



### STIE Bisma Lepisi

Jl. Ks. Tubun No. 11 Tangerang 15112  
Telp.:(021) 558 9161-62. Fax.:(021) 558 9163

## SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP) PROGRAM STUDI AKUNTANSI

Kode Mata Kuliah : **EKA3214**

Nama Mata Kuliah : **STATISTIK EKONOMI I**

Kelompok Mata Kuliah : MKK Mata kuliah keilmuan dan keterampilan

Jumlah SKS : 2 SKS

#### Tujuan Kurikuler:

- Mampu menghasilkan lulusan yang kompeten dibidang akuntansi keuangan dan penerapan peraturan perpajakan untuk menghadapi perkembangan DUDI.
- Mampu menghasilkan penelitian yang berkualitas yang dapat diterapkan di dunia akuntansi dan bisnis industri.
- Membekali mahasiswa dengan kualifikasi akuntansi dan perpajakan yang dibutuhkan dalam dunia praktek di bidang akuntansi keuangan dan pepajakan yang berbasis manual maupun terkomputerisasi, serta memberikan dasar yang kuat untuk meneruskan pendidikan ke jenjang yang lebih tinggi.

#### Deskripsi Mata Kuliah:

Tujuan mata kuliah ini adalah agar mahasiswa dapat mengerti, memahami, dan menjelaskan metode pengumpulan data, penyusunan serta analisis data. Selain itu, mahasiswa dapat menyajikan data dalam bentuk tabel dan grafik, dan dapat melakukan analisis ukuran nilai sentral, penyebaran, angka indeks, analisis data berkala, regresi, serta korelasi.

**Prasyarat: MATEMATIKA EKONOMI**

Minggu /Perte muan	Pokok Bahasan	Kompetensi Dasar	Indikator	Materi	Kegiatan Belajar Mengajar/Strategi		Media	Evaluasi	Sumber
					Dosen	Mahasiswa			
1	Peranan metode Statistik dalam kehidupan manusia, bisnis dan penelitian	mahasiswa dapat memahami dan menerapkan metode statistik serta mengerti pentingnya belajar statistik.	menjelaskan metode statistik sebagai suatu metode secara komprehensif.	Statistik deskriptif ( <i>descriptive statistics</i> ) dan statistik inferensia ( <i>inferential statistics</i> ) serta perkembangannya dalam kehidupan manusia	Menjelaskan Mengurai kan Memberikan contoh Bertanya ttg hal-hal yg belum jelas	Mendengar kan Bertanya Memberikan tanggapan	WB, LCD, Slide, Laptop/ Note Book	Soal latihan	Buku Referensi

2	Pengumpulan dan Pengolahan Data	mahasiswa dapat memahami dan menerapkan metode pengumpulan dan pengolahan data	menjelaskan metode pengumpulan dan pengolahan data secara komprehensif.	Metode pengumpulan data, sensus, sampling dan pengolahan data secara manual dan komputerisasi	Menjelaskan Mengurai kan Memberikan contoh Bertanya ttg hal-hal yg belum jelas	Mendengar kan Bertanya Memberikan tanggapan	WB, LCD, Slide, Laptop/ Note Book	Soal latihan	Buku Referensi
3	Penyajian Data	mahasiswa dapat memahami dan menerapkan metode penyajian data	menjelaskan metode penyajian data secara komprehensif	Metode penyajian data statistik dengan manual dan elektronik sesuai dengan perkembangan program statistik dengan komputerisasi	Menjelaskan Mengurai kan Memberikan contoh Bertanya ttg hal-hal yg belum jelas	Mendengar kan Bertanya Memberikan tanggapan	WB, LCD, Slide, Laptop/ Note Book	Soal latihan	Buku Referensi
4	Distribusi Frekuensi	mahasiswa dapat memahami dan menerapkan metode distribusi frekuensi	menjelaskan metode distribusi frekuensi yang penting dan membantu untuk menyajikan data dalam tabel distribusi frekuensi	Cara membuat klas, membuat range, membuat interval dan membuat tabel distribusi frekuensi	Menjelaskan Mengurai kan Memberikan contoh Bertanya ttg hal-hal yg belum jelas	Mendengar kan Bertanya Memberikan tanggapan	WB, LCD, Slide, Laptop/ Note Book	Soal latihan	Buku Referensi
5	Ukuran Nilai Sentral	mahasiswa dapat memahami dan menerapkan ukuran nilai sentral	menjelaskan ukuran nilai sentral secara komprehensif	Rata-rata, median dan modus data berkelompok dan tidak berkelompok. kuartil, desil dan persentil	Menjelaskan Mengurai kan Memberikan contoh Bertanya ttg hal-hal yg belum jelas	Mendengar kan Bertanya Memberikan tanggapan	WB, LCD, Slide, Laptop/ Note Book	Soal latihan	Buku Referensi
6	Pengukuran Dispersi (penyimpangan)	mahasiswa dapat memahami dan menerapkan metode pengukuran dispersi (penyimpangan)	menjelaskan metode pengukuran dispersi secara komprehensif	Pengukuran range, simpangan rata, Standard deviasi untuk data berkelompok maupun data tidak berkelompok	Menjelaskan Mengurai kan Memberikan contoh Bertanya ttg hal-hal yg belum jelas	Mendengar kan Bertanya Memberikan tanggapan	WB, LCD, Slide, Laptop/ Note Book	Soal latihan	Buku Referensi
7	Analisis Data Berkala	mahasiswa dapat memahami dan menerapkan metode analisis data berkala	menjelaskan metode analisis data berkala secara komprehensif	Metode tangan bebas, metode setengah rata-rata, metode moving average dan metode kuadrat terkecil	Menjelaskan Mengurai kan Memberikan contoh Bertanya ttg hal-hal yg belum jelas	Mendengar kan Bertanya Memberikan tanggapan	WB, LCD, Slide, Laptop/ Note Book	Soal latihan dan tugas	Buku Referensi
8				UTS				Pert. 1 s/d 7	

