

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





S H A R E

PERKONGSIAN

Perkongsian dari Industri

Oleh: Siti Nurleena Abu Mansor

Pada 10 Januari 2025, Encik Ahmad Fadzlan Mohamed Shahiri telah dijemput sebagai penceramah bagi Sesi Pengajaran Kolaboratif untuk kursus MAT455 (Further Calculus for Engineers) yang dianjurkan oleh Jabatan Sains Komputer dan Matematik (JSKM), Universiti Teknologi MARA (UiTM) Cawangan Pulau Pinang. Sesi ini diadakan secara dalam talian dan bertajuk *Calculus as the Language of Engineering: Bridging the Gap Between Theory and Practice*. Program ini bertujuan untuk meningkatkan pemahaman pelajar kejuruteraan dalam aplikasi kalkulus dalam bidang kejuruteraan.



UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA

Collaborative Teaching
**CALCULUS AS THE LANGUAGE OF ENGINEERING:
 BRIDGING THE GAP BETWEEN
 THEORY AND PRACTICE**

**FRIDAY
 10TH JAN 2025**

**3.00-5.00
 PM**

JOIN US

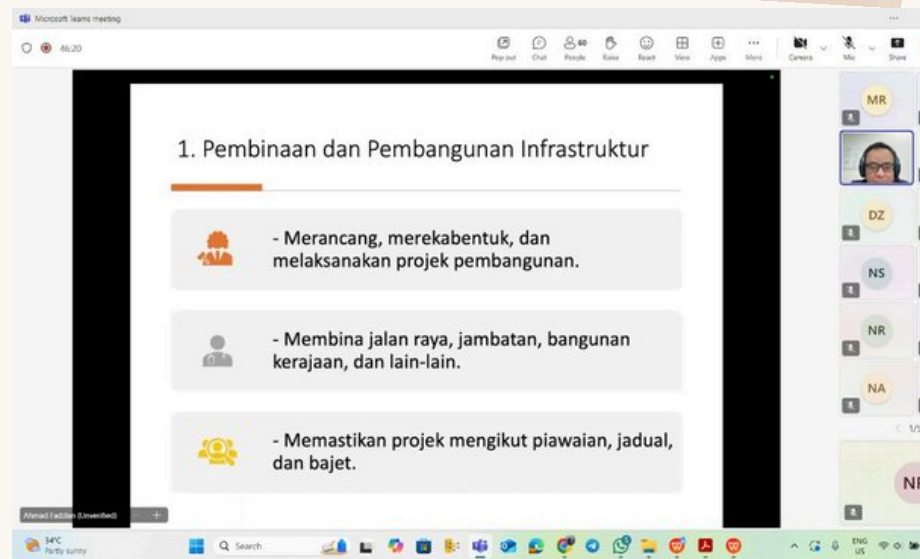
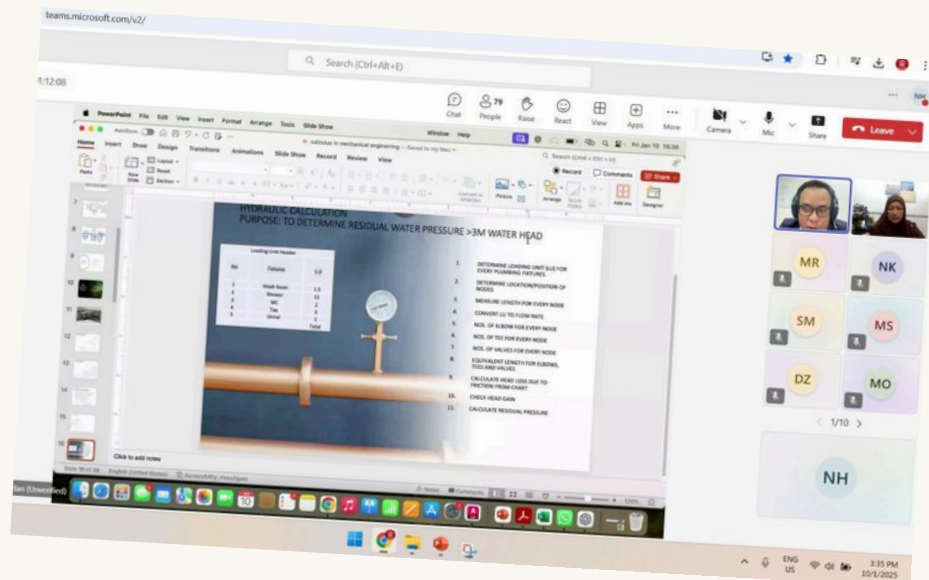
AHMAD FADZLAN MOHAMED SHAHIRI
 MECHANICAL ENGINEER
 JABATAN PENDIDIKAN NEGERI SABAH

Pihak JSKM menyatakan penghargaan tinggi terhadap perkongsian yang diberikan oleh Encik Ahmad Fadzman.

Penyampaian beliau yang jelas dan menarik telah membantu pelajar memahami konsep kalkulus dengan lebih baik serta menghubungkannya dengan aplikasi praktikal dalam industri kejuruteraan. Keupayaan beliau dalam menjelaskan teori dengan contoh dunia sebenar telah memberikan manfaat besar kepada para pelajar.

Sebagai seorang jurutera mekanikal di Jabatan Pendidikan Negeri Sabah, sumbangan Encik Ahmad Fadzman dalam sesi ini mencerminkan komitmen beliau terhadap bidang pendidikan serta kesediaan berkongsi ilmu dengan generasi baharu jurutera. Dedikasi beliau turut membantu UiTM dalam merealisasikan visinya untuk menjadi sebuah universiti bertaraf antarabangsa melalui kolaborasi akademik yang berkualiti.

Pihak JSKM berharap dapat terus menjalin kerjasama dengan Encik Ahmad Fadzman dan individu lain yang berkepakaran dalam bidang masing-masing untuk memperkaya pengalaman pembelajaran pelajar. Pihak JSKM mengucapkan terima kasih atas usaha dan komitmen beliau dalam memperkasakan pendidikan kejuruteraan di Malaysia.





اَوَّلُ سَيِّئَةٍ تَكُونُ لَوْ كُنِيَ مُبَارَا
UNIVERSITI
TEKNOLOGI
MARA

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