

## SATUAN PEMBELAJARAN

Mata Kuliah : *Sistem Informasi Akuntansi II*

K o d e : *AK511*

Sks. : *3 (tiga) Sks.* Smt: *6 (Lima)*

Dosen : *Drs. Nono Supriatna, M.Si.*

Pertemuan ke : *1 s.d. 16.*

Tujuan Pembelajaran	Pokok Bahasan/Sub Pokok Bahasan	Uraian Materi / Kegiatan
1. Mahasiswa dapat memahami konsep dasar Sistem	Konsep dasar Sistem 1. Sistem : 2. Informasi : 3. Sistem informasi	Mahasiswa menyimak penjelasan tentang : 1. Sistem : a. Pengertian dan tingkatan sistem b. Karakteristik dan klasifikasi sistem c. Pengendalian sistem 2. Informasi : a. Pengertian dan siklus informasi b. Proses pengolahan data menjadi informasi c. Kualitas dan nilai informasi. 3. Sistem informasi a. Pengertian, karakteristik dan tujuan Sistem Informasi b. Komponen, dan bidang sistem informasi. Mahasiswa menanyakan hal-hal yang dianggapnya belum
2. Mahasiswa dapat memahami konsep dasar Sistem Informasi Akuntansi (SIA)	Konsep dasar Sistem Informasi Akuntansi 1. Akuntansi 2. Pengertian SIA	Mahasiswa menyimak penjelasan tentang : 1. Akuntansi a. Pengertian, tujuan, dan spesialisasi b. siklus akuntansi dan komponen-komponennya 2. Sistem Informasi Akuntansi (SIA) a. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi b. Akuntansi sebagai SIA c. Ruang lingkup dan Integrasi SIA d. Pengetahuan akuntan dalam hub-nya dengan SIA Mahasiswa menanyakan hal-hal yang dianggapnya belum
3. Hubungan SIM dan SIA	Hubungan SIM dan SIA 1. Sistem Informasi Manajemen 2. Kedudukan SIA dalam SIM	Mahasiswa menyimak penjelasan tentang : 1. Sistem Informasi Manajemen a. Pengertian dan tujuan SIM b. Kegiatan dan pengendalian manajemen d. Tipe Keputusan manajemen d. Tipe dan sumber informasi manajemen 2. Kedudukan SIA dalam SIM 3. Peranan SIA bagi manajemen Mahasiswa menanyakan hal-hal yang dianggapnya belum
4. Mahasiswa dapat memahami organisasi Sistem Informasi Akuntansi	Organisasi SIA 1. Struktur, tingkatan dan rentang organisasi. 2. Departementasi 3. Wewenang dan tanggung jawab 4. Bentuk organisasi SIA	Mahasiswa menyimak penjelasan tentang : 1. Struktur, tingkatan dan rentang organisasi. Pembahasan secara umum tentang Struktur, tingkatan dan rentang organisasi. 2. Departementasi a. Dep. berdasarkan fungsi b. Dep. berdasarkan wilayah c. Dep. berdasarkan langganan d. Dep. berdasarkan pasar 3. Wewenang dan tanggung jawab a. Wewenang garis b. Wewenang staf c. Wewenang fungsional d. Deskripsi tugas 4. Bentuk organisasi SIA a. Manajemen Bersama, sentralisasi dan desentralisasi b. Controler membawahi akuntansi dan PDE Mahasiswa menanyakan hal-hal yang dianggapnya belum
5. Mahasiswa dapat memahami konsep Teknologi Sistem Informasi Akuntansi	Konsep Teknologi SIA	Mahasiswa menyimak penjelasan tentang : 1. Peranan teknologi dalam SIA a. Alasan pentingnya penerapan komputer b. Kelebihan/kelemahan penerapan komputer pada SIA c. Teknologi pemroses dan komunikasi data dala SIA. 2. Dampak komputer terhadap SIA, yakni terhadap pola

