

PPK Pengenalan Kepada AI dan Data Analitik Siri 1

-TUGASAN BERKUMPULAN-

Pautan untuk Raw Data:

🌐 [PPK-AI-DAN-DATA-ANALITIK/digital_entrepreneurship_raw.xlsx](#) at main · drninhayati/PPK-AI-DAN-DATA-ANA...

Arahan

1. Pengenalan Dataset

Dataset ini berkaitan dengan aktiviti pelanggan dalam perniagaan digital (profil pengguna, trafik, tingkah laku di laman web, jualan & perbelanjaan iklan).

2. Cleaning Data

- Bersihkan data daripada missing values, duplicates, format yang tidak konsisten, ejaan salah, dan data tidak relevan.
- Hasilkan laporan ringkas dalam Power BI (atau Excel) yang tunjukkan apa yang dibersihkan.

3. Analisis & Visualization

- Import dataset bersih ke Power BI.
- Pilih sendiri metrik penting (contoh: Revenue, Purchases, ROI, Satisfaction).
- Cipta dashboard interaktif dengan **visualisasi pilihan sendiri** (contoh: bar chart, pie chart, line chart, scatter plot, treemap, funnel, KPI cards).
- Setiap peserta bebas menekankan insight yang mereka rasa paling bernilai untuk peniaga digital.

4. Pembentangan Output

- Tunjukkan dashboard Power BI.
- Terangkan **2-3 dapatan utama** (contoh: channel paling menguntungkan, region paling dominan, perbandingan ROI AdSpend).
- Kaitkan dapatan dengan strategi perniagaan digital sebenar.