52,581.36	RM4,664.00	RM13,945.72
FTMK	25	RM801,438.97	RM73,524.20	RM24,291.94	RM35,211.48	RM2,837.00	RM8,532.88
FTKE	19	RM175,908.20	RM13,120.68	RM5,771.35	RM5,229.42	RM806.09	RM6,166.17
CAES	2	RM7,200.00	RM939.13	RM751.30	RM140.87	RM46.96	RM0.00
PPB	1	RM6,000.00	RM362.32	RM253.62	RM72.46	RM36.23	RM362.32
CENSEi	6	RM425,442.00	RM21,612.56	RM8,211.66	RM5,773.42	RM1,438.34	RM7,216.04
RICE	1	RM3,200.00	RM188.68	RM37.74	RM47.17	RM9.43	RM0.00
JUMLAH	262	RM6,654,183.91	RM493,269.83	RM276,845.81	RM151,562.51	RM29,330.24	RM165,466.96





* Anggaran hasil Anak Syarikat mulai 6 Mei 2024-31 Dis 2024

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 2
2.2 Menterjemahkan penyelidikan dan inovasi kepada pengkomersilan serta perundingan

WORLD'S TOP 2% SCIENTISTS LIST BY STANFORD UNIVERSITY

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 2 & 4 LANDASAN 4 & 15

Penyelidik UTeM iaitu Dr. Iskandar Bin Waini (FTKIP), Dr. Najiyah Safwa Binti Khashi'ie (FTKM), Dr. Nurul Amira Binti Zainal (FTKM), Dr. Ridhwan Bin Jumaidin (FTKIP) dan Dr. Ahmed Jamal Abdullah Al-Gburi (FTKEK) telah tersenarai dalam **World's Top 2% Scientists for Single Year 2023 oleh Stanford University.**

World's Top 2% Scientists adalah senarai saintis paling berpengaruh yang diterbitkan oleh penyelidik dari Stanford University, berdasarkan analisis data bibliometrik daripada Scopus. Senarai ini menilai saintis berdasarkan jumlah sitasi, h-index, dan impak dalam penyelidikan, sama ada sepanjang karier (Career-long Impact) atau bagi tahun tertentu (Single Year Impact). World's Top 2% Scientists juga memberi tumpuan kepada saintis yang **mencapai prestasi luar biasa pada tahun 2023** dan mengiktiraf sumbangan penyelidik kepada perkembangan ilmu dan penyelidikan global.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 2
2.1 Memacu penyelidikan teknikal dengan memperkukuhkan jaringan kerjasama pintar bersama industri dan komuniti.

ANUGERAH KHAS YB MENTERI PENDIDIKAN TINGGI (AKRI) 2024

4 QUALITY EDUCATION

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 5 LANDASAN 18

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

UTeM muncul sebagai **johan bagi kategori Pengalaman Pembelajaran Imersif (Bersemuka) di Anugerah Khas YB Menteri Pendidikan Tinggi: Rekabentuk Kurikulum dan Penyampaian Inovatif (AKRI) 2024**. Anugerah tersebut telah disampaikan oleh Menteri Pendidikan Tinggi Dato' Seri Dr Zambry Abdul Kadir yang diadakan bertempat di Kampus Induk Universiti Teknologi MARA (UiTM), Shah Alam pada 2 Oktober 2024.

UTeM muncul johan menerusi projek inovasi **Connecting the Dots- Meaningful Immersive Structural Health Monitoring experiences via integration of Design Thinking and Augmented Reality through Problem-Based Learning.** Projek yang diketuai oleh **Dr. Zakiah Abd. Halim** telah berjaya membawa pulang sebuah piala bersama dengan hadiah wang tunai RM 10,000.00. UTeM turut telah berjaya memenangi **tempat ketiga bagi kategori Anugerah Kurikulum Program Pengajian Inovatif** berjaya membawa pulang piala dan wang tunai RM 3,000.00 menerusi **projek inovasi Program Sarjana Muda Sains Komputer (Pengurusan Pangkalan Data) dengan Kepujian** yang diketuai oleh Ts. Dr. Norashikin Ahmad.

AKRI merupakan program khas bertujuan mengenalpasti, memberi pengiktirafan serta berkongsi amalan terbaik projek-projek serta inisiatif dalam mengintegrasikan inovasi dalam proses pengajaran dan pembelajaran. Ia telah disertai oleh seluruh institusi pengajian tinggi awan (IPTA) dan institusi pengajian tinggi swasta (IPTS) dari seluruh negara.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 2
2.2.1.3.1 Bilangan produk dikenalpasti untuk diangkat ke pertandingan/pameran serta mengenalpasti untuk dikomersialkan

PERASMIAN MAKMAL AKREDITASI (ISO 17025) MAKMAL APPLIED MECHANICAL DESIGN (AMD)

4 QUALITY EDUCATION

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 2 LANDASAN 4

Makmal Aplikasi Rekabentuk Mekanikal (AMD), Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM) telah berjaya mendapat **pengiktirafan antarabangsa** di bawah **Skim Akreditasi Makmal Malaysia (SAMM)** berdasarkan **MS ISO/IEC 17025 daripada Jabatan Standard Malaysia**. Pensijilan ini mencerminkan komitmen UTeM terhadap kecemerlangan dalam akademik, penyelidikan, dan inovasi. Ia juga menjadi bukti dedikasi UTeM dalam menyediakan kemudahan bertaraf dunia untuk manfaat pelajar, penyelidik, dan industri.

Majlis Penyampaian Sijil Akreditasi MS ISO/IEC 17025 kepada Makmal AMD di Kampus Teknologi UTeM, Ayer Keroh telah dirasmikan oleh Timbalan Exco Pendidikan, Pengajian Tinggi dan Hal Ehwal Agama Negeri Melaka, YB Datuk Rosli Abdullah. Turut hadir, Naib Canselor UTeM, Prof Datuk Dr Massila Kamalrudin, Timbalan Naib Canselor Penyelidikan dan Inovasi, Profesor Ir Dr Ghazali Omar, Pengarah Akreditasi, Jabatan Standard Malaysia, Wan Rukiman Wan Mamat dan Dekan Fakulti Teknologi dan Kejuruteraan Mekanikal, Profesor Dr. Mohd Fadzli Abdollah.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 1
1.2.3 Meningkatkan fasiliti berteraskan TVET
1.2.3.2.1 Bilangan Makmal/ Bengkel berasaskan TVET

GERAN PENYELIDIKAN PETRONAS-ACADEMIA COLLABORATION DIALOGUE (PACD) 2023

4 QUALITY EDUCATION | 17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT

FOKUS 2 & 5
LANDASAN 4 & 19

UTeM telah menerima Geran Penyelidikan Petronas-Academia Collaboration Dialogue (PACD) 2023.

Senarai penerima :
IR. TS. DR. ANUAR BIN MOHAMED KASSIM
(Phase 1: RM 657,800.00 Phase 2: RM 1,310,100.00)
Fakulti Teknologi dan Kejuruteraan Elektrik
Projek: Feasibility Study and Development of the On-the-Go Proximal Soil Sensing Technique for In-Situ Rare Earth Elements (REEs) Exploration In Smart Mining System

DR. NUR IZYAN BINTI ZULKAFLI (RM288,750.00)
Fakulti Teknologi dan Kejuruteraan Mekanikal
Projek: Optimal Energy Prediction System Simulator for Compressors Network in Oil and Gas Facilities

Majlis Anugerah Geran Penyelidikan ini telah diadakan pada 19 Ogos 2024 di Kuala Lumpur Convention Centre. Sijil penerima geran telah disampaikan oleh YB Datuk Ts. Mustapha Sakmud, Timbalan Menteri Pendidikan Tinggi.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 2
2.1.2 20% Geran Penyelidikan Industri

PROGRAM PENDAYAAN KOMUNITI UNIVERSITI AWAM (Komuniti@UniMADANI)

LANDASAN HALATUJU KPT

FOKUS 3 LANDASAN 11

RM100K RM100K

Program Pendayaan Komuniti Kementerian Kewangan – Universiti Awam (Komuniti@UniMADANI) merupakan satu program yang dilaksanakan oleh Kementerian Kewangan Malaysia (MOF) bertujuan bagi meningkatkan **peranan Universiti Awam (UA) dalam mendaya upaya komuniti** seiring falsafah Pembangunan Madani oleh Kerajaan.

RM100K RM60K RM55K

RM35K RM50K

Sebanyak **tujuh (7) projek dari UTeM** telah yang berjaya mendapat kelulusan di peringkat MOF dan jumlah keseluruhan peruntukan yang diterima adalah sebanyak **RM500,000.00.**

PSU 2023 – 2025 : 5ST

Teras 2

2.1.1 20% penglibatan staf dalam program bersama industry dan komuniti

2.2.2.1.1 Bilangan staf akademik yang terlibat dengan perundingan bersama industri/komuniti

2024 INTERNATIONAL CONFERENCE ON TVET EXCELLENCE & DEVELOPMENT (ICTeD)

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 2 & 4 LANDASAN 4 & 15

Penganjuran ICTeD ada anjuran Pusat Kecemerlangan dan Kesarjanaan Akademik (CAES), **UTeM dengan kerjasama IEEE Education Society Malaysia dan JELITA TVET Women Academy**.

Sepanjang persidangan ini, sebanyak **lima puluh tiga (53) kertas kerja telah dibentangkan** dan **kesemua kertas kerja yang diterima dan dibentangkan** dalam persidangan ini akan **diterbitkan dalam IEEE Xplore (Scopus Index).**

Penganjuran ICTeD ini adalah untuk menyemarak aktiviti penyelidikan dalam kalangan staf akademik UTeM khususnya dan juga memberi laluan kepada para akademik untuk berkongsi idea dan mempelbagaikan pencapaian mereka dalam bidang pengajaran dan pembelajaran. ICTeD telah berlangsung dengan jayanya pada 16 – 17 Disember 2024.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 1
1.2.2.2.1 Bilangan latihan kompetensi berkaitan PdP untuk staf akademik (eg: TVET Pedagogy, TVET Cybergogy) Garis Dasar: 14

CEO TALK ONSEMI 2024

4 QUALITY EDUCATION

9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 1 LANDASAN 10

Fakulti telah menganjurkan program CEO Talk onsemi yang merupakan kerjasama dua hala di antara Universiti dan ON Semiconductor (M) Sdn. Bhd. Penganjuran program ini merupakan salah satu platfom penting bagi perkongsian pengalaman industri serta dapat memberi motivasi dan semangat baru dalam karier yang bakal dipilih oleh pelajar. Program ini bakal melibatkan para pelajar tahun tiga di UTeM khususnya di FTKEK.

Selain daripada itu, program ini juga dapat membina jaringan dan jalinan industri dalam membentuk komuniti sejahtera sejajar dengan matlamat UTeM untuk menyokong Pelan Teras Strategik 5 iaitu Mengembang Nilai, Menggamit Kemakmuran dengan memperkasakan jalinan dengan rakan strategik industri, memenuhi kriteria penilaian dan penarafan badan penilai di dalam dan luar negara.

Pengucapan ini telah disampaikan oleh DN Leong, *Vice President and General Manager ATO (Assembly, Test and Manufacturing).*

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 2
2.1 Memacu penyelidikan teknikal dengan memperkukuhkan jaringan kerjasama pintar bersama industri dan komuniti.

4 QUALITY EDUCATION | 8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH | 11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

PROGRAM KAMPUNG ANGKAT MADANI UTeM

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 3 LANDASAN 11

Pusat Pengurusan Kolaborasi RICE UTeM-Melaka dengan kerjasama JPKK Kampung Bukit Nibong telah melaksanakan perasmian program **Kampung Angkat Madani UTeM**.

Program ini telah dirasmikan oleh Yang Berhormat Datuk Hj.Rahmad bin Mariman, Exco Pendidikan, Pengajian Tinggi dan Hal Ehwal Agama Negeri Melaka, merangkap Adun Ayer Molek sambil disaksikan oleh Prof. Ts. Dr. Massila binti Kamalrudin Naib Canselor Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM).

Program ini turut dihadiri oleh Puan Nadiayul'ain Bt. Md.Saharif, Pegawai Perpaduan Daerah Melaka Tengah, Tuan Kamarulzaman bin Othman Pengerusi JPKK Kampung Bukit Nibong, Ayer Molek, En Ruslan bin Yusof, Penghulu Kanan DUN Ayer Molek dan Pegawai-Pegawai Kanan Universiti Teknikal Malaysia Melaka.

Untuk permulaan 4 Program telah dijalankan bersama komuniti Kampung Bukit Nibong. Program tersebut ialah:

1.Program Digital Niaga, Guna Teknologi Cipta Kejayaan
2.Minyak Masak Terpakai: Jangan Buang, Jana Pendapatan
3.Program STEM Pemindahan Kepakaran Kejuruteraan Mahasiswa
4.CSR- Kaki Palsu Cetakan 3D

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 2
2.1.1.21 Bilangan program yang melibatkan masyarakat dan komuniti.
2.1.1.2.2 Bilangan ahli masyarakat dan komuniti yang menyertai program.
2.1.1.3.1 Bilangan program yang melibatkan masyarakat dan komuniti berjangka panjang.
2.1.1.3.2 Bilangan pakar di Universiti yang terlibat dengan penyelesaian masalah masyarakat & komuniti.

4 QUALITY EDUCATION | 11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES | 17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

PROGRAM SANTUNI MADANI KPT BERSAMA KSU KPT

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 3 LANDASAN 11

Program khidmat bakti membersihkan pesisir pantai serta tepi jalan **Kuala Sungai Baru** yang diterajui **Ketua Setiausaha Kementerian Pendidikan Tinggi (KPT), YBhg. Dato' Seri Ir. Dr. Zaini Ujang.**

Program ini telah diadakan seperti berikut:
Siri 1: 11 Ogos 2024
Siri 2: 25 Ogos 2024

Program tersebut bertujuan meningkatkan kesedaran awam tentang pengumpulan dan pengurusan sampah serta membantu mengindahkan kawasan berkenaan yang menjadi tumpuan pelancong. Secara keseluruhan, **Program Santuni MADANI Kementerian Pendidikan Tinggi (KPT) @ KBS** siri satu dan dua telah berjaya mengumpulkan kira-kira **800kg sisa plastik**. Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM) akan menggunakan maklumat berat sampah program ini sebagai **kajian berkenaan komposisi sampah** yang terkumpul dan akan mengemukakan cadangan penyelesaian bagi mengatasi isu tersebut. Satu kajian berkaitan pengurusan sisa pepejal yang lebih sistematik di kawasan KBS akan dilaksanakan dengan kerjasama institusi pengajian tinggi terlibat selain membantu peserta atau penduduk setempat menjana pendapatan tambahan melalui aktiviti kitar semula.

Selain sukarelawan daripada KPT seperti jabatan, agensi dan para pelajar IPT sekitar Negeri Melaka; gotong-royong tersebut turut dijayakan wakil Persatuan Permuafakatan Penduduk Islam Kuala Sungai Baru; serta Jawatankuasa Pembangunan dan Penyelarasan Dewan Undangan Negeri (JAPERUN) Kuala Linggi. Hadir sama Ahli Dewan Undangan Negeri Kuala Linggi, YB Rosli Abdullah; Timbalan Ketua Setiausaha (Pengurusan dan Pembangunan) KPT, Mohamad Azhan Md Amir; Ketua Pengarah Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti, Dato' Dr. Haji Mohd Zahari Ismail serta Naib Canselor UNIMEL, Prof. Datuk Dr. Hj. Mohd. Taib Hj. Dora.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 2
2.1.1.21 Bilangan program yang melibatkan masyarakat dan komuniti.
2.1.1.2.2 Bilangan ahli masyarakat dan komuniti yang menyertai program.
2.1.1.3.1 Bilangan program yang melibatkan masyarakat dan komuniti berjangka panjang.
2.1.1.3.2 Bilangan pakar di Universiti yang terlibat dengan penyelesaian masalah masyarakat & komuniti.

