
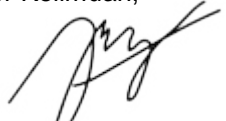
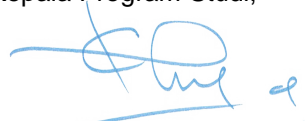





**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN**

**SPT-I/03/BP/P0B-
01/F-02**

Issue/Revisi : A0

Mata Kuliah	: Analisis Proses Bisnis (Business Process Analysis)	Tanggal	: 3 Desember 2023
Kode MK	: SIF202	Rumpun MK	: MKWP
Bobot (sks)	T (Teori) : 2 P (Praktik/Praktikum) : 1	Semester	: 4
Dosen Pengembang RPS,  (Marcello Singadji, S.Kom., M.T.)	Koordinator Keilmuan,  (Johannes Hamonangan Siregar, PhD)	Kepala Program Studi,  (Chaerul Anwar, S.Kom, MTI)	Dekan  (Danto Sukmajati, Ph.D)

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER	
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL – PRODI yang dibebankan pada MK
	23-SIF-CPL-07 Menguasai berbagai metode pengembangan sistem beserta alat pemodelan sistem dan inovasi digital serta menganalisis kebutuhan bisnis pengguna dalam membangun sistem informasi untuk mengembangkan model bisnis digital yang baru.
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)
	23-SIF-CPMK-072 Mampu menganalisis kebutuhan pengguna
	Kemampuan Akhir Tiap Tahap Belajar (Sub-CPMK)
	23-SIF-SCPMK-0721 Memahami tentang konsep, proses, kinerja dan pengukuran pada analisis proses bisnis.
	23-SIF-SCPMK-0722 Mampu memahami dan menganalisis proses bisnis untuk membangun sistem informasi eksekutif.
Korelasi CPMK terhadap Sub-CPMK	

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER					
			23-SIF-SCPMK-0721	23-SIF-SCPMK-0722	
		23-SIF-CPMK-072	√	√	
Kode CPL	Kode CPMK	Kode Sub CPMK	Indikator	Metode Penilaian	Bobot
23-SIF-CPL-07	23-SIF-CPMK-072	23-SIF-SCPMK-0721	Memahami tentang konsep, proses, kinerja dan pengukuran pada analisis proses bisnis.	Tugas 1	20%
		23-SIF-SCPMK-0722	Mampu memahami dan menganalisis proses bisnis untuk membangun sistem informasi eksekutif.	Ujian Tengah Semester	30%
				Tugas 2	20%
				Ujian Akhir Semester	30%
Deskripsi Singkat MK		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, EIS & Business Process, BPMN dan Business Process Model.			
Bahan Kajian : Materi Pembelajaran/Pokok Bahasan		<ol style="list-style-type: none"> 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 			

