



UNIVERSITAS TERBUKA

Tugas ke-2
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) dan usia dalam tahun (AGE) terlampir, lakukan analisis statistik deskriptif dengan cara:

- 1. Buatlah visualisasi data bivariat menggunakan Scatter Plot**
- 2. Tentukan model persamaan regresi linear**
- 3. Buatlah rumusan masalah asosiatif berdasarkan visual data yang ada**
- 4. Berikan ulasan Anda tentang model dan hasil yang akan dicapai.**