

ANALISIS REGRESI KONFIRMASI

EKSPLORASI & VISUALISASI



SOAL-SOAL LATIHAN

1. Sebuah penelitian dilakukan oleh seorang pedagang eceran untuk menentukan hubungan antara biaya pemasangan iklan per minggu dan hasil penjualannya. Data yang diperoleh adalah sebagai berikut :

Biaya iklan (\$)	Penjualan (\$)
40	385
20	400
25	395
20	365
30	475
50	440
40	490
20	420
50	560
40	525
25	480
50	510

- Buatlah scatterplot dan garis yang mewakili $\hat{Y} = a + bX$ pada sumbu yang sama!
- Carilah estimasi persamaan regresi data diatas!
- Hitung r^2 dan ujilah apakah koefisien korelasi populasi signifikan berbeda dengan nol?