

eBULETIN JSKM 2022

MENARIK DI DALAM

- ✔ **Gotong-royong Masjid Al-Hidayah**
- ✔ **Free Market 2.0**
- ✔ **Perkongsian**
- ✔ **Puisi**
- ✔ **Pantun**



ISI KANDUNGAN

<i>TINTA EDITOR</i>	2
<i>AKTIVITI JSKM 2022</i>	3
<i>PERKONGSIAN</i>	11
<i>PUISI</i>	56
<i>PERMAINAN</i>	73
<i>PENCAPAIAN STAF JSKM</i>	76
GERAN FRGS FASA 1/2021.....	77
PENERBITAN BERINDEKS.....	78
INOVASI.....	79
PENGIKTIRAFAN.....	83
<i>NOTA</i>	84

ASSALAMUALAIKUM DAN SALAM SATU KELUARGA MALAYSIA.

Saya memanjatkan kesyukuran ke Hadrat Ilahi atas limpah kurnia dan kesempatan yang diberikan untuk sekali lagi menerajui penerbitan e-Buletin JSKM siri yang ke 7, 2022. Jawatankuasa Unit Penerbitan mengucapkan penghargaan dan terimakasih kepada semua penyumbang artikel yang telah menyumbang pelbagai karya samada puisi, perkongsian pengalaman, laporan aktiviti jabatan, pantun dan sebagainya. Karya-karya yang telah disumbangkan samada yang berbentuk ilmiah atau bukan ilmiah menggambarkan warga Jabatan Sains Komputer & Matematik (JSKM), UiTM Cawangan Pulau Pinang sangat kreatif berkarya dan tidak pernah jemu menulis sebagai seorang ahli akademik.

Jawatankuasa Unit Penerbitan juga mendapati mutu sumbangan karya yang dikemukakan adalah mengkagumkan dan setanding dengan artikel yang diterbitkan dalam e-buletin popular. Editor menyarankan warga JSKM teruskan berkarya dan cuba peluang-peluang yang ada untuk penerbitan dalam majalah-majalah yang terkemuka.

Pada tahun ini, 2022, jawatankuasa Unit Penerbitan sebagai menyokong KPI Universiti dan JSKM, telah mengambil inisiatif menerbitkan e-Buletin JSKM sebanyak 2 kali setahun. Jangkaan penerbitan adalah pada April 2022 dan Oktober 2022. Susulan dari itu, semua warga JSKM adalah disarankan untuk menyumbangkan artikel atau karya masing-masing agar hasil sumbangan penulisan dapat memberi merit kepada KPI penulisan samada untuk peribadi, jabatan atau universiti.

Buat akhir kata, sekali lagi saya mengucapkan terimakasih kepada kepada semua warga JSKM, tidak lupa kepada ahli jawatankuasa Unit Penerbitan yang berusaha menghasilkan e-Buletin JSKM yang paling menarik serta tidak lupa kepada Koordinator JSKM yang tidak jemu memberi sokongan padu dalam memastikan e-Buletin JSKM terus dan terus direalisasikan sebagai rangkaian hubungan mesra sesama warga JSKM.



