



POLITEKNIK NEGERI MALANG
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
PROGRAM STUDI : D4 SISTEM INFORMASI BISNIS

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

NAMA MATA KULIAH	KODE MATA KULIAH	SATUAN KREDIT SEMESTER	SEMESTER	TGL. PENYUSUNAN
Analisa Proses Bisnis	SIB222003	2 SKS	2	01 Februari 2024
OTORISASI	Kakel. Bidang Keahlian		Ka PRODI	
			Hendra Pradibta, SE., M.Sc.	
Capaian Pembelajaran (CP)	Capaian Pembelajaran Lulusan Yang Dibebankan Pada Mata Kuliah			
	<ol style="list-style-type: none">Memahami tata kelola sistem informasi dalam organisasiMemahami user requirement dan pengembangan sistem informasi sesuai kebutuhan dan perkembangan bisnisMampu merancang metode proses bisnis dan infrastruktur teknologi informasi sesuai kebutuhan bisnis			
	Tujuan Belajar <ol style="list-style-type: none">Mampu menolah data menjadi informasi dengan menganalisis analisis proses bisnis serta manajemen informasi pada suatu organisasi/instansi.Mampu menyajikan informasi dengan memahami dan menganalisis proses bisnis serta manajemen informasi pada suatu organisasi/instansi.Mampu merancang metode proses bisnis dan konsep infrastruktur teknologi informasi dengan memahami manajemen informasi pada suatu oragnisasi/institusi			
Diskripsi Singkat Mata Kuliah	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			
Materi Pembelajaran	<ol style="list-style-type: none">Pengertian analisis proses bisnis.Pengertian kinerja, pengukuran kinerja, proses analisis, identifikasi pada analisis proses bisnis.Siklus proses manajemen			

	<ol style="list-style-type: none"> Analisa siklus proses manajemen Manajemen proyek Manajemen komunikasi dan manajemen resiko pada manajemen proyek Fungsi dan tanggung jawab pada manajemen proyek Executive information system (EIS) pada proses bisnis Metode proses bisnis dengan BPMN
Daftar Referensi	<p>Utama :</p> <ol style="list-style-type: none"> PeterBernus, "Handbook on Business Process Management 1", Springer, 2010. GTP, "Operations management: The input/output transformation model," Connexions, October 6, 2010, http://cnx.org/content/m35439/1.4/ City of Chandler, "Project Management Methodology Guidebook: Project Management Methodology & Step-by-Step Guide to Managing Successful Projects", Chandler - Arizona, 2010, http://www.chandleraz.gov/Content/PM000PMMethodologyGDE.pdf <p>Pendukung :</p> <ol style="list-style-type: none"> Saurabh Goel , "Enterprise Information Systems & Business Processes", IBS Chennai Course Slide. Stephen A. White , "Introduction to BPMN", IBM Corporation, http://www.omg.org/bpmn/Documents/Introduction_to_BPMN.pdf
Nama Dosen Pengampu	<ol style="list-style-type: none"> Anugrah Nur Rahmanto, S.Sn., M.Ds. Hendra Pradibta, SE., M.Sc. Ahmadi Yuli Ananta, ST., MM.
Matakuliah Syarat (Jika Ada)	

