



## 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 : **EKA3339**  
Nama Mata Kuliah : **SISTEM INFORMASI AKUNTANSI**  
Kelompok Mata Kuliah : MKB Mata kuliah keahlian berkarya  
Jumlah SKS : 3 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:

Kuliah Sistem Informasi Akuntansi dirancang untuk memberikan pengetahuan bagi mahasiswa tentang ruang lingkup dari SIA, peranan dari pengendalian intern dalam sistem informasi, proses usaha dan siklus pengolahan transaksi yang terdapat dalam dunia usaha, penggunaan teknologi dalam pengolahan dan perencanaan sistem, penyusunan dan pengembangan sistem informasi akuntansi, serta pemeriksaan dan pengendalian komputer, dengan penekanan pada kemampuan penyusunan dan pengembangan sistem informasi akuntansi.

**Prasyarat: AKUNTANSI BIA YA**

Minggu /Perte muan	Pokok Bahasan	Kompetensi Dasar	Indikator	Materi	Kegiatan Belajar Mengajar/Strategi		Media	Evaluasi	Sumber
					Dosen	Mahasiswa			

1	KONSEP DASAR SISTEM	<p>Mahasiswa dapat : Menjelaskan dan memahami konsep dari sistem Menjelaskan dan memahami konsep dari suatu informasi Menjelaskan pengertian dari suatu konsep sistem informasi</p>	<p>Mahasiswa dapat menjelaskan karakteristik sistem dan klasifikasi sistem Mahasiswa dapat menjelaskan siklus informasi, kualitas informasi dan nilai informasi Mahasiswa dapat menjelaskan komponen sistem informasi, sekilas mengenai SIM, sekilas mengenai SIA dan peranan sistem informasi bagi manajemen Mahasiswa dapat memahami suatu bagan organisasi, deskripsi tugas dan organisasi sistem informasi</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Konsep dasar sistem</li> <li>● Konsep dasar informasi</li> <li>● Konsep dasar sistem informasi</li> <li>● Konsep dasar organisasi sistem informasi</li> </ul>	<p>Menjelaskan Mengurai kan Memberikan contoh Bertanya ttg hal-hal yg belum jelas</p>	<p>Mendengar kan Bertanya Memberikan tanggapan</p>	<p>WB, LCD, Slide, Laptop/ Note Book</p>	<p>Soal latihan</p>	<p>Buku Referensi</p>
2	PERENCANAAN DAN ANALISIS SISTEM	<p>Mahasiswa dapat : Menjelaskan hubungan analisis sistem dan pengembangan sistem secara keseluruhan Menjelaskan beragam tahap dalam analisis sistem. Menjelaskan teknik utama untuk mengumpulkan dan mengorganisasi data Menjelaskan beberapa masalah keterlibatan manusia dalam analisis sistem</p>	<p>Mahasiswa dapat memahami bagaimana perencanaan suatu sistem dan mengadakan analisis kelayakan suatu sistem. Mahasiswa dapat memahami bagaimana langkah-langkah analisis suatu sistem Mahasiswa dapat memahami teknik-teknik pengumpulan suatu suatu fakta. Mahasiswa dapat memahami bagaimana teknik dalam mengorganisasi suatu fakta</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Perencanaan sistem dan analisis kelayakan</li> <li>● Langkah-langkah analisis sistem</li> <li>● Teknik pengumpulan fakta</li> <li>● Teknik pengorganisasi an fakta</li> </ul>	<p>Menjelaskan Mengurai kan Memberikan contoh Bertanya ttg hal-hal yg belum jelas</p>	<p>Mendengar kan Bertanya Memberikan tanggapan</p>	<p>WB, LCD, Slide, Laptop/ Note Book</p>	<p>Soal latihan</p>	<p>Buku Referensi</p>

3

TINJAUAN SEKILAS  
SISTEM INFORMASI  
AKUNTANSI

Mahasiswa dapat menjelaskan :  
Konsep-konsep yang berhubungan dengan siklus transaksi dan struktur pengendalian intern  
Struktur organisasional  
fungsi sistem informasi dalam organisasi  
Aplikasi-aplikasi teknologi informasi dalam akuntansi

