



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

Mata Kuliah	:	IT Privacy, Security and Risk Management
SKS / Semester	:	3 SKS / 4
Fakultas	:	Ilmu Komputer
Program Studi	:	Sistem Informasi
Dosen	:	Ranggi Praharaningtyas Aji, S.Kom., M.MSI.
Kelas	:	SI23A, SI23B, SI23C
Hari/Tanggal	:	Sabtu, 12 Juli 2025
Waktu	:	16:30 - 18:00 (90 Menit)
Ruang	:	3.2, 3.3, 3.4
Sifat Ujian	:	Close Book, HP, Gadget
Jumlah Peserta	:	33, 33, 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.

Soal

- Manajemen Risiko Sistem Informasi (Information System Risk Management) adalah suatu proses terstruktur yang bertujuan untuk mengidentifikasi, menilai, mengevaluasi, dan mengendalikan risiko yang terkait dengan aset sistem informasi suatu organisasi. Apa saja yang perlu diperhatikan dalam manajemen risiko sistem informasi ? (20)
- Menentukan konteks dari organisasi perlu dalam penentuan ancaman dan kerentanan baik itu asepek internal maupun eksternalnya. Apakah dengan itu semua ancaman/kerentanan perlu dimasukkan dan dianalisis ? (20)
- Menilai tingkat risiko menjadi hal yang mudah karena acuan yang jelas dari beberapa framwork yang ada. Adakah tantangan yang membuat penentuan tingkat risiko menjadi sulit ? (20)
- Mitigasi risiko (risk mitigation) adalah salah satu strategi dalam manajemen risiko yang berfokus pada upaya mengurangi kemungkinan (likelihood) atau dampak (impact) risiko sebelum risiko tersebut terjadi. Apa ciri utama dari mitigasi itu sendiri ? (20)
- Jika strategi hasil yang diterapkan pada mitigas sudah berjalan dan menginisiasi sebuah status berupa "zero incident", sudahkan strategi tersebut menjadi strategi yang paling tepat untuk mengatasi risiko SI ? (20)

😊.. Selamat Mengerjakan dan Semoga Sukses... 😊

SUCCESS, SPIRIT & CREATIVE

