**Tugas Pengantar Data Sains**

**Nama : Muhammad Suaib Febriadi**

**NIM : E0222003**

**Kelas : Statistika 22A**

* Data : Supermarket store branches sales analysis/Analisis penjualan cabang toko supermarket
* Link : <https://www.kaggle.com/datasets/surajjha101/stores-area-and-sales-data>

1. Data bercerita tentang apa?

Isi :

Dalam kumpulan data, Anda akan mendapatkan data berbagai toko di perusahaan supermarket sesuai ID tokonya yang untuk memudahkannya telah diubah menjadi bilangan bulat positif.

ID Toko: (Indeks) ID toko tertentu.

Store\_Area: Area Fisik toko di halaman persegi.

Items\_Available: Jumlah item berbeda yang tersedia di toko terkait.

Daily\_Customer\_Cou nt: Jumlah pelanggan yang berkunjung ke toko rata-rata selama sebulan.

Store\_Sales: Penjualan dalam (US$) yang dihasilkan toko.

1. Tentukan tipe data setiap variable!

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NO | Nama Variabel | Numerik | | Kategorik | | Keterangan |
| Interval | Rasio | Nominal | Ordinal |
| 1 | Store ID /ID toko | 🗶 | 🗶 | ✓ | 🗶 | Data ini diubah ke Kategorik |
| 2 | Store\_Area /Toko Area | 🗶 | ✓ | 🗶 | 🗶 |  |
| 3 | Items\_Available/Item\_Tersedia | 🗶 | ✓ | 🗶 | 🗶 |  |
| 4 | Daily\_Customer\_Count /Jumlah\_Pelanggan\_Harian | 🗶 | ✓ | 🗶 | 🗶 |  |
| 5 | Store\_Sales /Toko\_Penjualan | 🗶 | ✓ | 🗶 | 🗶 |  |