Minggu Ke	Kemampuan Akhir Yang Direncanakan (SUB-CPMK)	Materi Pembelajaran	Modalitas, Bentuk, Strategi, dan Metode Pembelajaran (Media dan Sumber Belajar)	Estimasi Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Kriteria & Bentuk Penilaian	Indikator Penilaian	Bobot Penilaian (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	1. Mahasiswa memahami tujuan mempelajari analisis proses bisnis. 2. Mahasiswa memahami pengertian bisnis, proses bisnis, analisis proses bisnis.	<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 	Modalitas: Blended Learning Bentuk: Kuliah Strategi Pembelajaran: Pembelajaran studi kasus Metode: Diskusi kelas Media: Komputer/LCD Projector Sumber Belajar: Materi dari e-learning lsc.polinema.ac.id	BT : 1x2x50' PT : 1x2x60' M: 1x2x50'	<ul style="list-style-type: none"> - Mengerti apa itu analisis proses bisnis - memahami pengertian bisnis, proses bisnis, analisis proses bisnis. 	Kriteria : Rubrik Bentuk Penilaian : Hasil ulasan tentang proses bisnis		2
2	1. Mahasiswa mampu memahami tentang kinerja dan pengukuran pada analisis proses bisnis 2. Mahasiswa mampu memahami tentang proses,	<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 	Modalitas: Blended Learning Bentuk: Kuliah Strategi Pembelajaran: Pembelajaran studi	BT : 1x2x50' PT : 1x2x60' M: 1x2x50'	<ul style="list-style-type: none"> - Memahami tentang kinerja dan pengukuran pada analisis proses bisnis - Memahami tentang proses, analisa dan identifikasi pada analisis 	Kriteria : Rubrik Bentuk Penilaian : Hasil ulasan tentang proses bisnis		

	analisa dan identifikasi pada analisis	pada analisis proses bisnis.	kasus Metode: Diskusi kelas Media: Komputer/LCD Projector Sumber Belajar: Materi dari e-learning lsc.polinema.ac.id					
3	1. Mahasiswa mampu menjelaskan tentang six sigma dan proses-prosesnya. 2. Mahasiswa mampu memahami siklus proses dasar manajemen	● Siklus Proses Manajemen (I) - Six Sigma Process - Management Cycle	Modalitas: Blended Learning Bentuk: Kuliah Strategi Pembelajaran: Pembelajaran studi kasus Metode: Diskusi kelas Media: Komputer/LCD Projector Sumber Belajar: Materi dari e-learning lsc.polinema.ac.id	BT : 1x2x50' PT : 1x2x60' M: 1x2x50'	- Mampu menjelaskan tentang six sigma dan proses- prosesnya. - Memahami siklus proses dasar manajemen	Kriteria : Rubrik Bentuk Penilaian : Hasil ulasan tentang proses bisnis		
4	1. Mahasiswa mampu menganalisa siklus proses manajemen pada suatu organisasi. 2. Mahasiswa mampu membuat gambaran siklus proses manajemen.	● Siklus Proses Manajemen (II) - Melakukan analisa siklus proses manajemen - Latihan memetakan siklus proses manajemen	Modalitas: Blended Learning Bentuk: Kuliah Strategi Pembelajaran: Pembelajaran studi kasus	BT : 1x2x50' PT : 1x2x60' M: 1x2x50'	- Mampu menganalisa siklus proses manajemen pada suatu organisasi. - Membuat gambaran siklus proses manajemen.	Kriteria : Rubrik Bentuk Penilaian : Hasil ulasan tentang proses bisnis		

			Metode: Diskusi kelas Media: Komputer/LCD Projector Sumber Belajar: Materi dari e-learning lsc.polinema.ac.id					
5	1. Mengetahui manajemen proyek 2. Memahami phase dalam PMBOK 3. Mampu Mengetahui proses-proses dalam tiap phase pada PMBOK.	Project & Project Management Project Management Body of Knowledge (PMBOK) Proses-proses pada manajemen proyek.	Modalitas: Blended Learning Bentuk: Kuliah Strategi Pembelajaran: Pembelajaran studi kasus Metode: Diskusi kelas Media: Komputer/LCD Projector Sumber Belajar: Materi dari e-learning lsc.polinema.ac.id	BT : 1x2x50' PT : 1x2x60' M: 1x2x50'	- Mengetahui manajemen proyek - Memahami phase dalam PMBOK - Mampu Mengetahui proses-proses dalam tiap phase pada PMBOK.	Kriteria : Rubrik Bentuk Penilaian : Hasil ulasan tentang proses bisnis		
6	1. Mengetahui siklus hidup manajemen proyek. 2. Memahami proses dan komponen umum communications management pada manajemen proyek. 3. Memahami proses dan komponen	<ul style="list-style-type: none"> • Project Management Life Cycle (I) <ul style="list-style-type: none"> - <i>Project Management Life Cycle & Knowledge Area.</i> - <i>Communications Management Process in Project Management Risk Management Process in Project</i> 	Modalitas: Blended Learning Bentuk: Kuliah Strategi Pembelajaran: Pembelajaran studi kasus Metode:	BT : 1x2x50' PT : 1x2x60' M: 1x2x50'	- Mengetahui siklus hidup manajemen proyek. - Memahami proses dan komponen umum communications management pada manajemen proyek. - Memahami	Kriteria : Rubrik Bentuk Penilaian : Hasil ulasan tentang proses bisnis		

