

# Statistik Deskriptif

- Statistik Deskriptif digunakan untuk menggambarkan data dalam bentuk kuantitatif dengan tidak menyertakan pengambilan keputusan melalui hipotesis.
- Data dipresentasikan ke dalam bentuk Statistik Deskriptif tanpa diolah dengan teknik-teknik analisis statistik
- Frekuensi, Explore, Descriptive

# Frekuensi

- Frekuensi digunakan untuk menghitung jumlah pemilih atau responden dengan kategori tertentu.
- Frekuensi juga dapat digunakan untuk mengetahui berapa kali munculnya suatu karakteristik variabel dalam variabel tertentu.

# Contoh Soal

- Hitunglah frekuensi berapa wanita, berapa pria dan tingkat pendidikan yang ada pada data sbb :

Nama	Gender	Pendidikan
Angga	Pria	SMA
Bunga	Wanita	Sarjana
Caca	Wanita	Magister
Denada	Wanita	Magister
Eva	Wanita	Magister
Radit	Pria	Sarjana
Gagan	Pria	Sarjana
Helmi	Pria	SMA
Iqbal	Pria	Magister
Jaja	Pria	Magister
Khairul	Pria	Sarjana
Lisa	Wanita	Sarjana
Mona	Wanita	Sarjana
Neri	Wanita	SMA
Oki	Pria	SMA
Putra	Pria	Sarjana
Farhan	Pria	Magister
Ratih	Wanita	SMA
Sari	Wanita	Sarjana
Fahmi	Pria	Magister

- Desain Variabel : Variabel (Nama, Gender, Pendidikan ) Type, Label, Values ( Pria =1, Wanita = 2), Measure
- Analyse, Descriptive Statistic, Frequencies, Variabel Gender dan Pendidikan ke kolom variabel
- Pilih Chart, Bar Chart untuk membuat Grafik
- Lihat Hasil

# Explore

- Explore digunakan untuk melihat nilai rata-rata, standar deviasi, nilai minimum, nilai maksimum.
- Contoh Soal : Tambahkan variabel Penghasilan atau Gaji
- Analyse, DS, Explore, Pindahkan variabel gaji ke Dependent List

Nama	Gaji	Pendidikan
Angga	100	SMA
Bunga	110	Sarjana
Caca	120	Magister
Denada	105	Magister
Eva	114	Magister
Radit	113	Sarjana
Gagan	118	Sarjana
Helmi	201	SMA
Iqbal	213	Magister
Jaja	256	Magister
Khairul	222	Sarjana
Lisa	228	Sarjana
Mona	226	Sarjana
Neri	227	SMA
Oki	229	SMA
Putra	300	Sarjana
Farhan	301	Magister
Ratih	324	SMA
Sari	323	Sarjana
Fahmi	321	Magister