

## LANGKAH PRAKTIKUM 11

### KASUS 1

Seorang pengusaha berpendapat bahwa rata-rata penjualan perhari karyawan-karyawannya adalah sebesar Rp. 1.100,00 dengan alternatif tidak sama dengan itu. Untuk maksud pengujian pendapatnya, pengusaha tersebut melakukan wawancara terhadap 20 orang karyawannya yang dipilih secara acak. Dengan menggunakan  $\alpha = 0.05$ .

Nama	Penjualan (Rp.)
aan	1000
andi	980
beril	880
bona	970
cici	850
dimas	750
erik	770
gogon	920
Hari	870
heru	900
ila	930
osin	1080
mima	1200
neni	1040
sila	1040
Siqi	850
Tata	950
Tita	1100
Wina	1110
zula	990

1. Berdasarkan kasus 1, jenis metode uji apa yang digunakan ?
2. Jelaskan langkah langkah penyelesaian kasus 1 dengan menggunakan SPSS
3. Lakukan pengolahan data pada kasus 1 dengan aplikasi spss
4. Berdasarkan kasus 1 lakukanlah :
  - a. Lakukan analisa, apakah benar dugaan tersebut ?
  - b. Tuliskan kesimpulannya

### KASUS 2

Data berikut adalah berapa lama, dalam jam, sebuah alat listrik pencukur rambut dapat digunakan sebelum harus diisi tenaga listrik kembali : 1.5, 2.2, 0.9, 1.3, 2.0, 1.6, 1.8, 1.5, 2.0, 1.2 dan 1.7. Gunakan uji One sample T Test di spss untuk menguji hipotesis pada taraf nyata 0.05, bahwa alat pencukur ini secara rata-rata dapat bekerja 1.8 jam sebelum harus diisi tenaga Listrik.

1. Berdasarkan kasus 2, jenis metode uji apa yang digunakan ?
2. Jelaskan langkah langkah penyelesaian kasus 2 dengan menggunakan SPSS

3. Lakukan pengolahan data pada kasus 2 dengan aplikasi spss
4. Berdasarkan kasus 2 lakukanlah :
  - a. Lakukan analisa, apakah benar dugaan tersebut?
  - b. Tuliskan kesimpulannya