

SILABUS

PROGRAM STUDI	:	SISTEM INFORMASI
MATAKULIAH	:	PENGUKURAN KINERJA DAN EVALUSI TI
KODE MATAKULIAH	:	
SKS	:	2 SKS
SEMESTER	:	
MATAKULIAH PRASYARAT	:	-
DOSEN PENGAMPU	:	Catur Lega Wibisono, S.Pd.,MT.
CPL PRODI	:	<ol style="list-style-type: none"> 1. bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religious (S1) 2. Mampu mengelola operasional SI/TI & mengimplementasi kan tata-kelola TI (KK5) 3. Menguasai konsep-konsep & metode Tata-Kelola & Manajemen SI/TI (PP9)
CAPAIAN PEMBELAJARAN	:	Mahasiswa mampu merancang alat evaluasi kinerja dan melaksanakan penelitian evaluasi TI.

MATA KULIAH

Pertemuan Ke	Kemampuan Akhir yang direncanakan	INDIKATOR	MATERI POKOK	Bentuk pembelajaran (metode dan pengalaman belajar)	PENILAIAN			Referensi
					Jenis	Kriteria	Bobot	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Memahami Konteks Metode Analisis dan Desain Sistem	1. Memahami Kerangka Analisis dan Desain Sistem	Konteks Metode Analisis dan Desain Sistem	Ceramah Diskusi Praktikum [TM:1X(2X50')]	Tes Langsung		5%	1, 2

		2. Memahami para pemain						
2	Memahami Konteks Metode Analisis dan Desain Sistem	2.1 Memahami driver bisnis untuk SI masa kini 2.2 Memahami driver teknologi untuk SI masa kini 2.3 Memahami Proses Pengembangan Sitem Sederhana	Konteks Metode Analisis dan Desain Sistem	Ceramah Diskusi Praktikum Langsung [TM:1X(2X50')]	Tes Langsung		5%	1, 2
3	Memahami Blok Pengembangan Sistem Informasi	3.1 Memahami produk SI 3.2 Memahami Memahami kerangka arsitektur SI 3.3 Memahami Teknologi Jaringan dan Blok Pembangunan SI	Blok Pengembangan Sistem Informasi	Ceramah Diskusi Praktikum Langsung [TM:1X(2X50')]	Tes Langsung		5%	1, 2
4	Memahami Pengembangan Sistem Informasi	4.1 Memahami Proses pengembangan sistem 4.2 Memahami rute dan strategi Alternatif 4.3 Peralatan dan Teknologi dan terotomatisasi	Pengembangan Sistem Informasi		Tes Langsung		10%	1, 2
5	Memahami dan mengaplikasikan	5.1 Memahami apakah	Manajemen Proyek	Ceramah Diskusi	Tes Langsung		10%	1, 2

	Manajemen Proyek	manajemen proyek itu 5.2 Memahami siklus manajemen proyek		Praktikum Langsung [TM:1X(2X50')]				
6	Memahami tahap-tahap analisis sitem	6.1 Memahami apakah analisis sitem itu 6.2 Memahami Pendekatan-pendekatan Analisis sistem 6.3 Memahami Fase Definisi lingkup	Analisis sitem					
7	Memahami tahap-tahap analisis sitem	8.1 Memahami Fase Analisis Masalah 8.2 Memahami Fase Analisis Persyaratan 8.3 Memahami Fase Desain Logis Memahami Fase Analisis Keputusan	Analisis Sitem	Ceramah Diskusi Praktikum Langsung [TM:1X(2X50')]	Tes Langsung		10%	1, 2
8	UTS							
9	Memahami teknik penemuan fakta	9.1 Memahami proses penemuan fakta 9.2 Memahami teknik penemuan akta 9.3 Strategi Penemuan fakta	Teknik Penemuan Fakta	Ceramah Diskusi Praktikum Langsung [TM:1X(2X50')]	Tes Langsung		10%	1, 2
10	Memahami dan mengaplikasi	10.1Memahami konsep	Pemodelan persyarat sistem	Ceramah Diskusi	Tes Langsung		30%	1, 2

	pemodelan persyarat sistem menggunakan Use Case	pemodelan Use-Case 10.2 Memahami dan menganalisis proses pemodelan persyatan Use-Case 10.3 Manajemen Proyek Use Case	menggunakan use case	Praktikum Langsung [TM:1X(2X50')]				
11	Memahami dan mengaplikasikan Pemodelan dan Analisis Data	11.1 Memahami konsep pemodelan data 11.2 Memahami proses pemodelan data logika 11.3 Membuat model data 11.4 Menganalisis model data	Pemodelan dan Analisis Data	Ceramah Diskusi Praktikum Langsung [TM:1X(2X50')]	Tes Langsung		5%	1, 2
12	Memahami dan membuat Pemodelan Proses	12.1 Memahami konsep pemodelan proses 12.2 Memahamis proses pemodelan proses logika	Pemodelan Proses	Ceramah Diskusi Praktikum Langsung [TM:1X(2X50')]	Tes Langsung		10%	1, 2
13	Memahami dan membuat pemodelan proses	13.1 Membuat model proses 13.2 Mensinkronkan model sistem	Pemodelan Proses	Ceramah Diskusi Praktikum Langsung [TM:1X(2X50')]	Tes Langsung		5%	1, 2
14	Memahami dan mengimplementasikan analisis kelayakan &	14.1 Memahami analisis kelayakan dan proposal	Analisis Kelayakan & Proposal Sistem	Ceramah Diskusi Praktikum Langsung [TM:1X(2X50')]	Tes Langsung		10%	1, 2

Ceramah
Diskusi Praktikum
Langsung
[TM:1X(2X50')]

	proposal sistem	sistem 14.2 Memahami empat pengujian kelayakan 14.3 Memahami teknik Analisis Cost Benefit						
15	Memahami dan mengimplementasikan analisis kelayakan & proposal sistem	15.1 Menganalisis kelayakan sistem kandidat 15.2 Membuat proposal sistem	Analisis Kelayakan & Proposal Sistem	Ceramah Diskusi Praktikum Langsung [TM:1X(2X50')]	Tes Langsung		10%	1, 2
16	UAS (UJIAN AKHIR SEMESTER)							

REFERENSI :

1. Kendall & Kendall, System Analysis and Design, Pearson Education Inc., New Jersey, 2002
2. Roger R. Pressman, Software Engineering : A Practioners Approach, RS. Presmann and Assosiation, 2001.

Validator

Kaprodi Sistem Informasi



Syahri Murni, S.Kom., M.T
NIK. 19880616 020516 358

Unit Penjaminan Mutu

Awang Andhyka, S.ST., M.T
NIK. 19831126 070317 372