

SILABUS

Mata Kuliah:	Sistem Penunjang Keputusan
Kode Mata Kuliah:	IF0693/3 sks
Mata Kuliah Prasyarat:	

Deskripsi Mata Kuliah

Mata kuliah ini memberikan Sistem Penunjang Keputusan. Yang akan dipelajari adalah

- Pengertian sistem informasi dan kebutuhannya bagi pengambilan keputusan
- Sistem Pendukung Keputusan
- Pemodelan
- Pengetahuan dasar rancang bangun sistem penunjang keputusan dan memberikan tugas
- Tugas studi kasus dan dipresentasikan
- Sistem Basis Data
- Manajemen data
- Lanjutan Manajemen Data
- User pendukung dan pengguna sistem pendukung keputusan
- Membahas kasus-kasus uptodate dan mendiskusikannya
- Sistem Penunjang Keputusan berkelompok (GDSS) dan memberikan tugas materi sebelumnya
- Presentasi tugas untuk seluruh mahasiswa harus melakukan sebagai nilai ukur keberhasilan mengajar
- Lanjutan presentasikan tugas dan evaluasi keseluruhan materi ajar dalam menghadapi UAS

Sasaran Pembelajaran

Setelah menyelesaikan mata kuliah ini para pesertanya diharapkan mampu mengerti, memahami apa yang dimaksud dengan sistem penunjang keputusan dan perangkat sumberdaya pendukungnya, serta dapat membedakan dengan sistem informasi lainnya dan pada akhirnya mahasiswa mampu membuat rancangan sistem pendukung keputusan baik secara individu maupun berkelompok secara individu maupun berkelompok

Metode Pembelajaran

Perkuliahan disampaikan melalui metode pembelajaran di dalam bentuk ceramah, tanya-jawab, kuis, studi kasus, diskusi kelompok, *project*, praktikum.

Media Belajar-Mengajar

Di dalam melakukan kegiatan belajar-mengajar, dapat digunakan media belajar-mengajar seperti, sambungan Internet, komputer, LCD *projector*, *white-board*, dan sambungan Internet.

Komponen Penilaian:

Kehadiran [Minimal 80% untuk dapat mengikuti ujian akhir semester (UAS)] = 0%; Tugas Terstruktur = 40%; Ujian Tengah Semester (UTS) = 25%; (UAS) = 35%

Buku Acuan Utama

Efraim Turban (1995), Decision Support and Expert Systems. Edisi 4. Prentice Hall

Dadan Umar Daihani (2001), Komputerisasi Pengambilan Keputusan. Edisi 1. Elekmedia
Komputido

DR. IR Kadarsah Suryadi (2000), Sistem Pendukung Keputusan. Edisi 2. Rosda