Mahasiswa dapat menjelaskan maksud dari informasi dan keputusan  
Mahasiswa dapat menjelaskan struktur pengendalian intern  
Mahasiswa dapat menjelaskan fungsi sistem informasi, otomastisasi kantor dan teknologi cepat tanggap

- Sistem Informasi Akuntansi dan Organisasi Bisnis
- Siklus-siklus pemrosesan transaksi
- Akuntansi dan teknologi informasi
- Akuntansi dan pengembangan sistem

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

4,5

TEKNIK DAN DOKUMENTASI SISTEM

Mahasiswa dapat menjelaskan :  
Karakter penggunaan teknik-teknik oleh auditor dan karyawan pengembangan sistem  
Teknik-teknik bagan arus dalam menganalisis sistem pemrosesan informasi  
Definisi teknik-teknik sistem umum seperti HIPO, bagan aliran sistem dan diagram-diagram aliran data logis serta entity relationship diagram

Mahasiswa dapat menggunakan teknik-teknik sistem dalam auditing serta pengembangan sistem  
Mahasiswa dapat mengerti dan memahami:

- Simbol bagan arus
- Penggunaan simbol bagan arus
- Bagan IPO dan HIPO
- Bagan arus sistem dan program
- Diagram arus data logis
- Diagram arus data logis dan analisis terstruktur
- Bagan arus analisis, dokumen dan distribusi formulir
- Penggunaan dan membuat Entity Relationship Diagram

- Pemakaian teknik-teknik sistem
- Teknik-teknik sistem

Menjelaskan Menguraikan Memberikan contoh Bertanya ttg hal-hal yg belum jelas

Mendengarkan Bertanya Memberikan tanggapan

WB, LCD, Slide, Laptop/ Note Book

Soal latihan

Buku Referensi

6,7	<p>PEMROSESAN FILE DAN KONSEP MANAJEMEN DATA</p>	<p>Mahasiswa dapat: Menyebutkan terminologi dasar yang digunakan dalam teknologi database Menguraikan pengembangan historis arsitektur database Mengidentifikasi tiga tingkatan arsitektur database Membandingkan dan membedakan model-model database Menguraikan manfaat sistem manajemen database Memahami dan merancang data base sederhana berbasis komputer</p>	<p>Mahasiswa dapat mengerti dan memahami:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Field</li> <li>● Unsur data</li> <li>● Atribut</li> </ul> <p>Mahasiswa dapat mengetahui lingkungan lingkungan mainframe, sistem manajemen database, layanan informasi on-line dan expert sistem Mahasiswa dapat mengerti dan memahami</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Arsitektur konseptual</li> <li>● Arsitektur database pada tingkat logis</li> <li>● Arsitektur database pada tingkat fisik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Teknologi : Tinjauan sekilas</li> <li>● Evolusi teknologi database</li> <li>● Sistem manajemen database dan arsitekturnya</li> </ul>	<p>Menjelaskan Mengurai kan Memberikan contoh Bertanya ttg hal-hal yg belum jelas</p>	<p>Mendengar kan Bertanya Memberikan tanggapan</p>	<p>WB, LCD, Slide, Laptop/ Note Book</p>	<p>Soal latihan dan tugas</p>	<p>Buku Referensi</p>
8				UTS				Pert. 1 s/d 7	

9,10

DESAIN SISTEM  
TERINCI

Mahasiswa dapat:  
Menguraikan bagaimana membuat suatu rancangan output dari suatu sistem  
Menguraikan bagaimana membuat suatu rancangan input dari suatu sistem  
Menguraikan bagaimana membuat suatu rancang database secara detail dalam suatu sistem

Mahasiswa dapat membuat secara sederhana:

- Bentuk-bentuk laporan
- Pedoman desain laporan
- Alat-alat output terinci
- Mengatur tata letak isi output
- Penjelasan data dikamus data output

Mahasiswa dapat membuat secara sederhana:

- Dokumen dasar
- Cara mengurangi jumlah masukan
- Kode
- Petunjuk pembuatan kode
- Tipe dari kode

Mahasiswa dapat membuat secara sederhana:

- Normalisasi
- Penjelasan data dikamus data file

- Desain output terinci
- Desain input terinci
- Desain database terinci

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

11,12	PENGENALAN PEMROSESAN TRANSAKSI	Mahasiswa dapat : Menjelaskan tinjauan sekilas mengenai arus data transaksi Menjelaskan elemen-elemen dasar yang digunakan dalam sistem pemrosesan transaksi Menjelaskan proses dimana sistem akuntansi berpasangan akan dirancang dan diimplementasikan	Mahasiswa dapat menjelaskan arus transaksi perusahaan Mahasiswa dapat menjelaskan siklus-siklus transaksi Mahasiswa dapat menjelaskan komponen masukan, pemrosesan, penyimpanan dan keluaran dari suatu transaksi Mahasiswa dapat menjelaskan rancangan sistem buku berpasangan seperti pendekatan sistem, ayat jurnal standar, cara-cara pemrosesan transaksi, kebutuhan akan bagan akun, perancangan bagan akun dan dokumentasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arus Transaksi : tinjauan sekilas</li> <li>• Komponen-komponen sistem pemrosesan transaksi</li> <li>• Perancangan sistem tata buku berpasangan</li> </ul>	Menjelaskan Mengurai kan Memberikan contoh Bertanya ttg hal-hal yg belum jelas	Mendengarkan Bertanya Memberikan tanggapan	WB, LCD, Slide, Laptop/ Note Book	Soal latihan	Buku Referensi
13,14	PEMROSESAN TRANSAKSI DAN STRUKTUR PENGENDALIAN INTERN	Mahasiswa dapat : Memahami hakekat eksposur-eksposur pengendalian Menjelaskan konsep struktur pengendalian intern Menjelaskan pengendalian-pengendalian umum dan aplikasi	Mahasiswa dapat menjelaskan kebutuhan akan pengendalian Mahasiswa dapat menjelaskan struktur pengendalian intern Mahasiswa dapat menjelaskan alat pengendali pemrosesan transaksi Mahasiswa dapat menjelaskan analisis struktur pengendalian	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kebutuhan akan pengendalian</li> <li>• Elemen struktur pengendalian intern</li> <li>• Alat pengendalian pemrosesan transaksi</li> <li>• Analisis struktur pengendalian</li> </ul>	Menjelaskan Mengurai kan Memberikan contoh Bertanya ttg hal-hal yg belum jelas	Mendengarkan Bertanya Memberikan tanggapan	WB, LCD, Slide, Laptop/ Note Book	Soal latihan	Buku Referensi

15	PEMERIKSAAN DAN PENGENDALIAN KOMPUTER	<p>Mahasiswa dapat: Memahami</p> <p>Pengertian sistem pengendalian intern (AICPA 1949)</p> <p>Struktur Pengendalian intern (auditing era 1990 an)</p> <p>Menilai kelemahan sistem a/d SPI atau Struktur pengendalian intern</p>	<p>Mahasiswa dapat menjelaskan: Pengertian sistem pengendalian intern (AICPA 1949)</p> <p>Struktur Pengendalian intern (auditing era 1990 an)</p> <p>Menilai kelemahan sistem a/d SPI atau Struktur pengendalian intern</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pengertian sistem pengendalian intern (AICPA 1949) <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Definisi SPI</li> <li>b. Empat unsur SPI</li> </ul> </li> <li>• Struktur Pengendalian intern (auditing era 1990 an) <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Lingkungan pengendalian</li> <li>b. Sistem akuntansi</li> <li>c. Prosedur Pengendalian</li> </ul> </li> <li>• Menilai kelemahan sistem a/d SPI atau Struktur pengendalian intern</li> </ul>	<p>Menjelaskan Mengurai kan Memberikan contoh Bertanya ttg hal-hal yg belum jelas</p>	<p>Mendengar kan Bertanya Memberikan tanggapan</p>	<p>WB, LCD, Slide, Laptop/ Note Book</p>	<p>Soal latihan dan tugas</p>	<p>Buku Referensi</p>
16				UAS				Pert. 9 s/d 15	

**Referensi:**

Pengarang	Judul Buku	Kota/Negara	Penerbit
Bodnar, George H dan William S. Hoopwood	Sistem Informasi Akuntansi, terjemahan	Jakarta	Salemba Empat
Hall, James A	Sistem Informasi Akuntansi	Jakarta	Salemba Empat
Zaki Baridwan	Sistem Informasi Akuntansi	Yogyakarta	BPFE UGM

Referensi:

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