

TUGAS 2

Plug : SCPK IF-G

Studi Kasus:

Sebuah data analyst ingin menampilkan sebuah dataset “community” di aplikasi yang ingin dia buat. di dalam nya terdapat detail dari dataset tersebut, statistik secara deskriptif tentang dataset, serta grafik berdasarkan umur dan tinggi badan.

Jumlah dari detail dataset ditampilkan sesuai dengan input user yang terdapat di sidebar. kemudian untuk grafik ditampilkan menggunakan “tabs”. Grafik yang berdasarkan umur ditampilkan secara terpisah di beberapa canvas berdasarkan kategori benua (kecuali antartika). Grafik yang berdasarkan tinggi badan ditampilkan dengan cara digabungkan di satu canvas berdasarkan benua (semua benua).

Untuk mengatasi permasalahan ini, diperlukan sebuah aplikasi berbasis **Python** yang menggunakan *framework streamlit* dan *library pandas* untuk menampilkan dataset pada aplikasi.

Catatan:

- Tampilan harus sama.
- **Format File:** NIM_Tugas2.py
- Berikut video dari [Demo Aplikasi](#).