

FINALISASI

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Program Studi	:	ILMU LINGKUNGAN - S2
Mata Kuliah/Kode	:	Statistika/SPS8302
Jumlah SKS	:	3
Tahun Akademik	:	2024
Semester	:	1
Mata Kuliah Prasyarat	:	-
Dosen Pengampu	:	1. Prof. Kismiantini S.Si., M.Si., Ph.D. 2. Prof. Kismiantini S.Si., M.Si., Ph.D.
Bahasa Pengantar	:	Bahasa Indonesia

A. DESKRIPSI MATA KULIAH

Mata kuliah ini membahas konsep dasar statistika, rencana pengambilan sampel dan rencana eksperimental, konsep pengujian hipotesis, pengujian hipotesis bagi satu rata-rata populasi, pengujian hipotesis bagi satu vektor rata-rata populasi, pengujian hipotesis bagi dua rata-rata populasi, pengujian hipotesis bagi dua vektor rata-rata populasi, analisis variansi satu arah, analisis variansi dua arah, analisis variansi multivariat satu arah, analisis variansi multivariat dua arah, model regresi linier sederhana, model regresi linier ganda, model regresi logistik, model regresi multinomial, analisis kluster hirarkis, dan analisis kluster non-hirarkis. Mata kuliah ini disertai praktik analisis data dengan menggunakan program statistik tak berbayar.

B. CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN (CPL) DAN CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (CPMK)

CPL dan CPMK sudah diset.

C. KEGIATAN PERKULIAHAN:

Kegiatan perkuliahan setiap minggu sudah terisi dengan lengkap!

D. KOMPONEN PENILAIAN:

Nomor	Teknik Penilaian	Persentase Bobot Penilaian
1.	Kognitif	
	a. Kehadiran	0
	b. Kuis	10
	c. Tugas	10
	d. UTS	15
	e. UAS	15
2.	Partisipatif	
	a. Studi Kasus	25
	b. Team Based Project	25
TOTAL		100

Jumlah komponen penilaian tepat 100%

Jumlah persentase CPMK tidak 100%. Mohon diperbaiki sebelum Finalisasi.

BEBAN KERJA MAHASISWA

Beban kerja ideal untuk 1 sks = 2,8 jam per minggu, atau 44,8 jam per semester.

Beban kerja ideal untuk MK SPS8302-Statistika (3 sks) = 134.4 jam per semester.

No	Metode Pembelajaran	Jumlah (frekuensi)	Workload (dalam menit)
1	Eksperimen/Praktek	15	2550
2	Tugas/Kerja Mandiri	5	3000
3	Demonstrasi	13	4680

4	Membaca Referensi	0	0
5	Term Paper	0	0
6	Ceramah	15	1500
7	Diskusi	15	9000
8	Resitasi	0	0
9	Kerja Lapangan	0	0
10	Kuis/Evaluasi	3	540
TOTAL Beban Kerja Mahasiswa (16 pertemuan)			21270 menit
Total dalam Jam			354.5 jam

Beban kerja mahasiswa berlebih. Untuk memperbaikinya, bisa menuju menu kegiatan perkuliahan per minggu, dan mengurangi metode dan atau menit belajar.

Ditemukan temuan berikut:

- **Beban kerja mahasiswa berlebih.** Untuk memperbaikinya, bisa menuju menu kegiatan perkuliahan per minggu, dan mengurangi metode dan atau menit belajar.

Perhatian! RPS ini belum bisa difinalisasi karena beberapa hal berikut dan wajib diperbaiki sebelum finalisasi:

- Jumlah persentase CPMK tidak 100%. Mohon diperbaiki sebelum Finalisasi.