

# **Petunjuk Tugas Akhir - Proyek Data Science Berbasis PBL**

## **1. Tujuan Tugas Akhir**

Mahasiswa membangun proyek analisis data nyata menggunakan Python dan menerapkan prinsip Data Science (import data, analisis, visualisasi, dan insight).

## **2. Fitur Minimal**

- Import dataset
- Statistik deskriptif
- Visualisasi dan EDA
- Laporan kesimpulan

## **3. Teknologi Wajib**

- Python (Jupyter Notebook)
- Pandas, Matplotlib, Seaborn
- GitHub untuk version control

## **4. Ketentuan Umum**

- Dilarang copy-paste tanpa pemahaman
- Sertakan dokumentasi dalam file README.md

## **5. Pengumpulan**

- Submit Jupyter Notebook (ipynb) via GitHub
- Sertakan PDF laporan ringkasan (maks 5 halaman)
- Batas waktu: 2 Bulan sejak kursus dimulai