

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
UNIVERSITAS TEKNOLOGI YOGYAKARTA  
SEMESTER GANJIL 2018/2019**

---

**1. INFORMASI UMUM**

Dosen Pengampu : Dr. Priyo Sajarwo Yurianto, M.Si, CA., Akt.  
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi  
Bobot : 2 SKS  
Semester : Genap

**2. DESKRIPSI SINGKAT MATA KULIAH**

Mata Kuliah ini bertujuan untuk membekali para siswa dengan pengetahuan dan pemahaman keseluruhan sistem informasi akuntansi dan implikasi penggunaannya dalam bisnis modern. Mata Kuliah ini akan menjelaskan sejumlah bidang termasuk peran sistem informasi akuntansi dalam bisnis terutama dalam mendukung pengambilan keputusan strategis dan operasional, penyelesaian masalah dan operasi (misalnya siklus transaksi termasuk pendapatan, pengeluaran), bagaimana sistem Informasi Akuntansi dikembangkan dan digunakan. Peran SIA terkomputerisasi dalam meningkatkan proses bisnis, cara melakukan kontrol internal pada SIA, cara melakukan manajemen risiko SIA terkomputerisasi, dan audit dilingkungan SIA terkomputerisasi. Masalah kontemporer termasuk keamanan, manajemen data dan informasi dan etika juga akan dibahas dalam perkuliahan ini.

Hasil pembelajaran, Setelah berhasil menyelesaikan Mata Kuliah ini, siswa akan dapat:

1. Menjelaskan dan mengevaluasi peran Sistem Informasi Akuntansi dalam organisasi bisnis modern.
2. Mengevaluasi dan membenarkan perlunya kontrol sistem informasi akuntansi.
3. Menjelaskan dan menilai secara kritis isu-isu utama konstruksi dan pengembangan sistem informasi akuntansi dan kegiatan termasuk manajemen data.
4. Menjelaskan dan secara kritis mengevaluasi teknik dokumentasi proses bisnis.
5. Menjelaskan dan mengevaluasi ancaman keamanan, audit sistem informasi, dan pelaporan bisnis digital.

**3. SATUAN ACARA PERKULIAHAN**

<b>Ke</b>	<b>Pokok bahasan</b>	<b>Halaman</b>	<b>Bahan bacaan wajib</b>	<b>Metode</b>
1	Perkenalan, kontrak kuliah, dan pengantar		Silabus	Diskusi, tanya jawab
2	SIA, Pemrosesan	2 - 45	<i>Chapter: 1 &amp; 2, Accounting information</i>	Ceramah,

	Transaksi & ERP (Tinjauan Umum)		<i>systems, Marshall B. Romney, et.al., Arizona State University. — 13th Edition.</i>	diskusi, tanya jawab
3	Teknik Dokumentasi Sistem & Database Relasional	48 - 93	<i>Chapter: 3 &amp; 4, Accounting information systems, Marshall B. Romney, et.al., Arizona State University. — 13th Edition.</i>	Ceramah, diskusi, tanya jawab
4	Fraud, Teknik Fraud dan Penyalahgunaan Komputer	122 - 185	<i>Chapter: 5 &amp; 6, Accounting information systems, Marshall B. Romney, et.al., Arizona State University. — 13th Edition.</i>	Ceramah, diskusi, tanya jawab
5	Pengendalian Sistem Informasi Akuntansi & keamanan informasi	188 - 250	<i>Chapter: 7 &amp; 8, Accounting information systems, Marshall B. Romney, et.al., Arizona State University. — 13th Edition.</i>	Ceramah, diskusi, tanya jawab
6	Kerahasiaan, kontrol privasi dan menjaga integritas informasi	260 - 308	<i>Chapter: 9 &amp; 10, Accounting information systems, Marshall B. Romney, et.al., Arizona State University. — 13th Edition.</i>	Ceramah, diskusi, tanya jawab
	<b>Ujian Mid</b>			
7	Audit Sistem Informasi Berbasis Komputer	310 - 333	<i>Chapter: 11 Accounting information systems, Marshall B. Romney, et.al., Arizona State University. — 13th Edition.</i>	Ceramah, diskusi, tanya jawab
8	Siklus Pendapatan & Pengeluaran	338 - 399	<i>Chapter: 12 &amp; 13 Accounting information systems / Marshall B. Romney, et.al., Arizona State University. — 13th Edition.</i>	Ceramah, diskusi, tanya jawab
9	Siklus Produksi & SDM	414 - 468	<i>Chapter: 14 &amp; 15, Accounting information systems, Marshall B. Romney, et.al., Arizona State University. — 13th Edition.</i>	Ceramah, diskusi, tanya jawab
10	Buku Besar dan Sistem Pelaporan	470 - 498	<i>Chapter: 16, Accounting information systems, Marshall B. Romney, et.al., Arizona State University. — 13th Edition.</i>	Ceramah, diskusi, tanya jawab
11	Desain, pemodelan & Penerapan Basis Data Menggunakan Model REA	502 - 585	<i>Chapter: 17, 18 &amp; 19, Accounting information systems, Marshall B. Romney, et.al., Arizona State University. — 13th Edition.</i>	Ceramah, diskusi, tanya jawab
12	Pengembangan, Strategi, Analisis & Implementasi SIA	558 - 660	<i>Chapter: 20, 21 &amp; 22, Accounting information systems, Marshall B. Romney, et.al., Arizona State University. — 13th Edition.</i>	Ceramah, diskusi dan tanya jawab
16	<b>Ujian Akhir</b>			

#### 4. Tugas dan Bobot Nilai

Mahasiswa diwajibkan untuk mengerjakan seluruh tugas yang menjadi komponen penilaian di bawah ini :

- a) Tugas Kelompok (30%)
- b) Ujian Tengah Semester (30%)
- c) Ujian Akhir Semester (40%)

#### 5. KONTRAK PERKULIAHAN

- a. Keterlambatan hanya ditoleransi hingga 15 menit, kecuali telah ada pemberitahuan sebelumnya dari dosen pengampu.
- b. Minimal 5 kali kehadiran untuk mengikuti ujian tengah semester dan minimal 11

kali kehadiran untuk mengikuti ujian akhir semester, kecuali jika ada halangan yang tak terhindarkan ataupun tugas khusus dari institusi.

- c. Mahasiswa dilarang mengaktifkan peralatan elektronik ketika perkuliahan/ujian sedang berlangsung.
- d. Dosen dan Mahasiswa wajib menjaga ketertiban dan kenyamanan perkuliahan.
- e. Tugas maupun ujian take home (jikalau ada) harus dikumpulkan tepat waktu.

## 6. **DAFTAR REFERENSI UTAMA**

Accounting information systems, Marshall B. Romney, Brigham Young University,  
Paul J. Steinbart, Arizona State University. — Thirteenth Edition.

Sumber-sumber terkait.