

Pentingnya Kualitas Data

TENTANG DATA DAN INFORMASI



Apa itu Data?

- ▶ Fakta mentah yang belum diolah
- ▶ Dapat berupa angka, tulisan, simbol, gambar, atau suara
- ▶ Contoh:

No	Provinsi	Kab/Kota	Kecamatan	NIK	Nama	J. Kelamin	Umur
1	Aceh	Banda Aceh	Banda Raya	117107xxxAndi	Laki-Laki		34
2	Sumut	Medan	Medan Kota	127105xxxBudi	Laki-Laki		21

Apa itu Informasi?

- ▶ Hasil pengolahan data agar lebih mudah dipahami oleh orang lain
- ▶ Contoh:

Jumlah Penduduk menurut Wilayah dan Jenis Kelamin

Provinsi	Laki-Laki	Perempuan
Aceh	2.647.963	2.627.308
Sumut	7.422.046	7.377.315



- ✔ Setiap statistik adalah informasi, tetapi tidak semua informasi adalah statistik.
- ✔ Statistik merupakan hasil pengolahan, analisis, dan penyajian dari data
- ✔ Statistik – Informasi berbasis angka
Informasi – Dapat berbentuk teks, opini atau fakta tanpa angka

Kemampuan data atau statistik untuk memenuhi standar kualitas guna memenuhi kebutuhan dan kepuasan pengguna

Quality is user satisfaction. Quality is fits the user's need

Mengapa Kualitas Data Penting?

Manfaat Kualitas Data yang Baik

- ✔ Keputusan lebih tepat dan efektif
- ✔ Peningkatan efisiensi operasional
- ✔ Kepercayaan publik lebih tinggi

Dampak Kualitas Data yang Buruk

- ✘ Keputusan yang salah
- ✘ Kerugian operasional (waktu dan biaya)
- ✘ Kepercayaan publik menurun

Revisi #2

Dibuat 13 September 2025 16:59:04 oleh Admin

Diperbaharui 13 September 2025 17:01:00 oleh Admin