

**SILABUS MATA KULIAH STATISTIK DESKRIPTIF**  
**JURUSAN AKUNTANSI**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**  
**UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

**Mata Kuliah : Statistika Deskriptif**

**Jumlah : 3 sks**

**Semester : II**

**Dosen : Tim**

❖ **DESKRIPSI MATA KULIAH**

Mata kuliah ini membahas tentang konsep data dan informasi, proses pengumpulan, penyajian, dan interpretasi data. Pokok materi mata kuliah ini meliputi: (1) konsep data dan ukuran data statistik (2) Pengukuran data (3) Penyajian data, (4) Indeks, dan (5) Data times series. Materi Statistik Deskriptif ini diutamakan untuk penguasaan konsep dasar analisis deskriptif data. Disamping itu sebagai pendukung dibahas juga aplikasi penggunaan *software* yang pada umumnya digunakan dalam analisis statistika deskriptif

❖ **TUJUAN PEMBELAJARAN**

Dalam statistic deskriptif mahasiswa akan belajar konsep data, metoda pengumpulan data dan teknik penyajian data serta interpretasi data untuk menyediakan informasi ekonomi. Adapun tujuan khusus dari mata kuliah ini adalah:

- Pengenalan konsep-konsep data statistic (pengertian, pengumpulan, dan penyajian data).
- Menggunakan software statistika untuk menganalisis data statistik.
- Menginterpretasikan data secara deskriptif..

❖ **METODE PEMBELAJARAN**

Metode pembelajaran yang akan digunakan adalah *Student Learning Base*. Mahasiswa dituntut memberikan partisipasi aktifnya dalam proses pembelajaran didukung dengan fasilitasi aktif dari pengajar. Pembelajaran dilakukan melalui tatap muka dalam kelas dan laboratorium.

❖ **PENILAIAN**

Penilaian terhadap prestasi mahasiswa dilakukan dengan cara sebagai berikut:

- Kuis (tertulis) (K1)
- Partisipasi diskusi (lisan) (K2)
- Ujian tertulis (K3)
- Penyelesaian Tugas mandiri/ paper (K4)
- Evaluasi dan pengamatan terhadap tugas mandiri dan tanya jawab (K5)

Nilai final merupakan nilai rata-rata tertimbang yang sudah disesuaikan dengan sanksi (jika ada). Bobot masing-masing komponen nilai adalah sebagai berikut:

NO	NAMA MAHASISWA	NIM	PENGUASAAN ILMU DAN KETRAMPILAN	KEMAMPUAN BERKARYA			SIKAP & PERILAKU	NILAI RATA2 (0-100)	NILAI FINAL (HURUF)	NILAI FINAL (0-4)
			(b)	(c)			(d)			
			K1	K2	K3	K4	K5			
			15%	25%	20%	20%	20%			
1										
2										
3										
4										
5										
Dst.										

#### Sikap & Perilaku:

Kemampuan menyampaikan pendapat secara lisan atau presentasi

Kemampuan mengembangkan diri (kemandirian)

Kedisiplinan dan kejujuran

Nilai komponen (K1 s/d K5) tidak boleh kurang dari 60. Mahasiswa yang belum berhasil mendapatkan nilai komponen minimum 60 dapat mengajukan penilaian ulang kepada dosen dengan ketentuan sebagai berikut:

- Nilai komponen (K1 s/d K5) minimum 50.
- Pelaksanaan penilaian ulang ditentukan oleh dosen sepanjang masa perkuliahan dalam semester ini.
- Mahasiswa tidak melanggar etika akademik perkuliahan sebagaimana disebutkan dibawah ini dan tidak dikenakan sanksi sehingga tidak dapat mengikuti penilaian ulang

#### Pelanggaran Etika Akademik dalam Perkuliahan:

- Melakukan plagiat atau kegiatan sejenisnya dengan nama lain.
- Melakukan kecurangan (misalnya menyontek pada waktu ujian tulis)
- Tidak hadir kuliah tanpa ijin karena:
  - Sakit (dengan Surat Keterangan Dokter)
  - Melaksanakan tugas Fakultas/Universitas (dengan Surat Tugas dari Pejabat terkait)
  - Sebab lain yang dapat diterima oleh dosen (disampaikan kepada dosen paling lambat satu hari kerja setelah sebab lain tersebut terjadi)
- Tidak hadir kuliah tetapi mengisi daftar hadir dengan bantuan orang lain (Mahasiswa yang membantu mengisi daftar hadir juga termasuk melakukan pelanggaran etika akademik perkuliahan)
- Melakukan pelanggaran lain sesuai ketentuan yang berlaku (misalnya memakai pakaian tidak sopan).