KETUA EDITOR
TS. HJ. JAMAL OTHMAN



EDITOR
DR ROZITA KADAR



EDITOR
ZURAIRA LIBASIN



DESIGNER
HJ SAIFUL NIZAM WARRIS

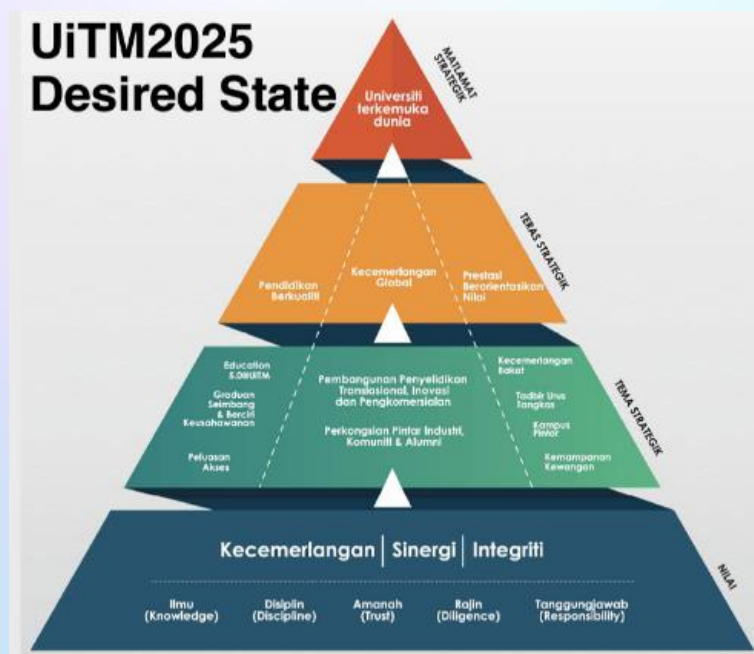


DESIGNER
MOHD SYAFIQ ABDUL RAHMAN

LAPORAN BENGKEL PERANCANGAN STRATEGIK JSKM UITM CAWANGAN PULAU PINANG 2022

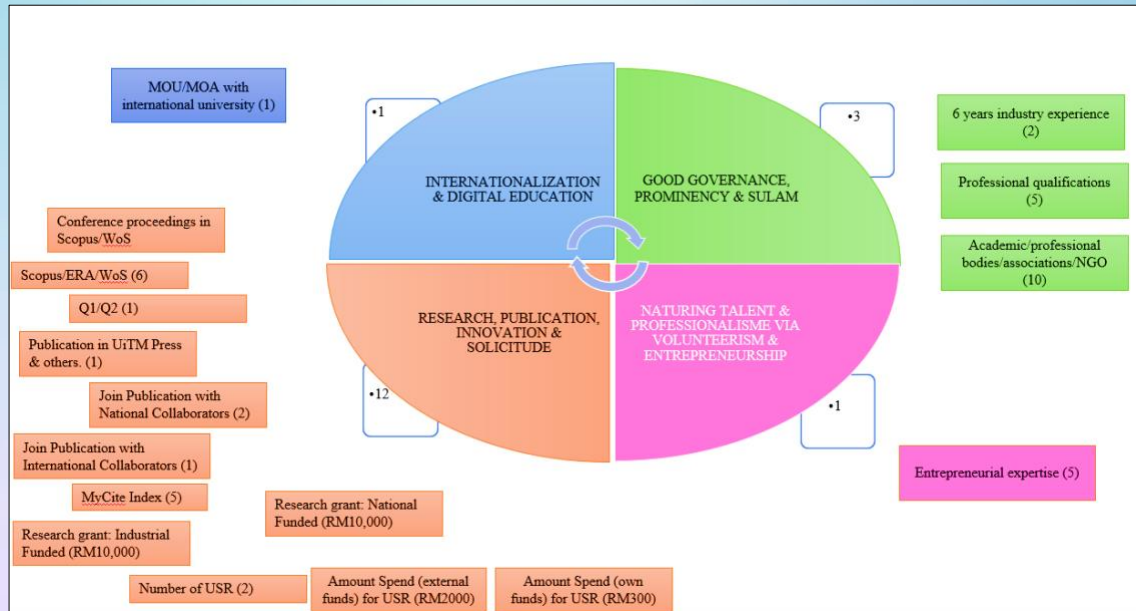
Mahanim binti Omar

Universiti Teknologi MARA (UiTM) telah melancarkan cetakan biru *UiTM 2025 Strategic Planning* pada 2 haribulan disember 2020 dalam usaha menjadikan UiTM salah sebuah universiti yang terkemuka dunia. Perancangan UiTM dibuat berasaskan nilai I-DART (Ilmu, Disiplin, Amanah, Rajin, Tanggungjawab) serta memfokuskan tiga nilai organisasi iaitu Kecemerlangan, Sinergi dan Integriti atau singkatannya, ESR (*Excellent, Synergy, Integrity*). Dalam perangkaan tersebut, sembilan tema strategik yang berfokuskan kepada tiga Teras Strategik ini diharapkan dapat membantu UiTM mencapai matlamat pada tahun 2025. Kesemua perancangan ini diinformasikan dalam bentuk piramid (Rajah 1). Bagi mencapai puncak piramid ini, pelbagai Petunjuk Prestasi Utama (KPI) di senaraikan berdasarkan kriteria yang telah dicapai oleh universiti terkemuka dunia. KPI ini diagihkan kepada kampus dan bahagian di bawah UiTM.



