

SILABUS

Mata Kuliah	: SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
SKS	: 3
Kode Mata Kuliah	: KT16221347
Dosen	: Prof. Dr. H. Deden Mulyana, SE., M.Si.

A. Deskripsi singkat:

Sistem Informasi Manajemen membahas mengenai: Perkembangan sistem informasi, 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.

C. Peraturan Kelas :

Sesuai dengan Tata Tertib Perkuliahan yang berlaku.

D. Komponen Penilaian :

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

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

E. Rencana Kuliah:

Pertemuan ke	Materi	Bahan
1	Introduction to the Information System: Revolusi Industri 4.0 Mewarnai kehidupan termasuk Sistem Informasi Manajemen.	
2	System: Pengertian sistem, karakteristik sistem, klasifikasi sistem, sistem komputer, Informasi, Sistem informasi, Kongsrp dasar informasi. dan Data dan Databased.	
3	Konsep dasar sistem informasi, Peran Dasar Sistem Informasi Dalam Bisnis, Model Umum Sistem, Perangkat Sistem Informasi, dan Pengelola Sistem Informasi.	
4	Fungsi-fungsi Manajemen, Peran Manajerial, Keahlian Manajemen, Pengetahuan Manajemen, Pandangan Sistem, Tujuan Sistem Informasi Manajemen, Masalah Bisnis, Penggunaan Hardware Oleh Manajer, Penggunaan Software Oleh Manajer, Peran-peran Keputusan, dan Tahap Pemecahan Masalah.	
5	Pentingnya Subsistem Cbis, Konsep Manajemen Kualitas, Dimensi Kualitas Produk, Manajemen Kualitas Dalam Jasa Sistem Informasi, Kompetensi Pekerja IT, Internet dan Jaringan Pendukung E-business, Peran E-business Dalam Bisnis, Komputerisasi, Aspek kelayakan sistem, dan Indikator Perubahan sistem.	

Pertemuan ke	Materi	Bahan
6	Perlunya Sistem Berkembang , Tahapan Pengembangan Sistem, Pendekatan Pengembangan Sistem, Alat Pengembangan Sistem, dan Tahap Perancangan Sistem.	
7	Perangkat Sistem Informasi, Pengelola Sistem Informasi, Model Hirarki manajemen, dan <i>Business Information Systems</i> .	
8	Interorganizational Systems & Process Integration, The Nature Of Change, Implementing The Organizational Change, Organization Redesign, Organization Transformation, dan Continuous Improvement.	
9	Decision Support Systems, dan Isyu & Trend Sistem Informasi.	
10	Redesain Proses Bisnis, Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Redesain Proses Bisnis,	
11	“Safeguarding” Sumber Daya Informasi, Keamanan Sistem (<i>Systems Security</i>), Pentingnya Etika, dan Perjanjian Sosial Penggunaan Komputer.	
12	Executive Information Systems, An EIS Model, Prerequisite Activities For The EIS.	

Pertemuan Ke	Materi	Bahan
13	Marketing Information Systems, Marketing Information System (MKIS) Definition, Primary versus Secondary Data, Marketing Research Software, New Product Evaluation Model, dan How Managers Use the MKIS.	
14	Manufacturing Information Systems, Computers in the Physical System, Reorder Point (ROP) Systems, Material Requirements Planning (MRP), Manufacturing Resource Planning (MRP-II), Computer-Integrated Manufacturing, dan CIM Includes Both Physical and Conceptual Concepts.	

F. Referensi:

Utama:

1. McLeod, Raymond Jr. and George Schell, 2007, *MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS*, 10th 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.

Sistematika Makalah sbb:

BAB I : PENDAHULUAN

Latar belakang mengapa mengambil obyek yang dipilih

BAB II : KAJIAN PUSTAKA

Pendalaman tentang teori-teori

BAB III: ANALISIS KOMPARATIF

Perbandingan antara obyek dengan kajian pustaka

BAB IV : KESIMPULAN DAN REKOMENDASI