

TUGAS KELAS
STATISTICS AND DATA ANALYSIS
SABTU, 09 NOVEMBER 2024

Silahkan Saudara dapat mengerjakan tugas di bawah ini sebagai pembelajaran hari ini.

Analisis Korelasi dan Regresi

Misalnya ingin melihat hubungan antara pengeluaran untuk iklan (ads expenditures, X) dengan penerimaan melalui penjualan (sales revenue, Y). Data Penelitian sebagai berikut:

Data	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
X	10	9	11	12	11	12	13	13	14	15
Y	44	40	42	46	48	52	54	58	56	60

Dari data tersebut Saudara diminta untuk menganalisis:

- a) Analisis Korelasi
- b) Membangun model Regresi dan analisis nilai Koefisien parameter
- c) Apabila diketahui nilai expenditure 25, berapa nilai sales revenue

Silahkan tugas dapat diupload ke link berikut ini.

<https://forms.gle/sWeXXT7qv49PjnV87>