

Aturan Pengerjaan Tugas besar

Mata Kuliah : Statistika / CII1C2

- I. Tujuan : Mahasiswa mampu menerapkan metode-metode deskripsi data, pengolahan dan analisis data (kategorik maupun kuantitatif) untuk menyelesaikan masalah keteknikan dengan prinsip-prinsip computing

II. Uraian Tugas

1. Deskripsi masalah tentang data :

(<https://www.kaggle.com/sakshigoyal7/credit-card-customers>)

Manager suatu bank ingin mendapat gambaran tentang karakteristik pemegang kartu kredit yang mereka terbitkan, berdasarkan data berisi fitur-fitur pemegang kartu kredit (kolom A-U) dan peluang pemegang kartu kredit berpindah ke bank lain (kolom V dan W).

- Lakukan eksplorasi menggunakan metode yang sudah dipelajari untuk mendapatkan informasi yang akan anda presentasikan kepada manager bank.
 - Tugas dikerjakan menggunakan platform R dalam colab baik coding maupun penjelasannya. (file colab yang sudah diberikan dapat digunakan).
 - Nama file: Kelompok--_namakelas. File data disimpan di google drive.
2. Tugas dikerjakan secara berkelompok (1 kelompok beranggotakan 4 orang)
3. Penilaian berdasarkan :
- a. File colab yang dikumpulkan (bobot nilai 60%)
 - b. Presentasi (bobot nilai 40%)
Pada saat presentasi akan dipilih secara acak dari anggota kelompok untuk melakukan tugas :
 - Presentasi makalah (1 orang)
 - Demo pengolahan data di colab (1 orang)
 - Menjawab pertanyaan (2 orang)
4. Tugas dikumpulkan paling lambat tanggal :

III. Kriteria Penilaian

Penilaian tugas ini akan didasarkan pada kesesuaian perintah dengan apa yang dikerjakan. Selain itu hal yang akan dinilai adalah pengetahuan mahasiswa tentang topik ini.

FORMAT PENILAIAN TUGAS

JENJANG	ANGKA	DESKRIPSI PERILAKU
Sangat kurang	0	Tidak mengerjakan tugas
Kurang	40 -59	Mencontek/ Tugas tidak dikerjakan dengan tepat
Cukup	60 - 69	<ul style="list-style-type: none">• Terlambat/ Tugas tidak dikerjakan dengan tepat,• menggunakan 1-2 metode yang cukup relevan dengan tujuan eksplorasi data,• laporan di colab ditulis dengan cukup baik
Baik	70 - 79	<ul style="list-style-type: none">• Tugas dikerjakan dengan tepat (target dan waktu),• menggunakan 3-4 metode yang relevan dengan tujuan eksplorasi data,• analisis datanya sesuai dengan eksplorasi yang dilakukan.• Laporan di colab ditulis dengan baik
Sangat baik	80 - 100	<ul style="list-style-type: none">• Tugas dikerjakan dengan tepat (target dan waktu),• menggunakan paling sedikit 5 metode yang relevan dengan tujuan eksplorasi data dan dilengkapi dengan visualisasi data,• analisis datanya sesuai dengan eksplorasi yang dilakukan.• Laporan di colab ditulis dengan baik