

**SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS) GASAL
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

Mata Kuliah	:	Audit Sistem Informasi
SKS / Semester	:	3 SKS / 3
Fakultas	:	Ilmu Komputer
Program Studi	:	Sistem Informasi
Dosen	:	Jeffri Prayitno, Bangkit Saputra, S.Kom,
Kelas	:	S.IPust, M.MSI
Hari/Tanggal	:	SI23A, SI23B
Waktu	:	Jumat, 17 Januari 2025
Ruang	:	16:30 - 18:00 (90 Menit)
Sifat Ujian	:	3.2, 3.3
Jumlah Peserta	:	Open Book, HP, Gadget
	:	34.33

Petunjuk mengerjakan soal:

- Berdoalah sebelum menjawab soal.
- Kerjakan sesuai urutan nomor soal. Jawablah soal-soal dengan jelas dari sudut pandang masing-masing.
- Jika ditemukan plagiat dalam pekerjaan anda, baik dengan sumber di internet maupun sesama peserta ujian, maka akan diberikan nilai terendah.

Instruksi : Jawablah pertanyaan berikut dengan uraian yang mendalam, menggunakan konsep-konsep yang telah dipelajari. Sertakan data atau referensi dari hasil penelitian yang telah Anda lakukan sebelumnya. Setiap jawaban dinilai berdasarkan kedalaman analisis, keterkaitan dengan penelitian yang telah dilakukan, dan ketepatan penggunaan konsep audit sistem informasi.

1. Analisis Risiko dalam Audit Sistem Informasi (bobot : 20%)

Dalam penelitian Anda, identifikasi risiko-risiko utama yang ditemukan dalam sistem informasi instansi yang Anda audit. Jelaskan:

- Bagaimana risiko tersebut memengaruhi operasi organisasi?
- Strategi mitigasi apa yang Anda rekomendasikan berdasarkan temuan Anda?

2. Evaluasi Kontrol Internal (bobot : 20%)

Berdasarkan penelitian Anda, analisis efektivitas kontrol internal yang diterapkan pada sistem informasi instansi tersebut.

- Apa saja kelemahan utama yang Anda temukan?
- Bagaimana Anda mengukur efektivitas kontrol tersebut?

3. Penilaian Kepatuhan terhadap Standar (bobot : 20%)

Dalam penelitian yang Anda lakukan, bagaimana instansi yang Anda audit mematuhi standar atau regulasi terkait sistem informasi (seperti GDPR, ISO 27001, atau lainnya)?

- Sebutkan bagian mana dari standar yang sudah terpenuhi dan mana yang belum.
- Analisis penyebab ketidaksesuaian tersebut.

4. Dampak Teknologi Terhadap Sistem Informasi (bobot : 20%)

Dalam penelitian Anda, bagaimana teknologi yang digunakan oleh instansi memengaruhi efisiensi dan keamanan sistem informasi?

- Jelaskan bagaimana teknologi tersebut memberikan nilai tambah.
- Sebutkan ancaman keamanan atau kelemahan yang mungkin terjadi akibat penggunaan teknologi tersebut.

5. Refleksi dan Implikasi Penelitian (bobot : 20%)

- Berdasarkan hasil penelitian Anda, apa pelajaran utama yang dapat diambil oleh organisasi dari audit sistem informasi yang Anda lakukan?
- Apa implikasi penelitian ini terhadap pengembangan audit sistem informasi di masa depan?

😊. Selamat Mengerjakan dan Semoga Sukses... 😊

SUCCESS, SPIRIT & CREATIVE