TERAS STRATEGIK 3
MENJUARAI KHIDMAT INSANI, MENGUNDANG KESEJAHTERAAN

Teras ini memberi fokus kepada penyampaian pelbagai khidmat kemanusiaan kepada masyarakat di dalam dan di luar kampus. Bagi memastikan agar UTeM sentiasa relevan, universiti wajar memanfaatkan ilmu, kepakaran dan tenaga kerjanya untuk sama-sama membangunkan masyarakat serta prihatin tentang perkembangan komuniti sekelilingnya iaitu masyarakat negeri Melaka khususnya dan negara amnya.

UTeM JUARA MTUN BAGI KEBOLEHPASARAN GRADUAN (GE) GRADUAN 2023

LANDASAN HALATUJU KPT

FOKUS 1 LANDASAN 3

Kebolehpasaran graduan UTeM bagi tahun 2023 telah mencapai **97.7%** dengan peningkatan sebanyak 1.3% dari tahun 2022 menjadikan UTeM memperoleh GE tertinggi dalam kalangan MTUN dan **peratus graduan bekerja** yang tertinggi dalam kalangan MTUN iaitu sebanyak **76.7%.** UTeM tergolong dalam 4 universiti awam yang memperoleh kadar responden 100% dan naik ke **tangga ke-5 daripada 20 universiti awam**.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 3
3.2.1 95% Kebolehpasaran Graduan (GE)

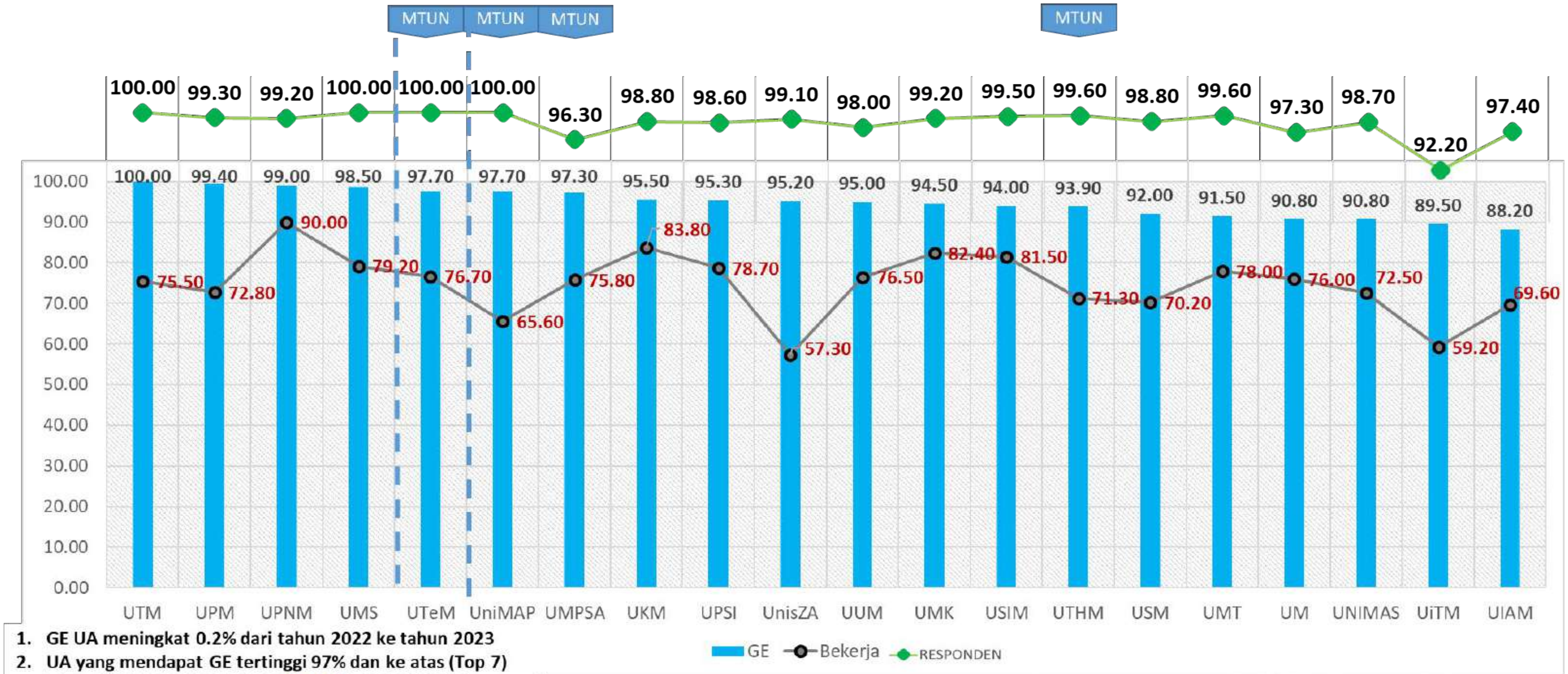
KEBOLEHPASARAN GRADUAN UTEM (BEKERJA)

4 QUALITY EDUCATION | 8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 1 LANDASAN 3

Kadar Kebolehpasaran Graduan UA 2023



UTeM yang pertama antara MTUN & ke-5 antara UA

1. GE UA meningkat 0.2% dari tahun 2022 ke tahun 2023
2. UA yang mendapat GE tertinggi 97% dan ke atas (Top 7) iaitu : UTM,UPM,UPNM,UMS,**UTeM**,UniMAP,UMPSA
3. 4 UA yang mencapai responden 100% iaitu : UTM,UMS,**UTeM**,UniMAP
4. % Bekerja UA (top 10) iaitu : UPNM,UKM,UMK,USIM,UMS,UPSI,UMT,**UTeM**,UUM,UM

	Bekerja	Melanjutkan Pengajian	Meningkatkan kemahiran	Menunggu penempatan pekerjaan	Belum Bekerja
2023	69.4% | 92,013	16.4% | 21,723	3.1% | 4,104	4.2% | 5,550	7.0% | 9,286
2022	69.4% | 92,945	17.4% | 23,360	2.4% | 3,166	3.6% | 4,810	7.2% | 9,659

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 3
3.2.1 95% Kebolehpasaran Graduan (GE)

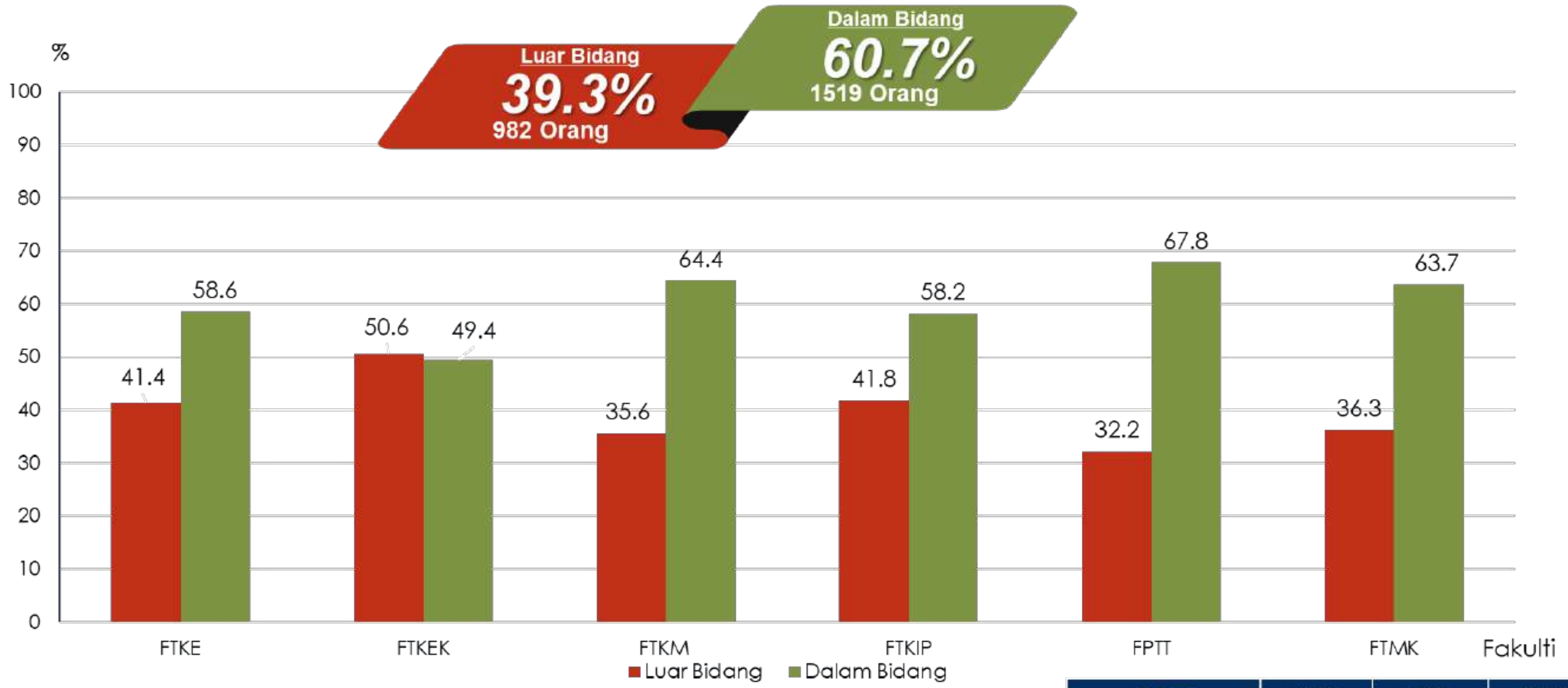
PENCAPAIAN PEKERJAAN DALAM & LUAR BIDANG BEKERJA (WARGANEGARA): GRADUAN UTeM

4 QUALITY EDUCATION | 8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 1 LANDASAN 3

Peratusan graduan UTeM yang **bekerja dalam bidang** bagi tahun 2023 adalah sebanyak **60.7%** atau 1519 orang.



Tahun	2020	2021	2022
Dalam Bidang (W)	51.3%	60.4%	64.6%
Luar Bidang (W)	48.7%	39.6%	35.4%

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 3
3.2.1 95% Kebolehpasaran Graduan (GE)

4 QUALITY EDUCATION
8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH

ANUGERAH UNIVERSITI PILIHAN MAJIKAN

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT

FOKUS 1 LANDASAN 3

UTeM telah mencipta 1 lagi sejarah yang mana 3 bidang pengajian iaitu Mekatronik (FTKE), Automotif (FTKM) & Teknologi Permainan (FTMK) telah menjadi pilihan majikan tertinggi. Anugerah ini dinilai berdasarkan kajiselidik yang diadakan oleh pihak Talentbank yang mana lebih daripada 100 industries telah menjawab kajiselidik ini terhadap bidang- bidang pengajian di 20 Uni. Awam & 23 Uni. Swasta.

YBhg. PM. Datuk Dr. Sabri Mohamad Sharif, TNCHEPA telah mewakili YBrs. Prof. Datuk NC bagi menerima anugerah ini pada 2 Mei 2024. Turut hadir Dr. Hazli Rafis Abdul Rahim, Pengarah Pusat Alumni, Kerjaya & Kebolehpasaran (U-ACE), Dr. TS. Dr. Muhamad Haziq Lim Abdullah, TDPP FTMK, Dr. Nadlene Razali, TDPP FTKM & En. Hazman Hasib, Timb. Pengarah UGlobe.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 3
3.2.1 95% Kebolehpasaran Graduan (GE)

4 QUALITY EDUCATION | 8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH | 17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

ANUGERAH DAN PENGIKTIRAFAN HUB eUSAHAWAN MDEC

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT

FOKUS 1 LANDASAN 3

Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM) telah terpilih dalam empat (4) buat universiti yang menerima anugerah dan diktiraf sebagai Hub eUsahawan daripada Malaysia Digital Economy Corporation (MDEC). Pemilihan UTeM sebagai Hub eUsahawan atas penglibatan yang aktif dalam penganjuran program-program keusahawanan digital anjuran bersama MDEC dan Pusat Pembangunan Perusahaan dan Teknousahawanan (CREATE), Pejabat Hal Ehwal Pelajar dan Alumni (HEPA) yang mendokong agenda keusahawanan digital negara bukan sahaja kepada para pelajar malah turut memberikan perkongsian kepakaran bersama komuniti. **UTeM bukan sahaja merupakan universiti pertama yang diiktiraf sebagai Hub eUsahawan oleh MDEC malah merupakan satu-satunya MTUN yang mendapat pengiktirafan di majlis tersebut**.

Anugerah dan pengiktirafan tersebut telah disampaikan oleh YBrs. Tuan Fabian Bigar, Ketua Setiausaha (KSU) Kementerian Digital yang mewakili Yang Berhormat Tuan Gobind Singh Deo, Menteri Digital. Turut menyaksikan Dato' Seri Ir. Dr. Zaini Bin Ujang, KSU Kementerian Pendidikan Tinggi (KPT) pada 27 Jun 2024 di Nexus Ballroom, Bangsar South.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 3
3.1.3.1.6 Keusahawanan
3.3.1.2.1 Bilangan inkubator keusahawanan yang ditubuhkan

4 QUALITY EDUCATION

5 GENDER EQUALITY

PELANCARAN IKON TEJA

LANDASAN HALATUJU KPT

FOKUS 1 LANDASAN 3

Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM) telah melancarkan **ikon baharu** yang dapat menyerlahkan lagi keterampilan pelajar universiti bukan sahaja di peringkat nasional tetapi juga antarabangsa. TEJA dikhususkan untuk **keunggulan peribadi mahasiswi** manakala TUAH untuk mahasiswa.

Akronim TEJA membawa maksud:

T – Tangkas
E – Elegan
J – Jagat
A - Adaptif

Majlis pelancaran ikon TEJA tersebut telah disempurnakan oleh Exco Pembangunan Wanita, Keluarga dan Komuniti Negeri Melaka, Datuk Kalsom Noordin pada 19 Mac 2024.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 3
3.1.3 50% di kalangan pelajar membuahkan impak, hasil daripada program berteraskan 8 Dimensi TUAH
3.1.1.2.1 Bilangan pelajar yang menyertai program/ aktiviti di peringkat kebangsaan atau antarabangsa

4 QUALITY EDUCATION | 17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

PROGRAM PENSIJILAN TAHFIZ AL-QURAN

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 1 LANDASAN 1

Jabatan Kemajuan Islam Malaysia (JAKIM) mengadakan Majlis Menandatangani Memorandum **Kerjasama antara JAKIM dengan Universiti Teknikal Malaysia Melaka** (UTeM) dan **Universiti Tenaga Nasional (UNITEN)** bagi pelaksanaan **Program Pensijilan Tahfiz Al-Quran**. Majlis ini diadakan pada hari ini 5 Mac 2024 di Aras 9, Blok A, Kompleks Islam Putrajaya.

Dokumen MoA/MoU ini ditandatangani oleh Ketua Pengarah JAKIM, Datin Paduka Hajah Hakimah binti Mohd Yusoff. Sementara bagi pihak Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM) pula ditandatangan oleh Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Antarabangsa) UTeM, Profesor Dr. Zulkifilie bin Ibrahim dan bagi pihak Universiti Tenaga Nasional (UNITEN) akan ditandatangan oleh Profesor Dato' Ts. Dr. Mohd Zamri bin Yusoff yang menjalankan tugas Naib Canselor UNITEN.

Program kerjasama antara JAKIM-UTeM ini telah bermula sejak tahun 2017. Majlis Menandatangani MoA/MoU ini merupakan penyambungan perjanjian antara kedua institusi memandangkan tempoh perjanjian sebelum ini telah tamat.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 3
3.1.2.2.1 Bilangan bakat baharu di kalangan pelajar dalam bidang sukan, kepimpinan, seni & budaya serta tahfiz

4 QUALITY EDUCATION

17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

MAHASISWA UTeM MENANG DUA ANUGERAH UTAMA DI PERTANDINGAN DIGITAL INNOVATION CREATIVEPRENEUR (DICE 2.0)

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT

FOKUS 1 LANDASAN 3

8 orang pelajar dan 2 mentor daripada **Fakulti Teknologi Maklumat dan Komunikasi (FTMK), Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM)** telah berjaya memenangi **dua Anugerah Utama bagi kategori Permainan Digital dan kategori Filem Pendek** di pertandingan Digital Innovation Creativepreneur (DICE 2.0) anjuran Kementerian Pendidikan Tinggi (KPT) dengan kerjasama Universiti Sultan Zainal Abidin (UniSZA) dengan berjaya membawa pulang trofi, wang tunai RM 5000.00 bagi setiap kategori bagi setiap kategori yang telah disampaikan oleh Timbalan Menteri Pendidikan Tinggi, Datuk Ts. Mustapha Sakmud.

