

# Data Visualization

Week 16 - EAS Rule

# Ketentuan Data

- Mencari sumber data publik (Kaggle, BPS, BMKG, WHO, dsb). Dilarang menggunakan dataset yang dibuat oleh ChatGPT atau generator AI tanpa verifikasi sumber real.
- Minimal 500 baris dan 5 variabel atau kolom.

# Ketentuan Tableau

- Minimal terdapat 4 Jenis Chart yang berbeda (time-series, bar/column, heatmap, geo/maps, scatter dsb). Jumlah chart tidak terbatas.
- Setiap chart harus relevan dengan narasi
- Dashboard dibuat menggunakan tableau dan di publish secara public.
- Buat 3 dashboard untuk masing-masing Situation - Complication - Resolution
- Buat judul dashboard yang deskriptif. Misal : “Tren penjualan 2020-2025 ...”
- Gunakan caption singkat di chart.
- Bisa ditambahkan annotation di chart / label & tooltip.

# Ketentuan Web

Pengganti fitur story di tableau public :

- Buat halaman website native. Tidak perlu backend. Kemudian embed tableau ke web.
- 3 Section SCR berisi narasi + embed tableau
- Narasi menjelaskan apa yang perlu dilihat pembaca di chart tersebut, highlight temuan utama
- Visualisasi di tableau (what the data shows) sedangkan di website (why it matters).

# Luaran

- Laporan berisi latar belakang, deskripsi dataset, data preparation, SCR Framework, dashboard overview, Insight & recommendation, link tableau public dan github website