

## Tinjauan Mata Kuliah

Sistem informasi manajemen (SIM) merupakan Sistem informasi yang menghasilkan hasil keluaran (*output*) dengan menggunakan masukan (*input*) dan berbagai proses yang diperlukan untuk memenuhi tujuan tertentu dalam suatu kegiatan manajemen. Pengaplikasian system informasi manajemen ini memberikan kontribusi dan keunggulan terhadap pengambilan keputusan manajemen dan meningkatkan sumber daya informasi yang kompetitif .

Mata kuliah SIM ini mencakup pembahasan mengenai konsep-konsep dasar informasi, basis data, aplikasi dalam pengambilan keputusan dan perkembangan system teknologi informasi, serta internet sebagai sarana penunjang kegiatan bisnis. Dari pemaparan informasi diatas, Anda diharapkan mampu menjelaskan dan mengaplikasikan konsep dan teori buku materi pokok ini.

Buku materi pokok ini terdiri atassembilan modul dengan capaian bobot 3 sks yang mencakup berikut ini.

1. *Konsep dasar sistem informasi*

Tujuan pokok bahasan ini adalah Anda mampu menjelaskan pengertian serta konsep dasar yang berkaitan dengan sistem informasi.

2. *Konsep sistem informasi*

Tujuan pokok bahasan ini adalah Anda mampu menjelaskan era perkembangan dan komponen-komponen yang mendukung sistem informasi.

3. *Pengambilan keputusan manajemen dan informasi yang dibutuhkan*

Tujuan pokok bahasan ini adalah Anda mampu menjelaskan pengambilan keputusan pada tingkatan manajemen dan informasi penunjang untuk pengambilan keputusan.

4. *Aplikasi sistem informasi*

Tujuan pokok bahasan ini adalah Anda mampu menjelaskan serta mengaplikasikan fungsi-fungsi suatu sistem informasi di level-level organisasi serta sistem aplikasi untuk keunggulan yang kompetitif.

5. *Pengembangan sistem informasi*

Tujuan pokok bahasan ini adalah Anda mampu menjelaskan siklus hidup pengembangan sistem dan metodologi pengembangan sistem informasi yang terstruktur.

6. *Teknologi sistem informasi*

Tujuan pokok bahasan ini adalah Anda mampu menjelaskan teknologi perangkat keras dan perangkat lunak sistem informasi.

7. *Basis data*

Tujuan pokok bahasan ini adalah Anda mampu menjelaskan konsep basis data dan pengklasifikasian organisasi *file*.

8. *Pengendalian sistem informasi*

Tujuan pokok bahasan ini adalah Anda mampu menjelaskan macam-macam pengendalian secara umum dan pengendalian aplikasi pada sistem informasi.

9. *Internet dan e-business*

Tujuan pokok bahasan ini adalah Anda mampu menjelaskan internet, *e-commerce*, dan *e-business*.

Untuk dapat memudahkan memahami buku materi pokok mata kuliah ini, berikut disampaikan peta kompetensi yang menggambarkan tujuan dari instruksional tiap topik bahasan dan kompetensi pendukung yang harus Anda kuasai untuk mencapai kompetensi utama mata kuliah ini.

Mempelajari setiap modul dengan cermat sesuai petunjuk yang ada serta mengerjakan semua latihan dan tes yang diberikandapat membuat Anda berhasil dalam menguasai tujuan yang telah ditetapkan.

## Peta Kompetensi Sistem Informasi Manajemen/EKMA4434/3 sks

Setelah mengikuti mata kuliah Sistem Informasi Manajemen mahasiswa diharapkan diharapkan mampu menjelaskan konsep-konsep dasar informasi, basis data, aplikasi dalam pengambilan keputusan dan perkembangan sistem teknologi informasi serta mengaplikasikan internet sebagai sarana penunjang kegiatan Bisnis dan Informasi.

