



POLITEKNIK NEGERI MALANG
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
PROGRAM STUDI: D4 SISTEM INFORMASI BISNIS

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

MATA KULIAH	KODE	RUMPUN MATA KULIAH	BOBOT (sks)/jam	SEMESTER	TGL. PENYUSUNAN	
Pengenalan Sistem Informasi	SIB232003	Pengenalan Sistem Informasi	2 sks / 4 jam	2	31 Januari 2024	
OTORISASI	Dosen Pengembang RPS		Koordinator RMK	Ka PRODI		
	Elok Nur Hamdana, S.T., M.T Indra Dharma Wijaya, ST., MMT. Budi Harijanto, ST., M.MKom. Deddy Kusbianto PA, Ir., M.Mkom. Endah Septa Sintiya. SPd., MKom. Ekojono, ST., M.Kom. Dhebys Suryani H. S.Kom.,M.T		Indra Dharma Wijaya, ST., MMT.	Hendra Pradipta. SFSE , <u>M.Sc</u>		
Capaian Pembelajaran (CP)	Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi (CPL-Prodi)					
	1 Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik.					
	2 Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.					
	3 Menguasai konsep matematika terapan, pengetahuan dasar TIK (Algoritma, Pemrograman, Basis Data, jaringan komputer, dll), sains rekayasa, dan prinsip rekayasa dalam bidang TIK secara mendalam.					
	4 Menguasai metode pengembangan produk TIK untuk memberikan solusi yang tepat melalui satu atau lebih domain aplikasi.					
	5 Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu dan terukur.					
	Capaian Pembelajaran Lulusan yang dibebankan pada mata kuliah (CPL-MK)					
	1 Mampu menguasai konsep sistem; sistem informasi; daur hidup sistem informasi manajemen secara mendalam;					
	2 Mampu memahami peranan sistem informasi untuk mendukung bisnis dan organisasi dengan mengikuti perkembangan dunia organisasi dan bisnis modern saat ini untuk memberikan solusi yang tepat melalui satu atau lebih domain aplikasi;					
	3 Mampu menerapkan konsep sistem informasi manajemen secara mandiri dan terukur, dengan memperhatikan nilai, norma, dan etika akademik.					

Formatted Table

Diskripsi Singkat Mata Kuliah		Matakuliah ini mempelajari tentang konsep dan pengolahan informasi serta peranan sistem informasi untuk mendukung bisnis dan organisasi yang mengikuti perkembangan modern saat ini.						
Materi Pembelajaran / Pokok Bahasan		Pengantar Sistem Informasi, Konsep Sistem, Konsep Informasi, Pengolahan Informasi, Perancangan Sistem Informasi, <i>E-business</i> dan <i>E-commerce</i> , <i>E-commerce</i> dan <i>E-payment</i> , <i>M-Commerce</i> , Basis Data, Evolusi dan Aplikasi Sistem Informasi berbasis komputer, Dampak Penggunaan IT.						
Pustaka		Utama: 1. Stair, Raphl, Reynolds, George. 2017. Fundamentals of Information Systems. 9th Edition. s.l.: Thomson Course Technology, 2017. 2. Bocij Paul, Greasly Andrew, Hickie Simon. 2015, Business Information Systems, Tenchnology: Development and Management for the E-Business. 5th Edition: Pearson Education Limited 2015 3. MRob, Peter dan Coronel, Carlos. 2008. 4. Database Systems: Design, Implementation, and Management. Massacusset: Thomson Course Technology, 2008.						
		Pendukung:						
Media Pembelajaran		Software:						
		Hardware:						
		LMS Polinema Komputer Pribadi/ Laptop						
Nama Dosen Pengampu		Indra Dharma Wijaya, ST., MMT. Budi Harijanto, ST., M.MKom. Deddy Kusbianto PA, Ir., M.Mkom.						
Matakuliah Syarat								
Minggu Ke	Kemampuan Akhir Yang Direncanakan (Sub-CP-MK)	Bahan kajian (Materi Pembelajaran)	Bentuk dan Metode Pembelajaran	Estimasi Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Kriteria & Bentuk Penilaian	Indikator Penilaian	Bobot Penilaian (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	<ul style="list-style-type: none"> Mengenal tujuan mata kuliah. Mampu menjelaskan definisi sistem dan sistem informasi Mampu menjelaskan dan menyajikan konsep sistem secara sistematis. 	<ul style="list-style-type: none"> Kontrak Kuliah Definisi Sistem Elemen-elemen Sistem Karakteristik Sistem Pelaku Sistem Kualitas Informasi 	Bentuk: Kuliah Tatap Muka Metode Pembelajaran: <i>Small Group Discussion</i> Studi kasus (review Jurnal)	1X4X50" - Penympaian Materi di kelas (1x50') - <i>Small Group Discussion</i> Studi kasus (2x50') - Presentasi	Dengan mempelajari materi dasar Sistem mahasiswa dapat: 1. Memahami dan mengingat konsep dasar Sistem 2. Mengimplementasikan konsep Sistem	Kriteri: - Rubrik kriteria penilaian Bentuk penilaian: - Jawaban - Presentasi	<ul style="list-style-type: none"> Pemahaman tentang definisi Sistem, Elemen-elemen Sistem, Karakteristik Sistem, Pelaku Sistem dan Kualitas Informasi 	3.3%