9	Angka Indek	mahasiswa dapat memahami dan menerapkan metode Angka Indeks	menjelaskan manfaat dan kegunaan Angka Indeks secara komprehensif.	Indeks harga relatif sederhana dan agregatif, indeks agregatif tidak tertimbang dan indeks agregatif tertimbang, angka indeks berantai, penggeseran waktu dasar dan pendeblasian data berkala	Menjelaskan Mengurai kan Memberikan contoh Bertanya ttg hal-hal yg belum jelas	Mendengar kan Bertanya Memberikan tanggapan	WB, LCD, Slide, Laptop/ Note Book	Soal latihan	Buku Referensi
10,11	Probabilitas	mahasiswa dapat memahami dan menerapkan teori peluang (probabilitas)	menjelaskan metode teori peluang (probabilitas) secara komprehensif.	Pendekatan klasik, konsep frekuensi relatif dan probabilitas subyektif, kejadian dan notasi himpunan dan aturan penjumlahan, metode probabilitas aturan perkalian, kejadian bebas dan teorema bayes	Menjelaskan Mengurai kan Memberikan contoh Bertanya ttg hal-hal yg belum jelas	Mendengar kan Bertanya Memberikan tanggapan	WB, LCD, Slide, Laptop/ Note Book	Soal latihan	Buku Referensi
12,13	Konsep regresi dan korelasi sederhana	mahasiswa dapat memahami dan menerapkan metode analisis regresi	menjelaskan metode analisis regresi secara komprehensif	Teknik ramalan dan analisis regresi, diagram pencar dan persamaan regresi linier, penggunaan persamaan regresi dalam peramalan	Menjelaskan Mengurai kan Memberikan contoh Bertanya ttg hal-hal yg belum jelas	Mendengar kan Bertanya Memberikan tanggapan	WB, LCD, Slide, Laptop/ Note Book	Soal latihan	Buku Referensi
14,15	Analisis regresi dan korelasi	mahasiswa dapat memahami dan menerapkan metode analisis korelasi	menjelaskan metode analisis korelasi secara komprehensif	Koefisien korelasi, korelasi peringkat (rank), koefisien determinasi	Menjelaskan Mengurai kan Memberikan contoh Bertanya ttg hal-hal yg belum jelas	Mendengar kan Bertanya Memberikan tanggapan	WB, LCD, Slide, Laptop/ Note Book	Soal latihan dan tugas	Buku Referensi
16				UAS				Pert. 9 s/d 15	

### Referensi:

Pengarang	Judul Buku	Kota/Negara	Penerbit
Lind, Marchal dan Wathen	<i>Statistical Techniques in Business &amp; Economics</i>	New York	McGraw-Hill
Supranto	<i>Statistik: Teori dan Aplikasi</i>	Jakarta	Erlangga
Suharyadi dan Purwanto	<i>Statistika: Untuk Ekonomi dan Keuangan Modern</i>	Jakarta	Salemba Empat

Referensi:

Buku referensi yang digunakan adalah buku terbitan 5 (Lima) tahun terakhir.