

	NAMA FAKULTAS:	SAINS DAN TEKNOLOGI								
	NAMA PRODI:	SISTEM INFORMASI								
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER										
MATA KULIAH:	KODE MATA KULIAH:	RUMPUN	ROBO	T	TANGGAL PENYUSUNAN:					
Analisa Proses Bisnis	PSI21202		3		20/07/2023					
OTORISASI Rev-1	DOSEN PENGEMBANG RPS: Fitriani Muttakin, S.Kom., M.Cs Wirdah Anugrah, S.Kom., M.Kom Arabiatal Adawiyah, S.Kom., M.Kom				Kaprosdi Sistem Informasi: Eki Saputra, S.Kom., M.Kom NIP. 198307162011011008					
CAPAIAN PEMBELAJARAN	CAPAIAN PEMBELAJARAN PRODI					1. CPL-02. Mampu memahami, menganalisis, dan menilai konsep dasar dan peran sistem informasi dalam mengelola data dan memberikan rekomendasi pengambilan keputusan pada proses dan sistem organisasi				
	CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH					2. CPL-04. Mampu memahami dan menggunakan berbagai metodologi pengembangan sistem beserta alat pemodelan sistem dan menganalisa kebutuhan pengguna dalam membangun sistem informasi untuk mencapai tujuan organisasi				
	SUB-CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH					1. Mahasiswa Mampu memahami, konsep data menjadi informasi, konsep dasar analisis proses bisnis serta manajemen informasi pada suatu organisasi/instansi (CPL 02) 2. Mahasiswa Mampu menganalisis, mengolah dan menyajikan informasi dengan memahami dan menganalisis proses bisnis serta manajemen informasi pada suatu organisasi/instansi (CPL 02) 3. Mahasiswa Mampu merancang metode proses bisnis dan konsep infrastruktur teknologi informasi dengan memahami manajemen informasi pada suatu organisasi/instansi (CPL 04)				
DESKRIPSI SINGKAT MATAKULIAH:	Mata kuliah ini berisi pengertian Bisnis dan proses bisnis, penjelasan kinerja, pengukuran, proses, analisa, dan identifikasi pada analisis proses bisnis, Siklus Proses Manajemen, Project Management Life Cycle & Methodology, Knowledge-Work, WS & Business Process, BPMN dan Business Process Model.									
Metode Pembelajaran	- Ceramah - Diskusi - PBL									
MATERI PEMBELAJARAN/POKOK BAHASAN	1. Pengertian analisis proses bisnis 2. Pengertian kinerja, pengukuran kinerja, proses analisis, identifikasi pada analisis proses bisnis 3. Siklus proses manajemen 4. Analisa siklus proses manajemen 5. Manajemen proyek 6. Manajemen komunikasi dan manajemen resiko pada manajemen proyek 7. Fungsi dan tanggung jawab pada manajemen proyek 8. Executive information system (EIS) pada proses bisnis 9. Model proses bisnis dengan BPMN									
PUSTAKA	UTAMA 1. Peter Berrus, "Handbook on Business Process Management 1", Springer, 2010. 2. GTP, "Operations management: The input/output transformation model," Connexions, October 6, 2010, http://cnx.org/content/m35439/1.4/ 3. City of Chandler, "Project Management Methodology Guidebook: Project Management Methodology & Step-by-Step Guide to Managing Successful Project", Chandler - Arizona, 2010, http://www.chandleraz.gov/Content/PM000PMMMethodologyGDE.pdf PENDUKUNG 1. Saarah Goel, "Enterprise Information System & Business Process", IBS Chenai Course Slide. 2. Stephen A. White, "Introduction to BPMN", IBM Corporation, http://www.omg.org/bpmn/Documents/introduction_to_BPMN.pdf									
MEDIA PEMBELAJARAN	Hardware: LCD & Projector Software: Powerpoint, Pdf, MS Word.									
TEAM TEACHING	1. Fitriani Muttakin, S.Kom., M.Cs 2. Wirdah Anugrah, S.Kom., M.Kom 3. Arabiatul Adawiyah, S.Kom., M.Kom									
MATA KULIAH SYARAT										
Minggu Ke- (1)	CP-MK dan/atau Sub CP-MK (2)	Indikator Penilaian (3)	Bentuk Penilaian (4)	AKTIVITAS/BENTUK PEMBELAJARAN (ESTIMASI WAKTU)					Materi Pembelajaran/ Bahan Kajian (10)	Referensi (11)
				Sinkronus*						
				Asinkronus**						
				Tatap Muka Luring (5)	Tatap Muka Daring (6)	Mandiri (7)	Kolaboratif (8)	Media (9)		
1-4	CP-MK-1. Mahasiswa Mampu memahami, konsep data menjadi informasi, konsep dasar analisis proses bisnis serta manajemen informasi pada suatu organisasi/instansi (CPL 02)	Ketepatan mahasiswa dalam menjelaskan konsep dasar analisis proses bisnis dan manajemen informasi	- Presentasi Tugas (10%); - Tugas Mandiri (5%); - Soal tertulis (10%)	- Pengenalan konsep data dan informasi - Penjelasan konsep dasar analisis proses bisnis - Penjelasan tugas [2 x 3 x 60 menit]			Mahasiswa berdiskusi dalam tim tentang data menjadi informasi serta konsep dasar analisis proses bisnis [2x 3 x 60 menit]	- Ms. Teams - e-learning	- RPS dan Rincian Tugas - Identifikasi konsep dasar analisis proses bisnis, data dan informasi	Referensi terkait
5-7	CP-MK-2. Mahasiswa Mampu menganalisis, mengolah dan menyajikan informasi dengan memahami dan menganalisis proses bisnis serta manajemen informasi pada suatu organisasi/instansi (CPL 02)	Ketepatan mahasiswa dalam menganalisis dan mengolah proses bisnis pada suatu organisasi	- Tugas mandiri (5%); - Soal tertulis (20%)	- Review dan diskusi dalam menganalisis dan mengolah proses bisnis [4 x 3 x 50 menit]			Mahasiswa berdiskusi dalam tim tentang proses bisnis [1x 3 x 60 menit]	- Ms. Teams - e-learning	- Menganalisis proses bisnis - Mengolah dan menyajikan informasi	Referensi terkait
8	Ujian Tengah Semester									
9-15	CP-MK-3. Mahasiswa Mampu merancang metode proses bisnis dan konsep infrastruktur teknologi informasi dengan memahami manajemen informasi pada suatu organisasi/instansi (CPL 04)	Ketepatan mahasiswa dalam merancang metode proses bisnis dan konsep infrastruktur teknologi informasi	- Presentasi Tugas (10%); - Tugas besar (40%)	- Review dan diskusi metode proses bisnis - Presentasi dan diskusi metode serta konsep infrastruktur teknologi informasi [3 x 3 x 50 menit]			Mahasiswa mengidentifikasi dan mempresentasikan rancangan metode dan konsep infrastruktur teknologi informasi [1 x 3 x 60 menit]	- Ms. Teams - e-learning	- Rancangan metode proses bisnis - Konsep Infrastruktur teknologi informasi	Referensi terkait
16	Ujian Akhir Semester									