

SILABUS MK. ENTERPRISE IT



Irawan Afrianto, S.T, M.T.

Program Pascasarjana MSI
Universitas Komputer Indonesia



PROFIL SINGKAT



Irawan Afrianto, S.T, M.T.

**Pendidikan : S1 – T.Informatika UNIKOM
S2 – T.Elektro – Teknologi Informasi ITB**

Pekerjaan : Staf Dosen IF UNIKOM

Email : irawan_afrianto@yahoo.com

Telp (HP) : 08170223513



Identitas Matakuliah

Nama Mata Kuliah : Enterprise Information Technology
Kode Mata Kuliah : MM430504
Kredit : 2 SKS (2x50 menit)
Semester : Trimester I
Program Studi : Strata II (S2)
Jurusan : M. Sistem Informasi
Dosen : Irawan Afrianto, S.T., M.T.



Deskripsi Singkat Mata Kuliah

Matakuliah ini menguraikan tentang pengenalan teknologi informasi (TI) pada organisasi /enterprise, lingkungan bisnis dan TI, konsep manajemen TI, strategi bisnis dan strategi IS/IT, jaringan komputer, e-commerce, mobile computing, pemanfaatan TI di perusahaan, Decision Support System, Enterprise system, Knowledge Management System, Manajemen SDM hingga pengaruh Teknologi Informasi



Tujuan Khusus Mata Kuliah

Setelah mempelajari mata kuliah Corporate IT Strategy ini, mahasiswa akan dapat mendeskripsikan dan memahami konsep serta implementasi teknologi informasi pada lingkungan enterprise.

Tujuan Umum Mata Kuliah

Setelah mempelajari mata kuliah Enterprise IT ini, mahasiswa akan dapat mengetahui hal-hal yang berhubungan dengan teknologi informasi pada suatu organisasi/enterprise baik secara teknologi, arsitektur maupun kondisi real di lapangan.



Metoda Perkuliahan

- Ceramah
- Diskusi
- Presentasi
- Tugas
- Latihan
- Ujian (Quis, UTS, UAS)



Sistematika Penilaian

Nilai Akhir (NA)

Nilai Akhir = 10% Quis + 10% Tugas I + 25%
UTS + 25% Proyek Akhir + 30 % UAS

Bobot Penilaian

Indeks	Nilai
A	$80 \leq NA \leq 100$
B	$68 \leq NA \leq 79$
C	$56 \leq NA \leq 67$
D	$45 \leq NA \leq 55$
E	$0 \leq NA \leq 44$



Materi Perkuliahan



Materi	POKOK BAHASAN
1	IT Support of Organizational Performance
2	Information Technologies Concepts and Management
3	Data Management Data, Databases and Warehousing
4	Networking Discovery, Communication, Collaboration , Mobile, Wireless and Pervasive Computing
5	E-Business and E-Commerce
6	Transaction Processing, Functional Applications & Integration
7	Enterprise Systems
8	Interorganizational and Global Information Systems
9	Knowledge Management
10	Business Intellegent and Decision Support System
11	IT Strategy & Planning
12	Information Technology Economics
13	Acquiring IT Applications and Infrastructure
14	Managing Information Resources and Security

Referensi

- Turban, 2006, *Information Technology for Management 6th Edition*, John Wiley & Sons Inc.
- Raymond M, 1998, *Management Information System* , Prentice Hall.
- Ward J, 2002, *Strategic Planning for Infromation Systems*, John Wiley & Son, Ltd.
- Jogyianto, 2005, *Sistem Informasi Strategik untuk Keunggulan Kompetitif*, Penerbit Andi.
- <http://santiw.staff.gunadarma.ac.id/Downloads/files/2944/bab8.doc>
- <http://www.smecca.com/e-book/SIM/simbab14.pdf>
- <http://zhes.wordpress.com/2009/11/10/jenis-jenis-sumber-daya-informasi-4/>
- <http://zepbees.wordpress.com/2007/06/19/startegi-ti-di-balik-ekspansi-bisnis-bca/>