	umum Risk Management pada manajemen proyek.	<i>Management</i>	Diskusi kelas Media: Komputer/LCD Projector Sumber Belajar: Materi dari e-learning lsc.polinema.ac.id		proses dan komponen umum Risk Management pada manajemen proyek.			
7	1. Memahami proses dan komponen umum human resources management pada manajemen proyek. 2. Memahami proses dan komponen umum procurement management pada manajemen proyek. 3. Memahami proses dan komponen umum time management pada manajemen proyek. 4. Memahami proses dan komponen umum cost management pada manajemen proyek	<ul style="list-style-type: none"> • Project Management Life Cycle (II) <ul style="list-style-type: none"> - <i>Human Resources Management Process in Project Management</i> - <i>Procurement Management Process in Project Management</i> - <i>Time Management Process in Project Management.</i> - <i>Cost Management Process in Project Management</i> 	Modalitas: Blended Learning Bentuk: Kuliah Strategi Pembelajaran: Pembelajaran studi kasus Metode: Diskusi kelas Media: Komputer/LCD Projector Sumber Belajar: Materi dari e-learning lsc.polinema.ac.id	BT : 1x2x50' PT : 1x2x60' M: 1x2x50'	<ul 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 	Kriteria : Rubrik Bentuk Penilaian : Hasil ulasan tentang proses bisnis		
8	UTS	UTS	UTS		UTS	UTS	UTS	20

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. 	<ul style="list-style-type: none"> Project Management Life Cycle (III) <ul style="list-style-type: none"> - <i>Quality Management Process in Project Management</i> - <i>Issues Management Process in Project Management</i> - <i>Change Management Process in Project Management</i> 	<p>Modalitas: Blended Learning</p> <p>Bentuk: Kuliah</p> <p>Strategi Pembelajaran: Pembelajaran studi kasus</p> <p>Metode: Diskusi kelas</p> <p>Media: Komputer/LCD Projector</p> <p>Sumber Belajar: Materi dari e-learning lsc.polinema.ac.id</p>	<p>BT : 1x2x50'</p> <p>PT : 1x2x60'</p> <p>M: 1x2x50'</p>	<ul 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>Kriteria : Rubrik</p> <p>Bentuk Penilaian : Hasil ulasan tentang proses bisnis</p>		
10	<ol style="list-style-type: none"> Mengetahui apa yang dimaksud dengan knowledge worker. Memahami proses dan segment knowledge work. 	<ul style="list-style-type: none"> Process Management for Knowledge Work <ul style="list-style-type: none"> - Knowledge Worker - Processes and Knowledge Work Segments 	<p>Modalitas: Blended Learning</p> <p>Bentuk: Kuliah</p> <p>Strategi Pembelajaran: Pembelajaran studi kasus</p> <p>Metode: Diskusi kelas</p> <p>Media: Komputer/LCD Projector</p> <p>Sumber Belajar: Materi dari e-learning lsc.polinema.ac.id</p>	<p>BT : 1x2x50'</p> <p>PT : 1x2x60'</p> <p>M: 1x2x50'</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Mengetahui apa yang dimaksud dengan knowledge worker. - Memahami proses dan segment knowledge work. 	<p>Kriteria : Rubrik</p> <p>Bentuk Penilaian : Hasil ulasan tentang proses bisnis</p>		

