

EVALUASI AKHIR SEMESTER – FINAL TERM EXAM Prodi S1 STATISTIKA FSAD ITS – SEMESTER GENAP 2020/2021 <i>Undergraduate Program Department of Statistics F-Scientifics ITS - Even Semester 2020/2021</i>			
	Mata kuliah, Kelas / <i>Course, Class</i> : Analisis Eksplorasi Data, A, B, C dan D Hari, Tanggal / <i>Day, Date</i> : Sifat, Waktu / <i>Kind of Test, Duration</i> : Proyek Akhir, 120 menit Dosen / <i>Lecturer</i> : 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) / <i>Course Learning Outcome (CLO)</i>	Nomor Soal/ Question Number
CPMK.4	Mampu mengidentifikasi, 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

Soal/ Question	1	2	3	4	Skor total (%) / Total score (%)
CP-MK/ CLO	4	6	5	6	7
Skor (%) / Score (%)	10	15	15	20	20

1. Pilihlah data untuk dianalisis 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 Analisis 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)

DoS-ITS has 10 primary documents in the lecture, ie: four documents: CP, RP, RE, UT & R, three SOP, ie: pbs, PCS & PK and three Recording Form, ie: FT, PA & RN											
1-	2-RP	3-RE	4-UT	4A-R	5-PBS	6-FT	✓	7PCS	8-PA	9-PK	10-RN

*CG=Course Group, CSC = Computational Statistics Courses Group

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