



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 MANAJEMEN

Kode Mata Kuliah : **EKM 4215**

Nama Mata Kuliah : **STATISTIKA EKONOMI 2**

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:

Mata kuliah ini membahas tentang konsep-konsep statistika inferen dan statistika non-parametrik. Pembahasan meliputi sampling dan distribusi sampling, estimasi konfidensi interval, uji hipotesis, uji chi kuadrat, analisis varian, analisis regresi dan korelasi, dan statistik non-parametrik.

Minggu /Perte muan	Pokok Bahasan	Kompetensi Dasar	Indikator	Materi	Kegiatan Belajar Mengajar/Strategi		Media	Evaluasi	Sumber
					Dosen	Mahasiswa			
1	dasar teori peluang	mahasiswa memahami dasar-dasar teori peluang dan menghitung peluang suatu kejadian	mahasiswa mampu memahami dasar teori peluang dan menghitung teori peluang suatu kejadian	Menjelaskan: a. teori peluang b. permutasi dan kombinasi c. pengertian peluang suatu kejadian d. percobaan dan ruang sampel e. peluang suatu kejadian majemuk f. kaedah bayes	ceramah	mendengarkan dan tanya jawab	LCD dan white board	mahasiswa dapat menjelaskan teori peluang dan mampu menghitung peluang suatu kejadian	buku referensi

2	000000.....	mahasiswa memahami distribusi frekuensi dan penyusunan data	mahasiswa dapat memahami menghitung, menyusun, dan menjelaskan distribusi frekuensi	menjelaskan: a. penyusunan data secara sistematis b. distribusi frekuensi c. penyusunan distribusi frekuensi numerikal d. bagian-bagian dari tabel frekuensi	idem	idem	idem	mahasiswa mampu menjelaskan distribusi frekuensi	idem
3	menyusun tabel frekuensi catagorikal	mahasiswa mamahami menyusun tabel frekuensi catagorikal	mahasiswa dapat menghitung, menyusun, dan menjelaskan penyusunan tabel frekuensi, distribusi frekuensi relatif, distribusi frekuensi kumulatif, grafik distribusi frekuensi dan kurva frekuensi	menjelaskan: a. penyusunan tabel frekuensi catagorikal b. distribusi frekuensi relatif c. distribusi frekuensi kumulatif d. grafik distribusi frekuensi e. kurva frekuensi	idem	idem	idem	mahasiswa mampu menjelaskan cara menyusun tabel frekuensi catagorikal	idem
4	ukuran nilai sentral	mahasiswa memahami ukuran nilai sentral	mahasiswa dapat menggunakan ukuran nilai sentral	menjelaskan: a. ukuran nilai sentral b. batasan dan macam nilai sentral c. rata-rata hitung d. rata-rata hitung gabungan e. median	idem	idem	idem	mahasiswa mampu menjelaskan ukuran nilai sentral	idem
5	modus, mean, median dan ukuran sentral lainnya	mahasiswa memahami modus, mean, median dan ukuran sentral lainnya	mahasiswa dapat memahami modus, mean, median dan ukuran sentral lainnya	menjelaskan: a. modus b. kebaikan dan kelemahan mean, median dan modus c. hubungan mean, median dan modus d. ukuran nilai sentral lainnya	idem	idem	idem	mahasiswa mampu menjelaskan modus, mean, median, dan ukuran sentral lainnya	idem
6	ukuran letak	mahasiswa memahami batasan ukuran letak	mahasiswa dapata menggunakan dan menjelaskan ukuran letak	menjelaskan: a. batasan ukuran letak b. kuartil c. desil d. persentil	idem	idem	idem	mahasiswa mampu menjelaskan batasan ukuran letak	idem

