

Mata Kuliah	: Audit Sistem Informasi (Information Systems Audit)	Tanggal	: 3 September 2025
Kode MK	: SIF308	Rumpun MK	: MKWP
Bobot (sks)	T (Teori) : 1 P (Praktik/Praktikum) : -	Semester	: 6
Dosen Pengembang RPS,  (Denny Ganjar Purnama, S.Si., MTI))	Koordinator Keilmuan,  (Johannes Hamonangan Siregar, PhD)	Kepala Program Studi,  (Chaerul Anwar, S.Kom, MTI)	Dekan  (Danto Sukmajati., MSc, Ph.D)



NOMOR TUGAS
1
BENTUK TUGAS
Tugas Individu (Analisis Studi Kasus & Esai Reflektif)
JUDUL TUGAS
Analisis Pentingnya Audit Sistem Informasi dalam Organisasi Modern
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (SUB CPMK)
23-SIF-SCPMK-0426 → Memahami pentingnya audit SI bagi suatu organisasi. 23-SIF-SCPMK-0427 → Memahami proses audit sistem informasi.
DESKRIPSI TUGAS
Mahasiswa diminta untuk mencari satu studi kasus nyata (nasional/internasional) terkait audit sistem informasi, kemudian menjelaskan: Alasan pentingnya audit SI dalam organisasi tersebut.

- Tahapan proses audit SI yang diterapkan.
- Dampak audit SI terhadap tata kelola dan keamanan informasi.

METODE Pengerjaan Tugas

- ☐ Pengerjaan individu.
- ☐ Studi literatur (jurnal, artikel, laporan audit, berita resmi).
- ☐ Analisis dan penulisan esai

BENTUK DAN FORMAT LUARAN

- ☐ Laporan tertulis (PDF).
- ☐ Struktur: Pendahuluan, Studi Kasus, Analisis, Kesimpulan.
- ☐ Menggunakan sitasi APA

INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN

Indikator Penilaian

- Pemahaman konsep audit SI.
- Kemampuan analisis studi kasus.
- Kesesuaian format laporan.
- Keaslian karya (bebas plagiasi).

Kriteria Penilaian

- Isi & kedalaman analisis: 50%
- Argumentasi & relevansi contoh: 20%
- Tata bahasa & sistematika penulisan: 20%
- Referensi ilmiah: 10%

Bobot Penilaian 10% (akumulasi tugas Pra UTS).

JADWAL PELAKSANAAN

Pra UTS

LAIN-LAIN

DAFTAR RUJUKAN

NOMOR TUGAS
2
BENTUK TUGAS
Tugas dikerjakan secara kelompok
JUDUL TUGAS
Proyek Mini Audit Sistem Informasi berbasis COBIT Framework
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (SUB CPMK)
23-SIF-SCPMK-0431 → Memahami peranan manajemen dalam proses perencanaan, pengorganisasian, memimpin, dan mengontrol fungsi SI. 23-SIF-SCPMK-0432 → Memahami peranan manajemen dalam proses pengembangan sistem informasi. 23-SIF-SCPMK-0434 → Memahami peranan manajemen dalam aspek database, operasional, keamanan, dan jaminan kualitas. 23-SIF-SCPMK-0435 → Memahami penggunaan dan penerapan Cobit Framework.
DESKRIPSI TUGAS
Pilih organisasi/perusahaan nyata yang memiliki sistem informasi utama (contoh: perbankan, e-commerce, universitas, rumah sakit, instansi pemerintah). Lakukan mini audit terhadap sistem informasi organisasi tersebut dengan langkah-langkah berikut: a. Identifikasi sistem informasi utama yang digunakan organisasi. b. Analisis permasalahan dan risiko TI yang mungkin muncul (misalnya keamanan, integritas data, tata kelola, kepatuhan regulasi). c. Gunakan COBIT Framework (pilih domain relevan: misalnya <i>Evaluate, Direct, and Monitor (EDM)</i> atau <i>Deliver, Service, and Support (DSS)</i>) untuk memetakan proses audit. d. Buat temuan audit (gap antara kondisi aktual dengan best practice COBIT). e. Susun rekomendasi perbaikan untuk meningkatkan efektivitas dan keamanan sistem informasi. Presentasikan hasil mini audit dalam bentuk PPT (10–15 slide).

METODE Pengerjaan Tugas
- Tugas dikerjakan secara kelompok (3–4 orang per kelompok). - Pilih salah satu organisasi/perusahaan nyata (nasional/internasional) untuk dianalisis. - Gunakan referensi ilmiah (jurnal, buku, laporan audit, framework COBIT, ISO 27001, dsb.). - Panjang laporan minimal 2500 kata, maksimal 3500 kata. - Format penulisan: - Font Times New Roman, 12 pt, spasi 1.5. - Margin standar (4-3-3-3). - Sitasi dengan APA Style.
Bentuk dan Format Luaran
Luaran berupa laporan kelompok (PDF) + presentasi (PPT) .
Indikator, Kriteria dan Bobot Penilaian
Kriteria Penilaian - Kedalaman analisis permasalahan: 25% - Penerapan COBIT Framework dalam audit: 35% - Relevansi temuan & rekomendasi: 25% - Kerapian laporan & presentasi: 15% Bobot: 50% dari nilai akhir (pra UAS = proyek kelompok)
Jadwal Pelaksanaan
Pra UAS
Lain-lain
Daftar Rujukan