Penilaian menggunakan Standar Nilai sebagai berikut:

NILAI (0-100)	NILAI DENGAN HURUF	NILAI (ANGKA)	KETERANGAN
80-100	A	4	SANGAT BAIK
70-79	B	3	BAIK
60-69	C	2	CUKUP
40-59	D	1	KURANG
0-39	E	0	GAGAL

#### ❖ SUMBER BACAAN

- Anto Dajan, 1986, Pengantar Metode Statistik Jilid I, LP3ES, Jakarta. **(D)**
- Djarwanto Ps. dan Pangestu Subagyo, 1985, Statistik Indusktif, Edisi Ketiga. BPFE, Yogyakarta. **(DS)**
- Lind, Douglas A., William G. Marchal and Samuel A. Wathen, 2005, Statistical Techniques in Business and Economics, twelfth edition, McGraw Hill Book & Co. **(LMW)**
- Mendenhall, William and James E. Reinmuth, 1982, Statistics for Management and Economics, fourth edition, PWS Publisher. **(MR)**
- Wonnacott, Thomas and Ronald J. Wonnacott, 1990, Introductory Statistics for Business and Economics, fourth edition. **(WW)**
- Bahan referensi lain yang relevan (Statistik Deduktif/Deskriptif)

#### ❖ TATAP MUKA

No.	Topik	Subtopik
1.	Pendahuluan	1.1 Pembahasan silabus 1.2 Overview Statistik
2.	Pengertian dan karakteristik data	2.1 Data dan Proses Pengumpulannya 2.2 Skala Pengukuran
3.	Pengumpulan dan Penyajian data	3.1 Pengertian populasi dan sampel 3.2 Penyajian Data
4.	Penyajian Data (Lanjutan)	4.1 Distribusi Frekuensi 4.2 Grafik dari Distribusi Frekuensi
5.	Ukuran Tendensi Pusat untuk Data Kuantitatif	5.1 Rata-rata data tunggal 5.2 Rata-rata data berkelompok
<b>UKD I</b>		
7.	Ukuran Tendensi Pusat untuk Data Kuantitatif	7.1 Median 7.2 Modus 7.3 Proporsi
8	Ukuran Letak untuk Data Kuantitatif	8.1 Kuartil 8.2 Desil 8.3 Presentil
9.	Dispersi, Skewness dan Kurtosis	9.1 Dispersi 9.2 Skewness 9.3 Kurtosis
<b>UKD II</b>		

11.	Angka Indeks	11.1 Pengertian angka indeks 11.2 Kegunaan angka indeks 11.3 Macam angka indeks
12.	Time Series	12.1 Pengertian Time Series 12.2 Analisis time series 12.3 Manfaat analisis time series
<b>UKD III</b>		
14.	Peluang	14.1 Konsep Peluang 14.2 Perhitungan dan Penyebaran Peluang setiap Kejadian
15.	Distribusi Peluang	15.1 Distribusi Peluang Diskrit 15.2 Distribusi Peluang Kontinyu
<b>UKD IV (UAS)</b>		

### **TUGAS MAHASISWA**

1. Setiap mahasiswa wajib hadir dan mengikuti sesi perkuliahan minimal 75% dari jumlah kehadiran dosen sebagai syarat administrasi penilaian oleh dosen.
2. Mahasiswa diwajibkan membaca materi kuliah sebelum mengikuti kuliah dan menyusun Rangkuman Mata Kuliah (RMK) pada setiap sesi perkuliahan (dikumpulkan setiap awal sesi perkuliahan).
3. Penugasan di sesi perkuliahan akan diberikan dan disesuaikan dengan materi perkuliahan sebagaimana yang telah direncanakan.