

MODULE HANDBOOK

< Sistem Pendukung Keputusan >

Nama Mata Kuliah	Sistem Pendukung Keputusan	
Prodi	Sarjana	
Kode Mata Kuliah	SM234745	
Semester	7	
Penanggung Jawab	Alvida Mustika Rukmi, S.Si., M.Si.	
Dosen Pengampu	Alvida Mustika Rukmi, S.Si., M.Si.	
Bahasa	Bahasa Indonesia	
Metode Pembelajaran	Metode SCL	
Beban kerja	1. Tatap Muka : 2 x 50 = 100 menit per minggu 2. Pembelajaran terstruktur : 2 x 60 = 120 menit per minggu 3. Pembelajaran mandiri : 2 x 60 = 120 menit per minggu.	
Bobot SKS	2 sks	
Syarat mengikuti Ujian	Seorang mahasiswa harus menghadiri setidaknya 80% perkuliahan untuk dapat mengikuti ujian.	
Mata Kuliah Prasyarat	-	
Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)	CPMK-1	Mahasiswa dapat menjelaskan konsep dasar pengambilan keputusan
	CPMK-2	Mahasiswa dapat memahami karakter dan kapabilitas SPK
	CPMK-3	Mahasiswa dapat memahami model dan analisis dalam SPK
	CPMK-4	Mahasiswa mampu mengenal dan memahami isu dalam kecerdasan bisnis (business intelligence)
	CPMK-5	Mahasiswa mampu menjelaskan Sistem informasi Perusahaan
	CPMK-6	Mahasiswa dapat menjelaskan tentang manajemen pengetahuan
	CPMK-7	Mahasiswa mampu memahami pengaruh perdagangan elektronik pada pengambilan keputusan
	CPMK-8	Mahasiswa mampu memahami dampak atau pengaruh dari sistem pendukung manajemen
	Deskripsi Singkat Mata Kuliah	Sistem Pendukung Keputusan merupakan mata kuliah yang membahas sistem berbasis komputerisasi (termasuk sistem berbasis pengetahuan / manajemen pengetahuan) yang mendukung pengambilan keputusan dalam organisasi serta komponen-komponen pendukungnya. SPK dapat digambarkan sebagai sistem yang berkemampuan mendukung analisis ad hoc data, dan pemodelan keputusan, berorientasi keputusan, orientasi perencanaan masa depan. Materi SPK meliputi : sistem pendukung manajemen (MSS), pengambilan keputusan, sistem dan pendukungnya,

	Sistem pendukung keputusan (SPK), manajemen data, pemodelan dan manajemen data, antar muka pengguna, membangun SPK, organisasi SPK, sistem pendukung keputusan kelompok, distribusi sistem keputusan kelompok, informasi eksekutif dan sistem pendukungnya, pengetahuan dan mesin data, serta aplikasi dan model SPK.
Bahan Kajian: Materi Pembelajaran	<ul style="list-style-type: none"> ● Karakter, kapabilitas, model dan analisis dalam SPK ● Kecerdasan Bisnis ● Sistem Informasi perusahaan yang mendukung SPK ● Pengaruh perdagangan via elektronik pada SPK ● Dampak Sistem pendukung manajemen
Bobot Penilaian	<ul style="list-style-type: none"> ● Assignment (20%) ● Quiz (20%) ● Mid-term Examination (30%) ● Final Examination (30%)
Media Pembelajaran	LCD, whiteboard, websites (myITS Classroom), zoom.
Pustaka	<p>Utama :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Turban, Efraim & Aronson, Jay E., "Decision Support Systems and Intelligent Systems", 8th edition, Prentice Hall, Upper Saddle River, NJ, 2007 <p>Pendukung:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Marakas, George M. "Decision Support Systems in the 21st Century", 2nd Edition, Prentice Hall, 2003 2. Vicki L. Sauter, Decision Support for Business Intelligence, John Wiley & Sons, 2010 3. Prague, Ralph, H & Hugh, J. Watson, "Decision Support Systems", Prentice Hall, Inc., 1993