



## RENCANA PROGRAM KEGIATAN PERKULIAHAN SEMESTER (RPKPS)

Kode / Nama Mata Kuliah	: 56602/Analisa Kinerja Sistem	Revisi ke	: 1
Satuan Kredit Semester	: 3 SKS	Tgl revisi	: 2 Pebruari 2015
Jml Jam kuliah dalam seminggu	: 150 menit	Tgl mulai berlaku	: 3 Maret 2015
		Penyusun	: Pujiono, S.Si. M. Kom
Jml Jam kegiatan laboratorium	: -	Penanggung jawab Keilmuan	: Pujiono, S.Si. M. Kom

Deskripsi Mata kuliah : Mata kuliah ini membahas tentang pengukuran kinerja sistem informasi dalam rangka pengembangan maupun evaluasi sistem informasi

Standar Kompetensi : Setelah menyelesaikan mata kuliah ini, mahasiswa akan mempunyai kemampuan untuk menyusun indikator kinerja sistem informasi, melakukan pengumpulan data dan membuat suatu analisis kinerja sistem informasi yang dapat dimanfaatkan untuk pengembangan sistem informasi maupun evaluasi sistem informasi.

Perte-muan ke :	Kompetensi Dasar	Indikator	Pokok Bahasan/Materi	Aktifitas Pembelajaran	Rujukan
1	Memahami Kembali Metodologi Pengembangan Sistem Informasi	1. Mendefinisikan SDLC 2. Mengerti dan memahami siklus hidup sistem informasi dan SDLC 3. Mengertid an memahami Tahapan SDLC	METODOLOGI PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI  SIKLUS HIDUP SISTEM INFORMASI DAN SIKLUS HIDUP PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI a. Definisi Sistem Informasi b. Kegiatan dalam sistem informasi c. Siklus Hidup Pengembangan system informasi	Ceramah, Brainstorming, Presentasi Slide LCD, Tanya Jawab, Diskusi	
2	Pengukuran Kinerja Sistem	1. Mendefinisikan pengertian, ruang lingkup, tujuan&manfaat	PENGERTIAN UKURAN KINERJA SISTEM RUANG LINGKUP TUJUAN DAN MANFAAT a. Pengertian Ukuran Kinerja sistem b. Ruang Lingkup	Ceramah, Brainstorming, Presentasi Slide LCD, Tanya Jawab, Diskusi	

Pertemuan ke :	Kompetensi Dasar	Indikator	Pokok Bahasan/Materi	Aktifitas Pembelajaran	Rujukan
			c. Tujuan dan Manfaat		
3	Pengukuran Kinerja Sistem	1. Menjelaskan ukuran kinerja sistem	UKURAN KINERJA SISTEM a. Ukuran Kinerja sistem menurut Martin b. Ukuran Kinerja Sistem menurut TRADE	Ceramah, Brainstorming, Presentasi Slide LCD, Tanya Jawab, Diskusi	
4	Tahapan Pengukuran Kinerja Sistem	1. Mampu mendefinisikan tahapan pengukuran kinerja system 2. Mengerti dan memahami tahapan pengukuran kinerja sistem	TAHAPAN PENGUKURAN KINERJA SISTEM Tahapan Pengukuran Kinerja Sistem : a. Identifikasi Proses b. Identifikasi Proses; c. Identifikasi Aktivitas Kritis d. Menetapkan Sasaran/Standar Kinerja e. Menetapkan Ukuran Kinerja f. Identifikasi Penanggungjawab Unit	Ceramah, Brainstorming, Presentasi Slide LCD, Tanya Jawab, Diskusi	
5	Tahapan Pengukuran Kinerja Sistem	1. Mampu mendefinisikan tahapan pengukuran kinerja system 2. Mengerti dan memahami tahapan pengukuran kinerja sistem	TAHAPAN PENGUKURAN KINERJA SISTEM Tahapan Pengukuran Kinerja Sistem : a. Koleksi Data b. Analisis/Pelaporan Kinerja Aktual c. Perbandingan Kinerja Aktual Terhadap Sasaran/Standar d. Usulan Perbaikan	Ceramah, Brainstorming, Presentasi Slide LCD, Tanya Jawab, Diskusi	
6	Studi Kasus Tahapan Pengukuran Kinerja Sistem	1. Melakukan pengukuran kinerja sistem	ANALISIS KINERJA SISTEM Analisis Kinerja Sistem : Studi Kasus pada PT tertentu	Ceramah, Brainstorming, Presentasi Slide LCD, Tanya Jawab, Diskusi	
7	Studi Kasus Tahapan Pengukuran Kinerja Sistem	1. Melakukan pengukuran kinerja sistem	ANALISIS KINERJA SISTEM Analisis Kinerja Sistem : Studi Kasus pada PT tertentu	Ceramah, Brainstorming, Presentasi Slide LCD, Tanya Jawab, Diskusi	

