

# e-Buletin

EDISI OKTOBER 2024

# JSKM

**Ts. Dr. Rozita Kadar**  
Pendidik Berwawasan,  
Pemimpin Inspirasi.

**KELUARAN KE-12**

eISSN 2637-0077



9 772637 007004



# ISI KANDUNGAN e-BULETIN

## Sidang Redaksi:

### Ketua Editor

Dr. Siti Nurleena Abu Mansor

### Editor

Ts. Jamal Othman

Pn. Siti Mariam Saad

En. Ahmad Rashidi Azudin

## Terbitan:



UNIVERSITI  
TEKNOLOGI  
MARA

Cawangan Pulau Pinang

### Unit Penerbitan e-Buletin

Jabatan Sains Komputer dan Matematik

UiTM Cawangan Pulau Pinang

13500 Permatang Pauh

Pulau Pinang

Kata Pengantar Ketua Editor 02

Kata Pengantar Koordinator 03

Pendidik Berwawasan,  
Pemimpin Inspirasi 04

Laporan Aktiviti 05

Perkongsian 31

Puisi 59

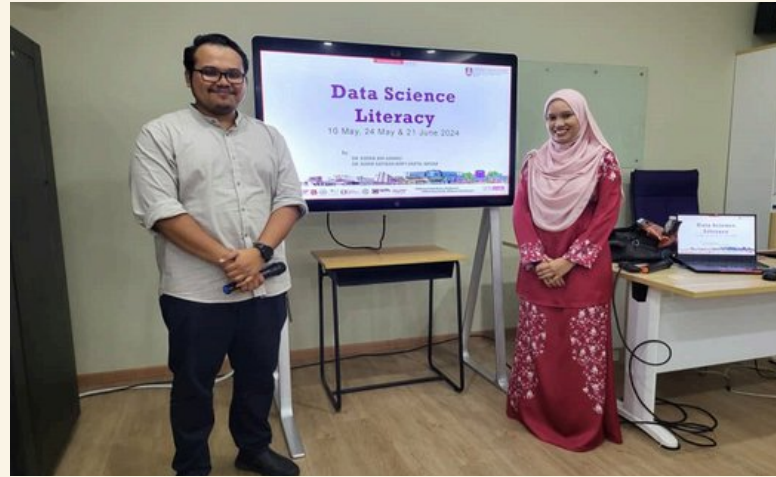
Uji Minda 64

# L'APORAN AKTIVITI





Pada 10 Mei 2024, 24 Mei 2024 dan 21 Jun 2024 Jabatan Sains Komputer dan Matematik (JSKM), UiTM Pulau Pinang telah mengambil inisiatif mengadakan Bengkel Analisis Data Sains secara bersiri meningkatkan pengetahuan dan kemahiran kakitangannya dalam penguasaan Excel pada peringkat lebih tinggi. Fokus utama inisiatif ini adalah penggunaan Power Query, Pivot Table dan Power BI untuk mengimport, mengubah, dan memuat data secara efisien dan efektif.



# BENGGKEL ANALISIS DATA SAINS

**ELLY JOHANA JOHAN**

Dr. Azhar bin Ahmad dari JSKM telah berbesar hati menjadi penceramah Bengkel Analisis Data Sains yang diadakan di Smart Classroom pada pukul 2.30-4.30 petang pada setiap sesi yang turut dibantu oleh fasilitator luar, Dr. Hanis Safirah binti Saiful Anuar. Warga JSKM berkoor-koor menghadiri bengkel sebagai usaha untuk meningkatkan nilai keserjanaan pada setiap siri dalam diri melalui penguasaan dan kemahiran manipulasi data Microsoft Excel pada peringkat yang lebih tinggi.

Penguasaan kemahiran penggunaan Power Query, Pivot Table dan Power BI dalam JSKM membawa pelbagai kebaikan yang signifikan. Dari peningkatan kecekapan dan produktiviti, visualisasi data yang menarik, penghasilan keputusan yang lebih baik, kolaborasi yang lebih meluas, dan pemahaman yang lebih mendalam terhadap data, Power BI membolehkan warga JSKM untuk memaksimumkan potensi data yang ada. Secara tidak langsung warga JSKM dapat meningkatkan kualiti kerja, mempercepat proses analisis, dan membuat keputusan yang lebih berinformasi dan bernas yang seterusnya menyumbang kepada peningkatan prestasi dan kejayaan jabatan secara keseluruhan.





الْمَدِينَةُ الْمَعْلَمَةُ  
UNIVERSITI  
TEKNOLOGI  
MARA

Cawangan Pulau Pinang

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

eISSN 2637-0077



9 7726 3700 7004