			Sumber belajar: E-learning lms.polinema.ac.id	Tugas (1x50')				
2	Mampu menjelaskan dan menyajikan konsep sistem informasi dan Organisasi secara sistematis.	<ul style="list-style-type: none"> Definisi Sejarah Sistem Informasi Komponen Sistem Informasi Faktor-faktor yang mempengaruhi sistem informasi Manfaat Sistem Informasi Evolusi Sistem Informasi Fokus Sistem Informasi di Dalam Organisasi 	Bentuk: Kuliah Tatap Muka Metode Pembelajaran: Small Group Discussion Studi kasus Sumber belajar: E-learning lms.polinema.ac.id	1X4X50" - Penyampaian Materi di kelas (1x50') - Small Group Discussion Studi kasus (2x50') - Presentasi Tugas (1x50')	Dengan mempelajari materi sistem informasi dan Organisasi secara sistematis, mahasiswa dapat: 1. Memahami dan mengingat konsep sistem informasi dan Organisasi secara sistematis 2. Mengimplementasikan sistem informasi dan Organisasi secara sistematis	Kriteri: - Rubrik kriteria penilaian Bentuk penilaian: - Analisa Jurnal yang terkait dengan sistem informasi dan organisasi - Presentasi	<ul style="list-style-type: none"> Pemahaman tentang konsep Sistem informasi dan organisasi secara sistematis Ketepatan menjelaskan definisi dan sejarah sistem, komponen sistem informasi, faktor-faktor yang mempengaruhi SI, manfaat SI, evolusi SI dan fokus SI di dalam Organisasi 	3.3%
3	Mampu menjelaskan dan menyajikan konsep Dasar Sistem Informasi Manajemen secara sistematis.	<ul style="list-style-type: none"> Definisi SIM Tujuan SIM Karakteristik SIM Model SIM Kebutuhan SIM 	Bentuk: Kuliah Tatap Muka Metode Pembelajaran: Small Group Discussion Studi kasus Sumber belajar: - E-learning lms.polinema.ac.id	1X4X50" - Penyampaian Materi di kelas (1x50') - Small Group Discussion Studi kasus (2x50') - Presentasi Tugas (1x50')	Dengan mempelajari materi konsep Dasar Sistem Informasi Manajemen mahasiswa dapat: 1. Memahami dan mengingat konsep konsep Dasar Sistem Informasi Manajemen 2. Mengimplementasikan konsep Dasar Sistem Informasi Manajemen	Kriteri: - Rubrik kriteria penilaian Bentuk penilaian: - Tulisan makalah - Presentasi	<ul style="list-style-type: none"> Pemahaman tentang Definisi SIM, tujuan SIM, karakteristik SIM, Model SIM dan Kebutuhan SIM 	3.3%
4			Kuis 1			Soal Uraian		10%
5	Mampu menjelaskan Keunggulan Sistem	<ul style="list-style-type: none"> Aliran Sumber Daya Tekanan/Ancaman di 	Bentuk: Kuliah Daring	Bentuk: Kuliah Tatap	1X4X50"	Kriteri: - Rubrik kriteria	<ul style="list-style-type: none"> Pemahaman tentang konsep tipe computer 	3.3%

	Informasi	<ul style="list-style-type: none"> Dalam SI Keamanan SI Faktor keunggulan SI Jenis keunggulan Kompetitif 	Metode Pembelajaran: <i>Small Group Discussion</i> Studi kasus Sumber belajar: E-learning lms.polinema.ac.id	Muka Metode Pembelajaran: : <i>Small Group Discussion</i> Studi kasus Sumber belajar: E-learning lms.polinema.ac.id	- Penyampaian Materi di kelas (1x50') - <i>Small Group Discussion</i> Studi kasus (2x50') - Presentasi Tugas (1x50')	penilaian Bentuk penilaian: - Tulisan makalah - Presentasi	berdasarkan kebutuhan <ul style="list-style-type: none"> Ketepatan menjelaskan Tipe Komputer berdasarkan kebutuhan 	
6	Mampu menjelaskan Penggunaan Teknologi Informasi didalam Dunia Bisnis	<ul style="list-style-type: none"> Definisi dan manfaat Contoh penggunaan TI 	Bentuk: Kuliah Tatap Muka Metode Pembelajaran: <i>Small Group Discussion</i> Studi kasus Sumber belajar: E-learning lms.polinema.ac.id	1X4X50" - Penyampaian Materi di kelas (1x50') - <i>Small Group Discussion</i> Studi kasus (2x50') - Presentasi Tugas (1x50')	Dengan mempelajari ide-ide Bisnis yang memanfaatkan menggunakan sistem informasi mahasiswa dapat: 1. Memahami dan mengingat konsep ide-ide Bisnis yang memanfaatkan menggunakan sistem informasi 2. Mengimplementasikan ide-ide Bisnis yang memanfaatkan menggunakan sistem informasi	Kriteri: - Rubrik kriteria penilaian Bentuk penilaian: - Tulisan makalah - Presentasi	<ul style="list-style-type: none"> Pemahaman tentang konsep tipe computer berdasarkan kebutuhan Ketepatan menjelaskan Tipe Komputer berdasarkan kebutuhan 	3.3%
7	Mampu menjelaskan Teknologi Pendukung Sistem Informasi Manajemen	<ul style="list-style-type: none"> Teknologi Pendukung Perangkat Keras Komputer Teknik Pengolahan 	Bentuk: Kuliah Tatap Muka Metode Pembelajaran:	1X4X50" - Penyampaian Materi di kelas (1x50')	Dengan mempelajari ide-ide Bisnis yang memanfaatkan menggunakan sistem informasi	Kriteri: - Rubrik kriteria penilaian Bentuk	<ul style="list-style-type: none"> Pemahaman tentang konsep pengembangan Sistem Informasi untuk 	3.3%

