

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



e-BULETIN

EDISI MAC 2025

JSKM

LAMBAIAN KASHI
PERSAHABATAN

RAHSIA ALAMI UNTUK
KELEGAAN SAKIT KEPALA

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

eISSN 2637-0077



ISTIMEWA ANAK
SULUNG

KELUARAN KE-13



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

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

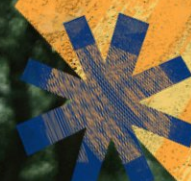
13500 Permatang Pauh

Pulau Pinang

Isi

Kandungan e-Buletin





LAPORAN AKTIVITI

BENCKEL LITERASI DATA "POWER BI"

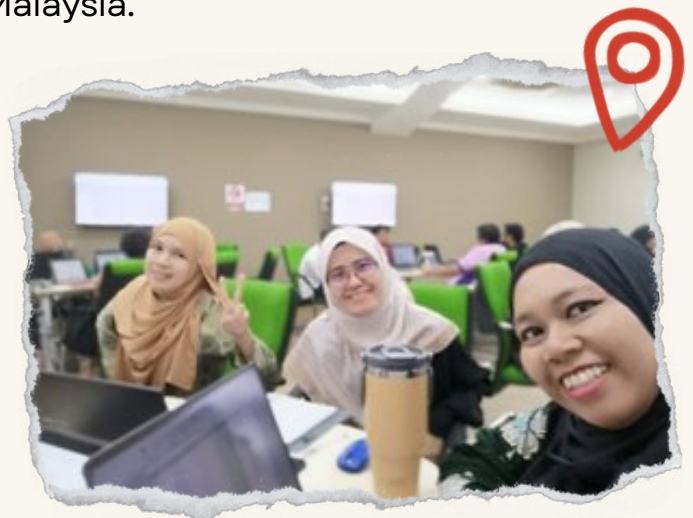
By Azhar Ahmad



Satu siri Bengkel Data Literasi Power BI telah diadakan di Smart Classroom, UiTM Cawangan Pulau Pinang Kampus Permatang Pauh pada tarikh-tarikh berikut: 10 Mei, 24 Mei, dan 21 Jun 2024 anjuran Jabatan Sains Matematik dan Komputer (JSKM). Bengkel ini bertujuan untuk meningkatkan literasi data dalam kalangan peserta dengan memfokuskan kepada penggunaan Microsoft Excel dan Microsoft Power BI sebagai alat utama untuk visualisasi dan analisis data. Bengkel ini diselia oleh Dr. Azhar Ahmad, Pensyarah Kanan dari JSKM serta Dr. Hanis Safirah dari Universiti Sains Malaysia.

Objektif

Objektif utama bengkel ini adalah untuk membekalkan peserta dengan kemahiran asas dan lanjutan dalam penggunaan Power BI. Ini termasuk kemampuan untuk mengimport, mengolah, dan memvisualisasikan data secara efektif, serta menghasilkan laporan interaktif yang dapat membantu dalam proses membuat keputusan berasaskan data.





Setiap siri bengkel dirancang dengan teliti untuk memastikan peserta memperoleh pemahaman yang komprehensif mengenai Power BI:

- Pengenalan kepada Power BI: Peserta diperkenalkan kepada antaramuka Power BI, cara mengimport data dari pelbagai sumber, dan asas-asas pembuatan visualisasi.
- Pengolahan Data melalui Microsoft Excel: Fokus diberikan kepada teknik pengolahan data menggunakan Power Query, termasuk pembersihan data dan transformasi untuk analisis lanjut.

- Pembuatan Laporan dan Dashboard: Peserta belajar cara membina laporan interaktif dan dashboard yang dapat memberikan wawasan mendalam mengenai data yang dianalisis.
- Integrasi dengan Alat Lain: Dibincangkan juga integrasi Power BI dengan alat lain seperti Excel untuk memperluas kemampuan analisis.



Maklum balas yang diterima daripada peserta sangat positif. Mereka menghargai pendekatan praktikal bengkel ini yang membolehkan mereka menerapkan pengetahuan secara langsung dalam situasi kerja sebenar. Selain itu, penekanan kepada perkembangan terkini dalam Power BI membantu peserta untuk kekal relevan dengan teknologi semasa.

Secara keseluruhan, siri Bengkel Data Literasi Power BI ini telah mencapai objektifnya dalam meningkatkan kemahiran peserta dalam analisis dan visualisasi data. Dengan pengetahuan yang diperoleh, peserta kini lebih bersedia untuk memanfaatkan data dalam membuat keputusan yang lebih baik dan strategik.



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