7	ukuran penyebaran	mahasiswa memahami pengertian, batasan ukuran penyebaran, dan ukuran disperse absolut	mahasiswa dapat menggunakan dan menjelaskan ukuran penyebaran	menjelaskan: a. perbandingan metode penilaian investasi	idem	idem	idem	mahasiswa mampu menjelaskan pengertian, batasan ukuran penyebaran dan ukuran disperse absolut	idem
8	Mahasiswa dapat menjawab soal UTS	Mahasiswa dapat menjawab dengan sempurna seluruh soal UTS	Mahasiswa merasa puas dapat menjawab semua soal UTS	Materi ujian meliputi materi yang telah diberikan pada pertemuan 1-7	mengawas	mengerjakan	soal ujian dan lembar jawaban	dapat menjawab soal UTS	lembar jawaban
9	ukuran penyebaran relatif	mahasiswa memahami ukuran penyebaran relatif, dalil chebyshev, kaidah empirik dan angka baku	mahasiswa dapat memahami ukuran penyebaran relatif, dalis chebyshev, kaidah empirik dan angka baku	menjelaskan: a. ukuran penyebaran relatif b. dalil chebyshev c. kaidah empirik d. angka baku	ceramah	diskusi dan tanya jawab	LCD dan white board	mahasiswa mampu menjelaskan ukuran penyebaran relatif	idem
10	ukuran kemencengan dan keruncingan suatu distribusi	mahasiswa memahami ukuran kemencengan dan keruncingan suatu distribusi	mahasiswa dapat memahami ukuran kemencengan dan keruncingan suatu distribusi	menjelaskan: a. ukuran kemencengan b. ukuran keruncingan	idem	idem	idem	mahasiswa mampu menjelaskan ukuran kemencengan dan keruncingan suatu distribusi	idem
11	analisis deret waktu	mahasiswa memahami analisis deret waktu	mahasiswa dapat memahami analisis deret waktu	menjelaskan: a. pengertian data dan analisis deret waktu b. komponen deret waktu c. trend linear d. merubah persamaan trend e. trend tan-linear f. pedoman memilih trend variasi musim	idem	idem	idem	mahasiswa dapat menjelaskan analisis deret waktu	idem
12	analisis regresi dan korelasi sederhana	mahasiswa memahami analisis regresi dan korelasi sederhana	mahasiswa dapat memahami analisis regresi dan korelasi sederhana	menjelaskan: a. pengertian regresi b. interpretasi terhadap nilai koefisien regresi c. regresi linear: metoda kuadrat terkecil	idem	idem	idem	mahasiswa mampu menjelaskan analisis regresi dan korelasi sederhana	idem

13	konsep analisis regresi dan korelasi	mahasiswa memahami konsep analisis regresi dan korelasi	mahasiswa dapat memahami konsep analisis regresi dan korelasi	menjelaskan: a. menaksir nilai variabel terikat b. kesalahan baku dari dugaan c. koefisien determinasi d. analisis korelasi	idem	idem	idem	mahasiswa mampu menjelaskan konsep analisis regresi dan korelasi	idem
14	angka indeks	mahasiswa memahami angka indeks	mahasiswa dapat menghitung dan menjelaskan angka indeks	menjelaskan: a. pengertian angka indeks b. jenis-jenis angka indeks c. masalah pokok dalam penyusunan angka indeks d. metode perhitungan angka indeks	idem	idem	idem	mahasiswa mampu menjelaskan angka indeks	idem
15									
16	Mahasiswa dapat menjawab soal UAS	Mahasiswa dapat menjawab dengan sempurna seluruh soal UAS	Mahasiswa merasa puas dapat menjawab semua soal UAS	Materi ujian meliputi materi yang telah diberikan pada pertemuan 9-15	mengawas	mengerjakan	soal ujian dan lembar jawaban	lembar jawaban	

Referensi:

Pengarang	Judul Buku	Kota/Negara	Penerbit
Berenson, Markl, dan David M. Levine	Basic business statistics, concepts and application, edisi ke-6	New Jersey	Prentice hall
Mc. clave, J.J., dan P.G. Benson	Statistics for business and economics ed. ke-3	San Fransisco	Dellen Publising company
Mendenhall E. dan J.E. Rainmuth	statistics for management and economic ed ke-4	California	Wadsworth publising company
Nata Wirawan	Cara mudah memahami statistik 1 edisi ke-2	Denpasar	Kararas Emas
Supranto J.	statistik, teori dan aplikasi jilid 1 edisi ke-5	Jakarta	Erlangga

Referensi:

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