Peserta bagi **kategori permainan digital** adalah merupakan sekumpulan pelajar Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Teknologi Permainan) yang terdiri daripada Muhammad Irham Roslan, Muhammad Izzuddin Abdullah, Ahmad Zhoreed Mohamed dan Luqman Hakeem Ahmad Nazri di bawah bimbingan mentor Ts. Dr. Muhammad Haziq Lim Abdullah.

Manakala peserta bagi **kategori filem pendek** pula adalah terdiri daripada Mohamad Erfan Fikrie Abdul Wahid dan Eizhan Armani Rohaimi, pelajar Sarjana Muda Sains Komputer (Pembangunan Perisian), Shauqeez Roszi, Sarjana Muda Sains Komputer (Keselamatan Komputer) dan Hanif Faisal Sulaiman, Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Teknologi Permainan) di bawah mentor Ts. Muhammad Helmy Emran.

PSU 2023 – 2025 : 5ST

Teras 3

3.1.3.1 Meningkatkan penyertaan pelajar di dalam program/ aktiviti berpandukan 8 Dimensi TUAH

UNIVERSITY ROBOT COMPETITION KINGDOM OF CHAMPION

4 QUALITY EDUCATION

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 1 LANDASAN 3

Pelajar Fakulti Teknologi Kejuruteraan Elektrik (FTKE) memperolehi pencapaian yang membanggakan dalam **Pertandingan Robotik “University Robot Competition Kingdom of Champion (UROCK 2024)”** yang telah berlangsung dengan jayanya di **Festival Ideas Putrajaya** pada 27 hingga 29 November 2024.

Pencapaian semasa URock 2024 adalah:

1. Rope Climbing Robot
- Race Competition: 1st Place – RM 2000
- Poster Competition 3rd Place – RM 100

2. Drone Delivery Challenge
- Race Competition: 3rd Place – RM 1000

3. Legged Robot
- Race Competition: 5th Place
- Poster Competition: 2nd Place – RM 250

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 3
3.1.3 50% pelajar memenuhi 8 DIMENSI TUAH TEJA

KEJAYAAN TUAH TEJA DALAM SUKAN

3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 1 LANDASAN 3

Kejohanan 2024 Penang Rowing International Indoor Championship (PRICH) : **tempat ke – 2** keseluruhan melibatkan pasukan-pasukan Asia.

Asean University Games 2024 di Surabaya Indonesia : meraih **pingat perak** dalam Acara recurve berpasukan.

Malaysian Varsity Silat Championship and International Invitation 2024 (MAVISIC) : berjaya mengumpul sebanyak **2 pingat perak** di dalam kejohanan ini.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 3
3.1.3.1 Meningkatkan penyertaan pelajar di dalam program/ aktiviti berpandukan 8 Dimensi TUAH

KEJAYAAN PELAJAR DI VARSITY TRACK AND FIELD (VTF)

3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 1 LANDASAN 3

Atlet olahraga TUAH UTeM telah berjaya membawa pulang **1 pingat Emas** dalam acara Merejam Lembing (Lelaki) **& 2 pingat Gangsa** dalam acara Lontar Peluru (Wanita) dan 3000M Berhalangan (Wanita) di Varsity Track and Field (VTF) - Sirkit 1 2024 di Stadium Ipoh, Perak pada 8 hingga 10 Mac 2024.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 3
3.1.3 50% di kalangan pelajar membuahkan impak, hasil daripada program berteraskan 8 Dimensi TUAH
3.1.3.1.4 Sukan dan Rekreasi
(iv)Bilangan atlet berprestasi tinggi yang menyertai pertandingan di peringkat universiti/ negeri/ kebangsaan/ antarabangsa

KEJAYAAN PELAJAR DI KARNIVAL SUKAN MASUM

LANDASAN HALATUJU KPT | **FOKUS 1 LANDASAN 3**

Para atlet UTeM telah berjaya mengharumkan nama Universiti pada kejohanan Karnival Sukan MASUM Fasa 1 Tahun 2024 yang berlangsung di UMS.

Kontinjen TUAH TEJA UTeM berjaya merangkul 1 Perak & 4 Gangsa.

Pencak Silat Kategori Bebas
Muhammad Aiman bin Azali I FTMK
Memanah - Elimination Round
Muhammad Hafiyzul Hadi bin Haidi I FTKE
Petanque Double Wanita
Nur Durratul Hikmah binti Yazit & Siti Nuraini binti Sazali I FTKM
Petanque Triple Lelaki
Ahmad Syahmi bin Shahabuddin I FTKM
Muhammad Haziq bin Abd Latif I FTKM
Ieman Mukhriz bin Ismail I FTKIP
Taekwondo Kyorugi Bawah 58kg
Harris Dinie bin Zaiti Akhtar I FTKM

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 3
3.1.2.2.1 Bilangan bakat baharu dalam kalangan pelajar dalam bidang sukan, kepimpinan, seni dan budaya serta tahfiz
3.1.3.1.4 Sukan Dan Rekreasi
(b) Bilangan penyertaan
(c) Bilangan atlet yang dihasilkan di peringkat Universiti
(d) Bilangan atlet berprestasi tinggi yang menyertai pertandingan di peringkat Universiti/Negeri/Kebangsaan/Antarabangsa

1 NO POVERTY
4 QUALITY EDUCATION
8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH
9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE

LANDASAN HALATUJU KPT

FOKUS 1 & 3 LANDASAN 3 & 11

PROJEK SULAM

UTeM
اونيۏرسيتي تيكنيكل مليسيا ملاك
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

Projek SULAM adalah projek untuk menggabungkan objektif pembelajaran kursus dengan khidmat komuniti yang melibatkan pelajar berinteraksi dengan komuniti bagi menyelesaikan permasalahan setempat dengan menggunakan pengetahuan dan kemahiran yang mereka pelajari di bilik kuliah.

Projek SULAM yang melibatkan pelajar-pelajar UTeM dan komuniti termasuklah:

1. 3D Makerminds Outreach-innovate Ideas Within Society
2. Creative Fest 2024
3. Kem Pemantapan Mata Pelajaran Fizik Kepada Pelajar Smk Dato' Dol Said
4. Program Kejurulatihan Dan Bimbingan Digitalisasi Perniagaan

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 1 & Teras 3
1.2.1.5.1 Bilangan kursus modul diterapkan dengan program/ aktiviti SULAM :1/fakulti
3.1.3.4 Mengukuhkan Kebolehpasaran Graduan dan Ketersediaan Industri melalui JUARA SULAM – program hubungan strategik di antara pelajar dan agensi, industri serta komuniti
3.5.1.2.1 Bilangan kursus yang mengandungi pendekatan SULAM

1 NO POVERTY | 4 QUALITY EDUCATION | 8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH

BIASISWA DAN BANTUAN

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 5 LANDASAN 20

JUMLAH BIASISWA DAN BANTUAN
RM 10,614,597.00

Program SULUNG
RM 78,400.00

Bantuan one off pengajian
RM 6,000.00

Biasiswa Dalaman KESIDANG
RM 5,000,000.00

Food Bank Siswa
RM 23,000.00

Zakat
RM 1,384,388.00

Biasiswa
RM 4,031,309.00

Program Anak Emas
RM 91,500.00

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 3
3.1.4.1.2 Bilangan penerima biasiswa

BIASISWA ANAK EMAS UTeM

LANDASAN HALATUJU KPT

FOKUS 5 LANDASAN 20

Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM) telah merealisasikan inisiatif kebajikan dengan menawarkan **Biasiswa Anak Emas** dan bantuan kebajikan komprehensif UTeM dalam memastikan pelajar-pelajar kurang berkemampuan dapat menyambung pengajian dengan selesa dan mengubah nasib keluarga.

Biasiswa Anak Emas telah ditawarkan kepada **tiga (3) pelajar baharu** kemasukan pengajian sesi 1 2024/2025 iaitu **Dharshini Subramaniam, Nur Hidaayah Masri dan Ahmad Syukran Shairul Norazhar** menjadikan **keseluruhan penerima Biasiswa Anak Emas adalah seramai 9 orang.**

Ketiga-tiga pelajar ini merupakan pelajar yang layak diberikan Biasiswa Anak Emas berdasarkan kepada kriteria yang ditetapkan oleh pihak Universiti. Mereka menerima enam (6) faedah sepanjang pengajian antaranya ditanggung keseluruhan yuran pengajian sehingga tamat pengajian, diberikan wang saraan hidup bulanan sebanyak RM500 dan turut menerima RM1,500 sebagai wang awal pengajian.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 3
3.1.4.1.2 Bilangan penerima biasiswa

BIASISWA KESIDANG

LANDASAN HALATUJU KPT

FOKUS 4 & 5 LANDASAN 14 & 20

Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM) menawarkan **Biasiswa Kesidang** kepada **pelajar dari 23 negara anggota Dunia Melayu Dunia Islam (DMDI)** untuk melanjutkan pengajian di UTeM. Biasiswa ini merangkumi pembiayaan yuran pengajian dan bertujuan memperluaskan peluang pendidikan tinggi teknikal dan vokasional (TVET) kepada pelajar antarabangsa dari rangkaian negara DMDI.

Majlis pengumuman Biasiswa Kesidang berlangsung semasa penutup Konvensyen Dunia Melayu Dunia Islam (DMDI) ke-22 di Jamiyah Islamic Centre, Singapura. Ia disampaikan oleh Naib Canselor UTeM, Profesor Datuk Ts Dr Massila Kamalrudin, dan turut disaksikan oleh Tuan Yang Terutama Tun Seri Setia (Dr.) Hj. Mohd Ali Mohd Rustam, Yang Dipertua Negeri Melaka merangkap Presiden DMDI dan Canselor UTeM. Majlis ini juga dihadiri oleh Pengerusi Lembaga Pengarah UTeM Holdings, Datuk Rosnah Abdul Rashid Shirlin, Dekan IPTK Profesor Dr Ahmad Zaki A Bakar, Timbalan Dekan IPTK Profesor Madya Dr Suriati Akmal, serta Pengarah UGlobe Hazman Hasib.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 3
3.1.4.1.2 Bilangan penerima biasiswa

8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH

17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

MAJLIS PECAH TANAH RUMAH ALUMNI UTeM

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 5 LANDASAN 19

Majlis Pecah Tanah bagi Pembangunan Rumah Alumni UTeM yang telah berlangsung di Tapak Kokurikulum UTeM pada 29 Februari 2024. Program ini telah dianjurkan di bawah Pejabat Pengurusan Alumni dan Kebolehpasaran Graduan (PPAKG) yang telah dijenamakan kepada U-ACE (UTeM Alumni, Career and Employbility) di bawah Pejabat Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar dan Alumni) bersama-sama dengan Persatuan Alumni UTeM.

Program dirasmikan oleh YBhg. Dato’ Dr. Husaini bin Omar, Pengerusi Lembaga Pengarah UTeM dengan dihadiri oleh ahli-ahli lembaga pengarah universiti yang lain, pengurusan tertinggi universiti, alumni-alumni UTeM, dan staf-staf UTeM. Pembangunan Rumah Alumni UTeM ini diharapkan dapat mengembalikan aura Alumni UTeM secara tidak langsung menjadi **satu lokasi untuk alumni berkumpul dan berbakti kepada UTeM** dalam apa cara sekalipun.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 3
3.4.1 Mempertingkatkan penglibatan Alumni UTeM untuk memperkasakan hubungan dan sebagai perantara dengan industri dan pasaran kerja
3.4.1.1.2 Bilangan program yang dianjurkan oleh Alumni

PENGANJURAN MAJLIS MALAM ALUMNI UNIVERSITI AWAM 2024

4 QUALITY EDUCATION | 17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT

FOKUS 1 & 5
LANDASAN 3 & 19

Kementerian Pendidikan Tinggi dengan kerjasama Majlis Alumni Universiti Awam Malaysia (MALUMNI) dan **UTeM sebagai tuan rumah** telah menganjurkan **Majlis Malam Alumni Universiti Awam 2024** bertemakan "Alumni Penggerak Transformasi Universiti". Majlis ini berlangsung di Pusat Dagangan Dunia Kuala Lumpur pada 17 Ogos 2024 jam 8.00 malam.

Turut hadir pada malam ini juga **YB Senator Dato' Seri Diraja Dr. Zambry bin Abd Kadir Menteri Pendidikan Tinggi**, Naib Canselor serta Timbalan Naib Canselor Universiti Awam seluruh Malaysia. Acara yang berprestij ini bertujuan untuk mengiktiraf sumbangan alumni universiti awam dalam memajukan dan mentransformasikan institusi pengajian tinggi di Malaysia. Ia juga menjadi platform penting untuk mengukuhkan jaringan antara alumni dengan universiti serta sektor-sektor lain yang berkaitan.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 3
3.4.1 Mempertingkatkan penglibatan Alumni UTeM untuk memperkasakan hubungan dan sebagai perantara dengan industri dan pasaran kerja. 500 Alumni menjelang 2025

4 QUALITY EDUCATION

17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

ANUGERAH ALUMNI MUDA HARAPAN UNIVERSITI AWAM 2024

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 5 LANDASAN 19

Alumni Fakulti Teknologi dan Kejuruteraan Mekanikal (FTKM), **En. Ahmad Nawawi Amin**, telah dianugerahkan **Anugerah Alumni Muda Harapan** di Majlis Malam Alumni Universiti Awam 2024 yang berlangsung pada 17 Ogos 2024. Anugerah ini diberikan kepada alumni di bawah usia 40 tahun yang telah menunjukkan komitmen luar biasa dalam memberi kembali kepada universiti, sama ada melalui sumbangan tenaga, idea, atau kewangan.

Ahmad Nawawi, yang merupakan **graduan program Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Automotif)**, telah memainkan peranan yang signifikan dalam menjayakan program "Mechanical Weeks" FTKM. Pengiktirafan ini bukan sahaja mencerminkan dedikasinya terhadap alma mater, tetapi juga menggarisbawahi pengaruh positifnya dalam memupuk pembangunan dan kejayaan masa depan universiti.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 3
3.4.1 Mempertingkatkan penglibatan Alumni UTeM untuk memperkasakan hubungan dan sebagai perantara dengan industri dan pasaran kerja. 500 Alumni menjelang 2025

TERAS STRATEGIK 4 MENCETUSKAN EKOSISTEM RANCAK, MELESTARIKAN UNIVERSITI

Teras ini menekankan kepentingan interaksi antara tiga sumber utama ekosistem sesebuah universiti iaitu sumber fizikal (infra & info struktur dan kemudahan), kewangan dan manusia. Kelestarian dan kecemerlangan UTeM akan dicapai apabila ekosistem ini diperkukuhkan melalui pendekatan yang menyeluruh agar ketiga-tiga sumber ini berintegrasi dan berfungsi dengan berkesan.

