

RENCANA PROGRAM DAN KEGIATAN PEMBELAJARAN SEMESTER (RPKPS)

Nama Mata Kuliah : Statistik I
Kode/SKS : KP416/ 2 SKS
Kelompok Mata Kuliah : MKU/MKDP/MKKP/MKKF/**MKKPS**/MKPP *)
Status Mata Kuliah : Wajib
Prasyarat : -
Dosen/Kode : Dr.H.Eeng Ahman,MS
Dr. Ikaputera Waspada,MM

A. DESKRIPSI MATA KULIAH:

Mata kuliah ini merupakan mata kuliah dasar (wajib) pada Program S-1 Pendidikan Ekonomi dan Koperasi. Selesai mengikuti perkuliahan ini mahasiswa diharapkan dapat menguasai teknik-teknik dasar pengolahan data. Dalam perkuliahan ini dibahas cara-cara pengolahan data dengan menggunakan statistika deskriptif, teori peluang, penafsiran parameter dan pengujian hipotesis. Pelaksanaan perkuliahan menggunakan metode ceramah, tanya jawab, penugasan observasi lapangan pengumpulan data, diskusi, pemecahan masalah yang dilengkapi dengan penggunaan OHP, LCD. Untuk mengetahui tingkat penguasaan mahasiswa dilakukan evaluasi melalui UTS, UAS, makalah, latihan soal, penyajian, dan diskusi.

B. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti mata kuliah ini mahasiswa diharapkan mampu memahami pentingnya statistik dalam kehidupan sehari-hari. Mahasiswa dapat menggunakan statistic ini dalam penyajian deskriptip untuk kebutuhan hidup sekarang dan masa datang.

C. PERENCANAAN PEMBELAJARAN

1. Jumlah Jam dan Pembagiannya

NO	JENIS KEGIATAN	JUMLAH KEGIATAN	WAKTU
1	Tatap muka	12 kali	
2	Praktikum	Menyesuaikan dengan tema	4 x 24 jam
3	Tugas Mandiri	Menyesuaiakan dengan tema	24 jam
4	UTS	1 kali	90 menit
5	UAS	1 kali	90 menit

2. Jadwal Kegiatan Mingguan

Pertemuan ke	Kompetensi	Materi Pokok	Sub Materi	Kegiatan Pembelajaran			Pendekatan, Metode, Media Pembelajaran	Evaluasi/Tagihan		Alokasi waktu/Pertemuan ke
				Tatap Muka	Praktikum	Mandiri		Bentuk	Teknik	
1	Memahami konsep dasar empirikal	Statistika dan kehidupan	Konsep Statistika	Mengkaji konsep statistik	-	-	Ceramah dan diskusi Spidol dan LCD	-	-	3X50'
2		Kebutuhan hidup dan statistik	Penting statistik dalam kehidupan	Ulasan materi	-	-	Ceramah dan diskusi Spidol dan LCD	Tes lisan		3X50'
3	Memahami data dan pengelolaan dari hasil empirikal	Data	Macam-macam data	Ulasan materi tentang data	Praktikum mencari data ke lapangan	Laporan kelompok			Observasi lapangan	6 X50'
4		Penyajian data	Sumber dan mengelola data	Ulasan materi	-	-			Latihan	3X50'
5			Tabel, grafik dan diagram	Latihan membuat table, grafik dan diagram	Mengelola data lapangan	Laporan kelompok			Latihan	3 X 50'
6		Disitibusi frekuensi	Disitibusi frekuensi, interval, range, relative dan kumulatif	Ulasan materi						3 X 50'
7		Ukuran gejala pusat	Rerata, modus dan median dakam tunggal dan kelompok	Ulasan materi	Mengelola data lapangan	Laporan kelompok		Kertas kerja	Latihan	3 X 50'
8	Ujian Tengah Semester									
9	Mahasiswa memahami dasar-dasar penilaian	Ukuran perbandingan	Indeks	Ulasan materi						3 X 50'
10		Ukuran perbandingan	Indeks	Latihan data sekunder	Mengelola data sekunder BPS	Laporan kelompok		Kertas kerja	Latihan	3 X 50'
11	Mahasiswa memahami gejala dan fenomena dalam kehidupan sekarang dan masa datang	Trend	Analisis trend dalam waktu	Ulasan materi		Laporan kelompok		Kertas kerja		3 X 50'
12	Ujian Akhir Semester									

3. Sumber Belajar/Referensi

Cryer, Jonathan D. & Miller, Robert B. (1991). *Statistics for Bussiness: Analysis and Modelling*;

Iman, Ronald L. & Conover, W.J (1982). *Modern Bussiness Statistics*;

Sudjana. (1993). *Metode Statistika*, TARSITO, Bandung

Sudjana. (2000). *Metode Statistika*. TARSITO, Bandung

4. Kriteria Evaluasi Hasil Pembelajaran

Kriteria penilaian yang dilakukan untuk mengetahui keberhasilan dalam kegiatan pembelajaran

No	Komponen Penilaian	Bobot (%)
1	Kehadiran (80%)	5
2	Keaktifan di kelas	5
3	Penyelesain laporan	15
4	Praktikum pengumpulan data lapangan	45
5	UTS	15
6	UAS	15
	JUMLAH	100

Selanjutnya jumlah skor yang dicapai mahasiswa dikonversirkan ke dalam huruf A, B, C, D, E dengan ketentuan sebagai berikut:

Skor yang dicapai	Nilai
≥ 80	A
65 - 79	B
51 - 64	C
40 - 50	D
< 40	E

D. PERENCANAAN MONITORING DAN UMPAN BALIK

1. Rencana Dokumen Kegiatan Mingguan

Pertemuan ke	Materi	Jenis kegiatan	Target	Capaian (%)			Kendala	Solusi
				>75	50-75	<50		
1	Konsep Statistika	Penjelasan materi						
2	Penting statistik dalam kehidupan	Penjelasan materi						
3	Macam-macam data	Praktikum pengumpulan data						
4	Sumber dan mengelola data	Penjelasan materi						
5	Tabel, grsfik dan diagram	Latihan						
6	Disitibusi frekuensi, interval, range, relative dan kumulatif	latihan						
7	Rerata, modus dan median dakam tunggal dan kelompok							
8	UTS							
9	Indeks	Penjelasan materi dan latihan						
10	Indeks							
11	Trend	Penjelasan materi dan latihan						
12	UAS							

2. Umpan Balik dari Mahasiswa

Bentuk umpan balik dari mahasiswa akan dilakukan dengan memberikan kuestioner yang wajib diisi mahasiswa pada saat UAS sebagai tolak ukur keberhasilan.

No	Aspek yang dinilai	1	2	3	4	5
1	Ketersediaan sumber belajar					
2	Silabus					
3	Penguasaan materi dosen					
4	Kehadiran dosen					
5	Strategi mengajar dosen					
6	Kejelasan dalam penyampaian materi					
7	Daya serap mahasiswa terhadap materi					
8	Kesesuaian soal ujian					

Keterangan : 1. Sangat kurang, 2. Kurang, 3. Cukup, 4. Baik, 5. Sangat Baik