

	Fakultas Teknologi Informasi Program Studi Sistem Informasi	No. Dokumen : FTI-SSAP-K2015-IF041-01 No. Revisi : 001
	<b>Silabus dan Satuan Acara Perkuliahan</b>	Tgl. Revisi : 25-02-2015 Tgl. Berlaku : 25-02-2015
	<b>Sistem Penunjang Keputusan</b>	Halaman : 1 dari 10

Kode Matakuliah : <b>IF041/W</b>	Strategi :	Media :	Evaluasi :
Nama Matakuliah : <b>Sistem Penunjang Keputusan</b>	1. Menjelaskan konsep	1. White board + spidol	1. Tanya jawab
Bobot Matakuliah : 3 SKS (Wajib)	2. Memperagakan	2. OHP + Transparansi	2. Kuiz
Prasyarat : KP130-Perancangan Basis Data	3. Studi kasus	3. LCD + Komputer	3. Paper / proyek
	4. Praktikum		4. Pekerjaan rumah

**Uraian :**  
Matakuliah ini memberikan gambaran kepada mahasiswa bahwa sistem penunjang keputusan sebagai suatu sarana atau alat bantu untuk mendukung suatu bentuk keputusan. Kemampuan mengambil keputusan yang cepat dan cermat akan menjadi kunci keberhasilan dalam persaingan global di masa yang akan datang. Dalam sistem penunjang keputusan ini berisi tentang hakekat SPK, karakteristik, kaidah dalam pengambilan keputusan dan komponen utama penyusun SPK yang mencerminkan terminologi SPK secara luas. Penyajian sejumlah model dan aplikasi SPK yang dikenal sebagai dasar pendukung dalam proses pengambilan keputusan.

**Sasaran :**  
Mahasiswa dapat memahami tentang keputusan dan fase dalam pengambilan keputusan.

- Daftar Pustaka :**
1. Turban, Aronson, and Liang, **Decision Support Systems and Intelligent Systems**, 7 th Edition, Prentice Hall, Tahun 2007
  2. Efraim Turban, Ramesh Sharda and Dursun Delen, **Decision Support and Business Intelligence Systems**, 9<sup>th</sup> Edition, Prentice Hall, Tahun 2011

Minggu Ke	Pokok Bahasan	Tujuan Instruksional		Materi	Strategi	Media	Evaluasi	Sumber
		Umum	Khusus					
1.	Decision Support Systems and Business Intelligence			1.				
2	Decision-making System, Model and Support	Mahasiswa mampu memahami konsep dasar pengambilan keputusan	Mahasiswa mampu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Memahami pendekatan sistem.</li> <li>• Memahami empat</li> </ul>	1. Pendekatan sistem 2. Model yang digunakan dalam SPK	1 2	1 2	1 4	1:1:4 2:1:1 1:1:9