		Data	<i>Small Group Discussion</i> Studi kasus Sumber belajar: E-learning lms.polinema.ac.id	<i>Small Group Discussion</i> Studi kasus (2x50') - Presentasi Tugas (1x50')	mahasiswa dapat: 1. Memahami dan mengingat konsep ide-ide Bisnis yang memanfaatkan menggunakan sistem informasi 2. Mengimplementasikan ide-ide Bisnis yang memanfaatkan menggunakan sistem informasi	penilaian: - Tulisan makalah - Presentasi	mengakomodasi ide-ide bisnis • Ketepatan menjelaskan pengembangan Sistem Informasi untuk mengakomodasi ide ide Bisnis	
8	Diharapkan mahasiswa mempunyai konsep mendalam tentang CBIS (Computer Based Information System), dibidang apa saja CBIS digunakan, aplikasi apa yang digunakan sebagai bentuk CBIS dan juga ap itu EUC.	• Konsep Dasar CBIS • <i>End User Computing</i> (EUC)	Bentuk: Kuliah Tatap Muka Metode Pembelajaran: <i>Small Group Discussion</i> Studi kasus Sumber belajar: E-learning lms.polinema.ac.id	1X4X50" - Penympaian Materi di kelas (1x50') - <i>Small Group Discussion</i> Studi kasus (2x50') - Presentasi Tugas (1x50')	Dengan mempelajari sistim informasi Bisnis yang dibangun berdasarkan ide ide bisnis saat ini mahasiswa dapat: 1. Memahami dan mengingat konsep sistim informasi Bisnis yang dibangun berdasarkan ide ide bisnis saat ini 2. Mengimplementasikan sistim informasi Bisnis yang dibangun berdasarkan ide ide bisnis saat ini	Kriteri: - Rubrik kriteria penilaian Bentuk penilaian: - Tulisan makalah - Presentasi	• Pemahaman tentang konsep manajemen Sistem informasi berdasarkan ide bisnis • Ketepatan menjelaskan manajemen Sistem informasi berdasarkan ide bisnis	3.3%
9	UTS		https://lmsc19.polinema.ac.id/mod/quiz/			Multiple choice (30 soal)		20%
10	• Memahami konsep Pengambilan	• Pengenalan Sistem Pendukung	Bentuk: Kuliah Tatap Muka	1X4X50"	Dengan mempelajari Pengambilan	Kriteri: - Rubrik kriteria	• Pemahaman tentang konsep pengambilan	3.3%

	keputusan dalam system Informasi <ul style="list-style-type: none"> Memahami manfaat DSS dalam SI 	Keputusan (SPK) <ul style="list-style-type: none"> Tujuan SPK Konsep SPK 	Metode Pembelajaran: <i>Small Group Discussion</i> Studi kasus Sumber belajar: E-learning lms.polinema.ac.id	- Penyampaian Materi di kelas (1x50') - <i>Small Group Discussion</i> Studi kasus (2x50') - Presentasi Tugas (1x50')	keputusan dalam system Informasi mahasiswa dapat: <ol style="list-style-type: none"> Memahami dan mengingat konsep Pengambilan keputusan dalam system Informasi Mengimplementasikan Pengambilan keputusan dalam system Informasi 	penilaian Bentuk penilaian: - Tulis manfaat DSS dalam Sistem Informasi - Presentasi	keputusan dalam system informasi dan manfaat DSS dalam SI <ul style="list-style-type: none"> Kemampuan menemukan ide ide Pengambilan keputusan dalam Sistem Informasi Ketepatan menjelaskan Pengambilan Keputusan untuk membantu sistem informasi 	
11	<ul style="list-style-type: none"> Memahami konsep Office Automation/Otomatisasi Kantor 	<ul style="list-style-type: none"> Office Automation (OA) Tujuan dan Penggunaan OA Kantor Virtual 	Bentuk: Kuliah Tatap Muka Metode Pembelajaran: <i>Small Group Discussion</i> Studi kasus Sumber belajar: E-learning lms.polinema.ac.id	1X4X50" - Penyampaian Materi di kelas (1x50') - <i>Small Group Discussion</i> Studi kasus (2x50') - Presentasi Tugas (1x50')	Dengan mempelajari Pengembangan software Sistem Informasi mahasiswa dapat: <ol style="list-style-type: none"> Memahami dan mengingat konsep Pengembangan software Sistem Informasi Mengimplementasikan Pengembangan software Sistem Informasi 	Kriteri: - Rubrik kriteria penilaian Bentuk penilaian: - Tulis /gambar Pengembangan Software Sistem Informasi - Presentasi	<ul style="list-style-type: none"> Pemahaman tentang konsep Pengembangan Software Sistem Informasi Kemampuan menentukan metode pengembangan dalam Sistem Informasi 	3.3%
12	<ul style="list-style-type: none"> Memahami konsep Sistem Pakar (Expert System) 	<ul style="list-style-type: none"> Definisi Sistem Pakar Bagian Utama Sistem Pakar Elemen Sistem Pakar Keuntungan Sistem Pakar Kerugian Sistem Pakar 	Bentuk: Kuliah Tatap Muka Metode Pembelajaran: <i>Small Group Discussion</i> Studi kasus Sumber belajar:	1X4X50" - Penyampaian Materi di kelas (1x50') - <i>Small Group Discussion</i> Studi kasus (2x50') - Presentasi	Dengan mempelajari transaksi Elektronik secara umum Informasi mahasiswa dapat: <ol style="list-style-type: none"> Memahami dan mengingat konsep transaksi Elektronik secara umum Mengimplementasikan 	Kriteri: - Rubrik kriteria penilaian Bentuk penilaian: - Tulis /pejelasan dan kambar Transaksi Elektronik	<ul style="list-style-type: none"> Pemahaman tentang konsep Transaksi Elektronik secara umum Kemampuan menentukan pemilihan transaksi Elektronik Ketepatan menjelaskan 	3.3%

