

## *Silabus*

### *PRA-MM UGM*

(kelas Yogyakarta)

#### *Nama Mata Kuliah*

Pengenalan Sistem Informasi Bisnis  
(Introduction to Information Systems/IIS)

#### *Deskripsi Mata Kuliah*

Mata kuliah ini memberikan gambaran kepada mahasiswa mengenai sistem informasi yang diimplementasikan di dalam sebuah organisasi dan bagaimana pengelolaannya. Secara detil, dalam mata kuliah ini akan dibahas secara garis besar mengenai tipe-tipe sistem informasi bisnis, pengelolaan komponen sistem informasi bisnis, dan aplikasi bisnis elektronik. Mata kuliah ini dipakai sebagai dasar untuk mata kuliah berbasis bisnis modern selanjutnya.

#### *Metoda Perkuliahan*

Sebagai mata kuliah pengantar, metoda utama (60%) yang dipakai dalam mata kuliah ini adalah perkuliahan. Selain itu, mahasiswa juga akan diberikan kesempatan untuk diskusi atas kasus maupun materi yang diberikan di dalam kelas (20%). Mahasiswa juga dituntut untuk mampu memberikan presentasi atas hasil diskusi kasus di dalam kelas (20%).

#### *Referensi*

Rainer, R.K., Turban, E. and Potter, RE, *Introduction to Information Systems*, 2<sup>nd</sup> edition, Wiley, 2008 (U)

#### *Evaluasi Kinerja*

Diskusi dan Partisipasi	20%
Tugas Individu dan Kelompok	10%
Pemecahan dan Presentasi Kasus	20%
Ujian Tengah	25%
Ujian Akhir/Tugas Akhir	25%

#### *Aturan Perkuliahan*

Aturan main perkuliahan akan dibahas dalam kelas dan disepakati oleh pengampu kelas dengan mahasiswa. Beberapa komponen utama untuk disepakati adalah:

1. Keterlambatan
2. Presensi
3. Ponsel & makanan/minuman
4. Etika berpakaian
5. Etika akademis

## *Jadwal Perkuliahan*

<b>No</b>	<b>Materi</b>	<b>Referensi</b>
<b>1</b>	Sistem Informasi & Organisasi Bisnis Modern	Ch. 1 & 2
<b>2</b>	Praktik: Pembuatan Proposal & Dokumen Interaktif (Ms Word)	Modul dosen
<b>3</b>	Pengenalan Komponen Sistem Informasi Bisnis: <ul style="list-style-type: none"><li>- Hardware</li><li>- Software</li><li>- Jaringan</li><li>- Internet</li></ul>	TG. 1-5; Ch. 5-9
<b>4</b>	Praktik: Pembuatan Software Analisis (Ms Excel)	Modul dosen
<b>Ujian Tengah</b>		
<b>5</b>	Pengelolaan Data dan Pengetahuan <ul style="list-style-type: none"><li>- Manajemen berkas</li><li>- Manajemen database</li></ul>	Ch. 4
<b>6</b>	Praktik: Disain & Manajemen Database (Ms Access)	Modul dosen
<b>7</b>	Tantangan Pengelolaan Sistem Informasi Bisnis: <ul style="list-style-type: none"><li>- Etika, keamanan, dan privasi</li><li>- Pengembangan dan pemeliharaan sistem informasi bisnis</li></ul>	Ch. 3 & 10
<b>8</b>	Praktik: Pengelolaan Proyek Sistem Informasi Bisnis	Modul dosen
<b>Ujian Akhir/Tugas Akhir</b>		