

## SILABI

Mata Kuliah : SISTEM INFORMASI MANAJEMEN  
SKS : 3  
Dosen : Prof. Dr. Deden Mulyana, SE., M.Si

### A. Deskripsi singkat :

Sistem Informasi Manajemen membahas mengenai: Komputer sebagai sistem informasi organisasi, Metodologi sistem, Komputer sebagai peralatan pemecahan masalah, Sistem informasi berbasis komputer, dan Sistem informasi organisasi.

### B. Tujuan :

Setelah mengikuti mata kuliah ini mahasiswa akan dapat menjelaskan sistem informasi manajemen berbasis komputer untuk menciptakan keunggulan bersaing.

<http://www.deden08m.wordpress.com>

1

### C. Pra Syarat :

Teori Aplikasi Komputer, Manajemen Sumber Daya Manusia, Dasar-dasar Pemasaran, Manajemen Keuangan I, dan Manajemen Operasi.

### D. Peraturan Kelas :

Sesuai dengan Tata Tertib Perkuliahan yang berlaku.

### E. Komponen Penilaian :

- Keaktifan di kelas 10%
- Tugas-tugas 20%
- Ujian Tengah Semester 30%
- Ujian Akhir Semester 40%

(Prosentase kehadiran di kelas minimum 75% turut dipertimbangkan dalam penentuan Nilai Akhir)

<http://www.deden08m.wordpress.com>

2

**F. Rencana Kuliah :**

Pertemuan ke	Materi	Bahan
1	Gambaran Umum Sistem Informasi Manajemen: Informasi dan Organisasi, Manajemen dan Sistem Informasi Manajemen, Sistem Informasi Manajemen dan Keunggulan Bersaing, dan Mempelajari Sistem Informasi Manajemen.	Ch.1
2	Konsep Dasar Sistem: Pengertian Sistem, Ciri-ciri Sistem, Klasifikasi Sistem, Model dan Modeling Sistem, Bahasa Sistem, Pendekatan Sistem, Penerapan Pendekatan Sistem, Sistem dalam Kehidupan, dan Penggunaan Konsep-konsep Sistem.	Ch.2
3	Konsep Dasar Informasi dan Sistem Informasi: Data, Informasi, Hubungan Data dan Informasi, Dari Peristiwa Menjadi Informasi, Proses Pengambilan Keputusan, Definisi Sistem Informasi, Komponen Sistem Informasi Berbasis Komputer, dan Sistem Informasi dan Organisasi.	Ch.3

<http://www.deden08m.wordpress.com>

3

Pertemuan ke	Materi	Bahan
4	Konsep Sistem Informasi Manajemen: Manajemen dan Sistem Informasi Manajemen, Evolusi Sistem Informasi Manajemen, Sistem Informasi Manajemen dan Fungsi Organisasi, Sistem Informasi Eksekutif (SIE), Sistem Informasi Pemasaran, Model Sistem Informasi Produksi, Model Sistem Informasi Keuangan, dan Model Sistem Informasi manajemen Sumberdaya Manusia.	Ch. 4
5	Sistem Informasi Akuntansi dan Pengolahan Data Transaksi: Sistem Pengolahan Transaksi, Siklus Pengolahan Transaksi, Mengolah Data Transaksi, Sistem Informasi Akuntansi, Siklus Transaksi Secara Umum, Siklus Penerimaan, Siklus Pengeluaran, Siklus Konversi (Produksi), dan Siklus Akuntansi Keuangan	Ch. 5
6	<b>Hardware:</b> Bagian Input (Input Device), Bagian Pengolah Utama dan Memori, Bagian Output (Output Device), Bagian Komunikasi. <b>Software:</b> Definisi Software, Pengelompokan Software, Operating System, Interpreter dan Compiler, Perangkat Lunak Aplikasi. <b>Brainware:</b> SDM, Sistem Informasi dan Organisasi, Pemilik Suatu Sistem Informasi, Kelompok Eksekutif dan Staff, Fungsi Yang Berorientasi Kepada Pemakai, Pengendalian Intern dan Efisiensi.	Ch. 6, 7, 8
7	Prosedur: Prosedur, Aktivitas, Fungsi. Database dan Sistem Manajemen Database	Ch. 9, 10

Pertemuan ke	Materi	Bahan
8	Teknologi Jaringan Telekomunikasi	Ch. 11
	Ujian Tengah Semester	
9	Sistem Pendukung Keputusan (SPK)	Ch.12
10	Kecerdasan Buatan dan Sistem Pakar.	Ch. 13
11	Otomatisasi Perkantoran	Ch. 14
12	Internet dan Aplikasinya	Ch. 15
13	Enterprise Resource Planning	Ch. 16
14	Analisis dan Perancangan Sistem	Ch. 17
15	Siklus, Metode dan Teknik Pengembangan Sistem Informasi	Ch. 17
16	Mengelola Sistem Informasi Manajemen	Ch. 18
	Ujian Akhir Semester	

<http://www.deden08m.wordpress.com>

5

#### G. Referensi :

##### Utama :

1. McLeod, Raymond Jr. and George Schell, 2004, *MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS*, 8<sup>th</sup> Edition, New Jersey: Prentice Hall, Inc.
2. George M. Scott, 2000, *Principles of Management Information System*.

##### Penunjang :

1. Gordon B. Davis, *Management Information System : Conceptual Foundations Structure, and Development*.
2. John Burch, Gary Grundnitski, *Information System, Theory and Practice*.
3. Azhar Susanto, 2004, *Sistem Informasi Manajemen*, Edisi 3, Bandung: Lingga Jaya.

<http://www.deden08m.wordpress.com>

6