			E-learning lms.polinema.ac.id	Tugas (1x50')	an transaksi Elektronik secara umum	- Presentasi		
13	Kuis 2		https://lmsc19.polinema.ac.id/mod/quiz/			Multiple choice (30 soal)		10%
14	<ul style="list-style-type: none"> Memahami Dampak adanya system informasi terhadap organisasi masyarakat 	- Dampak Sistem Informasi terhadap organisasi, Masyarakat dan Pekerja/Individu	Bentuk: Kuliah Daring Metode Pembelajaran: <i>Small Group Discussion</i> Studi kasus Sumber belajar: E-learning lms.polinema.ac.id Penugasan: Tugas 5: Membuat laporan peranan sistem informasi e-kantin (electronic canteen) dibandingkan sistem manual yang ada dimasyarakat dengan keuntungan dan kelemahannya.	1X3X50" - Daring (<i>Online</i>) (1x50') Asinkron → video pembelajaran - Daring (<i>online</i>) (2x50') Sinkron → video conference, <i>Small Group Discussion</i> Studi kasus	Dengan mempelajari Dampak adanya system informasi terhadap organisasi masyarakat mahasiswa dapat: 1. Memahami dan mengingat konsep Dampak adanya system informasi terhadap organisasi masyarakat 2. Mengimplementasikan Dampak adanya system informasi terhadap organisasi masyarakat	Kriteri: - Rubrik kriteria penilaian Bentuk penilaian: - Tulisan makalah - Presentasi	<ul style="list-style-type: none"> Pemahaman tentang Dampak adanya system informasi terhadap organisasi masyarakat Kemampuan untuk menemukan Dampak Sistem Informasi dlm organisasi, masyarakat 	3.3%
15	<ul style="list-style-type: none"> Memahami Dampak adanya system informasi terhadap masyarakat 	Dampak Sistem Informasi terhadap Masyarakat	Bentuk: Kuliah Daring Metode Pembelajaran: <i>Small Group Discussion</i> Studi kasus Sumber belajar: - E-learning	1X3X50" - Daring (<i>Online</i>) (1x50') Asinkron → video pembelajaran - Daring (<i>online</i>) (2x50') Sinkron →	Dengan mempelajari Dampak adanya system informasi terhadap masyarakat mahasiswa dapat: 1. Memahami dan mengingat konsep Dampak adanya system informasi terhadap	Kriteri: - Rubrik kriteria penilaian Bentuk penilaian: - Tulisan makalah - Presentasi	<ul style="list-style-type: none"> Pemahaman tentang Dampak adanya system informasi terhadap masyarakat Kemampuan untuk mene-mukan Dampak Sistem Informasi dlm, masyarakat 	3.3%

			lms.polinema.ac.id Penugasan: Tugas 6: Membuat laporan peran sistem informasi e-kantin (electronic canteen) dalam Masyarakat	video conference, <i>Small Group Discussion</i> Studi kasus	2. masyarakat Mengimplementasikan Dampak adanya sistem informasi terhadap masyarakat			
16	<ul style="list-style-type: none"> Memahami Dampak adanya system informasi terhadap Pekerja/Individu 	Dampak Sistem Informasi terhadap Pekerja/Individu	Bentuk: Kuliah Daring Metode Pembelajaran: <i>Small Group Discussion</i> Studi kasus Sumber belajar: - E-learning lms.polinema.ac.id Penugasan: Tugas 7: Membuat laporan analisis sistem informasi e-kantin (electronic canteen) dan saran pengembangan sistem dalam Masyarakat	1X3X50" - Daring (<i>Online</i>) (1x50') Asinkron → video pembelajaran - Daring (<i>online</i>) (2x50') Sinkron → video conference, <i>Small Group Discussion</i> Studi kasus	Dengan mempelajari Dampak adanya sistem informasi terhadap Pekerja/Individu mahasiswa dapat: 1. Memahami dan mengingat konsep Dampak adanya sistem informasi terhadap Pekerja/Individu 2. Mengimplementasikan Dampak adanya sistem informasi terhadap Pekerja/Individu	Kriteri: - Rubrik kriteria penilaian Bentuk penilaian: - Tulisan makalah - Presentasi	<ul style="list-style-type: none"> Pemahaman tentang Dampak adanya sistem informasi terhadap Pekerja/Individu Kemampuan untuk mene-mukan Dampak Sistem Informasi dalam Pekerja/Individu 	3.3%
17	UAS		https://lmsc19.polinema.ac.id/mod/quiz/			Multiple choice		40%