11	Mengetahui EIS dan kaitannya dengan proses bisnis.	EIS dan Proses Bisnis	Modalitas: Blended Learning Bentuk: Kuliah Strategi Pembelajaran: Pembelajaran studi kasus Metode: Diskusi kelas Media: Komputer/LCD Projector Sumber Belajar: Materi dari e-learning lsc.polinema.ac.id	BT : 1x2x50' PT : 1x2x60' M: 1x2x50'	Mengetahui EIS dan kaitannya dengan proses bisnis.	Kriteria : Rubrik Bentuk Penilaian : Hasil ulasan tentang proses bisnis		
12	KUIS		Modalitas: Blended Learning Bentuk: Kuliah Strategi Pembelajaran: Pembelajaran studi kasus Metode: Diskusi kelas Media: Komputer/LCD Projector Sumber Belajar: Materi dari e-learning lsc.polinema.ac.id	BT : 1x2x50' PT : 1x2x60' M: 1x2x50'		Kriteria : Rubrik Bentuk Penilaian : Hasil ulasan tentang proses bisnis		

13	Memahami membuat model proses bisnis dengan BPMN	Pengantar BPMN	Modalitas: Blended Learning Bentuk: Kuliah Strategi Pembelajaran: Pembelajaran studi kasus Metode: Diskusi kelas Media: Komputer/LCD Projector Sumber Belajar: Materi dari e-learning lsc.polinema.ac.id	BT : 1x2x50' PT : 1x2x60' M: 1x2x50'	Memahami membuat model proses bisnis dengan BPMN	Kriteria : Rubrik Bentuk Penilaian : Hasil ulasan tentang proses bisnis		
14	Mampu menganalisa proses bisnis dan membuat model proses bisnis dengan BPMN	BPMN – Studi Kasus	Modalitas: Blended Learning Bentuk: Kuliah Strategi Pembelajaran: Pembelajaran studi kasus Metode: Diskusi kelas Media: Komputer/LCD Projector Sumber Belajar: Materi dari e-learning lsc.polinema.ac.id	BT : 1x2x50' PT : 1x2x60' M: 1x2x50'	Mampu menganalisa proses bisnis dan membuat model proses bisnis dengan BPMN	Kriteria : Rubrik Bentuk Penilaian : Hasil ulasan tentang proses bisnis		

15	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengetahui abstraksi dari model proses bisnis 2. Memahami skenario abstraksi model proses 	Business Proses Model Abstraction	Modalitas: Blended Learning Bentuk: Kuliah Strategi Pembelajaran: Pembelajaran studi kasus Metode: Diskusi kelas Media: Komputer/LCD Projector Sumber Belajar: Materi dari e-learning lsc.polinema.ac.id	BT : 1x2x50' PT : 1x2x60' M: 1x2x50'	<ul style="list-style-type: none"> - Mengetahui abstraksi dari model proses bisnis - Memahami skenario abstraksi model proses 	Kriteria : Rubrik Bentuk Penilaian : Hasil ulasan tentang proses bisnis		
16	Memahami transformasi model proses	Process Model Transformation (Elimination Versus Aggregation, Transformation Requirements & Rules)	Modalitas: Blended Learning Bentuk: Kuliah Strategi Pembelajaran: Pembelajaran studi kasus Metode: Diskusi kelas Media: Komputer/LCD Projector Sumber Belajar: Materi dari e-learning lsc.polinema.ac.id	BT : 1x2x50' PT : 1x2x60' M: 1x2x50'	Memahami transformasi model proses	Kriteria : Rubrik Bentuk Penilaian : Hasil ulasan tentang proses bisnis		

17	UAS	UAS	UAS		UAS	UAS	UAS	20
----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	----