Pertemuan ke :	Kompetensi Dasar	Indikator	Pokok Bahasan/Materi	Aktifitas Pembelajaran	Rujukan
Ujian Tengah Semester					
8	Pengukuran Kualitas Secara Statistik	1. Melakukan pengukuran dengan diagram control dan Diagram Kontrol rata-rata	DIAGRAM KONTROL a. Diagram Kontrol b. Diagram Kontrol rata-rata	Ceramah, Brainstorming, Presentasi Slide LCD, Tanya Jawab, Diskusi	
9	Pengukuran Kualitas Secara Statistik	1. Melakukan pengukuran dengan diagram control Proposisi dan Cacat	DIAGRAM KONTROL PROPOSISI  DIAGRAM KONTROL CACAT  STUDI KASUS a. Diagram Kontrol Proposisi b. Diagram Kontrol Cacat c. Studi Kasus	Ceramah, Brainstorming, Presentasi Slide LCD, Tanya Jawab, Diskusi	
10	Evaluasi Sistem Informasi	1. Melakukan evaluasi sistem informasi	KEDUDUKAN EVALUASI DALAM MANAJEMEN  MODEL MANAJEMEN STRATEGIS  KEBIJAKAN DAN PROGRAM KERJA a. Kedudukan Evaluasi dalam Manajemen b. Model Manajemen Strategis c. Kebijakan dan Program Kerja	Ceramah, Brainstorming, Presentasi Slide LCD, Tanya Jawab, Diskusi	
11	Evaluasi Sistem Informasi	1. Melakukan evaluasi sistem informasi	KONSEP EVALUASI  MODEL EVALUASI  EVALUASI SISTEM INFORMASI  ALAT EVALUASI a. Konsep Evaluasi b. Model Evaluasi	Ceramah, Brainstorming, Presentasi Slide LCD, Tanya Jawab, Diskusi	

Pertemuan ke :	Kompetensi Dasar	Indikator	Pokok Bahasan/Materi	Aktifitas Pembelajaran	Rujukan
			c. Evaluasi Sistem Informasi d. Alat Evaluasi		
12	Evaluasi Sistem Informasi	1. Melakukan evaluasi sistem informasi	STUDI KASUS Studi Kasus pada sistem tertentu	Ceramah, Brainstorming, Presentasi Slide LCD, Tanya Jawab, Diskusi	
13	Evaluasi Sistem Informasi	1. Melakukan evaluasi sistem informasi	STUDI KASUS Studi Kasus pada sistem tertentu	Ceramah, Brainstorming, Presentasi Slide LCD, Tanya Jawab, Diskusi	
14	Evaluasi Sistem Informasi	1. Melakukan evaluasi sistem informasi	STUDI KASUS Studi Kasus pada sistem tertentu	Ceramah, Brainstorming, Presentasi Slide LCD, Tanya Jawab, Diskusi	
Ujian Akhir Semester					

Level Taksonomi :

Kognitif		Psikomotor		Afektif	
Pengetahuan (knowledge)		Peniruan (imitation)		Menerima (receiving)	
Pemahaman (comprehension)	15 %	Manipulasi (manipulation)	10 %	Menanggapi (responding)	5 %
Penerapan (application)	15 %	Ketepatan (precision)		Menilai (valuing)	
Analisis (analysis)	30 %	Artikulasi (articulation)		Mengelola (organizing)	5 %
Sintesis (synthesis)	10 %	Pengalamiahan (naturalization)	10 %	Menghayati (characterizing)	
Evaluasi (evaluation)					

Komposisi Penilaian :

Aspek Penilaian	Prosentase
Ujian Akhir Semester	30 %
Ujian Tengah Semester	25 %
Tugas Mandiri	20 %
Kuis	15 %
Kehadiran Mahasiswa	5 %
Sikap	5 %
Total	100 %



## Daftar Referensi

Wajib :

1. Leman, Metodologi Pengembangan Sistem Informasi, Penerbit Elex Media Komputindo, Jakarta, 1998.
2. Merle P. Martin, Analysis And Design Of Business Information Systems, Maxwell Macmillan International Edition, Singapore, 1991.
3. Evaluation of Information Systems, <http://www.cs.man.ac.uk/~alvaro/teaching/CS 338/>.
4. How To Measure Performance : A Handbook of Techniques and Tools, Training Resources and Data Exchange (TRADE), 1995.
5. Husein Umar, Evaluasi Kinerja Perusahaan, PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta 2002

Disusun oleh :	Diperiksa oleh :		Disahkan oleh :
Dosen Pengampu	Penanggungjawab Keilmuan	Program Studi	Dekan
Pujiono, S.Si, M.Kom	Pujiono, S.Si, M.Kom	Affandy, Ph.D	DR. Drs. Abdul Syukur, MM