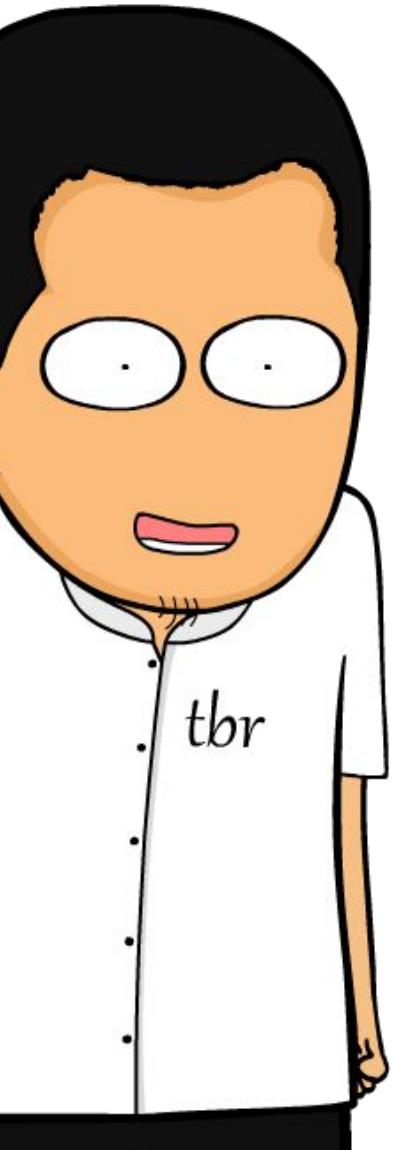


Data



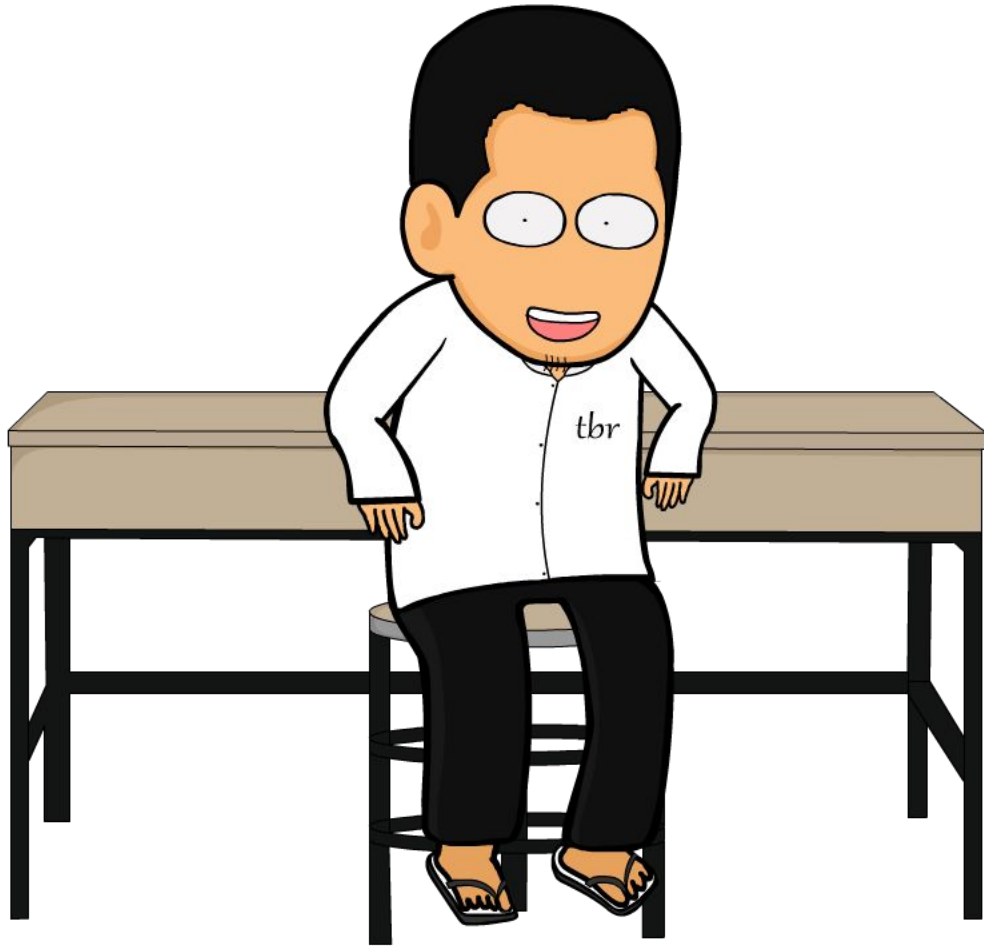
# Data



Data menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia di laman [kbbi.kemdikbud.go.id](http://kbbi.kemdikbud.go.id) dijelaskan dalam 3 makna, yaitu:

- a) Keterangan yang benar dan nyata
- b) Keterangan atau bahan nyata yang dapat dijadikan dasar kajian (analisis atau kesimpulan)
- c) Informasi dalam bentuk yang dapat diproses oleh komputer, seperti representasi digital dari teks, angka, gambar grafis, atau suara

# Data



Terdapat beberapa klasifikasi makna dari data, diantaranya adalah sebagai berikut:

- Data primer dan data sekunder
- Data lisan dan data tertulis
- Data kualitatif dan data kuantitatif

