



Silabus

## SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DAN BISNIS

### Deskripsi

Mata kuliah sistem informasi akuntansi dan bisnis membahas tentang keterkaitan antara karakteristik perusahaan, siklus-siklus kegiatan bisnis dan teknologi informasi (TI). Pemanfaatan TI pada aktivitas bisnis membutuhkan pengelolaan yang tepat agar TI memungkinkan perusahaan dapat akuntabel, tetap *survive* dan *growth*. Materi yang akan dipelajari mencakup konsep dasar SIAB dan isu-isu terkini, teknik pendokumentasian, manajemen data, model pemrosesan transaksi, SPI, implementasi TI pada siklus kegiatan, dan pengembangan SIAB. Pembahasan akan difokuskan pada aplikasi TI pada kegiatan bisnis dan unsur pengendaliannya.

### Tujuan

1. Memberikan pemahaman tentang konsep dan kasus SIAB sebagai penyedia informasi untuk pertanggungjawaban dan pengambilan keputusan.
2. Memberikan pemahaman terhadap komponen yang membentuk SIAB
3. Memberikan pemahaman terhadap pengendalian pada SIAB
4. Memberikan pemahaman tentang aplikasi teknologi informasi pada siklus-siklus kegiatan.
5. Memberikan pemahaman tentang perancangan pengembangan SIAB
6. Memberikan pengalaman tentang implementasi SIAB di perusahaan

### Dosen

**Haryono, MCom, Ak.**

Direktorat Keuangan, Lantai 1 Sayap Utara Gedung KPTU UGM

Bulaksumur-Yogyakarta 55281

Telpon: 0274-6491953

Email: haryono@ugm.ac.id

Jam konsultasi: dengan perjanjian atau melalui email

### Metode Kuliah

Dosen pengampu mempunyai komitmen untuk membuat mahasiswa memahami materi yang akan diberikan dalam proses belajar-mengajar, sehingga tujuan matakuliah ini dapat tercapai. Dosen menuntut mahasiswa mempunyai komitmen untuk mempelajari dan memahami materi yang diberikan. Oleh karena itu mahasiswa diharuskan untuk membaca materi kuliah terlebih dahulu sebelum acara tatap muka.

Mekanisme perkuliahan akan ditekankan pada suatu model tutorial, presentasi dan diskusi. Setiap temu kelas, kelompok yang telah ditunjuk sebelumnya harus **menyajikan penyelesaian kasus** dari sumber yang sudah ditentukan. Kelompok lain yang tidak presentasi juga diwajibkan untuk mengumpulkan hasil penyelesaian kasus melalui Sintesis dan berpartisipasi dalam diskusi kelas.

Dosen akan lebih banyak bertindak sebagai fasilitator agar diskusi bisa berjalan dengan lancar sesuai dengan target sasaran. Setelah diskusi kasus, dosen akan memberikan pemahaman tentang konsep SIAB yang mendasari kasus dan topik materi perkuliahan terkait.

### Kewajiban mahasiswa

- Mahasiswa wajib hadir dalam perkuliahan
- Mahasiswa diharapkan berperan aktif untuk berpartisipasi di kelas
- Menyelesaikan tugas mingguan dan kasus yang sudah dikedulkan. Tugas dikerjakan dan dikumpulkan **sebelum** kuliah dimulai melalui SINTESIS.
- Mahasiswa dilarang mengaktifkan handphone dan notebook selama perkuliahan berlangsung, kecuali jika diminta
- Mahasiswa dilarang melakukan segala bentuk kecurangan akademik (mencontek, plagiat, nitip presensi kuliah, dll), maka jika dilanggar akan dinyatakan gugur dalam Mata Kuliah ini.

### Penilaian

Komponen Nilai	Bobot
Tugas individu (weekly)	15%
Partisipasi kelas	10%
Presentasi & diskusi kasus	20%
Tugas kelompok – kasus	15%
Ujian Sisipan	20%
Ujian Akhir (mini project)	20%
Total	100%

Konversi penilaian adalah sebagai berikut:

Skor	Nilai	Skor	Nilai	Skor	Nilai
85 - 100	<b>A</b>	80 - 84	<b>A-</b>		
75 - 79	<b>B+</b>	70 - 74	<b>B</b>	65 - 69	<b>B-</b>
60 - 64	<b>C+</b>	50 - 59	<b>C</b>		
40 - 49	<b>D</b>				
0 - 39	<b>E</b>				

### Buku Acuan

- Bodnar., George H. And William S. Hopwood, *Accounting Information Systems*, New Jersey: Prentice Hall, Inc., Tenth Edition, 2010
- Wilkinson, J.W. and M. J. Cerullo, *Accounting Information Systems: Essential Concepts and Applications*, New York, NY: John Wiley & Sons, Inc., Fourth edition, 2000.

## Rencana Kuliah

Sesi	Topik	Tugas Individu	Bacaan	Tugas Kelompok
1	Silabus dan Pengantar sistem informasi			
2	SIA dan Lingkungan bisnis	DQ 1-2	W1-2; B1	
3	Peningkatan peran SIA melalui penggunaan TI dan jaringan	DQ 3-5	W3 & B3	Prob. 3-14
4	Manajemen data dan Pendokumentasian	DQ 4-2 & *Tugas X	W4,6 & B2	IU case study
5	Pemrosesan transaksi berbasis komputer	DQ 5-1	W5 & B6	Prob. 5-11
6	Pemodelan database dan aplikasinya	DQ 6-5	W6, B12	Prob. 6-2
7	Penilaian Risiko dan Struktur Pengendalian Internal	DQ 7-11	W7 & B4	Prob. 7-11
8	Pengendalian umum dan Pengendalian aplikasi	DQ 8-12	W8 & B4	Prob. 8-16
9	Keamanan pada pemrosesan transaksi berbasis komputer	DQ 9-15	W9 & B5	Prob. 9-14
10	Pengauditan sistem informasi	DQ 10-3	W10& B13	Prob. 10-8
11	Siklus pelaporan keuangan	DQ 11-5	W11	Prob. 11-11
12	Siklus pendapatan dan Siklus pengeluaran	DQ12-1 dan DQ13-8	W12-13 & B7-8	Prob. 12-7
13	Pengembangan sistem informasi	DQ 14-2	W14; B10& B11	Presentasi mini project-1
14	Reviu materi dan Presentasi Tugas			Presentasi mini project-2

### Catatan:

- ✓ DQ = Discussion Question dari buku Wilkinson, misal DQ1-2 → chapter 1, nomor 2
- ✓ Problem dari buku Wilkinson, misal Prob 3-14 → chapter 3, nomor 14
- ✓ W = Wilkinson
- ✓ B = Bordnar

### \*Tugas X:

- A. Buatlah flowchart proses Heregrestasi mahasiswa Maksi FEB UGM!
- B. Analisis keunggulan dan kelemahan proses Heregrestasi tersebut!
- C. Berikan rekomendasi untuk perbaikannya!