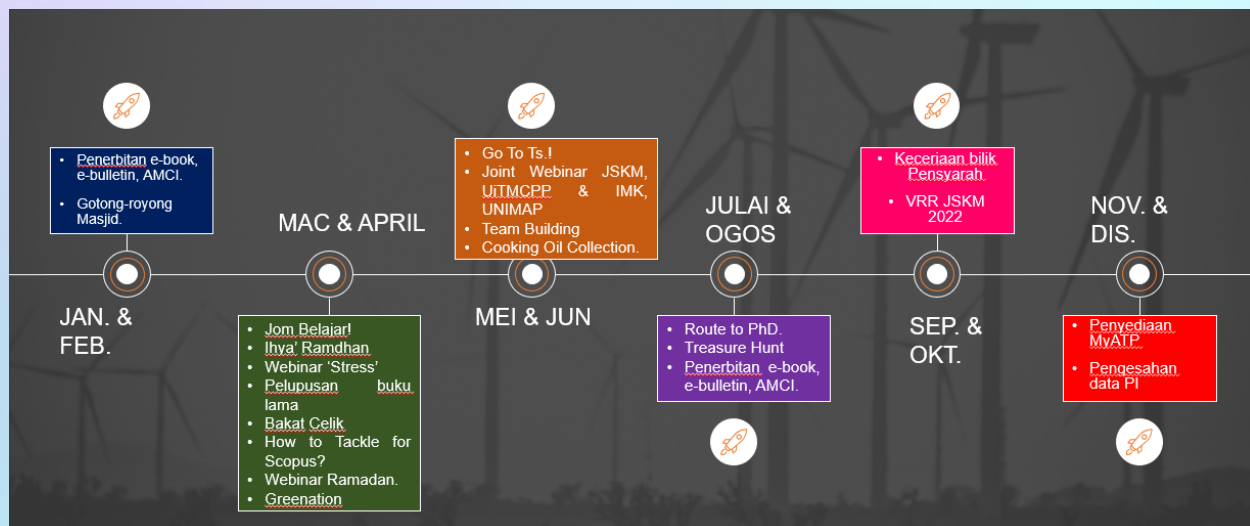
Rajah 1: Perancangan Strategik UiTM.
Dipetik daripada eBook UiTM 2025 Strategic Plan

Sebagai sebuah jabatan di UiTM Cawangan Pulau Pinang (UiTM CPP), Jabatan Sains Komputer dan Matematik (JSKM) turut terlibat dalam perancangan UiTM. Maka, pada 8 haribulan Februari 2022, bermula jam 9 pagi, telah berlangsung Bengkel Perancangan Strategik JSKM UiTM Cawangan Pulau Pinang 2022. Bengkel ini dianjurkan bertujuan untuk membantu JSKM merancang aktiviti bagi mencapai Petunjuk Prestasi (PI) JSKM yang telah diamanahkan oleh pihak Unit Strategik Transformasi Universiti (USTU) UiTM CPP. Selain itu, perancangan aktiviti JSKM ini juga diharapkan dapat membantu pensyarah merancang aktiviti untuk diisi di dalam MyATP. Pada tahun 2022, sebanyak 17 PI telah diamanahkan kepada JSKM. Antaranya ialah KPI berkaitan penerbitan, geran penyelidikan serta khidmat masyarakat (Rajah 2).



Rajah 2: Petunjuk Prestasi JSKM

Melalui bengkel ini, setiap unit di dalam JSKM dikehendaki menyenaraikan serta membincangkan aktiviti yang dapat dijalankan bagi mencapai PI tersebut. Seramai tiga puluh enam (36) orang staf JSKM telah menghadiri bengkel yang diadakan secara dalam talian di platform Microsoft Teams. Semua staf JSKM telah dibahagikan kepada unit-unit di bawah JSKM pada awal tahun 2022, telah mencadangkan pelbagai aktiviti bagi tahun ini. Rajah 3 memaparkan perancangan aktiviti JSKM sepanjang tahun.



Rajah 3: Perancangan Aktiviti JSKM

Makluman serta pengetahuan dari bengkel diharap dapat meningkatkan hasil pencapaian berkualiti di kalangan staf JSKM. Melalui program ini juga, perancangan dan pengurusan kewangan JSKM diharap dapat diuruskan dengan lebih efektif serta telus. Program sebegini sememangnya mendatangkan banyak kebaikan dan manfaat kepada para peserta bagi memperhalusi Sasaran Kerja Tahunan bagi mencapai matlamat staf itu sendiri seterusnya memacu JSKM bagi mencapai PI JSKM serta UiTMCCPP