4 QUALITY EDUCATION

MEMPERKASA SUMBER MANUSIA

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 5 LANDASAN 18

SUMBER MANUSIA

*Data sehingga 31 Disember 2024

4 PENGURUSAN UTAMA + 868 AKADEMIK + 226 PENTADBIRAN (PENGURUSAN & PROFESIONAL) + 924 PENTADBIRAN (PELAKSANA) = 2022

- 50 JURUTERA PENGAJAR
- 28 PROFESOR
- 109 PROFESOR MADYA
- 17 GURU BAHASA
- 154 PENSYARAH
- 514 PENSYARAH KANAN

KELAYAKAN

- PhD 580 ORANG
- Profesional 561 ORANG
  - PhD+Ir. 80 staf
  - PhD+Ts. 184 staf
  - Profesional cert. 297 staf

18 Ekspatriat

Negara	Bilangan
Pakistan	2
Yemen	2
Indonesia	5
United Kingdom	1
Bangladesh	1
Jordan	1
Nigeria	1
Palestin	1
India	1
Iran	2
Iraq	1

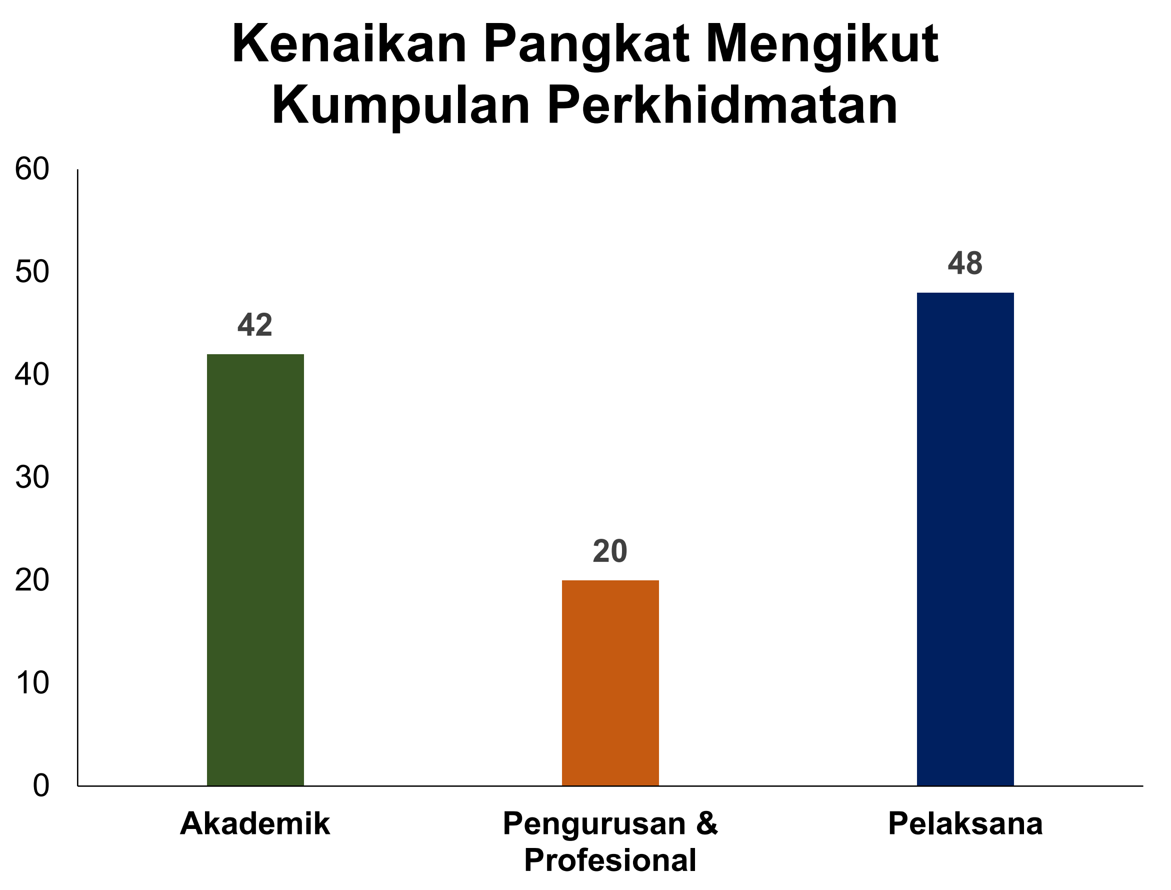
PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 4
4.1.1.5.1 Bilangan staf akademik antarabangsa
4.1.1.5.2 Bilangan staf akademik

59

KENAIKAN PANGKAT STAF TAHUN 2024

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 5 LANDASAN 18

110 Berjaya naik pangkat tahun 2024



PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 4
4.5.1.1 Kajian semula dasar kenaikan pangkat kakitangan akademik

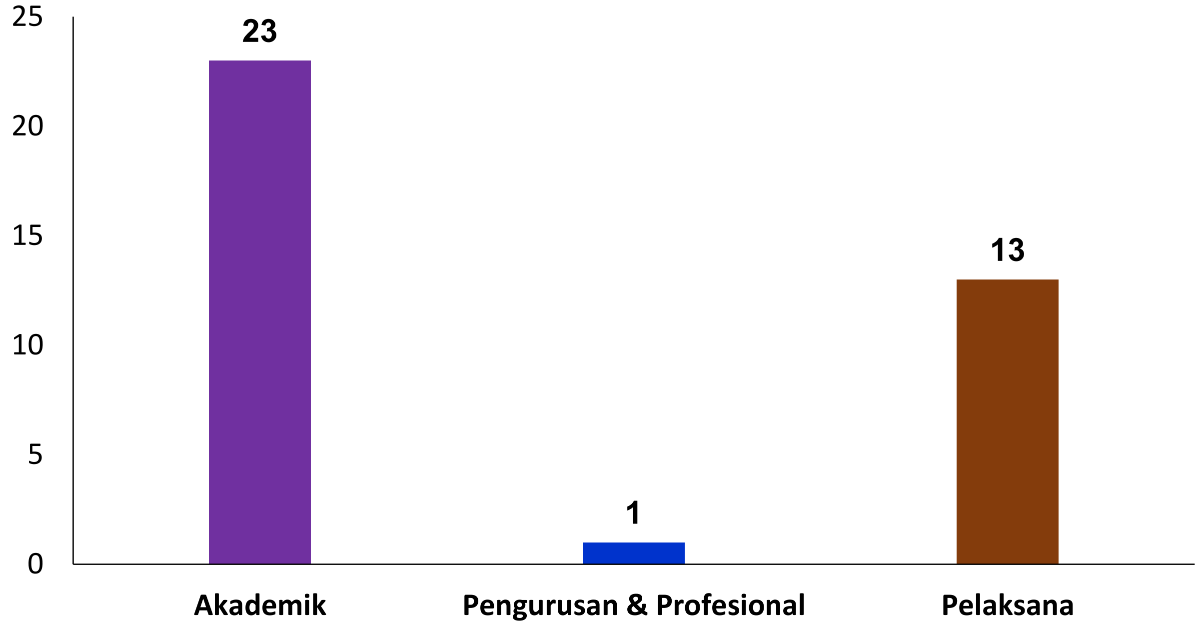
PELANTIKAN STAF BAHARU TAHUN 2024

LANDASAN HALATUJU KPT

FOKUS 5 LANDASAN 18

36 Lantikan Tahun 2024

Pelantikan Staf Baharu Mengikut Kumpulan Perkhidmatan



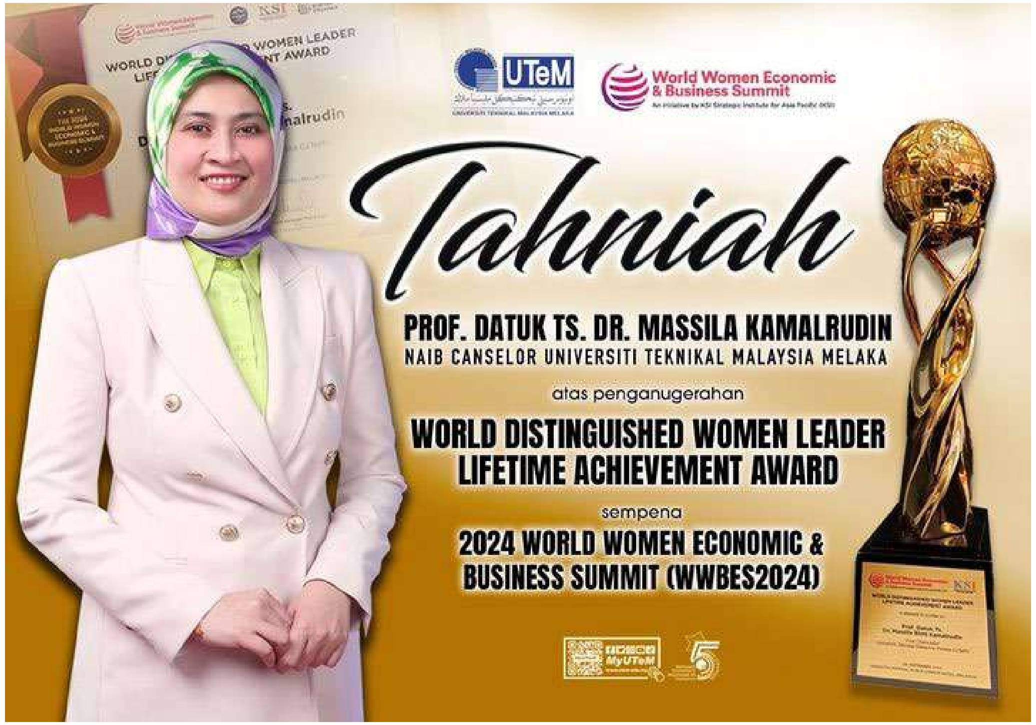
PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 4
4.1.1.5.2 Bilangan staf akademik

WORLD DISTINGUISHED WOMEN LEADER LIFETIME ACHIEVEMENT AWARD

5 GENDER EQUALITY | 17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 5 LANDASAN 18



Tahniah diucapkan kepada **YBhg.Profesor Datuk Ts. Dr. Massila Kamalrudin** di atas penerimaan **Anugerah World Distinguished Women Leader Lifetime Achievement Award** sempena 2024 World Women Economic & Business Summit (WWEBS2024).

Anugerah tersebut telah disampaikan oleh Pengerusi Jawatankuasa Penganjur WWEBS 2024, Datuk Halimah Mohd Said dan majlis ini telah dirasmikan oleh Menteri Pembangunan Wanita, Keluarga dan Masyarakat, YB Dato' Sri Nancy Shukri. Berangkat sama ke majlis berkenaan Raja Permaisuri Agong, Raja Zarith Sofiah Binti Almarhum Sultan Idris Shah.

WWEBS merupakan sidang kemuncak antarabangsa bertujuan memperkasa dan menyokong wanita dalam bidang ekonomi dan perniagaan serta menumpukan inovasi, kepimpinan, dan pendidikan sebagai elemen penting dalam memperkasakan wanita untuk menjadi pemimpin.

PSU 2023 – 2025 : 5ST

Teras 4
4.3 Membangun dan mengekalkan kecemerlangan kepimpinan (F1 Team)
4.4.1.1 Membangunkan organisasi cemerlang yang memfokuskan kepada 5 Nilai Teras UTeM

ANUGERAH PERSONALITI CEMERLANG PENDIDIKAN TRANSFORMATIF PERINGKAT ASIA

LANDASAN HALATUJU KPT

FOKUS 5 LANDASAN 18

Naib Canselor Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM), Professor Datuk Ts Dr Massila Kamalrudin telah berjaya menerima **Anugerah Personaliti Pendidikan Transfomartif Cemerlang peringkat Asia.** Kejayaan ini meletakkan beliau sebagai 10 personaliti terbaik di peringkat Asia dalam bidang kepakaran masing-masing menerusi majlis Top Asia Corporate Ball 2024.

Top Asia Corporate Ball 2024 yang merupakan acara tahunan berprestij yang mengiktiraf syarikat-syarikat, pemimpin industri, pendidikan serta tokoh masyarakat terkemuka dari seluruh Asia untuk diraikan kecemerlangan dalam pelbagai bidang.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 4
4.3 Membangun dan mengekalkan kecemerlangan kepimpinan (F1 Team)
4.4.1.1 Membangunkan organisasi cemerlang yang memfokuskan kepada 5 Nilai Teras UTeM

3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING

KEJOHANAN SUKAN STAF ANTARA UNIVERSITI MALAYSIA (SUKUM) 2024 KALI KE – 45

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT

FOKUS 5 LANDASAN 18

UTeM dengan kekuatan kontinjen 86 orang atlet & pegawai telah berjaya mengumpul **4 Emas, 1 Perak dan 9 Gangsa** melepasi sasaran yang telah ditetapkan dan juga **merupakan kutipan pingat yang tertinggi sepanjang penyertaan UTeM di SUKUM**.

Ringkasan Pencapaian Pingat Kontinjen UTeM:

- Berbasikal Senior : 1 Gangsa
- Petanque Double Wanita : 1 Gangsa
- Hoki : 1 Gangsa
- Bolasepak : 1 Gangsa
- Ping Pong Double Veteran : 1 Gangsa
- Badminton : 1 Gangsa Single Lelaki,
  1 Emas Double Lelaki
- Olahraga : 1 Gangsa Lempar Cakera
  1 Emas Rejam Lembing Super Senior Veteran
  1 Perak Rejam Lembing Super Senior Veteran
- Dart : 1 Emas Foursome
- Catur : 1 Emas Acara Biltz 3+2s Wanita
  1 Gangsa Berkumpulan Lelaki
  1 Gangsa Berkumpulan Wanita

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 4
4.4.1.3 Melaksanakan program Amalan Hidup Sihat

4 QUALITY EDUCATION

PENARAFAN PROJEK INOVASI TERBAIK KATEGORI AMALAN INOVASI PENGURUSAN (AIPN) DAN PENARAFAN EMAS

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 5 LANDASAN 18

Kumpulan KIK UTeM iaitu Kumpulan SmartSoul telah menerima **Penarafan Projek Inovasi Terbaik Kategori Amalan Inovasi Pengurusan (AIPN)** dan **Penarafan Emas dengan Tajuk Inovasi : Pengurusan Pakaian Seragam Berkesan FDD UTeM: Sistem Pintar Pengesanan Kerosakan Fabrik UTeM** di Pertandingan Inovasi Sempena Karnival Inovasi @ Universiti Malaysia Terengganu (UMT) 2024 pada 17 – 21 November 2024.

Kumpulan SmartSoul diketuai oleh Puan Noorazilah binti Mohamed dan Fasilitator adalah Ts. Dr. Hazriq Izzuan bin Jaafar.
Ahli Kumpulan SmartSoul:

1. Dr. Zuraini binti Othman
2. Encik Azly Hisham bin Haron
3. Encik Mohd Nizam bin Mazlan
4. Puan Zulaikha binti Md Radzai
5. Puan Suhada Syaza binti Safiee
6. Puan Azie binti Rasid
7. Encik Muhammad Iqbal bin Amdan
8. Puan Nurul Afiza binti Bahari

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 2
2.1.1.1.6 Bilangan penyelidikan yang memberi penyelesaian dan manfaat kepada industri (produktiviti/ kualiti produk/ perkhidmatan hasil pemindahan dan penggunaan teknologi/ inovasi) dan negara.

PENGURNIAAN BINTANG DAN PINGAT KEBESARAN NEGERI MELAKA TAHUN 2024

17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 5 LANDASAN 18

Pengurniaan Bintang dan Pingat Kebesaran Negeri Melaka Tahun 2024 Sempena Sambutan Hari Jadi Yang Ke 75 Tuan Yang Terutama Yang Di-Pertua Negeri Melaka kepada Keluarga UTeM;

Profesor Dr. Zulkifilie bin Ibrahim
Timbalan Naib Canselor (Akademik & Antarabangsa)
Pingat Darjah Seri Melaka (D.S.M)

Prof. Dr. Ahmad Zaki bin A Bakar
Dekan
Institut Pengurusan Teknologi dan Keusahawanan
Pingat Darjah Seri Melaka (D.S.M)

Ts. Dr. Ruziah binti Ali
Pengarah Penerbit UTeM
Pingat Bintang Khidmat Terpuji (B.K.T)

Ir. Dr. Rayme bin Anang Masuri
Pengarah
Pejabat Pengurusan Pembangunan UTeM
Pingat Bintang Cemerlang Melaka (B.C.M)

Encik Zainudin bin Salleh
Timbalan Pengarah (Infrastruktur)
Pejabat Ketua Digital UTEM Perodua Eco Challenge2013
Pingat Bintang Khidmat Terpuji (B.K.T)

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 4
4.4.1.1 Membangunkan organisasi cemerlang yang memfokuskan kepada 5 Nilai Teras UTeM

PRAKTIS @ KONVENSYEN PENTADBIR UNIVERSITI AWAM MALAYSIA 2024

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 5 LANDASAN 18

Ahli PRAKTIS yang telah menerima **Anugerah Pembentang Terbaik** dalam **Konvensyen Pentadbir Universiti Awam Malaysia 2024**. Konvensyen ini telah berlangsung pada 20 Ogos 2024 yang lalu bersempena menyambut Hari Pentadbir Universiti Awam.

