

Tugas Data Understanding
ACK4JBB3 - Data Sains dan Analisis
Dr. Surya M. Nasution, ST., MT.
Selasa, 4 Maret 2024

Lakukan analisis untuk dataset yang ada tercantum pada link berikut. Lakukan pula eksplorasi data dengan menggunakan library *pandas*, seperti jenis/tipe data, panjang dataset, deskripsi data, dan sebagainya (eksplorasi dari seluruh fitur dari *pandas*). Selain melakukan analisis dasar, lakukan pula analisis secara statistika. Adakah data pencilan dari dataset yang digunakan? Gunakan Tukey's Fence untuk mencari pencilan pada dataset ini. Tentukan pula korelasi antara kolom / fitur dengan menggunakan tabel Pearson. Berikan analisa anda terkait hasil-hasil yang didapatkan dari analisa data ini.

Link:

1. Superstore:
https://telkomuniversityofficial-my.sharepoint.com/:x:/g/personal/michrandi_telkomuniversity_ac_id/EZNPstsdMxJOqY08y-0HdK4B8DHweNChlBDlBxDakT8bLQ?e=GwBcKH
2. Customer-churn:
https://telkomuniversityofficial-my.sharepoint.com/:x:/g/personal/michrandi_telkomuniversity_ac_id/EfqyqDu8plFGmSr7V_cMQdYB76yjWFdc_KQdi8rsKelhVg?e=wOyl3o
3. Library Pandas:
https://pandas.pydata.org/docs/user_guide/index.html

Note:

- Dikumpulkan secara perorangan
- Laporan dikumpulkan dalam format PDF
- Diunggah pada onedrive, dengan link pengumpulan:
<https://tel-u.ac.id/tugasdsaweek3>
- Tugas ini dikumpulkan maksimum 7 Maret 2024, pukul 23:59
- Selamat Mengerjakan