LEMBAR KERJA MAHASISWA



UNIVERSITAS JEMBER FAKULTAS ILMU KOMPUTER PROGRAM S1 INFORMATIKA

KODE DOKUMEN

F1.03.07

LEMBAR KERJA MAHASISWA

Dosen Pengampu Mata kuliah:

1. Nelly Oktavia Adiwijaya S.Si.,MT. 2. Gayatri Dwi Santika S.SI., M.Kom.

3.

Pokok Bahasan : Prinsip Dasar Visualisasi Data

Model Pembelajaran : Diskusi

	IDENTITAS MAHASISWA					
Nama/NIM/Kelas	Nama/NIM/Kelas					
Nama Anggota kelompok						
Pertemuan Ke						
Hari/Tanggal						
	BAHAN DISKUSI					

Tujuan: Menerapkan prinsip warna dan bentuk untuk meningkatkan kejelasan dan efektivitas visualisasi.

Tugas Desain Visualisasi

Anda diminta membuat visualisasi yang menunjukkan:

- 1. Rata-rata rating kepuasan pelanggan per kota
- 2. Jumlah penjualan per produk
- 3. Hubungan antara penjualan dan rating kepuasan pelanggan

Instruksi:

- Untuk setiap visualisasi, sebutkan jenis grafik yang akan Anda gunakan (misalnya, bar chart, scatter plot, line chart).
- Jelaskan secara rinci bagaimana Anda akan menggunakan warna dan bentuk untuk:
 - Membedakan produk atau kota (gunakan warna kualitatif atau bentuk).
 - Menunjukkan tingkat rating (gunakan warna sekuensial atau ukuran bentuk).
- Berikan alasan di balik setiap keputusan desain Anda, merujuk pada prinsip-prinsip yang telah Anda pelajari di atas.

Nama Dataset: Superstore Dataset

Tautan: https://www.kaggle.com/datasets/vivek468/superstore-dataset-final

HASIL DISKUSI

uliskan hasil diskusi di bagian ini!	

RUBRIK PENILAIAN STUDI KASUS (PBL)

Nama Matakuliah/Kode :

Kelompok:

Nama Mahasiswa/NIM:

Na	Aspek	Skor dan Kriteria					Nilai
No	Penilaia	1	2	3	4	5	
	n						
1	Merumuskan Masalah	Rumusan masalah tidak tepat	Kesesuaian rumusan masalah dengan kasus secara tepat (sesuai kisi – kisi), tetapi tidak spesifik, kalimat tidak baku, dan tidak terdapat kebaruan.	Kesesuaian rumusan masalah dengan kasus secara tepat (sesuai kisi – kisi), spesifik, dan kalimat baku, tetapi tidak terdapat kebaruan.	Kesesuaian rumusan masalah dengan kasus secara tepat (sesuai kisi – kisi), spesifik, terdapat kebaruan, tetapi kalimat tidak baku.	Kesesuaian rumusan masalah dengan kasus secara tepat (sesuai kisi– kisi), spesifik, terdapat kebaruan, dan struktur kalimat baku	
2	Pembahasan rumusan masalah	Tidak terdapat relevansi antara permasalaha n dan pembahasan	Pembahasa n dan rumusan masalah relevan meliputi ketepatan analisis teori tetapi tidak terdapat rujukan inti & pendukung	Pembahasan dan rumusan masalah relevan meliputi ketepatan analisis teori yang digunakan, terdapat rujukan inti & pendukung, pembahasan mendalam tetapi tidak terdapat kebaruan pembahasan , tetapi struktur kalimat tidak baku	Pembahasan dan rumusan masalah relevan meliputi ketepatan analisis teori yang digunakan, terdapat rujukan inti & pendukung, kedalaman & kebaruan pembahasan , tetapi struktur kalimat tidak baku	Pembahasan dan rumusan masalah relevan meliputi ketepatan analisis teori yang digunakan, terdapat rujukan inti & pendukung, kedalaman & kebaruan pembahasan , dan struktur kalimat baku	

3	Solusi	Solusi	Memenuhi	Memenuhi	Memenuhi	Memenuhi	
	(efektif,	tidak	1 komponen	2 komponen	3 komponen	seluruh	
	dapat	relevan				komponen	
	diaplikasikan,						

	minim ricile						
	minim risiko,						
	dan logis)						
4	Kesimpulan	Tidak menjawab rumusan masalah	Menjawab rumusan masalah dengan tidak benar	Menjawab rumusan masalah dengan benar, tidak singkat, dan tidak jelas	Menjawab rumusan masalah dengan benar, singkat, dan tidak jelas	Menjawab rumusan masalah dengan benar, singkat, dan jelas	
5	Partisipasi dalam kelompok (aktif, disiplin, tanggung jawab, kerjasama)	Tidak memenuhi semua kriteria	Hanya satu kriteria terpenuhi	Hanya dua kriteria terpenuhi	Hanya 3 kriteria kriteria terpenuhi	Memenuhi semua kriteria	
	Skor						
Nilai = (skor/ skor max) x 100							
					141101 - (5101) 5	7.01 1110A) X 100	