Keputusan dan nama pembentang-pembentang terbaik adalah seperti berikut:

Kategori Lestari
1. Puan Noor Izwanni Amil (CRIM)
Pendigitalan Proses Pengumpulan Data Secara Holistik
Keputusan: Perak

Kategori Inovasi
1. Puan Noorazilah Mohamed (FTKEK)
Kajian Kesukaran Penentuan Kerosakan Bagi Penggantian Pakaian Seragam: Fabric Detect Defection (FDD-UTeM)
Keputusan: Gangsa

2. Encik Mohd Arif Mohd Azman (CRIM)
Kaedah Pelaporan Prestasi Penyelidikan dan Inovasi Secara Holistik dan Sistematik Berdasarkan Analisa Data
Keputusan: Gangsa

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 4
4.4.1.1 Membangunkan organisasi cemerlang yang memfokuskan kepada 5 Nilai Teras UTeM

BELANJAWAN BAGI PERUNTUKAN MENGURUS TAHUN 2024

8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH | 16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 5 LANDASAN 18

KELULUSAN PERUNTUKAN MENGURUS AWAL TAHUN 2024 *

RM 300,000,000

76%	GERAN KERAJAAN RM 229,434,800
24%	RIZAB UNIVERSITI RM 70,565,200

KEDUDUKAN PERUNTUKAN MENGURUS AWAL & TAMBAHAN TAHUN 2024

RM 329,731,527

75%	GERAN KERAJAAN RM 247,415,983
25%	RIZAB UNIVERSITI RM 82,315,544

* Kelulusan diperolehi melalui Mesyuarat Lembaga Pengarah Universiti Khas Bil. 9 Tahun 2024 yang bersidang pada 20 Disember 2023: Kertas Kerja Agihan Anggaran Belanja Mengurus (ABM-7) Tahun 2024.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 4
4.6 Mengoptimumkan produktiviti melalui kecekapan dan keberkesanan kos

PENJANAAN PENDAPATAN TAHUN 2024

8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH
16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 5 LANDASAN 18

PENJANAAN PENDAPATAN TAHUN 2024 (SUMBER DALAMAN)	ST5 (MENGEMBANGKAN NILAI, MENGGAMIT KEMAKMURAN)	SASARAN PENJANAAN TAHUN 2024	PENJANAAN TAHUN 2024			
			RESTRICTED	*NON-RESTRICTED* (BOLEH GUNA)	JUMLAH KESELURUHAN JANA	% PENCAPAIAN
		RM JUTA	RM JUTA	RM JUTA	RM JUTA	%
1) YURAN & HASIL PELAJAR (PRASISWAZAH)	ST 5.3.3	46.62	13.68	25.18	**38.86**	*83.4*
2) YURAN & HASIL PELAJAR (PASCASISWAZAH)		10.67	1.57	2.05	**3.62**	*33.9*
3) YURAN & HASIL PELAJAR (UTeM-ACCESS)		-	1.23	-	**1.23**	-
4) DIVIDEN DARI SYARIKAT INDUK	ST 5.3.1	8.00	-	8.00	**8.00**	*100*
5) SUMBANGAN TUNAI (CSR) DARI ANAK SYARIKAT	ST 5.3.2	-	0.29	-	**0.29**	-
6) KEUNTUNGAN PELABURAN & PEMBIAYAAN	ST 5.3.4	11.23	-	9.75	**9.75**	*86.8*
7) PELBAGAI PENJANAAN PENDAPATAN PTJ	ST 5.3.5	3.01	1.26	2.02	**3.28**	*187.0*
8) HASIL DARI PERUNDINGAN & PENGKOMERSILAN			2.08	0.27	**2.35**	
9) SUMBANGAN PROGRAM/TABUNG AMANAH	ST 5.3.6	-	0.99	-	**0.99**	-
10) PENDAPATAN PROGRAM/TABUNG AMANAH	-	-	5.62	-	**5.62**	-
11) PELBAGAI TERIMAAN DANA PENYELIDIKAN LAIN	-	-	0.77	-	**0.77**	-
12) GERAN PENYELIDIKAN KERAJAAN (KOMPETITIF)	-	-	4.52	-	**4.52**	-
13) PELBAGAI TERIMAAN & PELARASAN HASIL	-	-	0.03	1.32	**1.35**	-
14) ASET HADIAH/ENDOWMEN (*non-cash**)	-	-	11.04	-	**11.04***	-
JUMLAH (RM JUTA)		**79.53**	**43.08**	**48.59**	**91.67**	***115.3***

PRESTASI PENJANAAN PENDAPATAN UTeM

LANDASAN HALATUJU KPT

FOKUS 5 LANDASAN 18

PERBANDINGAN HASIL MENGIKUT TAHUN

KEDUDUKAN PENDAPATAN (SUMBER DALAMAN) KESELURUHAN	2020 (RM juta)	2021 (RM juta)	2022 (RM juta)	2023 (RM juta)	2024 (RM juta)
Yuran & Hasil Pelajar (Pra & Pasca Siswazah)	28.86	31.80	35.48	37.83	43.71
Pelbagai Pendapatan Selain Yuran Pelajar	21.96	20.56	29.46	32.99	47.96*
Jumlah Pendapatan Keseluruhan (RM juta)	**50.82**	**52.36**	**64.94**	**70.82**	**91.67***
Prestasi Penjanaan Pendapatan: % Penjanaan Pendapatan (Dalaman) Berbanding Perbelanjaan Operasi Keseluruhan ***KPI Menteri 2024: 20%*** *(Mulai Tahun 2023)*	**12.8%**	**15.5%**	**18.4%**	**18.9%**	**23.1%**
a) Jumlah Penjanaan Pendapatan (Dalaman)	50.82	52.36	64.94	70.82	91.67*
b) Jumlah Perbelanjaan Operasi Keseluruhan	396.93	336.75	352.66	375.24	397.68

* Jumlah penjanaan sumber dalaman ini adalah termasuk hasil penerimaan aset hadiah (aset endowmen) yang telah dinilaikan berjumlah RM11,043,616

Penjanaan pendapatan (sumber dalaman) keseluruhan UTeM pada tahun 2024 telah mencapai **RM91.67 juta** iaitu 115.3% melebihi sasaran RM79.53 juta.

Prestasi peratus penjanaan pendapatan bagi tahun 2024 juga telah **mencapai 23.1%** berbanding perbelanjaan operasi keseluruhan dan **melebihi sasaran** yang ditetapkan oleh KPT iaitu 20% mulai tahun 2023.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 4 & 5
4.6 Mengoptimumkan produktiviti melalui kecekapan dan keberkesanan kos
5.3 Mempergiat aktiviti penjanaan pendapatan

16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS

17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

PEMBERIAN DIVIDEN TAHUNAN ANAK SYARIKAT KEPADA UTeM

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 5 LANDASAN 18

Bagi tahun kewangan 2023, Dividen yang telah diisytihar dan telah diluluskan oleh Mesyuarat Lembaga Pengarah Universiti pada 28 Mac 2024 adalah sebanyak **RM8,000,000.00** yang merupakan **dividen tertinggi sejak penubuhan syarikat.**

Jumlah Dividen ini bersamaan 54.6% daripada keuntungan bersih UHSB.

Antara faktor pencapaiannya adalah melalui:

1. Penguatkuasaan Garis Panduan Pelaburan Dan Pembiayaan Oleh Universiti Awam Tahun 2024.
2. Pemantauan yang berkesan melalui peranan Jawatankuasa Induk Pelaburan Universiti dan Pengurusan Universiti terhadap Pengurusan syarikat induk.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 5
5.3.1 Jumlah pemberian dividen tahunan daripada anak syarikat mencapai RM4.5 juta
5.3.1.1.1 Melaporkan dan memantau pencapaian Rancangan Perniagaan Kumpulan UHSB 2022-2026

4 QUALITY EDUCATION
17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

PROGRAM KEMBARA UMRAH

UTeM UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT

FOKUS 5 LANDASAN 18

Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM) telah menganjurkan program Kembara Umrah dan Ziarah Premium dengan **kerjasama oleh Pusat Islam UTeM bersama dengan UTeM Holdings Sdn Bhd (UHSB).** Program Kembara Umrah UTeM ini bermula dari 16 hingga 27 Disember 2024 melibatkan seramai **40 orang** dari kalangan kakitangan, ahli keluarga mereka serta pesara UTeM.

Seramai 27 orang peserta daripada kalangan staf UTeM telah menggunakan kemudahan **Pembiayaan UTeM-UHSB (Tanpa Faedah – 0%) sehingga tempoh 60 bulan @ 5 tahun** UTeM-UHSB dan seramai 22 orang staf UTeM layak dan telah terpilih untuk menerima **subsidi penajaan sebanyak 30%** daripada dari harga pakej umrah dari harga pakej **(bernilai RM3,387.00 – RM3,867.00 seorang)** yang dipilih menerusi tajaan daripada UHSB.

UTeM Holdings Sdn. Bhd. (UHSB) telah bertanggungjawab memberikan Pendahuluan Bayaran Penuh Pakej Umrah Premium (termasuk subsidi penajaan) kepada Syarikat Pengendali Pakej Umrah berjumlah **RM310,335.00**.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 2 & 3
2.4.6.1.1 Sumbangan tunai dan lain-lain bentuk sumbangan kepada UTeM
3.1.3.1.3 (v) Bilangan program/ kursus/ bengkel ilmiah berkaitan keagamaan

ANUGERAH PEMBAYARAN ZAKAT TERTINGGI

LANDASAN HALATUJU KPT

FOKUS 5 LANDASAN 18

Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM) berjaya menerima **Anugerah Majikan Zakat Melaka 2023** bagi kategori Pengajian Tinggi Awam sebagai pembayar zakat tertinggi di Melaka. Anugerah tersebut telah disampaikan oleh Ketua Menteri Melaka, Datuk Seri Utama Ab Rauf Yusoh, semasa Majlis Penyerahan Zakat Perniagaan dan Anugerah Majikan Zakat Melaka 2023 yang berlangsung pada 23 Disember 2024.

Pada tahun 2023, **kakitangan UTeM berjaya menyumbang sebanyak RM1.58 juta** kepada kutipan zakat negeri. Usaha ini bukan sahaja membantu meningkatkan pungutan zakat negeri Melaka, tetapi juga menyumbang kepada pengurusan dan pengagihan zakat kepada golongan asnaf yang memerlukan. Langkah ini seiring dengan aspirasi negeri Melaka untuk membentuk masyarakat yang inklusif, makmur, dan sejahtera. Dalam majlis tersebut, Ketua Pegawai Operasi UTeM, Masdzarif Mahat, mewakili Naib Canselor UTeM untuk menerima anugerah tersebut. Pengiktirafan ini menjadi bukti komitmen UTeM dalam menyokong inisiatif kebajikan zakat di negeri Melaka.

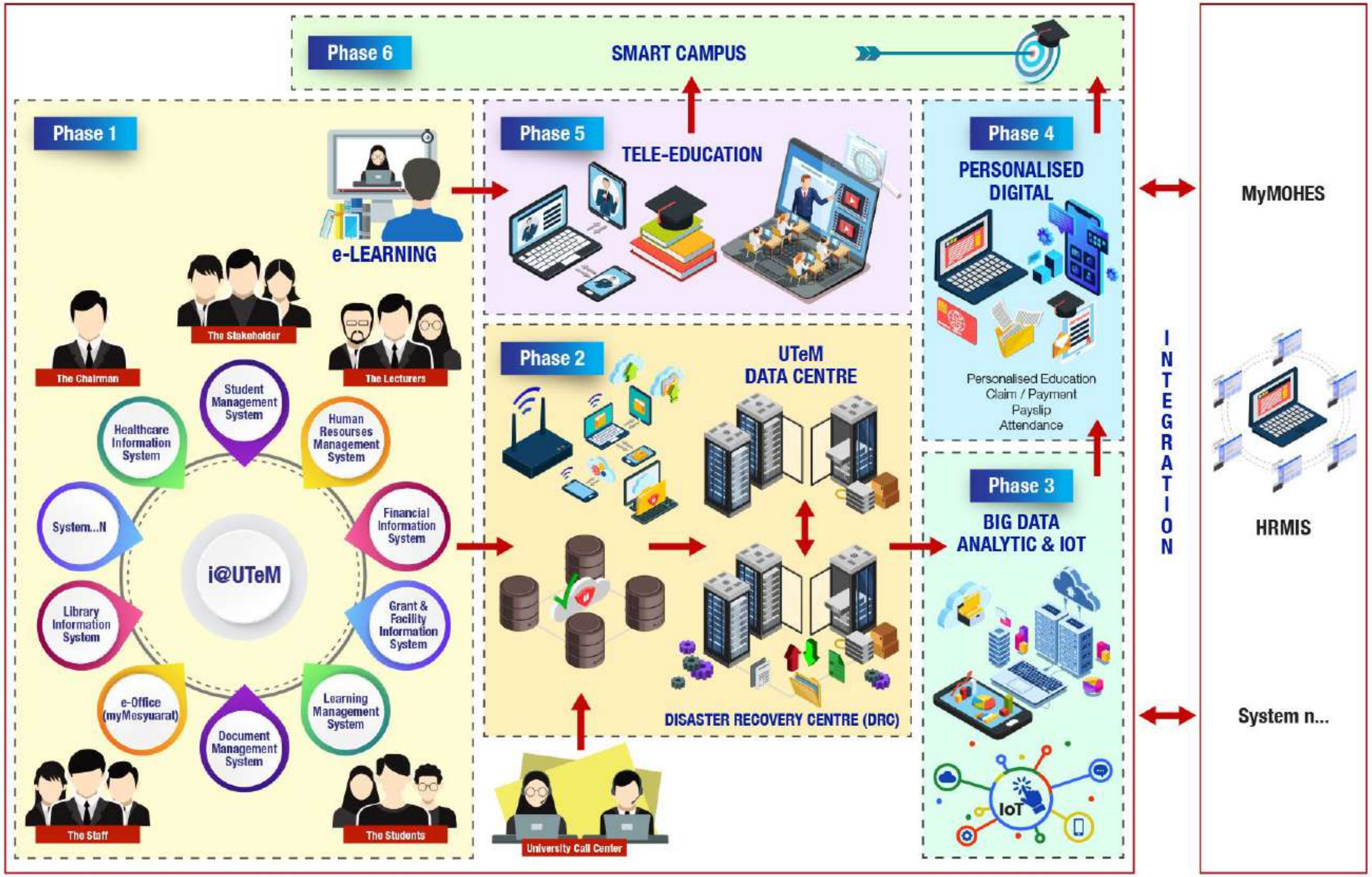
PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 4
4.4.1.1 Membangunkan organisasi cemerlang yang memfokuskan kepada 5 Nilai Teras UTeM

9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE

PELAN PENDIGITALAN UTeM

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 4 LANDASAN 15



Fasa 1
- Merekayasa sistem maklumat universiti melalui pengautomasian proses yang tuntas

Fasa 2
- Meningkat dan memantapkan infrastruktur ICT seperti liputan internet, WiFi, pusat data dan pusat pemulihan bencana ICT

Fasa 3
- Mengaplikasikan analitik data raya dan IoT dalam proses merancang dan membuat keputusan

Fasa 4
- Merekayasa perkhidmatan ICT berasaskan personalisasi melalui aplikasi mudah alih yang merentas peranti

Fasa 5
- Merekayasa model pengajaran dan pembelajaran melalui tele-education merentas sempadan dan masa

Fasa 6
- Merealisasi SmartCampus melalui fasa transformasi digital

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 4
4.11 Mengukuhkan hub data raya berpusat yang menyokong kampus pintar dalam membuat keputusan strategik berasaskan data

LIPUTAN WiFi Di UTeM

9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 4 LANDASAN 15

Liputan WiFiKampus Induk

85%

Kampus Induk
668 unit Access Point

- Relocate 37 unit AP
- Tambahan 18 unit indoor AP
- Tambahan 1 unit Outdoor AP
- Remove 4-unit indoor AP sedia ada Kampus Induk

Liputan WiFi Kampus Teknologi

80%

Kampus Teknologi
238 unit Access Point

- Relocate 11-unit AP
- Relocate 28 unit AP dari Kampus Induk
- Keperluan tambahan baru
- (38-unit indoor AP dan 3-unit outdoor AP) serta 32 unit mata rangkaian baru

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 4
4.10.1.2.1 Meningkatkan peratusan liputan WiFi di Kampus Induk UTeM
4.10.1.2.2 Peratusan liputan WiFi di Kampus Teknologi

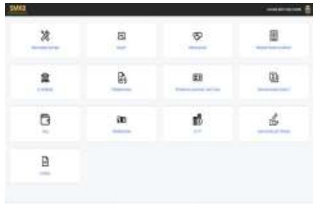
INFOSTRUKTUR ICT UTeM

9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT

FOKUS 4 LANDASAN 15



Sistem Maklumat Kewangan Bersepadu Versi 4.0

Sistem yang komprehensif dan bersepadu sepenuhnya berasaskan web

Sistem Maklumat Pengurusan Aset Versi 4.0

Pelaksanaan Modul Pendaftaran Aset.