Minggu ke- (1)	Sub CP-MK (Kemampuan Akhir yang Diharapkan) (2)	Indikator (3)	Penilaian Kriteria & Bentuk Penilaian (4)	Bentuk Pembelajaran: Metode Pembelajaran; Penugasan Mahasiswa (Estimasi Waktu)		Materi Pembelajaran (Pustaka) (7)	Bobot Penilaian (%)
				Luring (5)	Daring (6)		
1	<ol style="list-style-type: none"> Memahami tujuan mempelajari analisis proses bisnis. Memahami pengertian bisnis, proses bisnis, analisis proses bisnis. 	-	-	<p>Bentuk pembelajaran : Tatap muka di kelas</p> <p>Metode pembelajaran : Kuliah Diskusi</p> <p>Estimasi waktu : TM : 3x50"</p>		<ul style="list-style-type: none"> Kontrak kelas dan RPS Pendahuluan <ul style="list-style-type: none"> Penjelasan tujuan mempelajari Analisis Proses Bisnis Pengertian bisnis, proses bisnis, dan analisis proses bisnis 	
2	<ol style="list-style-type: none"> Memahami tentang kinerja dan pengukuran pada analisis proses bisnis. Memahami tentang proses, Analisa dan identifikasi pada analisis. 	-	-	<p>Bentuk pembelajaran : Tatap muka di kelas</p> <p>Metode pembelajaran : Kuliah Diskusi</p> <p>Estimasi waktu : TM : 3x50"</p>		<ul style="list-style-type: none"> Pengantar Konsep Analisis Proses Bisnis <ul style="list-style-type: none"> Pemahaman kinerja dan pengukuran pada analisis proses bisnis. Pemahaman proses, analisa dan identifikasi pada analisis proses bisnis 	
3	<ol style="list-style-type: none"> Mampu menjelaskan tentang six sigma dan proses - prosesnya. Memahami siklus proses dasar manajemen 	-	-	<p>Bentuk pembelajaran : Tatap muka di kelas</p> <p>Metode pembelajaran : Kuliah Diskusi</p> <p>Estimasi waktu : TM : 3x50"</p>		<ul style="list-style-type: none"> Siklus Proses Manajemen (I) <ul style="list-style-type: none"> Six Sigma Process Management Cycle 	
4	<ol style="list-style-type: none"> Mampu menganalisa siklus proses manajemen pada suatu organisasi. 	Mampu melakukan pemetaan dan melakukan analisa tahap awal pada siklus proses manajemen	Kriteria: Membuat siklus proses manajemen dalam bentuk SOP serta hasil analisisnya		<p>Bentuk pembelajaran : <i>Asynchronous</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> Siklus Proses Manajemen (II) <ul style="list-style-type: none"> Melakukan analisa siklus 	10%

Minggu ke- (1)	Sub CP-MK (Kemampuan Akhir yang Diharapkan) (2)	Indikator (3)	Penilaian Kriteria & Bentuk Penilaian (4)	Bentuk Pembelajaran: Metode Pembelajaran; Penugasan Mahasiswa (Estimasi Waktu)		Materi Pembelajaran (Pustaka) (7)	Bobot Penilaian (%)
				Luring (5)	Daring (6)		
	2. Membuat gambaran siklus proses manajemen.				<u>Metode pembelajaran :</u> Belajar mandiri melalui LMS Collabor <u>Estimasi waktu :</u> BM : 3x50''	proses manajemen o Latihan memetakan siklus proses manajemen	
5	1. Mengetahui manajemen proyek 2. Memahami phase dalam PMBOK Mampu 3. Mengetahui proses-proses dalam tiap phase pada PMBOK.	-	-	<u>Bentuk pembelajaran :</u> Tatap muka di kelas <u>Metode pembelajaran :</u> Kuliah Diskusi <u>Estimasi waktu :</u> TM : 3x50''		• Project Management Methodology o Project & Project Management o Project Management Body of Knowledge (PMBOK) o Proses-proses pada manajemen proyek.	
6	1. Mengetahui siklus hidup manajemen proyek. 2. Memahami proses dan komponen umum communications management pada manajemen proyek. 3. Memahami proses dan komponen umum Risk Management pada manajemen proyek.	-	-	<u>Bentuk pembelajaran :</u> Tatap muka di kelas <u>Metode pembelajaran :</u> Kuliah Diskusi <u>Estimasi waktu :</u> TM : 3x50''		• Project Management Life Cycle (II) o Human Resources Management Process in Project Management o Procurement Management Process in Project Management o Time Management Process in Project Management. o Cost Management Process in Project Management	