Tujuan Pembelajaran	Pokok Bahasan/Sub Pokok Bahasan	Uraian Materi / Kegiatan
		organisasi, pengendalian intern, tuntutan kemampuan auditor, dan pola auditing. Mahasiswa menanyakan hal-hal yang dianggapnya belum
6. Mahasiswa dapat memahami konsep Teknologi perangkat keras komputer dalam Sistem Informasi Akuntansi	Teknologi Perangkat Keras komputer dalam Sistem Informasi Akuntansi 1. Terminal 2. Alat Input 3. Alat Proses 4. Alat Output	Mahasiswa menyimak penjelasan tentang : 1. Terminal : Non-intelligent terminal, Intelligent terminal 2. Alat Input : a. Alat input langsung: Keyboard, Pointing device, Scanner, Sensor, Voice recognizer b. Alat input tak langsung : Key to card, Key to tipe, Key to disk 3. Alat proses: a. CPU : CU, ALU, Register b. Memori : ROM, RAM 4. Alat Output: a. Hard copy device --> Printer, Plotter, Computer output to microfilm, b. Soft copy device : Display (Video Display & Flat Panel Display), Speaker, Drive Device (Disk, tape, CD drive), Mahasiswa menanyakan hal-hal yang dianggapnya belum
7. Mahasiswa dapat memahami konsep Teknologi perangkat lunak komputer dalam Sistem Informasi Akuntansi	Teknologi Perangkat Lunak SIA & database 1. Definis dan fungsi perangkat lunak 2. Tingkatan dan Jenis. 3. Orientasi perangkat lunak 4. Perangkat lunak database	Mahasiswa menyimak penjelasan tentang : 1. Definisi dan fungsi perangkat lunak a. Definisi perangkat lunak b. Fungsi perangkat lunak 2. Tingkatan dan basis perangkat lunak a. Tingkatan perangkat lunak: OS, Prog.Lang, Aplikasi b. basis perangkat lunak : DOS, Windows 3. Orientasi perangkat lunak, sebagai pengolah kata, tabel, database, grafis/image, suara. 4. Perangkat lunak database: a. Pengertian database b. Struktur database c. Jenis database sesuai dengan basis, tingkatan, dan jenis datanya. c. DBMS, DAdm., Mahasiswa menanyakan hal-hal yang dianggapnya belum
8. Mahasiswa dapat memahami konsep Teknologi	Teknologi Komunikasi Data : 1. Konsep Komunikasi data a. Transmisi data b. perangkat keras komunikasi data c. Bentuk sistem komunikasi data 2. Network a. komponen network b. external network c. LAN	Mahasiswa menyimak penjelasan tentang : Teknologi Komunikasi Data : 1. Konsep Komunikasi data a. Transmisi data b. perangkat keras komunikasi data c. Bentuk sistem komunikasi data 2. Network : a. komponen network b. external network c. LAN Mahasiswa menanyakan hal-hal yang dianggapnya belum
9	UJIAN TENGAH SEMESTER	Mahasiswa menyelesaikan soal-soal Ujian tengah semester sesuai dengan perintah secara tertulis.
10. Mahasiswa dapat memahami konsep Pengendalian Sistem Informasi Akuntansi	Sistem Pengendalian Intern (SPI) SIA : 1. Pentingnya Sistem Pengendalian Intern (SPI) dalam SIA 2. Tujuan SPI, Unsur-unsur SPI, dan ruang lingkup SPI 3. Perbedaan SPI dalam akuntansi manual dan SIA berkomputer	Mahasiswa menyimak penjelasan tentang : Sistem Pengendalian Intern (SPI) SIA : 1. Pentingnya Sistem Pengendalian Intern (SPI) dalam SIA 2. Tujuan, ruang lingkup dan Unsur-unsur SPI a. Tujuan SPI : * Pengendalian Akuntansi * Pengendalian administratif b. Ruang lingkup pengendalian umum dan pengendalian aplikasi, meliputi pengendalian organisasi, dokumentasi, perangkat keras, keamanan fisik, keamanan data, dan komunikasi. 3. Perbedaan SPI dalam akuntansi manual dan SIA berkomputer Mahasiswa menanyakan hal-hal yang dianggapnya belum