URIS UI/UX Baharu

Antaramuka URIS dengan UI/UX yang moden dan kemas

Modul Pengesahan Dalam Perkhidmatan (Staf)

Pengurusan rekod pengesahan perkhidmatan staf dengan lebih sistematik

Modul Pengurusan Ejen (Pelajar)

Permohonan menjadi ejen untuk mencari calon pelajar menyambung pengajian di UTeM diperingkat pra siswazah atau pasca siswazah.

Student Online Application (Open Access)

Permohonan ke program Ijazah Sarjana Muda di UTeM melalui laluan terbuka (Open Access) secara online

Student Online Application (Part Time)

Permohonan ke program Ijazah Sarjana Muda (Separa Masa) di UTeM secara online

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 4
4.10 Memastikan akses kepada infrastruktur dan infostruktur digital yang berpatutan, boleh dipercayai, mampan dan bersepadu untuk semua.

9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE

INFRASTRUKTUR ICT UTeM

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 4 LANDASAN 15

01

WiFi

Naik Taraf WiFi 6 di Kolej Kediaman Satria

02

Komputer

Penggantian 602 unit komputer peribadi yang telah usang.

03

Intranet

Peningkatan kapasiti rangkaian (intranet) melibatkan kolej-kolej kediaman pelajar Kampus Induk kepada 10Gbps

04

CCTV

Penggantian 27 unit CCTV usang dan penambahan 14 unit CCTV baharu

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 4
4.10 Memastikan akses kepada infrastruktur dan infostruktur digital yang berpatutan, boleh dipercayai, mampan dan bersepadu untuk semua.

KERJA NAIKTARAF PUSAT SUKAN

9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 4 LANDASAN 15

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

Lokasi Projek : Kampus Induk UTeM
Kos Projek : RM 988,800.00
Tarikh Mula : 28 November 2023
Tarikh Siap : 3 Ogos 2024

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 4
4.12 Mewujudkan kampus sejahtera untuk didiami melalui pengurusan infrastruktur yang mampan, persekitaran kampus yang selamat dan perkhidmatan kemudahan yang cemerlang

9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE

KERJA NAIKTARAF STRUKTUR BUMBUNG

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 4 LANDASAN 15

Pembaikan Struktur Bumbung Termasuk Lain-lain Kerja yang berkaitan pada Bangunan di Kampus Induk, UTeM

Lokasi Projek : Kampus Induk, UTeM
Kos Projek : RM 888,000.00
Tarikh Mula : 10 September 2024
Tarikh Siap : 16 Januari 2025
Lokasi yang terlibat :

i. Bangunan Kokurikulum
ii. Rumah Tunggu Sedia
iii. Blok Servis
iv. Stadium UTeM
v. PLH

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 4
4.12 Mewujudkan kampus sejahtera untuk didiami melalui pengurusan infrastruktur yang mampan, persekitaran kampus yang selamat dan perkhidmatan kemudahan yang cemerlang

KERJA NAIK TARAF ELEKTRIK VOLTAN RENDAH

Penggantian alat ganti dan pembaikan kerosakan Elektrik Voltan Rendah di Kampus Induk, UTeM

Lokasi Projek : Kampus Induk, UTeM
Kos Projek : RM 311,400.00
Tarikh Mula : 10 September 2024
Tarikh Siap : 16 Disember 2024
Lokasi yang terlibat :

- Bangunan Canselori
- Masjid Saiyidina Abu Bakar
- FTKEK
- KPI
- Dewan Canselor
- PPB
- FTKIP
- FTMK

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 4
4.12 Mewujudkan kampus sejahtera untuk didiami melalui pengurusan infrastruktur yang mampan, persekitaran kampus yang selamat dan perkhidmatan kemudahan yang cemerlang

9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE

PEMASANGAN PAPAN TANDA

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 4 LANDASAN 15

Lokasi Projek : Kampus Induk UTeM
Kos Projek : RM 190,490.00
Tarikh Mula : 4 Ogos 2023
Tarikh Siap : 4 Jun 2024
Komponen Projek :

- 2 unit **Papan Tanda Bangunan**
- 5 unit **Papan Tanda Simpang J**
- 3 unit **Papan Tanda Dalaman**
- 4 unit **Papan Tanda Blok**
- 7 unit **Papan Tanda Larangan**
- 14 unit **Papan Tanda Simpang T**

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 4
4.12 Mewujudkan kampus sejahtera untuk didiami melalui pengurusan infrastruktur yang mampan, persekitaran kampus yang selamat dan perkhidmatan kemudahan yang cemerlang

PEMBINAAN GELANGGANG BOLA TAMPAR

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 4 LANDASAN 15

Lokasi Projek : Kampus Induk UTeM
Kos Projek : RM 46,464.46
Tarikh Mula : 15 Julai 2024
Tarikh Siap : 6 September 2024

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 4
4.12 Mewujudkan kampus sejahtera untuk didiami melalui pengurusan infrastruktur yang mampan, persekitaran kampus yang selamat dan perkhidmatan kemudahan yang cemerlang

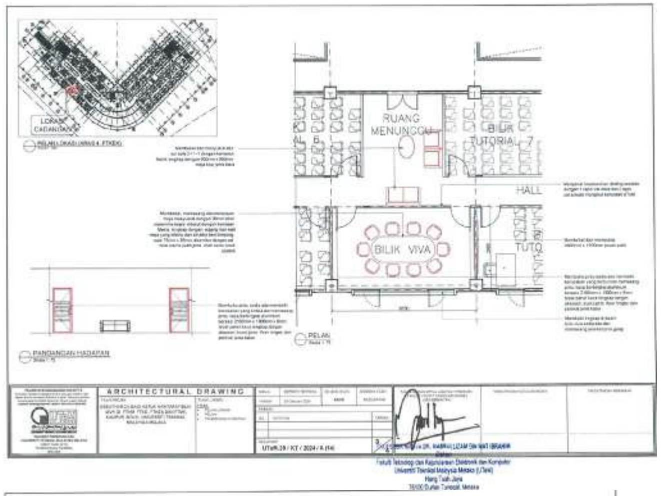
INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE

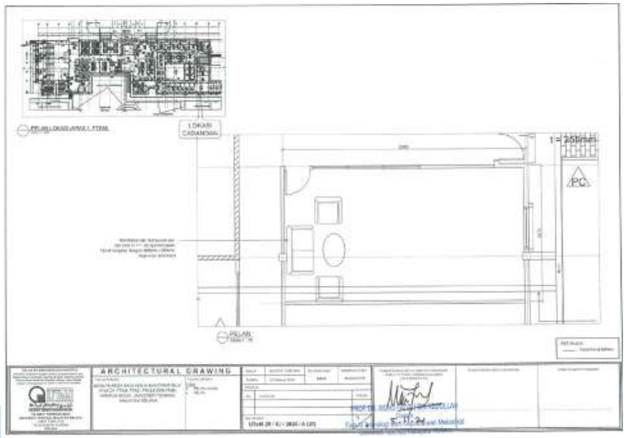
KERJA NAIK TARAF BILIK VIVA VOCE

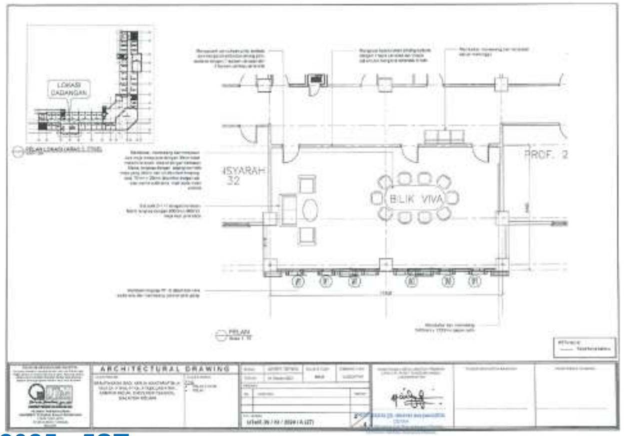
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

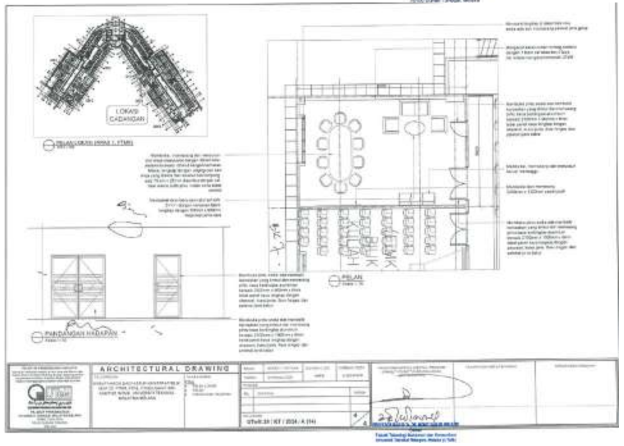
LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 4 LANDASAN 15

Lokasi Projek : FTMK, FTKM, FTKEK dan FTKE
Kos Projek : RM 16,600.00
Tarikh Mula : 11 Disember 2024
Tarikh Siap : 7 Januari 2025









PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 4
4.12 Mewujudkan kampus sejahtera untuk didiami melalui pengurusan infrastruktur yang mampan, persekitaran kampus yang selamat dan perkhidmatan kemudahan yang cemerlang

SISTEM AUTOMASI BANGUNAN UTeM

9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 4 LANDASAN 15

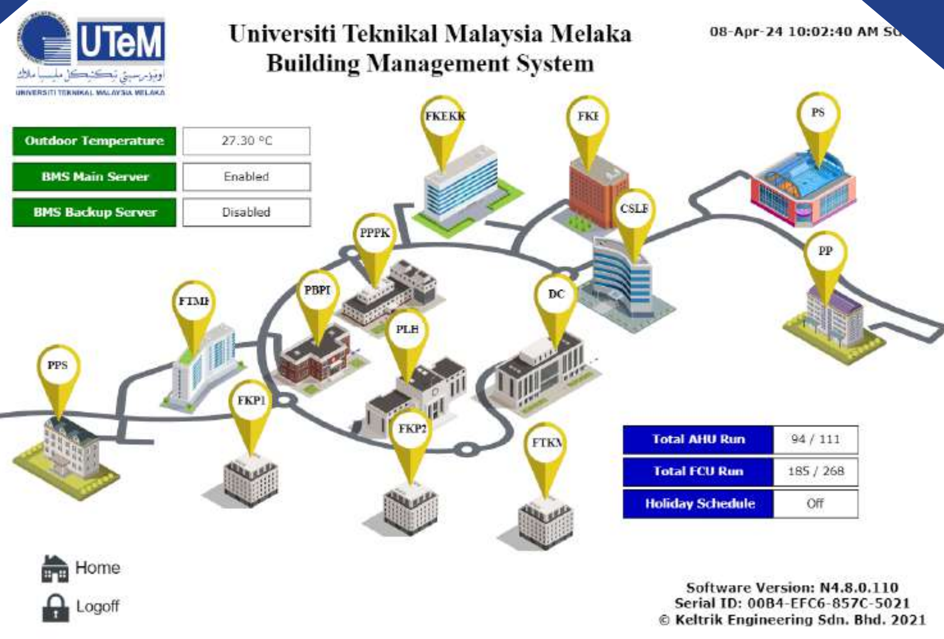
UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

1

Penghawa Dingin

2

Sistem Pemampat Udara

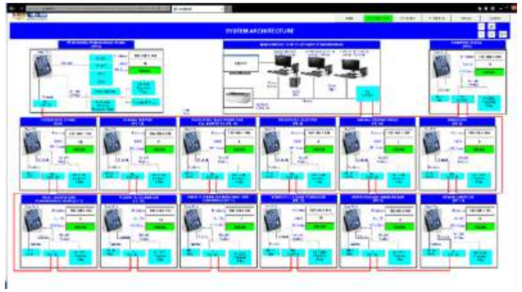


3

Lif

4

SCADA



PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 4
4.12 Mewujudkan kampus sejahtera untuk didiami melalui pengurusan infrastruktur yang mampan, persekitaran kampus yang selamat dan perkhidmatan kemudahan yang cemerlang

TERAS STRATEGIK 5 MENGEMBANGKAN NILAI, MENGGAMIT KEMAKMURAN

Teras ini berperanan untuk mengembangkan Nilai Teras UTeM agar universiti ini dapat direkayasa ke satu tahap yang lebih cemerlang serta mampu melaksanakan agenda yang lebih mencabar dengan bersaing di arena antarabangsa dan membawa masuk lebih banyak kemakmuran kepada universiti.

4 QUALITY EDUCATION
17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

PENARAFAN QS WORLD UNIVERSITY RANKING

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 4 & 5 LANDASAN 14, 15 & 18

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM) telah disenaraikan dalam **QS World University Rankings 2025** pada kedudukan **1201–1400** daripada 5,663 institusi.

Dalam **QS World University Rankings by Subject 2024**, UTeM diiktiraf dalam tiga bidang:

1. **Engineering - Mechanical, Aeronautical & Manufacturing Engineering (401 – 450);**
2. **Computer Science & Information Systems (651 – 700);**
3. **Electrical & Electronic (451 – 500).**

UTeM juga disenaraikan dalam **QS Sustainability Rankings dengan kedudukan 1181–1200**. Pencapaian ini merupakan bukti nyata usaha bersama seluruh warga UTeM dalam menyokong agenda kelestarian melalui kecemerlangan penyelidikan, pengajaran dan pengurusan mampan.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 5
5.4.6 : Pada 2025, mencapai kedudukan 1001 - 1200 dalam penarafan QS World University Rankings (QS WUR)

PENARAFAN TIMES HIGHER EDUCATION (THE) ASIA UNIVERSITY RANKINGS

4 QUALITY EDUCATION | 17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 4 & 5 LANDASAN 14, 15 & 18

Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM) telah disenaraikan dalam **THE WUR 2025** dengan kedudukan **1501+**.

Bagi THE WUR by Subject 2025 pula, UTeM telah disenaraikan dengan kedudukan:

1. Business and Economics: #801+
Computer Science: # 801–1000
Engineering: #1001+

Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM) juga telah mengekalkan kedudukan dalam Penarafan **THE Asia University Ranking 2024** dengan kedudukan, **501 – 600**.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 5
5.4.7 : Pada 2025, mencapai kedudukan nombor 201+ dalam penarafan THE Asia University Ranking (THE AUR)
5.4.8: Pada 2025, mancapai kedudukan nombor 901+ dalam penarafam THE World University Ranking (THE WUR)

4 QUALITY EDUCATION | 6 CLEAN WATER AND SANITATION | 7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY | 12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION

UI GREENMETRIC 2024

LANDASAN HALATUJU KPT

FOKUS 4 & 5 LANDASAN 14, 15 & 18

UTeM berjaya menduduki **kedudukan 102 di dunia** sebagai universiti lestari dan hijau dalam penarafan **UI GreeMetric (UIGM) World University Ranking 2024** dan sekaligus meletakkan UTeM dalam kedudukan **ke 5 di Malaysia** dalam Anugerah UI GreenMetric 2024 pada 12 Disember 2024.