RENCANA PENILAIAN DAN EVALUASI

Minggu Ke	Sub-CP-MK	Pokok Bahasan	Bentuk Penilaian	Bobot
1	<ul style="list-style-type: none">• Mengenal tujuan mata kuliah.• Mampu menjelaskan definisi sistem dan sistem informasi	<ul style="list-style-type: none">• Pendahuluan,• Pengertian dan fungsi sistem dan sistem informasi,• Macam-macam sistem informasi	<ul style="list-style-type: none">• Quiz 1 (7 pertanyaan)• UTS (4 pertanyaan)• UAS (4 pertanyaan)	Tugas 1: 3.3% Tugas 2: 3.3% Tugas 3: 3.3% Quiz 1: 10% UTS: 20% Distribusi Nilai Di SIAKAD: Nilai 1= T1,2,3+Q1 = 9,9+10=19,9% Nilai 2= UTS =20% NR1 =N1=N2
2	<ul style="list-style-type: none">• Mampu menjelaskan dan menyajikan konsep sistem informasi secara sistematis	<ul style="list-style-type: none">• Komponen dalam sistem informasi• Aliran dalam sistem informasi	<ul style="list-style-type: none">• Tugas 1:• Quiz 1 (6 pertanyaan)• UTS (4 pertanyaan)• UAS (4 pertanyaan)	
3	<ul style="list-style-type: none">• Mampu menjelaskan jenis-jenis sistem informasi berbasis komputer.	Jenis-jenis sistem informasi berdasar kebutuhan	<ul style="list-style-type: none">• Quiz 1 (7 pertanyaan)• UTS (4 pertanyaan)• UAS (4 pertanyaan)	
4	Quiz 1 (20 Soal)			
5	<ul style="list-style-type: none">• Mampu milih Tipe-tipe sistem komputer berdasarkan kebutuhan	<ul style="list-style-type: none">• Sistem Komputer• Tipe-tipe system computer• -pemanfaatan computer berdasarkan kebutuhan	<ul style="list-style-type: none">• UTS (4 pertanyaan)• UAS (4 pertanyaan)	
6	<ul style="list-style-type: none">• Mampu menemukan ide-ide Bisnis yang dibangun menggunakan sistem informasi	Pengantar sistem Informasi Bisnis	<ul style="list-style-type: none">• Tugas 2:• UTS (4 pertanyaan)• UAS (4 pertanyaan)	
7	<ul style="list-style-type: none">• Mampu menemukan ide-ide Bisnis yang dibangun menggunakan sistem informasi	Pengembangan sistem Informasi Bisnis	<ul style="list-style-type: none">• UTS (4 pertanyaan)• UAS (4 pertanyaan)	
8	<ul style="list-style-type: none">• Mampu menemukan ide-ide Bisnis yang dibangun menggunakan sistem informasi	Manajemen sistem Informasi Bisnis	<ul style="list-style-type: none">• Tugas 3:• UTS (4 pertanyaan)• UAS (4 pertanyaan)	
9	UTS (30 Soal)			
10	<ul style="list-style-type: none">• Memahami konsep Pengambilan keputusan dalam system Informasi• Mmemahami manfaat DSS dalam SI	Penggambilan keputusan dalam SI – review DSS	<ul style="list-style-type: none">• Quiz 2 (7 pertanyaan)• UAS (4 pertanyaan)	Tugas 4: 3.3% Tugas 5: 3.3% Tugas 6: 3.3% Quiz 2: 10% UAS: 40%
11	<ul style="list-style-type: none">• Mahasiswa memahami konsep Pengembangan software Sistem Informasi	Pengembangan dan Pengelolaan SI	<ul style="list-style-type: none">• Tugas 4:• Quiz 2 (7 pertanyaan)• UAS (4 pertanyaan)	

		pengembangan SI dengan metoda SDLC tradisional dan agile (scram) serta pengelolaannya		Distribusi Nilai Di SIAKAD: Nilai3= T4,5,6+Q2 = 9,9+10=19,9% Nilai 4 = UAS =40% <u>NR2 =N1+N2+N3+N4</u>
12	<ul style="list-style-type: none">Memahami konsep transaksi Elektronik secara umumMemahami transaksi Elektronik	Transaksi Elektronik <ul style="list-style-type: none">Transaksi pada bisnis kecil dan menengah secara elektronik	<ul style="list-style-type: none">Quiz 2 (6 pertanyaan)UAS (4 pertanyaan)	
13	Quiz 2 (20 soal)			
14	<ul style="list-style-type: none">Memahami Dampak adanya system informasi terhadap organisasi masyarakatDampak adanya system informasi terhadap Pekerja /Individu	Dampak Sistem Informasi terhadap organisasi, Masyarakat dan Pekerja/Individu	Tugas 5 <ul style="list-style-type: none">UAS (4 pertanyaan)	
15	<ul style="list-style-type: none">Memahami Dampak adanya system informasi terhadap masyarakat	Dampak Sistem Informasi terhadap Masyarakat	<ul style="list-style-type: none">Tugas 6:UAS (4 pertanyaan)	
16	<ul style="list-style-type: none">Memahami Dampak adanya system informasi terhadap Pekerja/Individu	Dampak Sistem Informasi terhadap Pekerja/Individu	<ul style="list-style-type: none">UAS (4 pertanyaan)	
17	UAS (50 soal)			
TOTAL BOBOT				100%



POLITEKNIK NEGERI MALANG

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

PROGRAM STUDI: D4 TEKNIK INFORMATIKA

METODE PENILAIAN

MATA KULIAH	Pengenalan Sistem Informasi				
KODE	SIB232003	BOBOT (sks) / jam	2 sks /4 jam	SEMESTER	2
DOSEN PENGAMPU	Indra Dharma Wijaya, ST., MMT. Budi Harijanto, ST., M.MKom. Deddy Kusbianto PA, Ir., M.Mkom.				
BENTUK PENILAIAN					
Tugas 1					
JUDUL PENILAIAN					
<ul style="list-style-type: none">• Komponen dalam sistem informasi• Aliran dalam sistem informasi					
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH					
Mahasiswa Mampu menjelaskan dan menyajikan konsep sistem informasi secara sistematis.					
DESKRIPSI					
Menyelesaikan studi kasus sederhana dalam system informasi yang terdiri dari: <ul style="list-style-type: none">• Komponen komponen dalam Sistem Informasi• Alir suatu informasi dari harian sampai top manajer					
METODE Pengerjaan					
<ol style="list-style-type: none">1. Menentukan komponen apa yang ada pada suatu system2. Menentukan jenis komponen yang dibutuhkan3. Membuat gambar hirarkhi informasi harian sampai manajer4. Tugas dikerjakan secara mandiri dan dikumpulkan dalam bentuk softcopy melalui e-learning lms.polinema.ac.id					
BENTUK FORMAT LUARAN					
<p>A. Obyek Pekerjaan: gambar hirarkhi informasi harian sampai manajer dan komponen pendukung system informasi</p> <p>B. Bentuk Luaran: laporan berisikan hasil pengerjaan gambar hirarkhi informasi harian sampai manajer dengan format PDF ukuran kertas A4. Nama, NIM, dan kelas mahasiswa dituliskan di bagian kiri atas. Sistematikan nama file adalah Tugas1_Kelas_NamaMahasiswa</p>					
INDIKATOR, KRITERIA, DAN BOBOT PENILAIAN					
Struktur format laporan		: 10%			
Kesesuaian jawaban		: 50%			

