

e-BULETIN JSKM

EDISI MAC 2025

LAMBAIAN KASIH
PERSAHABATAN

RAHSIA ALAMI UNTUK
KELEGAAN SAKIT KEPALA

MENYEMAI MINAT,
MENUAI KEJAYAAN
Perjalanan Seorang Pendidik
Ts. Wan Anisha
Wan Mohammad

eISSN 2637-0077



9 772637 007004

KELUARAN KE-13

ISTIMEWA ANAK
SULUNG



Sidang Redaksi:

Ketua Editor

Dr. Siti Nurleena Abu Mansor

Editor

Ts. Jamal Othman

Pn. Siti Mariam Saad

Pn. Zuraira Libasin

En. Ahmad Rashidi Azudin

Terbitan:



UNIVERSITI
TEKNOLOGI
MARA

Unit Penerbitan e-Buletin

Jabatan Sains Komputer dan Matematik

UiTM Cawangan Pulau Pinang

13500 Permatang Pauh

Pulau Pinang



Kata Pengantar Ketua Editor

01

Kata Pengantar Koordinator

02

Ucapan Khas Salam Aidilfitri

03

Menyemai Minat, Menuai Kejayaan

04

Laporan Aktiviti

05

Perkongsian

16

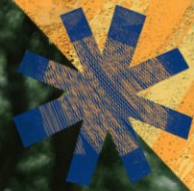
Puisi

69

Isi

Kandungan e-Buletin





LAPORAN AKTIVITI



Bengkel Perancangan Strategik *25 Februari 2025*

BENGKEL PERANCANGAN STRATEGIK telah diadakan pada 25 Februari 2025 hari Selasa. Objektif utama adalah untuk membantu para pensyarah merancang aktiviti bagi mencapai KPI pensyarah seterusnya KPI JSKM sekaligus mencapai PI UiTM Cawangan Pulau Pinang bagi tahun 2025. Antaranya ialah KPI berkaitan **penerbitan, geran penyelidikan serta khidmat masyarakat**. Melalui bengkel ini setiap unit di dalam JSKM dikehendaki menyenaraikan serta membincangkan aktiviti yang dapat dijalankan bagi mencapai PI tersebut. Makluman serta pengetahuan dari bengkel diharap dapat meningkatkan hasil pencapaian berkualiti di kalangan staf JSKM. Gambar di bawah menunjukkan aktiviti yang dijalankan sepanjang bengkel diadakan.





JABATAN

**SAINS KOMPUTER
GOALS (PI) 2025**

Prepared by: Wan Nur Shaziyani

**RESEARCH, PUBLICATION,
INNOVATION & SOLICITUDE**

- **PI72**-Number of new MoU and MoA with International Industries. **(1)**
- **PI75**-Number of University Social Responsibility programmes (USR). **(3)**
- **PI78**-Spent (from own funds) for USR and KTP programmes. **(RM1050)**
- **PI139**-Number of indexed publication: Conference proceedings in SCOPUS/WoS and Journal in SCOPUS/WoS/ERA. **(35)**

**INTERNATIONALIZATION & DIGITAL
EDUCATION**

- **PI082**-Number of MoU/ MoA with Top 300 QS World University Ranking (international universities). **(1)**

**GOOD GOVERNANCE,
PROMINENCY & SULAM**

- **PI85**-Number of staff with 3 years industry experience. **(5)**
- **PI88**-Number of staff with professional qualifications. **(5)**
- **PI90**-Number of staff as members in international and national academic/professional bodies/associations/NGO. **(10)**

**RESEARCH, PUBLICATION,
INNOVATION & SOLICITUDE**

PI051-Number of high impact publications. **(2)**

Number of indexed joint publication with:

PI53-#National collaborators.**(5)**

PI54-#Industrial collaborators.**(1)**

PI55-#International collaborators.**(2)**

Number of publication:

PI56-#Journal in MyCite. **(6)**

PI57-#UiTM Press and other publishers. **(1)**

Number of principal investigators (PI) for research grants:

PI61-# National funded. **(3)**

PI62-# Industrial funded. **(3)**

PI63-# International funded. **(3)**

Total amount of research grants:

PI64-#National funded. **(RM234500)**

PI65-#Industrial funded. **(RM43750)**

PI66-#International funded. **(RM10500)**





OLEH: AZLINA MOHD MYDIN

"STEM LETS LEARN INTERACTIVELY"

Pada 11 Januari 2025, satu program kerjasama dengan SMK Kuala Kurau , Perak sempena Karnival Pendidikan dan Kerjaya STEM Dan TVET, Peringkat Zon Utara telah dijalankan. Program yang bertemakan "STEM LETS LEARN INTERACTIVELY" di bawa oleh sekumpulan pensyarah dari Jabatan Sains Komputer & Matematik (JSKM), UiTM Cawangan Pulau Pinang. Seramai 6 orang pensyarah JSKM menghadiri dan menjayakan program STEM ini sebagai wakil UiTM. Selain UiTM , wakil USM dan UPSI juga turut hadir menjayakan program karnival ini. Dalam program ini, pelbagai aktiviti dijalankan antaranya booth pameran inovasi STEM , aktiviti hands on berasaskan STEM, pertandingan Inovasi STEM dan jualan-jualan.

Di Booth Pameran UiTM, medal, sijil ,video program dan inovasi STEM yang di jalankan oleh para pensyarah JSKM dipamerkan. Pelbagai pencapaian daripada pensyarah JSKM itu dipertengahan. Selain booth pameran, aktiviti hands on aktiviti STEM di adakan di booth UiTM. Tikar permainan aplikasi inovasi STEM yang dihasilkan oleh pensyarah JSKM digunakan dalam aktiviti hands on tersebut.

Program ini bermula pada 8.30 pagi hinggalah pukul 3 petang. Ramai pelajar dari sekolah menengah dan rendah dari zon utara mengunjungi dan mengikuti aktiviti yang dijalankan di Booth UiTM.





اَوَّلُ سَيِّئِي تَكُونُ لَوْ كُنِي مُبَارَا
UNIVERSITI
TEKNOLOGI
MARA

Unit Penerbitan e-Buletin
Jabatan Sains Komputer dan Matematik
UiTM Cawangan Pulau Pinang
13500 Permatang Pauh
Pulau Pinang