UIGM World University Rankings merupakan satu sistem penarafan universiti untuk skop kelestarian dan alam sekitar yang disertai oleh institusi pengajian tinggi seluruh dunia. Ianya menyasarkan Pembangunan Lestari kampus iaitu kelestarian pembangunan fizikal kampus, pengurusan tenaga, air dan sisa serta aspek pendidikan kelestarian kepada warganya. Penilaian dalam UIGM juga seiring dengan pemetaan 17 perkara dalam Sustainable Development Goals (SDG) bagi menilai aspek kemampanan atau kelestarian universiti.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 5
5.4 Pengukuhan penjenamaan dan kedudukan
5.4.2 Meletakkan UTeM sebagai TOP 95 dalam UI GreenMetric World University Rankings, menjelang 2025

7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY | 11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES | 17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

PENGIKTIRAFAN PENGURUSAN TENAGA LESTARI DI ASEAN ENERGY AWARD (AEA)

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT | **FOKUS 4 & 5 LANDASAN 14, 15 & 18**

Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM) terus melakar rantaian kecemerlangan berterusan dalam pengurusan tenaga lestari dengan merangkul **Anugerah Tenaga ASEAN (AEA) 2024 (Energy Management in Large Building)** anjuran ASEAN Centre for Energy dengan kerjasama anggota-anggota ASEAN.

Penganugerahan AEA 2024 ini telah disampaikan oleh oleh Minister of Energy and Mines, Philippines pada 27 September 2024.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 5
IS5.4 Pengukuhan penjenamaan dan kedudukan

7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY
11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES
17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

PENGIKTIRAFAN PENGURUSAN TENAGA LESTARI DI NATIONAL ENERGY AWARD (NEA)

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT

FOKUS 4 & 5
LANDASAN 14, 15 & 18

Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM) terus melakar rantaian kecemerlangan berterusan dalam pengurusan tenaga lestari dengan merangkul **Anugerah Tenaga Kebangsaan (NEA) 2024 (Energy Management in Large Building)** anjuran Kementerian Peralihan Tenaga dan Transformasi Air (PETRA).

Pengumuman pemenang NEA 2024 ini telah sempurnakan oleh Timbalan Perdana Menteri, merangkap Menteri PETRA Dato' Sri Fadillah Yusof pada 12 September 2024.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 5
IS5.4 Pengukuhan penjenamaan dan kedudukan

9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE
13 CLIMATE ACTION
17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

ANUGERAH HIJAU MELAKA (AHM) 2024

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT

FOKUS 4 & 5 LANDASAN 14, 15 & 18

UTeM telah **merangkul Emas** bagi **kategori Pembudayaan Hijau dalam Anugerah Hijau Melaka 2024.**

Selain itu, UTeM juga merangkul beberapa anugerah lain dalam kategori yang berbeza iaitu:

i. **Cemerlang Komuniti Hijau dengan hadiah wang RM 3,000.00**
ii. **Emas bagi kategori Pembudayaan Hijau**
iii. **Emas bagi kategori Inovasi Hijau**
iv. **Emas bagi kategori Komuniti Hijau**
v. **Gangsa bagi kategori Inovasi Hijau**

Kejayaan ini manifestasi pembudayaan hijau dan kesedaran kepentingan Matlamat Pembangunan Mampan (SDG) dalam melakukan pelbagai aktiviti dan ciptaan inovasi.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 5
IS5.4 Pengukuhan penjenamaan dan kedudukan

17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

ANUGERAH KHAS BUKU NEGARA 2024

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 5 LANDASAN 18

UTeM meraih **Anugerah Khas Buku Negara 2024** bagi dua kategori, iaitu Buku Sains dan Teknologi Terbaik dan Penerbit Prolifik (Universiti). Majlis penyampaian anugerah tersebut disempurnakan oleh DYMM Paduka Seri Sultan Perak, Sultan Nazrin Muizzuddin Shah pada 10 Disember 2024.

Buku bertajuk '**Kepentingan Keperluan Keselamatan dalam Pembangunan Perisian**', **hasil karya Naib Canselor UTeM**, Prof. Datuk Ts. Dr. Massila Kamalrudin, dan Ts. Dr. Noorrezam Yusop, memenangi **kategori Buku Sains dan Teknologi Terbaik**. Sementara itu, **Penerbit UTeM**, yang diwakili oleh Pengarahnya, Ts. Dr. Ruziah Ali, dinobatkan sebagai **Penerbit Prolifik (Universiti).**

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 5
5.4.1.2.3 Bilangan anugerah atau pengiktirafan penerbitan buku

KUALITI PERKHIDMATAN

LANDASAN HALATUJU KPT

FOKUS 5 LANDASAN 18

SIJIL

SIRIM QAS International dengan ini mengesahkan bahawa

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA (UTeM)
HANG TUAH JAYA
76100 DURIAN TUNGGAL
MELAKA
MALAYSIA

telah melaksanakan Sistem Pengurusan Kualiti yang mematuhi

ISO 9001:2015
SISTEM PENGURUSAN KUALITI – KEPERLUAN

Skop Pensijilan

1) PENYEDIAAN PERKHIDMATAN PENDIDIKAN DI PERINGKAT PRASISWAZAH DAN PASCASISWAZAH & AKTIVITI PENGURUSAN PENYELIDIKAN;
2) PENYEDIAAN PERKHIDMATAN SOKONGAN PENDIDIKAN.

ANNEX: PEJABAT BENDAHARI, PERPUSTAKAAN LAMAN HIKMAH, PEJABAT PENGURUSAN FASILITI, PEJABAT PENGURUSAN PEMBANGUNAN, PUSAT ALAM SEKITAR PINTAR DAN PEJABAT PENDAFTAR.

Struktur pensijilan = Pelbagai lokasi
Jumlah bilangan lokasi termasuk lokasi utama = 2.

Tarikh dikeluarkan	:	17 Oktober 2024
Tarikh asal pensijilan	:	02 Oktober 2021
Tarikh luput	:	01 Oktober 2027
No. sijil	:	QMS 04087

Nur Fadhilah Muhammad
Ketua Pegawai Eksekutif
SIRIM QAS International Sdn. Bhd.

SIRIM QAS INTERNATIONAL SDN. BHD.

Penganugerahan sijil ini tertakluk kepada peraturan-peraturan dan syarat-syarat seperti ternyata dalam Perjanjian Pensijilan.

ANNEX KEPADA SIJIL NO. QMS 04087

Senarai lokasi :

1) PEJABAT BENDAHARI
PENGURUSAN KEWANGAN UNIVERSITI
FINANCE MANAGEMENT

Skop Pensijilan
PENGURUSAN KEWANGAN UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA.
MANAGEMENT OF FINANCE FOR UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA.

2) PERPUSTAKAAN LAMAN HIKMAH
PENGURUSAN PERKHIDMATAN PERPUSTAKAAN
PROVISION OF LIBRARY SERVICES

Skop Pensijilan
PENGURUSAN PERKHIDMATAN PERPUSTAKAAN UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA.
PROVISION OF LIBRARY SERVICES OF UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA.

3) PEJABAT PENGURUSAN FASILITI
PENGURUSAN PENYELENGGARAAN FASILITI
MANAGEMENT OF FICILITIES MAINTENANCE

Skop Pensijilan
PENGURUSAN PERKHIDMATAN PENYELENGGARAAN BANGUNAN DAN KEMUDAHAN FIZIKAL UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA.
MANAGEMENT OF BUILDING MAINTENANCE AND INFRASTRUCTURE SERVICES FOR UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA.

4) PEJABAT PENGURUSAN PEMBANGUNAN
PENGURUSAN PEMBANGUNAN
MANAGEMENT OF BUILDING MAINTENANCE

Skop Pensijilan
PENGURUSAN PERKHIDMATAN PENYELENGGARAAN BANGUNAN DAN KEMUDAHAN FIZIKAL UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA.
MANAGEMENT OF BUILDING MAINTENANCE AND INFRASTRUCTURE SERVICES FOR UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA.

SIRIM QAS INTERNATIONAL SDN. BHD.

Muka surat 1 daripada 2

Penganugerahan sijil ini tertakluk kepada peraturan-peraturan dan syarat-syarat seperti ternyata dalam Perjanjian Pensijilan.

UTeM telah berjaya mengekalkan Pensijilan MS ISO 9001 : 2015 mulai 17 Oktober 2024 hingga 1 Oktober 2027 di bawah Badan Pensijilan SIRIM QAS International Sdn. Bhd. melalui Audit Pensijilan Semula yang telah diadakan pada 4 hingga 6 September 2024.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 5
5.4 Pengukuhan penjenamaan dan kedudukan

PENERBITAN JURNAL

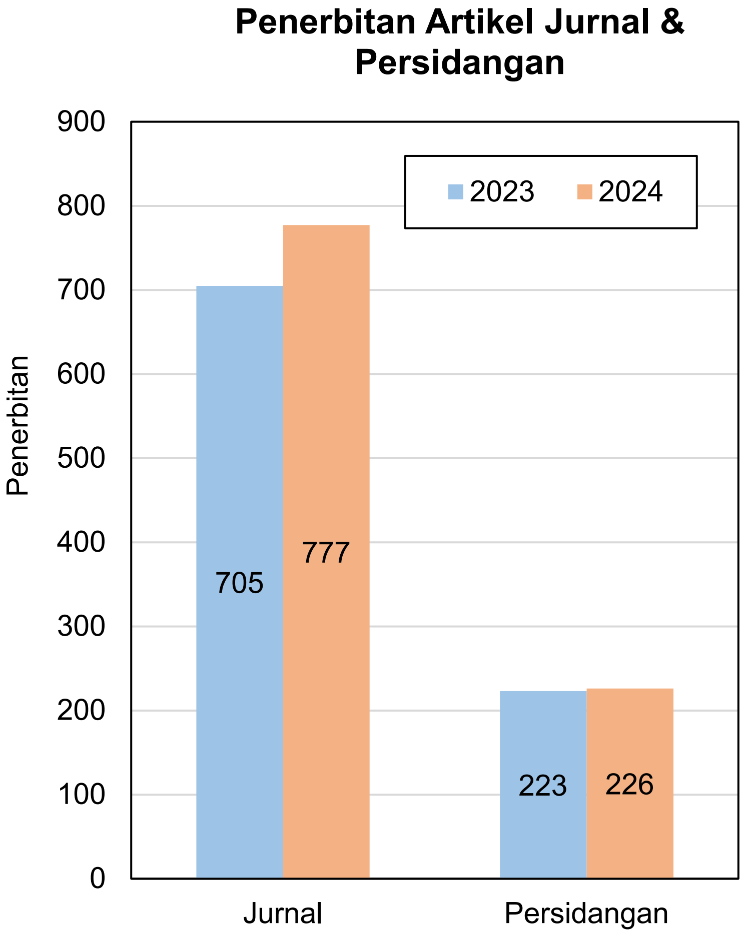
LANDASAN HALATUJU KPT

FOKUS 2 & 4
LANDASAN 4 & 15

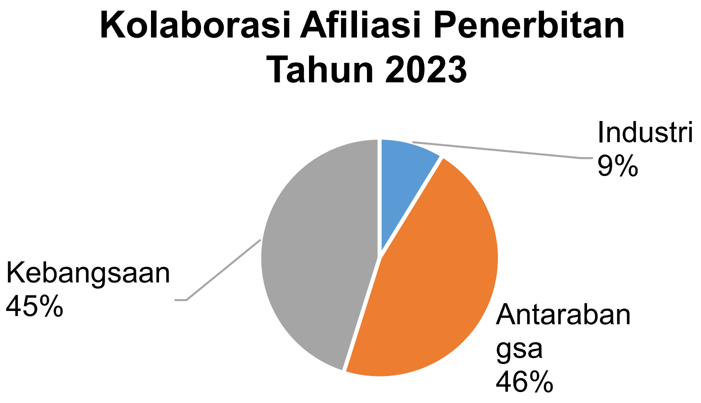
Jurnal & Persidangan SCOPUS/WoS

Penerbitan	2023*	2024**
Artikel Jurnal	705	777
Artikel Persidangan	223	226
Jumlah	928	1003

**Data sehingga 10 Julai 2024*
***Data sehingga 13 Januari 2025*



Kategori Kolaborasi	Bilangan	
	2023*	2024**
Industri	71	76
Antarabangsa	351	399
Kebangsaan	392	391



PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 5
5.4.1.2 Penerbitan penyelidikan berimpak tinggi.

PENERBITAN BERIMPAK TINGGI (Q1 & Q2)

4 QUALITY EDUCATION | 8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH | 17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT

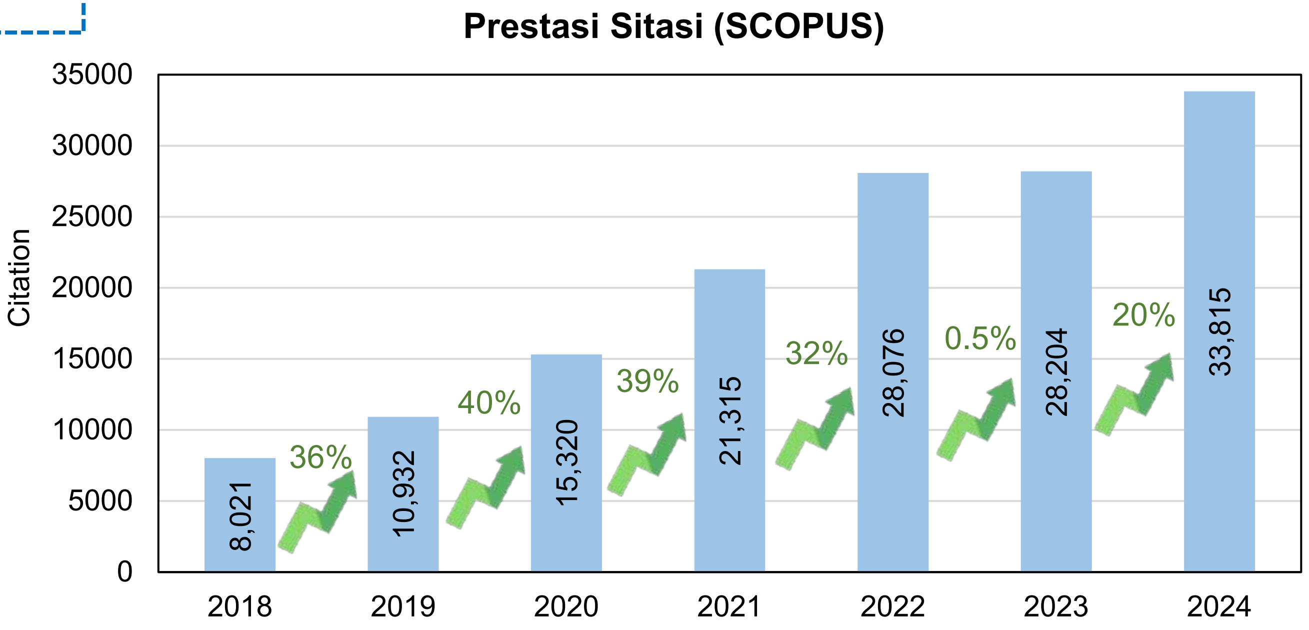
FOKUS 2 & 4 LANDASAN 4 & 15

Tahun 2024

33,815 Sitasi**
105 / 777 Penerbitan Artikal Jurnal Q1&Q2

***Data sehingga 13 Januari 2025*

Tahun	Penerbitan Q1&Q2
2018	116
2019	119
2020	144
2021	191
2022	181
2023	149
2024	105



**Data sitasi ini adalah berdasarkan tempoh penerbitan 5 tahun

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 5
5.4.1.2 Penerbitan penyelidikan berimpak tinggi.

PESTA BUKU ANTARABANGSA KUALA LUMPUR 2024

4 QUALITY EDUCATION | 17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

UTeM UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT

FOKUS 3 & 4
LANDASAN 9 & 15

Pusat Dagangan Dunia Kuala Lumpur (WTCKL) menjadi halaman buku dengan perhiasan pelita ilmu selama 10 hari bermula 24 Mei hingga 2 Jun 2024 bersempena Pesta Buku Antarabangsa Kuala Lumpur (PBAKL) kali ke-41.

