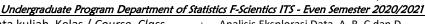
EVALUASI AKHIR SEMESTER – FINAL TERM EXAM Prodi S1 STATISTIKA FSAD ITS – SEMESTER GENAP 2020/2021



Mata kuliah, Kelas / Course, Class

Analisis Eksplorasi Data, A, B, C dan D

Hari, Tanggal / Day, Date

Sifat, Waktu / /Kind of Test, Duration : Proyek Akhir, 120 menit

Dosen / Lecturer Dr. Irhamah, Adatul M., M.Si, Dr. Muh.

Ahsan, Neni A, M.Stat

Page 1 of 1 6-FT

EAS ini mengukur 4 dari 7 Capaian Pembelajaran yang harus dicapai dalam mata kuliah ini , yaitu -This MIDTERM measures ... out of ... Learning Outcomes to be achieved in this course, ie :

No	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CP-MK) / Course Learning Outcome (CLO)	Nomor Soal/ Question Number
CPMK.4	Mampu mengindentifikasi, memformulasi, dan menyelesaikan masalah statistika menggunakan teknik eksplorasi data	1
CPMK.5	Mampu menggunakan teknik komputasi dan perangkat komputer modern yang diperlukan dalam bidang teknik eksplorasi data	2
CPMK.6	Memiliki pengetahuan tentang isu terkini dan mendatang yang berkaitan dengan bidang teknik eksplorasi data	1,2
CPMK.7	Mampu berkomunikasi secara efektif dan bekerjasama dalam tim yang interdisiplin dan multidisiplin	3,4

ĺ	Soal/ Question	:	L	1	2	3	4	Sl+ +-+- (0/) / T-+- (0/)
	CP-MK/ CLO	4	6	5	6	7	7	Skot total (%)/ Total score (%)
	Skor (%) / Score (%)	10	15	15	20	20	20	100

- 1. Pilihlah data untuk dianalsis dengan kriteria:
 - Bersumber dari *repository* resmi, contohnya UCI Repository, Kaggle.com, KEEL repository, dsb.
 - Minimal terdapat 3 variabel kategori dan 3 variabel numerik
- 2. Analisis menggunakan teknik eksplorasi data yang sudah dipelajari. Buatlah sekreatif mungkin.
- 3. Susunlah Laporan Hasil Analaisis dengan format:
 - Margins: 3x3x3x3, Font: Times new romans, Font size: 12 pt, 1,5 spasi
 - Isi Laporan
 - Pendahuluan
 - Metodologi (Sumber data, Variabel Penelitian, Langkah analisis)
 - Analisis dan pembahasan
 - Kesimpulan
 - Daftar Pustaka
 - Lampiran: Syntax R yang digunakan dan Data
- 4. Buat power point untuk mempresentasikan hasil analisis eksplorasi data yang telah dilakukan

File laporan (PDF) dan power point dikumpulkan H-1 sebelum minggu ke-15.

Pesentasi tiap kelompok maksimal 10 menit (8 menit pemaparan dan 2 menit tanya jawab



The content of the test	
has been confirmed with PLO	
Surabaya,	
EXAMINATION COMMITTEE OF STATISTICS DEPARTMENT - ITS	i
Coord of CG* : CSC	SIGN
(
NIP	