Minggu ke- (1)	Sub CP-MK (Kemampuan Akhir yang Diharapkan) (2)	Penilaian		Bentuk Pembelajaran: Metode Pembelajaran; Penugasan Mahasiswa (Estimasi Waktu)		Materi Pembelajaran (Pustaka) (7)	Bobot Penilaian (%)
		Indikator (3)	Kriteria & Bentuk Penilaian (4)	Luring (5)	Daring (6)		
7	<ol style="list-style-type: none"> Memahami proses dan komponen umum human resources management pada manajemen proyek. Memahami proses dan komponen umum procurement management pada manajemen proyek. Memahami proses dan komponen umum time management pada manajemen proyek. Memahami proses dan komponen umum cost management pada manajemen proyek. 	-	-	<p>Bentuk pembelajaran : Tatap muka di kelas</p> <p>Metode pembelajaran : Kuliah Diskusi</p> <p>Estimasi waktu : TM : 3x50''</p>		<ul style="list-style-type: none"> Project Management Life Cycle (III) <ul style="list-style-type: none"> Human Resources Management Process in Project Management Procurement Management Process in Project Management Time Management Process in Project Management. Cost Management Process in Project Management 	
8	Evaluasi Tengah Semester : Melakukan validasi hasil penilaian, evaluasi dan perbaikan proses pembelajaran berikutnya						
9	<ol style="list-style-type: none"> Memahami proses dan komponen umum quality management pada manajemen proyek. Memahami proses dan komponen umum issues management pada manajemen proyek. Memahami proses dan komponen umum change management pada manajemen proyek. 	-	-	<p>Bentuk pembelajaran : Tatap muka di kelas</p> <p>Metode pembelajaran : Kuliah Diskusi</p> <p>Estimasi waktu : TM : 3x50''</p>		<ul style="list-style-type: none"> Project Management Life Cycle (III) <ul style="list-style-type: none"> Quality Management Process in Project Management Issues Management Process in Project Management Change Management Process in Project Management 	

Minggu ke- (1)	Sub CP-MK (Kemampuan Akhir yang Diharapkan) (2)	Indikator (3)	Penilaian Kriteria & Bentuk Penilaian (4)	Bentuk Pembelajaran: Metode Pembelajaran; Penugasan Mahasiswa (Estimasi Waktu)		Materi Pembelajaran (Pustaka) (7)	Bobot Penilaian (%)
				Luring (5)	Daring (6)		
10	1. Mengetahui apa yang dimaksud dengan knowledge worker. 2. Memahami proses dan segment knowledge work.	-	-	Bentuk pembelajaran : Tatap muka di kelas Metode pembelajaran : Kuliah Diskusi Estimasi waktu : TM : 3x50"		• Process Management for Knowledge Work o Knowledge Worker o Processes and Knowledge Work Segments	
11	Mengetahui EIS dan kaitannya dengan proses bisnis.	-	-	Bentuk pembelajaran : Tatap muka di kelas Metode pembelajaran : Kuliah Diskusi Estimasi waktu : TM : 3x50"		EIS dan Proses Bisnis	
12	Memahami membuat model proses bisnis dengan BPMN	-	-		Bentuk pembelajaran : <i>Asynchronous</i> Metode pembelajaran : Belajar mandiri melalui LMS Collabor Estimasi waktu : BM : 3x50"	Pengantar BPMN	
13	Mampu menganalisa proses bisnis dan membuat model proses bisnis dengan BPMN	Mampu melakukan analisa proses bisnis dan menyajikannya dalam bentuk BPMN	Kriteria: Hasil analisa dalam bentuk BPMN	Bentuk pembelajaran : Tatap muka di kelas Metode pembelajaran :		BPMN – Studi Kasus	25%

Minggu ke- (1)	Sub CP-MK (Kemampuan Akhir yang Diharapkan) (2)	Indikator (3)	Penilaian Kriteria & Bentuk Penilaian (4)	Bentuk Pembelajaran: Metode Pembelajaran; Penugasan Mahasiswa (Estimasi Waktu)		Materi Pembelajaran (Pustaka) (7)	Bobot Penilaian (%)
				Luring (5)	Daring (6)		
				Kuliah Diskusi Estimasi waktu : TM : 3x50''			
14	1. Mengetahui abstraksi dari model proses bisnis. 2. Memahami skenario abstraksi model proses.	-	-	Bentuk pembelajaran : Tatap muka di kelas Metode pembelajaran : Kuliah Diskusi Estimasi waktu : TM : 3x50''		Business Process Model Abstraction	
15	Memahami transformasi model proses	-	-	Bentuk pembelajaran : Tatap muka di kelas Metode pembelajaran : Kuliah Diskusi Estimasi waktu : TM : 3x50''		Process Model Transformation (Elimination Versus Aggregation, Transformation Requirements & Rules)	
16	Evaluasi Akhir Semester: Melakukan validasi penilaian akhir dan menentukan kelulusan mahasiswa						