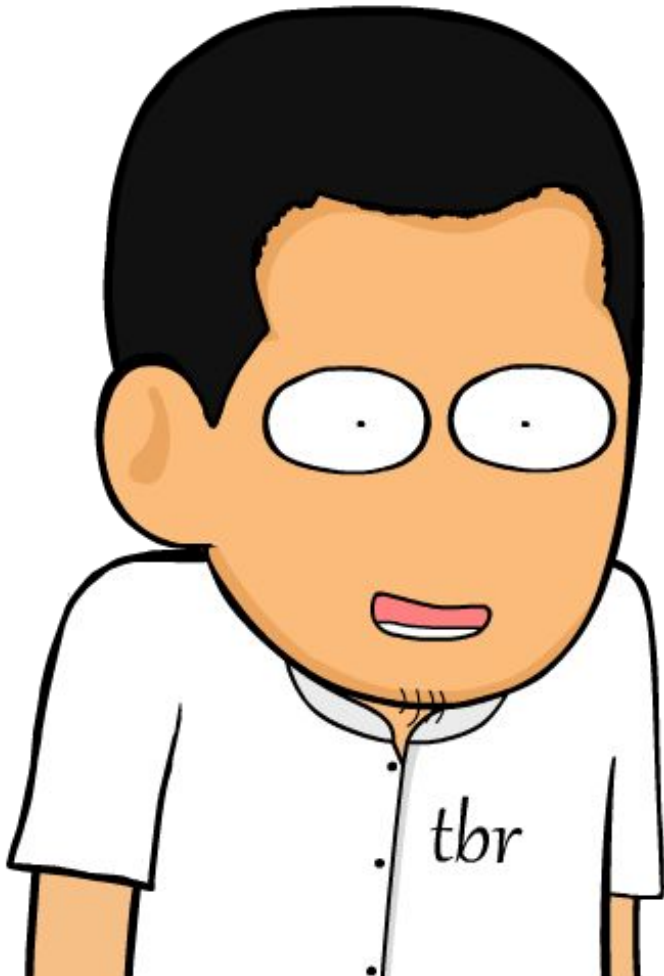
# Data

**Data primer** adalah data yang didapatkan oleh peneliti secara langsung dari objek yang diteliti.

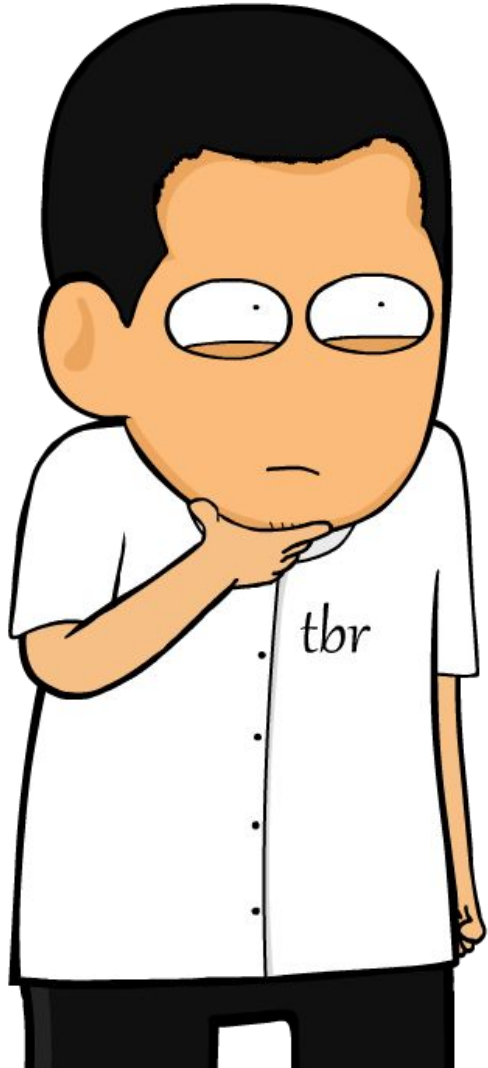
Sedangkan **data sekunder** adalah data yang didapatkan peneliti secara tidak langsung dari objek penelitian atau melalui sumber lain, secara lisan ataupun tertulis. Contoh dari data sekunder dapat berupa data dari laporan kinerja, data yang dipublikasikan oleh lembaga survey, dan data sejenis lainnya.

**Data lisan** didapatkan langsung dari pemberi informasi.

Sedangkan **data tertulis** didapatkan dari materi atau bahan tertulis



# Data kualitatif vs Data kuantitatif



*Secara sederhana, **data kualitatif** dapat dijelaskan sebagai data yang bentuk aslinya tidak berupa angka, terbagi menjadi data nominal dan data ordinal.*

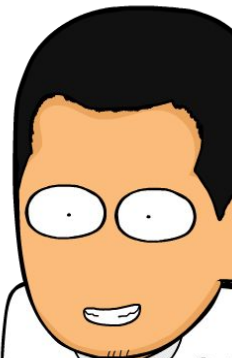
sedangkan **data kuantitatif** merupakan data yang berbentuk angka, terbagi menjadi data interval dan data rasio.

# Data nominal

Data nominal merupakan data kualitatif yang terbagi menjadi beberapa **kategori tanpa ada perbedaan tingkatan** ataupun hubungan antar kategori.

Contoh:

- Jenis kelamin terdiri dari dua kategori yaitu pria dan wanita. Biasanya tiap kategori akan diberikan label atau simbol, misalnya label angka 1 untuk pria dan label angka 2 untuk wanita.
- Jenis alat transportasi terdiri dari transportasi umum dan transportasi pribadi

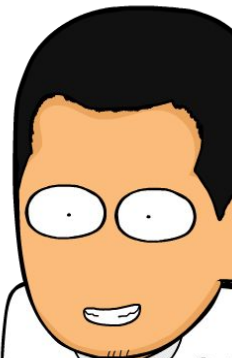


# Data ordinal

Data ordinal merupakan data kualitatif yang terbagi menjadi beberapa kategori dan **ada perbedaan tingkatan** ataupun hubungan antar kategori.

Contoh:

Tingkat pendidikan yang terdiri dari beberapa level yaitu TK, SD, SMP, SMA, Sarjana. Contoh tingkat Pendidikan tertinggi adalah “Perguruan tinggi” dan terendah adalah “TK” (TK, SD, SMP, SMA, Perguruan tinggi)



# Data interval

Data interval adalah data kuantitatif yang memiliki rentang dari nilai paling kecil hingga paling besar dan tidak mempunyai nilai nol yang mutlak.

Contoh:

Nilai ujian yang terdiri dari deretan angka 0 hingga 100.



# Data rasio

Data rasio merupakan data kuantitatif, memiliki nilai nol yang mutlak dan tidak berentang.

Contoh:

Berat badan yang terdiri dari deretan angka dari nilai 1 hingga tak terhingga dan tentunya tidak ada berat badan dengan nilai 0 kilogram.