Ketepatan penggambaran beri warna : 40%	
Bobot penilaian Tugas 1 adalah 3,3% dari 100% penilaian mata kuliah ini	
JADWAL PELAKSANAAN	
Minggu ke-2	1 minggu
LAIN-LAIN YANG DIPERLUKAN:	
PUSTAKA	
1. Stair, Raplh, Reynolds, George. 2017. Fundamentals of Information Systems. 9th Edition. s.l.: Thomson Course Technology, 2017.	
2. Bocij Paul, Greasly Andrew, Hickie Simon. 2015, Business Information Systems, Tenchnology: Development and Management for the E-Business. 5th Edition: Pearson Education Limited 2015	



POLITEKNIK NEGERI MALANG

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

PROGRAM STUDI: D4 TEKNIK INFORMATIKA

METODE PENILAIAN


MATA KULIAH	Pengenalan Sistem Informasi				
KODE	SIB232003	KODE	SIB232003	KODE	SIB232003
DOSEN PENGAMPU	Indra Dharma Wijaya, ST., MMT. Budi Harijanto, ST., M.MKom. Deddy Kusbianto PA, Ir., M.Mkom.				
BENTUK PENILAIAN					
Tugas 2					
JUDUL PENILAIAN					
<ul style="list-style-type: none">• Komponen dalam ide-ide Bisnis yang dibangun menggunakan sistem informasi• Aliran dalam ide-ide Bisnis yang dibangun menggunakan sistem informasi					
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH					
Mampu menemukan ide-ide Bisnis yang dibangun menggunakan sistem informasi					
DESKRIPSI					
Menyelesaikan studi kasus sederhana dalam system informasi yang terdiri dari: <ul style="list-style-type: none">• Komponen komponen dalam Sistem Informasi• Alir suatu informasi dari harian sampai top manajer					
METODE Pengerjaan					
<ol style="list-style-type: none">1. Menentukan ide-ide Bisnis yang dibangun menggunakan sistem informasi2. Menentukan jenis komponen yang dibutuhkan3. Membuat gambar ide-ide Bisnis yang dibangun menggunakan sistem informasi4. Tugas dikerjakan secara mandiri dan dikumpulkan dalam bentuk softcopy melalui e-learning lms.polinema.ac.id					
BENTUK FORMAT LUARAN					
<p>A. Obyek Pekerjaan: gambar hirarkhi informasi harian sampai manajer dan komponen pendukung system informasi</p> <p>B. Bentuk Luaran: laporan berisikan hasil pengerjaan gambar hirarkhi informasi harian sampai manajer dengan format PDF ukuran kertas A4. Nama, NIM, dan kelas mahasiswa dituliskan di bagian kiri atas. Sistematikan nama file adalah Tugas1_Kelas_NamaMahasiswa</p>					
INDIKATOR, KRITERIA, DAN BOBOT PENILAIAN					
Struktur format laporan		: 10%			
Kesesuaian iawaban		: 50%			

Ketepatan penggambaran beri warna : 40%	
Bobot penilaian Tugas 1 adalah 3,3% dari 100% penilaian mata kuliah ini	
JADWAL PELAKSANAAN	
Minggu ke-6	1 minggu
LAIN-LAIN YANG DIPERLUKAN:	
PUSTAKA	
3. Stair, Raplh, Reynolds, George. 2017. Fundamentals of Information Systems. 9th Edition. s.l.: Thomson Course Technology, 2017.	
4. Bocij Paul, Greasly Andrew, Hickie Simon. 2015, Business Information Systems, Tenchnology: Development and Management for the E-Business. 5th Edition: Pearson Education Limited 2015	

**POLITEKNIK NEGERI MALANG****JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI****PROGRAM STUDI: D4 TEKNIK INFORMATIKA****METODE PENILAIAN**

MATA KULIAH	Pengenal Sistem Informasi				
KODE	SIB232003	BOBOT (sks) / jam	2 sks /4 jam	SEMESTER	2
DOSEN PENGAMPU	Indra Dharma Wijaya, ST., MMT. Budi Harjanto, ST., M.Mkom. Deddy Kusbianto PA, Ir., M.Mkom.				
BENTUK PENILAIAN					
Tugas 5,6,7					
JUDUL PENILAIAN					
<ul style="list-style-type: none">• Komponen dalam ide-ide Bisnis yang dibangun menggunakan sistem informasi• Aliran dalam ide-ide Bisnis yang dibangun menggunakan sistem informasi					
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH					
Mampu menemukan ide-ide Bisnis yang dibangun menggunakan sistem informasi					
DESKRIPSI					
Menyelesaikan studi kasus sederhana dalam system informasi e-canteen yang terdiri dari: <ul style="list-style-type: none">• Komponen komponen dalam Sistem Informasi• Alir suatu informasi dari harian sampai top manajer• Peranan sistem informasi e-kantin (electronic canteen) dibandingkan sistem manual yang ada dimasyarakat dengan keuntungan dan kelemahannya• Laporan peran sistem informasi e-kantin (electronic canteen) dalam Masyarakat• Laporan analisis sistem informasi e-kantin (electronic canteen) dan saran pengembangan sistem pada Masyarakat					
METODE Pengerjaan					
<ol style="list-style-type: none">1. Menentukan ide-ide Bisnis yang dibangun menggunakan sistem informasi2. Menentukan jenis komponen yang dibutuhkan3. Membuat gambar ide-ide Bisnis yang dibangun menggunakan sistem informasi4. Tugas dikerjakan secara mandiri dan dikumpulkan dalam bentuk softcopy melalui e-learning lms.polinema.ac.id					

