

## SISTEM INFORMASI MANAJEMEN (SIM)

**Deskripsi :** Mengkaji berbagai aspek system informasi manajemen dan teknologi informasi. Kajian ini meliputi (1) konsep sistem informasi (hardware, software, brainware, dataware, netware), (2) pengembangan teknologi informasi dan implikasinya terhadap manajemen dan organisasi, (3) aplikasi teknologi informasi dalam berbagai bidang usaha, (4) kaitan teknologi informasi dengan sistem strategik dan interorganisasi, e-gov, internetworking, (5) sistem pendukung keputusan (DSS)

**Tujuan:** Memberi pengenalan konsep-konsep dasar dan berbagai aspek pokok Manajemen dan Utilisasi teknologi Informasi serta aplikasinya dalam berbagai bidang profesi dan tren perkembangan dan pemanfaatan Internet.

**Pengajar** : 1. PROF. DR. KUDANG B. SEMINAR, M.SC (KBS) [Koordinator]  
2. PROF. DR. MARIMIN, M.SC (MRM)

**Metoda Penyampaian** : Kuliah, pembahasan kasus dalam diskusi kelas.

**Sistem Evaluasi** : Tugas paper akhir semester, yang diharapkan mampu mencerminkan pemahaman tentang konsep-konsep dasar dan berbagai aspek pokok MTI, diutamakan yang berkaitan aplikasi MTI dalam bidang profesi masing-masing peserta (*Competensi Based Learning/CBL*)

### Materi Penunjang :

1. O'Brien, James (1999) *Management Information System: Managing Information Technology in the Internnetworked Enterprise* 4<sup>th</sup> edition, McGraw-Hill.
2. Turban, Efraim (1993). *Decision Support and Expert System : 3<sup>rd</sup> edition*, Macmillan Inc.
3. Kudang B. Seminar, Roni Kastaman, Heru Sukoco (2007). *Sekuriti Data Digital*. ISBN 978-979-16413-0-2

### Satuan Acara perkuliahan

| TM | Tgl         | Topik Bahasan   | Dosen |
|----|-------------|---|-------|
| 1  | 03-Jul-13   | ▸ Konsep dasar ystem informasi dan klasifikasinya<br>▸ Problem-solving dengan Sistem Informasi          | KBS   |
| 2  | 10-Jul-13   | ▸ Internetworking: enterprise collaboration,<br>e- commerce & global business, and strategic advantage. | KBS   |
| 3  | 17-Jul-13   | ▸ Database Management System (DBMS) &<br>Datawarehousing  | KBS   |
| 4  | 24-Jul-13   | ▸ DSS, GDSS and its applications  | MRM   |
|    | 01-Agust-13 | ▸ <b>UJIAN TENGAH TRIWULAN</b>  |       |
| 6  | 21-Agust-13 | ▸ Kecerdasan Buatan (AI) MSS (Management Support Systems).  | MRM   |
| 7  | 28-Agust-13 | ▸ Knowledge Management System (KMS)<br>and it applications  | MRM   |
| 8  | 04-Sep-13   | ▸ Expert System and its applications  | MRM   |
| 9  | 09-Sep-13   | ▸ E-Government & Data security & Code Ethics  | KBS   |
|    |             | <b>UJIAN AKHIR TRIWULAN</b>   |       |