

KEAMANAN SISTEM INFORMASI

3 SKS | Semester 8 | S1 Sistem Informasi

Pertemuan 1



Nizar Rabbi Radliya
nizar.radliya@yahoo.com



Nizar Rabbi Radliya, M.Kom

nizar.radliya@yahoo.com

0821 181920 38

Ketentuan Perkuliahan

- ✓ Perkuliahan diselenggarakan 14 kali pertemuan (3 SKS)
- ✓ Wajib kehadiran Mahasiswa 80% (3 kali tidak masuk)
- ✓ Materi perkuliahan akan diberikan salinannya kepada Mahasiswa
- ✓ Mahasiswa diperbolehkan berkonsultasi dengan dosen; mengenai materi perkuliahan secara personal atau kelompok di luar jam perkuliahan (tatap muka, via email, kuliah online)
- ✓ Batas keterlambatan 20 menit setelah perkuliahan dimulai
- ✓ Berpakaian rapih dan sopan
- ✓ Bersikap sopan dan tidak mengganggu keberlangsungan perkuliahan
- ✓ Tidak diperbolehkan menggunakan perangkat komunikasi selama perkuliahan (setting vibrate)
- ✓ Tersedia waktu Shalat bagi yang beragama Islam



Ketentuan Penilaian

No.	Komponen Penilaian	Keterangan	Bobot
1.	Partisipasi Kuliah	Kehadiran	10%
2.	Tugas Mandiri	Jurnal	15%
3.	Tugas Kelompok	Makalah & Persentasi	20%
4.	UTS	Ujian Tertulis	20%
5.	UAS	Ujian Tertulis	35%
Bobot Nilai Akhir			100%

Indek A apabila **Nilai Akhir ≥ 80** , indek berikutnya ditentukan setelah melihat range rata-rata kelas.



Cakupan mata kuliah **Keamanan SI (KSI)**



Penerapan keamanan sistem informasi



Evaluasi kontrol sistem informasi

Manajemen resiko

ISO 17799 atau ISO/IEC 27002 2005

Tujuan mata kuliah Keamanan Sistem Informasi

Mampu menerapkan aspek keamanan pada sistem informasi
.....
serta menilai sistem keamanan yang sudah diterapkan
pada sistem informasi.

*tujuan perkuliahan ?
tujuan bisnis/kerja ?*



Silabus mata kuliah Keamanan Sistem Informasi -1

Minggu Ke 1 : Pengantar Perkuliahan

Minggu Ke 2 : Konsep Dasar Keamanan Sistem Informasi

Minggu Ke 3 : Kebijakan dan Strategi Keamanan Sistem Informasi

Minggu Ke 4 : Manajemen Resiko Sistem Informasi

Minggu Ke 5 : Logical Security

Minggu Ke 6 : Physical Security

Minggu Ke 7 : Evaluasi Kontrol Sistem Informasi

Minggu Ke 8 : UTS

Silabus mata kuliah Keamanan Sistem Informasi -2

Minggu Ke 9 : Tanggung Jawab Personel

Minggu Ke 10 : Keamanan Sistem Aplikasi

Minggu Ke 11 : Keamanan Jaringan dan PC

Minggu Ke 12 : Keamanan Sistem Informasi Berbasis Web

Minggu Ke 13 : Disaster Recovery Plan

Minggu Ke 14 : Perubahan dan Pengembangan Sistem

Minggu Ke 15 : Persentasi Tugas Kelompok

Minggu Ke 16 : UAS

Daftar Pustaka

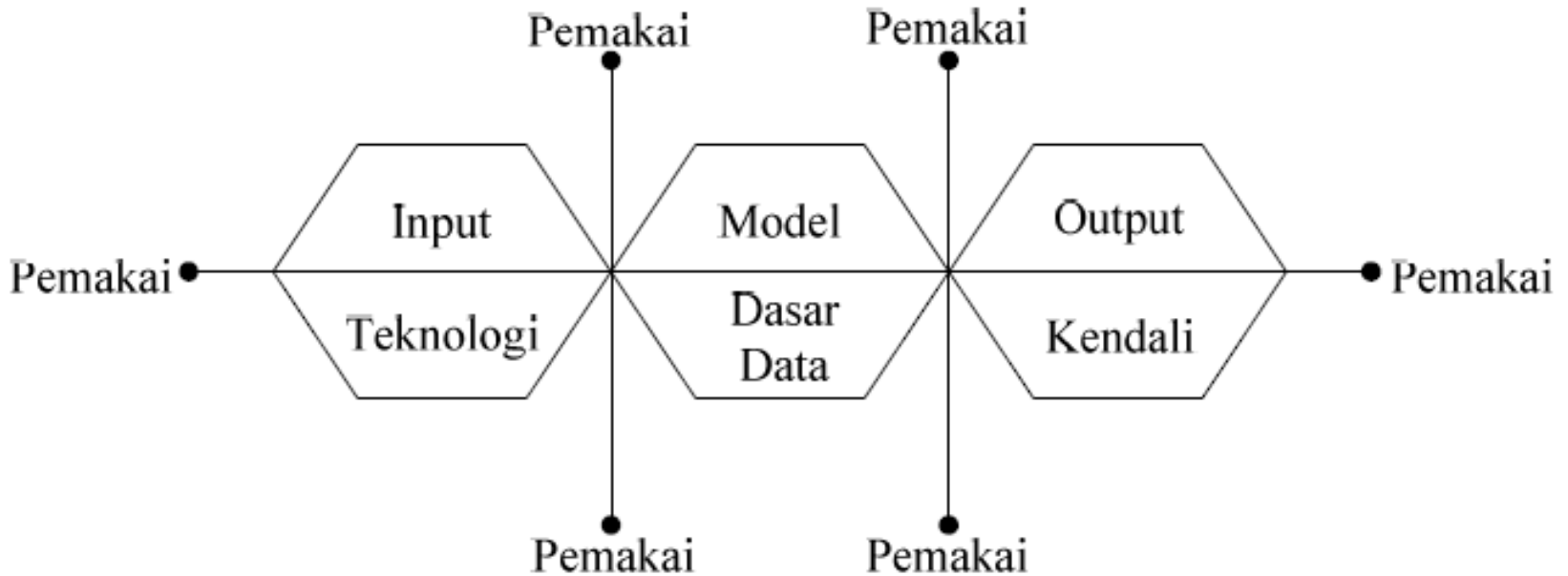
Buku:

- [1] IBISA. 2011. Keamanan Sistem Informasi. Yogyakarta: Andi.
- [2] Isa, I. 2012. Evaluasi Pengontrolan Sistem Informasi. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- [3] Laudon, K.C. & Laudon, J.P. 2005. Sistem Informasi Manajemen: Mengelola Perusahaan Digital, Edisi 8. Yogyakarta: Andi.
- [4] Sarno, R. & Iffano, I. 2010. Sistem Manajemen Keamanan Informasi (Berbasis ISO 27001). Surabaya: ITS Press.



Tinjauan Ulang Sistem Informasi

Sistem Informasi adalah



Perlu kah keamanan Sistem Informasi?

Materi Minggu Ke 2

Konsep Dasar Keamanan Sistem Informasi

1. Tujuan keamanan sistem informasi
2. Aset
3. Ancaman
4. Klasifikasi informasi



PREPARE YOURSELF