Penerbit UTeM Press membawa karya-karya ilmiah garapan para penyelidik Universiti Teknikal Malaysia Melaka - UTeM dan penulis tersohor sebagai usaha memartabatkan penerbitan ilmiah universiti di persada antarabangsa. Nilai keseluruhan jualan buku yang diperoleh UTeM semasa PBAKL adalah RM13,048.74.

Penerbit UTeM telah juga telah mengambil bahagian dalam **Asian Right Fair** dengan mengikuti beberapa slot seminar penerbitan antarabangsa dan sesi padanan perniagaan dengan penerbit dari China sebagai usaha mengeratkan kerjasama dan rangkaian serta memperkenalkan terbitan terbaharu yang bakal dilancarkan di Beijing International Book Fair (BIBF) 2024.

Sesi padanan perniagaan Penerbit UTeM semasa ARF adalah bersama:

- Xiamen International Books Co.
- Beijing Normal University Press
- Educational Science Publishing House
- Guangxi Normal University Press
- Liaoning Science & Tech Publishing House

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 5
5.1.1.1.2 Bilangan buku penyelidikan (penulis bersama tiga entiti luar universiti)
5.4.1.2.1 Bilangan penerbitan lain-lain buku (buku teks, siri monograf, bab buku, siri kuliah dll)

4 QUALITY EDUCATION

17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

PEMBEKALAN BUKU PENERBIT UTeM KE SELURUH NEGARA

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 3 & 4 LANDASAN 9 & 15

Sebanyak 506 naskhah buku ‘I Am Aluminium Alloy: Can Superhero’ Penerbit UTeM diedarkan ke Perpustakaan Desa seluruh Malaysia. Ini apabila **karya Prof. Madya Dr. Noraiham Mohamad** (FTKIP) telah berjaya **memperoleh Dana Penulis Perpustakaan Negara Malaysia bagi tahun 2024.**

Selain itu, sebanyak 400 naskhah buku ‘Kemahiran Pengucapan Awam’ **karya Dr. Mohamad Zahir Zainudin**, (IPTK) juga **berjaya terpilih bagi Pembekalan Bahan Pengajaran dan Pembelajaran (PdP) - Bahan Bacaan Tambahan (BBT) Kementerian Pendidikan Malaysia 2024** untuk edaran ke sekolah menengah di seluruh Malaysia.

Pemilihan kedua-dua judul ini sebagai bahan bacaan umum membuktikan kualiti terbitan Penerbit UTeM adalah pada tahap yang tinggi dan memenuhi standard yang ditetapkan.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 5
5.4.1.2.1 Bilangan penerbitan lain-lain buku (buku teks, siri monograf, bab buku, siri kuliah dll)
5.3.6.1.3 peningkatan pendapatan yang diterima daripada pelbagai pihak untuk lain-lain sumbangan/penjanaan.

4 QUALITY EDUCATION

17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

EXPO BUKU MALAYSIA 2024

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT

FOKUS 3 LANDASAN 9

Buat pertama kalinya UTeM terlibat secara langsung dalam penganjuran Ekspo Buku Malaysia sejak 10 kali penganjurannya dan merupakan **Universiti Awam pertama yang menjadi penganjur bersama ekspo buku** ini.

Bertepatan dengan objektif penubuhan institusi pengajian tinggi, kerjasama ini dilihat dapat memartabatkan kesarjanaan warga Universiti menerusi aktiviti perbukuan yang sekali gus menyokong hala tuju Kementerian Pengajian Tinggi.

Perasmian Forum Kelab Penulis Universiti Awam 2024 pada 1 Mac 2024. Perasmian sempena Ekspo Buku Malaysia ini telah disempurnakan oleh Dato' Seri Ir. Dr. Zaini Ujang, Ketua Setiausaha Kementerian Pendidikan Tinggi. Dato' Seri KSU turut membuat lawatan ke reruai dan Pengarah Penerbit UTeM turut menyerahkan senaskah buku terbaru "Merintis TVET Termaju, Rentas Dunia, Rentas Budaya" kepada Dato KSU.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 5
5.4.1.2.1 Bilangan penerbitan lain-lain buku (buku teks, siri monograf, bab buku, siri kuliah dll)

4 QUALITY EDUCATION

17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

UTeM PERLUAS KERJASAMA PENERBITAN DI BEIJING

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT

FOKUS 3 & 4 LANDASAN 9 & 15

Penerbit UTeM telah menyertai Pesta Buku Antarabangsa Beijing (BIBF) 2024 yang berlangsung pada 19 hingga 23 Jun 2024 di Beijing, China.

Penyertaan buat julung-julung kalinya ini adalah bagi mempromosikan buku terbitan UTeM dan merebut peluang dalam kerjasama penerbitan buku ilmiah dan pelbagai bentuk kerjasama dua hala yang boleh dijayakan di antara Penerbit UTeM dengan penerbit dan universiti di Beijing.

Penerbit UTeM turut berkesempatan meluncurkan sebuah buku ilmiah terbaharu berjudul **'Tips and Tricks in Writing a Research Proposal'** karya Naib Canselor UTeM, Profesor Datuk Ts. Dr. Massila Kamalrudin dan Pensyarah Kanan UTeM, Dr. Cheong Kar Mee.

Majlis peluncuran telah disempurnakan oleh Timbalan Menteri Pendidikan, YB Wong Kah Woh di Pavilion Malaysia, di China National Convention Center, Beijing. Delegasi Malaysia yang mengambil bahagian dalam BIBF 2024 terdiri daripada 60 wakil yang diketuai oleh Pengarah Bahagian Sumber dan Teknologi Pendidikan, Encik Zainal Abas, Urus Setia Tetap Majlis Buku Kebangsaan Malaysia, Encik Mohd Khair Ngadiron; Perbadanan Kota Buku, serta penerbit-penerbit universiti awam, penerbit swasta dan pemain industri penerbitan buku tanah air.

6 buah Judul Terbitan Penerbit UTeM telah terpilih dalam Projek Khas China**: 200 Tajuk untuk Perolehan Perpustakaan Universiti di BIBF 2024** seperti berikut:

- Green Fertilizer Binder from Chitosan, Natural Rubber & Lignin
- Lean Hierarchical Function Deployment for Project-Based Production Line
- Green Supplier Development for Manufacturing Industry
- Autocad 2D: Step by Step Graphical Guide
- Building The Nation Through Efficiency of Waqf Institutions
- Human Resources Development Issues, Challenges and Practices

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 5
5.1.1.1.2 Bilangan buku penyelidikan (penulis bersama tiga entiti luar universiti)
5.4.1.2.1 Bilangan penerbitan lain-lain buku (buku teks, siri monograf, bab buku, siri kuliah dll)

MELEBARKAN JARINGAN STRATEGIK ANTARABANGSA

LANDASAN HALATUJU KPT

FOKUS 4 LANDASAN 14 & 15

China	Shandong College of Electronic Techonolgy	FTKEK	MoU
	Shandong Vocational and Technical University of International Studies	FTMK	MoU
	BinZhou Polytechnic	UGlobe	MoU
	Shandong Vocational College of Science and Technology	FTMK	MoU
	Yunnan Fenglongwan Entreprise Management Co	CELL	MoU
Indonesia	Politeknik Negeri Batam	FPTT	MoU
	Universitas Internasional Batam (UIB)	FTMK	MoA
	Universitas Pembangunan Nasional (UPN) Veteran Yogyakarta	FTMK	MoU
	Universitas Sumatera Utara	FTKEK	MoA
	Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya	FTMK	MoU
	Universitas Trisakti	FTKIP	MoU
	Yayasan Perguruan Tinggi Islam Batik Surakarta (YAPERTIB), Indonesia	IPTK	MoA
	Universitas Negeri Semarang	FPTT	MoU
	Universitas Dumai	FTMK	MoU
	Universitas Muhammadiyah Palembang	FTKEK	MoU
	Universitas Pembangunan Panca Budi	FTMK	MoU
	Universitas Gadjah Mada	FTMK	MoU
	Universitas Mulia	FTMK	MoU
	Universiti Islam Sultan Sharif Ali	FTMK	MoU
Brunei	Universiti Teknologi Brunei	FTKIP	MoU
Jerman	Kiel University of Applied Sciences	FTKM	MoU
	Hochschule Kaisersalutern University of Applied Sciences	FTKEK	MoU
	Aschaffenburg University of Applied Sciences	FTMK	MoU
Sri Lanka	College of Management and Tecnnology Campus (CMT Campus), Sri Lanka	FPTT	MoU
UAE	Abu Dhabi School Of Management, United Arab Emirates	IPTK	MoU
	Ajman University United Arab Emirates	FTMK	MoU
USA	The United Nations Development Programme (UNDP)	FTKIP	MoA

- MoU/MoA Antarabangsa Baharu 2024: 27
- MoU/MoA Antarabangsa Antarabangsa Aktif : 95

PSU 2023 – 2025 : 5ST

Teras 5

5.1.1.1.1 Bilangan Projek yang dilaksanakan - MOU/MOA

4 QUALITY EDUCATION | 9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE | 17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

MALAYSIA-CHINA KAIWU WORKSHOP

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 4 LANDASAN 15

UTeM menempa laluan akademik **dengan kerjasama bersama Heilongjiang Agriculture Engineering Vocational College (HAEVC) dalam pengurusan teknologi dan *e-commerce*** bagi menyediakan kursus diploma, ijazah professional dan kursus jangka pendek. Kerjasama ini bertujuan untuk mengukuhkan hubungan perkongsian ilmu dengan *e-commerce* China di seluruh dunia.

Program ini telah dirasmikan oleh YB Dato' Seri Diraja Dr. Zambry Abd Kadir, Menteri Pendidikan tinggi semasa Program MTUN Industry-Academia Discourse on Advanced TVET pada 11 Jun 2024 di World Trade Centre, Kuala Lumpur.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 5
5.1.1.1.1 Bilangan Projek yang dilaksanakan - MOU/MOA

MoU UTeM - TIGA UNIVERSITI TVET DI JERMAN

LANDASAN HALATUJU KPT

FOKUS 1 & 4
LANDASAN 13 & 15

Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM) memeterai Memorandum Persefahaman (MoU) bersama tiga universiti Pendidikan dan Latihan Teknikal dan Vokasional (TVET) ternama di Jerman terdiri daripada **University of Applied Sciences Kaiserslautern (HSKL), Aschaffenburg University of Applied Sciences (UAS) dan Kiel University of Applied Sciences (FH Kiel).** Ketiga-tiga MoU itu ditandatangani sewaktu lawatan kerja Rangkaian Universiti Teknikal Malaysia (MTUN) TVET Termaju bersama delegasi Kementerian Pendidikan Tinggi (KPT).

MoU ini tertumpu kepada skop pendidikan antarabangsa, penyelidikan dan aktiviti berkaitan seperti mobiliti pelajar terutamanya dalam bidang informatik, kejuruteraan elektrik dan kejuruteraan mekanikal. Kerjasama ini juga menjurus kepada usaha menyemarakkan aktiviti dan projek antarabangsa dengan memberi lebih penekanan kepada pengantarabangsaan pendidikan tinggi terutamanya dalam bidang kejuruteraan dan teknologi elektronik dan komputer.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 5
5.2.4.1.2 Bilangan kerjasama aktiviti dengan institusi Teknikal Antarabangsa atau Institusi TVET
5.2.4.2.3 Bilangan enrolmen pelajar antarabangsa (UG dan PG 5% daripada jumlah enrolmen)

4 QUALITY EDUCATION

17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

MoU UTeM – UNIVERSITI DAN INDUSTRI BEIJING, KUNMING DAN SHANDONG CHINA

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 1 & 4 LANDASAN 13 & 15

Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM) memeterai Memorandum Persefahaman (MoU) bersama beberapa industri dan universiti ketika lawatan ke Beijing dan Shandong, China. Universiti dan industri dari China terdiri daripada **Yunnan Fenglongwan Enterprise Management Co., Binzhou Polytechnicc, Shandong Vocational College of Science and Shandong College of Electronic Technology, dan Shandong Vocational and Technical University of International**

UTeM diwakili oleh Prof. Datuk Ts. Dr. Massila Kamalrudin (Naib Canselor), Prof. Dr. Zulkifilie bin Ibrahim (Timbalan Naib Canselor, Akademik dan Antarabangsa), Profesor Madya Ts. Dr. Mohd Sanusi Bin Azmi (Dekan, Fakulti Teknologi Maklumat & Komunikasi), Profesor Madya Dr Mohamad Zoinol Abidin Bin Abd. Aziz (Pengarah, SMTC) dan Dr. Cheong Kar Mee (Penyelaras, UGlobe).

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 5
5.2.4.1.2 Bilangan kerjasama aktiviti dengan institusi Teknikal Antarabangsa atau Institusi TVET

MoU UTeM – SYARIKAT MEGATRAX PLASTIC INDUSTRIES SDN. BHD.

4 QUALITY EDUCATION | 8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH | 17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 4 LANDASAN 15

UTeM dan Megatrax Plastic Industries Sdn. Bhd menandatangani Memorandum Perjanjian (MoA) untuk menjalankan **kerjasama penyelidikan berkaitan bahan buangan elektronik** pada 20 Mac 2024. MoA ini menzahirkan kerjasama dalam bentuk penyelidikan dan pengembangan **protokol klasifikasi bahan buangan elektrik dan elektronik tidak berbahaya dan mekanisme kawalan hijau** bagi perdagangan antarabangsa yang merupakan satu langkah proaktif dan signifikan dalam membangun eko-sistem kitar semula negara.

Majlis ini disaksikan oleh Menteri Sumber Asli dan Kelestarian Alam, YB Nik Nazmi Nik Ahmad yang mana pihak UTeM ditandatangani oleh Naib Canselor UTeM, Profesor Datuk Ts. Dr. Massila Kamalrudin bersama Dekan Fakulti Teknologi dan Kejuruteraan Industri dan Pembuatan (FTKIP), Profesor Ir Dr Hambali Ariff, Pengarah Urusan Megatrax Plastic Industries Sdn Bhd., Dato' Lim Kah Chuan, Ketua Pegawai Eksekutif Negeri Johor, Datuk Ayub Rahmat, Ahli Parlimen Gopeng, YB Tan Kar Hing, Penasihat kepada Menteri Perladangan dan Komuniti, Dato' Dr. Tan Yew Chong dan Pengarah-pengarah Jabatan Alam Sekitar.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 2 dan Teras 5
2.1.1.1.4 Bilangan MOA penyelidikan dengan industri
5.1.1.1.1 Bilangan Projek yang dilaksanakan - MOU/MOA

4 QUALITY EDUCATION

17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

MoU UTeM – CMT SRI LANKA

UTeM
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LANDASAN HALATUJU KPT	FOKUS 4 LANDASAN 15

UTeM bakal memperluaskan wilayah Pendidikan Teknikal dan Latihan Vokasional (TVET) aras tinggi di Sri Lanka menerusi usaha pembukaan sebuah pusat pembelajaran di Sri Lanka.
Pusat pembelajaran ini merupakan antara **inisiatif dalam usaha pemerkasaan pengantarabangsaan TVET.**

Majlis pemeteraian MoU itu ditandatangani oleh Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Antarabangsa) UTeM, Prof. Dr. Zulkifilie Ibrahim bersama dengan Dekan Fakulti Pengurusan Teknologi dan Teknousahawanan (FPTT), Prof. Dr. Syaiful Rizal Abdul Hamid.College of Management and Technology Campus Sri Lanka (CMT) pula diwakili oleh Pengerusi CMT, Dr. A.M. Jameel dan Pengarah Eksekutif CMT, P. M. Naleem pada 31 Januari 2024.

PSU 2023 – 2025 : 5ST
Teras 5
5.2.4 Memperkasakan jalinan dengan Rakan Strategik Industri/ Institusi TVET luar negara (Industry Roundtable, IAP, MoU/MoA bersama Industri)

www.utem.edu.my