Tujuan Pembelajaran	Pokok Bahasan/Sub Pokok Bahasan	Uraian Materi / Kegiatan
11. Mahasiswa dapat memahami jenis-jenis Pengendalian Sistem Informasi Akuntansi yang berbasis komputer	Jenis Pengendalian 1.. Pengendalian Masukan 2. Pengendalian proses 3. Pengendalian keluaran	Mahasiswa menyimak penjelasan tentang : Jenis Pengendalian 1. Pengendalian Masukan, pada tahap (a) penangkapan data, (b) penyiapan data, (c) pemasukkan data 2. Pengendalian Proses , mencakup (a) Kesalahan-kesalahan pengolahan data dan pengecekkannya. 3. Pengendalian keluaran (laporan) dalam bentuk : (a). Hard copy dan (b). b. Soft copy Mahasiswa menanyakan hal-hal yang dianggapnya belum
12. Mahasiswa dapat memahami model-model Pengendalian Sistem Informasi Akuntansi yang berbasis komputer	Model SIA : 1. Model Prosedur 2. Model matematik 3. Model logika	Mahasiswa menyimak penjelasan tentang : Model SIA : 1. Model Prosedur (a). Flow-chart & (b) Uraian langkah-langkah 2. Model matematik: (a). Model pembukuan (b). Model pengendalian persediaan (c). Model IRR; (d). Model jaringan kerja (e). Model pemrograman linier 3. Model logika Mahasiswa menanyakan hal-hal yang dianggapnya belum
13. Mahasiswa dapat memahami analisis dan desain sistem untuk perancangan Sistem Informasi Akuntansi	Analisis dan desain sistem : 1. Analisis sistem 2. Survey sistem 3. Sintesis sistem 4. Desain sistem	Mahasiswa menyimak penjelasan tentang : 1. Analisis sistem : * Pendekatan sistem * Penetapan tujuan sistem informasi * Pendekatan Top-Down dan Bottom-Up * Penetapan kebutuhan informasi manajemen 2. Survey sistem : * Faktor manusia dalam survey sistem * Review dokumentasi sistem & Bagan arus dokumen * Analisis volume & Pengukuran Pekerjaan * Analisis kehandalan & Analisis masalah 3. Sintesis sistem 4. Desain sistem * Desain input (file) dan output * Analisis distribusi & penjadwalan pekerjaan * Pendekatan komprehensif pd desain sistem Mahasiswa menanyakan hal-hal yang dianggapnya belum
14. Mahasiswa dapat memahami konsep evaluasi dan pemilihan Sstem Informasi Akuntansi	Evaluasi dan pemilihan sistem : 1. Studi kelayakan 2. Studi Aplikasi 3. Pemilihan pemasok	Mahasiswa menyimak penjelasan tentang : 1. Studi kelayakan : * Biaya operasi sistem komputer & pengeluaran awal * Manfaat sistem komputer 2. Studi Aplikasi : * Isi spesifikasi, Informasi umum & Uraian aplikasi * Kebutuhan untuk penyajian penjualan 3. Pemilihan pemasok : * 14 Kategori perusahaan komputer * Evaluasi penawaran penjualan Mahasiswa menanyakan hal-hal yang dianggapnya belum
15. Mahasiswa dapat memahami tahap implementasi Sstem Informasi Akuntansi dan penerapannya dalam manajemen keuangan.	Implementasi Sistem dan Aplikasi SIA untuk Manajemen Keuangan : 1. Proses implementasi 2. PERT : Teknik penjadwalan proyek 3. Fungsi Manajemen Keuangan 4. Sistem informasi keuangan	Mahasiswa menyimak penjelasan tentang : 1. Proses implementasi * Perencanaan dan penjadwalan * komunikasi dengan para pegawai * Penyesuaian struktur organisasi, seleksi personil, relokasi personil yang dipindah/diganti, dan pelatihan personil. * Desain sistem tahap akhir * Pengujian (testing) * Penetapan standar dan pengendalian 2. PERT : Teknik penjadwalan proyek * Definisi dan konsepsi PERT * Aplikasi PERT pada implementasi komputer, dll. 3. Fungsi Manajemen Keuangan 4. Sistem informasi keuangan Mahasiswa menanyakan hal-hal yang dianggapnya belum
16	UAS	

Dosen Mata Kuliah,

Drs. Nono Supriatna, M.Si.  
NIP. : 131 645 102