BENTUK FORMAT LUARAN	
A. Obyek Pekerjaan: gambar hirarkhi informasi harian sampai manajer dan komponen pendukung system informasi e-kantin	
B. Bentuk Luaran: laporan berisikan hasil pengerjaan gambar hirarkhi informasi harian sampai manajer dengan format PDF ukuran kertas A4. Nama, NIM, dan kelas mahasiswa dituliskan di bagian kiri atas. Sistematikan nama file adalah Tugas1_Kelas_NamaMahasiswa	
INDIKATOR, KRITERIA, DAN BOBOT PENILAIAN	
Struktur format laporan	: 10%
Kesesuaian jawaban	: 50%
Ketepatan penggambaran beri warna	: 40%
Bobot penilaian Tugas 1 adalah 3,3% dari 100% penilaian mata kuliah ini	
JADWAL PELAKSANAAN	
Minggu ke-14,15,16	3 minggu
LAIN-LAIN YANG DIPERLUKAN:	
PUSTAKA	
1. Stair, Raplh, Reynolds, George. 2017. Fundamentals of Information Systems. 9th Edition. s.l.: Thomson Course Technology, 2017. 2. Bocij Paul, Greasly Andrew, Hickie Simon. 2015, Business Information Systems, Tenchnology: Development and Management for the E-Business. 5th Edition: Pearson Education Limited 2015	

	POLITEKNIK NEGERI MALANG				
	JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI				
	PROGRAM STUDI: D4 TEKNIK INFORMATIKA				
	METODE PENILAIAN				
MATA KULIAH	Pengenalan Sistem Informasi				
KODE	RTI192009	BOBOT (sks) / jam	2 sks / 4 jam	SEMESTER	2
DOSEN PENGAMPU	Indra Dharma Wijaya, ST., MMT. Budi Harijanto, ST., M.MKom.				

Deddy Kusbianto PA, Ir., M.Mkom.	
BENTUK PENILAIAN	
Quiz 1	
JUDUL PENILAIAN	
Quiz materi 1-3	
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH	
Mahasiswa memahami konsep dasar system informasi	
Mahasiswa memahami dan mampu menyajikan konsep sistem informasi secara sistematis	
Mahasiswa memahami dan mampu menjelaskan jenis-jenis sistem informasi berbasis komputer.	
DESKRIPSI	
Menjawab soal-soal Quiz yang berkaitan dengan konsep dasar konsep dasar dasar system informasi	
METODE Pengerjaan	
1. Soal dikerjakan melalui e-learning lms.polinema.ac.id	
2. Quiz dikerjakan dalam waktu 30 menit melalui https://lmsc19.polinema.ac.id/mod/quiz/	
BENTUK FORMAT LUARAN	
A. Obyek Pekerjaan: Quiz	
B. Bentuk Luaran: jawaban Quiz mahasiswa	
INDIKATOR, KRITERIA, DAN BOBOT PENILAIAN	
Kesesuaian jawaban	: 100%
Bobot penilaian Quiz 1 adalah 10% dari 100% penilaian mata kuliah ini	
JADWAL PELAKSANAAN	
Minggu ke-4	30 menit
LAIN-LAIN YANG DIPERLUKAN:	
PUSTAKA	
1. Stair, Raplh, Reynolds, George. 2017. Fundamentals of Information Systems. 9th Edition. s.l.: Thomson Course Technology, 2017.	
2. Bocij Paul, Greasly Andrew, Hickie Simon. 2015, Business Information Systems, Tenchnology: Development and Management for the E-Business. 5th Edition: Pearson Education Limited 2015	



POLITEKNIK NEGERI MALANG

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

PROGRAM STUDI: D4 TEKNIK INFORMATIKA

METODE PENILAIAN

MATA KULIAH	Pengenalan Sistem Informasi				
KODE	RTI192009	KODE	RTI192009	KODE	RTI192009
DOSEN PENGAMPU	Indra Dharma Wijaya, ST., MMT. Budi Harijanto, ST., M.MKom. Deddy Kusbianto PA, Ir., M.Mkom.				
BENTUK PENILAIAN					
UTS					
JUDUL PENILAIAN					
Quiz materi 1-8					
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH					
Mahasiswa memahami dan mampu memilih Tipe-tipe sistem komputer berdasarkan kebutuhan					
Mahasiswa memahami dan mampu menemukan ide-ide Bisnis yang dibangun menggunakan sistem informasi					
DESKRIPSI					
Menjawab soal-soal UTS yang berkaitan dengan Tipe-tipe sistem komputer berdasarkan kebutuhan dan ide-ide bisnis yang dibangun menggunakan system informasi					
METODE Pengerjaan					
1. Soal dikerjakan melalui e-learning lms.polinema.ac.id					
2. UTS dikerjakan dalam waktu 60 menit melalui https://lmsc19.polinema.ac.id/mod/quiz/					
BENTUK FORMAT LUARAN					
A. Obyek Pekerjaan: UTS					
B. Bentuk Luaran: jawaban UTS mahasiswa					
INDIKATOR, KRITERIA, DAN BOBOT PENILAIAN					
Kesesuaian jawaban : 100%					
Bobot penilaian Quiz 1 adalah 20% dari 100% penilaian mata kuliah ini					
JADWAL PELAKSANAAN					
Minggu ke-9			60 menit		
LAIN-LAIN YANG DIPERLUKAN:					
PUSTAKA					

