

Tipe-Tipe Data dalam Statistika

- Data Kategorikal

- Data ini berupa kelompok/kategori bukan angka
- Tujuannya mengelompokkan sesuatu bukan menghitung
- Contoh: Kategori jenis kelamin (Lk2 atau Perempuan), kategori warna favorit, kategori hobi, dll

- Data Numerikal

- Data ini berupa angka yang bisa dihitung atau diukur.
- Data ini digunakan untuk menunjukkan jumlah/ukuran sesuatu

Data Numerikal

Data numerikal terbagi menjadi 2 yaitu:

- Diskrit

Angka bulat yang tidak bisa dipecah lebih kecil. Biasanya identik dengan angka yang bisa dihitung. Contoh: Jumlah siswa di kelas, jumlah buku di rak, dll

- Kontinu

Angka yang bisa dipecah menjadi desimal/lebih. Biasanya identik dengan sesuatu yang diukur. Contoh: Berat badan, tinggi badan, suhu, waktu tempuh, dll