



UNIVERSITAS TERBUKA

Tugas ke-3
Pengantar Sains Data
STDA4101

Nama : MOH EVAN ALSADIK
NIM : 053779188
Kelas : STDA4101.1
UPBJJ-UT : Bandung

Dosen Pengampu Mata Kuliah:
Dimas Agung Prasetyo, S.Kom., M.S. | 01001664

Sains Data
Fakultas Teknologi dan Sains
2024

Soal & Pembahasan

Berdasarkan data ukuran kuantitatif perkembangan penyakit setelah satu tahun amatan (Y), usia dalam tahun (AGE), body mass index (BMI), average blood pressure (BP), dan total serum cholesterol (S1) terlampir, lakukan analisis statistik deskriptif dengan cara:

1. **Buatlah visualisasi data multivariat menggunakan Scatter Plot**
2. **Tentukan model persamaan regresi linear**
3. **Berikan ulasan Anda tentang model tersebut.**