



Silabus

MAGISTER AKUNTANSI FEB UGM SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DAN BISNIS

Dosen

1. Didi Achjari, Prof. Dr. MCom, Ak. CA.

JL. Humaniora No.1 Bulaksumur-Yogyakarta 55281

Telpon: 0274-548513

Email: didi_a@ugm.ac.id

Jam konsultasi: sesuai perjanjian

2. Haryono, MCom, Ak. CA.

Lantai 1 Sayap Selatan No. S-130 Fakultas Ekonomika dan Bisnis UGM

JL. Humaniora No.1 Bulaksumur-Yogyakarta 55281

Telpon: 0274-548513 ext.115

Email: haryono@ugm.ac.id

Jam konsultasi: dengan perjanjian atau via email

Deskripsi

Mata kuliah Sistem Informasi Akuntansi dan Bisnis (SIAB) membahas tentang karakteristik, elemen pembentuk sistem dan pengendalian sistem informasi yang dijalankan pada suatu entitas bisnis, baik *profit oriented* maupun nirlaba. Adopsi Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) yang terjadi pada berbagai proses bisnis perusahaan akan mempengaruhi karakteristik SIAB-nya. Pemanfaatan TIK pada SIAB membutuhkan cara pengelolaan dan pengendalian internal yang tepat agar TIK tetap terkendali, akuntabel dan menghasilkan output entitas yang semakin efektif, efisien dan mampu beradaptasi dengan industrinya (*agile*). Selain itu, SIAB yang berkualitas ditujukan dapat mendorong perusahaan tidak hanya mampu bertahan namun juga dapat memenangkan persaingan dan bertumbuh.

Materi yang akan dipelajari dalam SIAB meliputi konsep dasar SIAB dan implikasi atas adopsi TIK, teknik pendokumentasian dan manajemen database, analisis database, model pemrosesan transaksi, Struktur Pengendalian Internal, implementasi TIK pada berbagai siklus kegiatan, serta metode pengembangan SIAB. Untuk mendapatkan pemahaman yang komprehensif antara teori dan praktik, maka materi pembelajaran juga diarahkan melalui pembahasan dengan studi kasus pada entitas berkaitan dengan aplikasi TIK pada kegiatan bisnis, pengelolaan dan unsur pengendaliannya.

Tujuan

1. Memberikan pemahaman tentang konsep dan implementasi SIAB sebagai penyedia informasi untuk operasional, pengambilan keputusan dan pelaporan manajemen.
2. Memberikan pemahaman terhadap komponen yang membentuk SIAB.
3. Memberikan pemahaman tentang manajemen database dan analisis data.
4. Memberikan pemahaman terhadap pengendalian internal pada SIAB.
5. Memberikan pemahaman tentang aplikasi TIK pada siklus-siklus kegiatan.
6. Memberikan pemahaman tentang perancangan pengembangan SIAB dan pengauditannya.

Metode Perkuliahan

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 perkuliahan berlangsung.

Mekanisme perkuliahan akan ditekankan pada peran aktif mahasiswa dengan suatu model *Student Center Learning* (SCL). Setiap temu kelas, dosen akan menjelaskan secara garis besar materi yang telah diskedulkan. Mahasiswa akan bertugas menyajikan topik dari materi yang telah diskedulkan sebagai pemantik diskusi.

Mahasiswa diwajibkan untuk aktif berpartisipasi dalam diskusi kelas. Dosen akan lebih banyak bertindak sebagai fasilitator agar diskusi bisa berjalan dengan lancar sesuai dengan target sasaran. Setelah diskusi, dosen akan memberikan review dan pemahaman tentang materi perkuliahan terkait.

Kewajiban mahasiswa

- ☞ Mahasiswa wajib hadir dalam setiap sesi perkuliahan luring maupun daring.
- ☞ Mahasiswa wajib memastikan ketersediaan jaringan internet/paket data, jika perkuliahan dilakukan secara daring.
- ☞ Mahasiswa wajib berperan aktif untuk berpartisipasi di kelas
- ☞ Mengumpulkan tugas-tugas yang sudah diskedulkan. Tugas dikerjakan dan dikumpulkan **sebelum** perkuliahan dan **diunggah** melalui *e-Learning: eLOK UGM*.

Integritas Akademik

- Integritas Akademik merupakan pondasi dari bangunan kepercayaan antara dosen, mahasiswa dan sivitas akademika lain, dan itu mendasari semua pembelajaran yang orisinal (*genuine*). Tidak ada toleransi untuk plagiarisma atau kecurangan akademik dalam bentuk apapun, termasuk diantaranya menyontek jawaban ujian mahasiswa lain, berbagi jawaban ujian dengan mahasiswa lain, membuka buku atau catatan saat mengerjakan ujian tutup buku, mengcopy jawaban atau tugas mahasiswa lain, atau mengakui karya orang lain sebagai milik sendiri. Pelanggaran etika atau kecurangan akademik akan mengakibatkan mahasiswa mendapat **nilai E** (tidak lulus) untuk matakuliah SIAB ini.

Penilaian

Komponen	Bobot	Skor (%)	Nilai	Skor (%)	Nilai
Partisipasi	10 %	0 - <30	E	60 - <65	B/C
Presentasi dan Diskusi	20 %	30 - <35	D	65 - <70	B-
Tugas-2	15 %	35 - <40	D+	70 - <75	B
Laporan evaluasi studi kasus SIAB	15 %	40 - <45	C/D	75 - <80	B+
Ujian Tengah Semester	20 %	45 - <50	C-	80 - <85	A/B
Ujian Akhir Semester	20 %	50 - <55	C	85 - <90	A-
	100%	55 - <60	C+	≥90	A

Buku Acuan

1. Romney, Steinbart, Summers and Wood. 2021. *Accounting Information Systems*, 15th Ed., Pearson Education Limited.
2. Bahan ajar dari berbagai sumber: textbook lain, jurnal, majalah, Internet, dll.

Rencana Kuliah

Sesi	Topik	Referensi	Tugas Individu	Tugas Presentasi
1	Silabus dan Pengantar sistem informasi			
2	SIAB dan Lingkungan bisnis	ch.1 dan Artikel	RMK 01 dan CR Artikel 1	Kelompok 1
3	Transaction Processing dan ERP Systems	ch.2 dan Artikel	RMK 02 dan CR Artikel 2	Kelompok 2
4	Manajemen data dan Teknik Pendokumentasian	ch.3 & 4	RMK 03	Kelompok 3
5	Analisis Data	Ch.5-7	RMK 04	Kelompok 1
6	Fraud dan Computer Fraud	Ch.8-9	RMK 05	Kelompok 2
7	Konsep Keamanan dan Pengendalian Internal SIAB	ch.10-11	RMK 06	Kelompok 3
Ujian Tengah Semester				
8	Aktivitas Pengendalian sistem informasi	ch.12-13	RMK 07	Kelompok 1
9	Siklus pendapatan dan penerimaan kas	ch.14	RMK 08	Kelompok 2
10	Siklus pembelian dan pengeluaran kas	ch.15	RMK 09	Kelompok 3
11	Siklus SDM dan produksi	ch.16-17	RMK 10	Kelompok 1
12	Siklus pelaporan keuangan	ch.18	RMK 11	Kelompok 2
13	Pengembangan dan analisis SIAB	ch.22 -24	RMK 12	Kelompok 3
14	Laporan Evaluasi studi kasus SIAB			Kelompok 1-3
Ujian Akhir Semester				

Catatan:

- RMK = Ringkasan Materi Kuliah
- CR = Critical Review atas artikel