3. Stair, Ralph, Reynolds, George. 2017. Fundamentals of Information Systems. 9th Edition. s.l.: Thomson Course Technology, 2017.
4. Bocij Paul, Greasley Andrew, Hickie Simon. 2015, Business Information Systems, Technology: Development and Management for the E-Business. 5th Edition: Pearson Education Limited 2015



POLITEKNIK NEGERI MALANG

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

PROGRAM STUDI: D4 TEKNIK INFORMATIKA

METODE PENILAIAN

MATA KULIAH	Pengenalan Sistem Informasi				
KODE	RTI192009	KODE	RTI192009	KODE	RTI192009
DOSEN PENGAMPU	Indra Dharma Wijaya, ST., MMT. Budi Harijanto, ST., M.MKom. Deddy Kusbianto PA, Ir., M.Mkom.				
BENTUK PENILAIAN					
Quiz 2					
JUDUL PENILAIAN					
Quiz materi 10-12					
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH					
Mahasiswa memahami dan mampu menjelaskan konsep Pengambilan keputusan dalam system Informasi					
Mahasiswa memahami dan mampu menjelaskan manfaat DSS dalam SI					
Mahasiswa memahami dan mampu menjelaskan memahami konsep Pengembangan software Sistem Informasi					
Mahasiswa memahami dan mampu menjelaskan konsep transaksi Elektronik secara umum					
Mahasiswa memahami dan mampu menjelaskan transaksi Elektronik					
DESKRIPSI					
Menjawab soal-soal Quiz 2 yang berkaitan dengan materi yang sudah di ajarkan					
METODE Pengerjaan					
1. Soal dikerjakan melalui e-learning lms.polinema.ac.id					
2. Quiz dikerjakan dalam waktu 30 menit melalui https://lmsc19.polinema.ac.id/mod/quiz/					
BENTUK FORMAT LUARAN					
A. Obyek Pekerjaan: Quiz					
B. Bentuk Luaran: jawaban Quiz mahasiswa					
INDIKATOR, KRITERIA, DAN BOBOT PENILAIAN					
Kesesuaian jawaban : 100%					
Bobot penilaian Quiz 2 adalah 10% dari 100% penilaian mata kuliah ini					
JADWAL PELAKSANAAN					
Minggu ke-13			30 menit		

LAIN-LAIN YANG DIPERLUKAN:
PUSTAKA
1. Stair, Raplh, Reynolds, George. 2017. Fundamentals of Information Systems. 9th Edition. s.l.: Thomson Course Technology, 2017.
2. Bocij Paul, Greasly Andrew, Hickie Simon. 2015, Business Information Systems, Tenchnology: Development and Management for the E-Business. 5th Edition: Pearson Education Limited 2015



POLITEKNIK NEGERI MALANG

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

PROGRAM STUDI: D4 TEKNIK INFORMATIKA

METODE PENILAIAN

MATA KULIAH	Pengenalan Sistem Informasi				
KODE	RTI192009	KODE	RTI192009	KODE	RTI192009
DOSEN PENGAMPU	Indra Dharma Wijaya, ST., MMT. Budi Harijanto, ST., M.MKom. Deddy Kusbianto PA, Ir., M.Mkom.				
BENTUK PENILAIAN					
UAS					
JUDUL PENILAIAN					
Quiz materi 1-16					
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH					
Mahasiswa memahami konsep dasar sistem informasi					
Mahasiswa memahami dan mampu menyajikan konsep sistem informasi secara sistematis					
Mahasiswa memahami dan mampu menjelaskan jenis-jenis sistem informasi berbasis komputer.					
Mahasiswa memahami dan mampu memilih Tipe-tipe sistem komputer berdasarkan kebutuhan					
Mahasiswa memahami dan mampu menemukan ide-ide Bisnis yang dibangun menggunakan sistem informasi					
Mahasiswa memahami dan mampu menjelaskan konsep Pengambilan keputusan dalam system Informasi					
Mahasiswa memahami dan mampu menjelaskan manfaat DSS dalam SI					
Mahasiswa memahami dan mampu menjelaskan memahami konsep Pengembangan software Sistem Informasi					
Mahasiswa memahami dan mampu menjelaskan konsep transaksi Elektronik secara umum					
Mahasiswa memahami dan mampu menjelaskan transaksi Elektronik					
Mahasiswa memahami dan mampu menjelaskan Dampak adanya system informasi terhadap organisasi masyarakat					
Mahasiswa memahami dan mampu menjelaskan adanya system informasi terhadap Pekerja /Individu					
Mahasiswa memahami dan mampu menjelaskan Dampak adanya system informasi terhadap masyarakat					
Mahasiswa memahami dan mampu menjelaskan Dampak adanya system informasi terhadap Pekerja/Individu					
DESKRIPSI					
Menjawab soal-soal UAS					
METODE Pengerjaan					
3. Soal dikerjakan melalui e-learning lms.polinema.ac.id					
4. Quiz dikerjakan dalam waktu 60 menit melalui www.ujianjti.com					

BENTUK FORMAT LUARAN	
C. Obyek Pekerjaan: UAS D. Bentuk Luaran: jawaban UAS mahasiswa	
INDIKATOR, KRITERIA, DAN BOBOT PENILAIAN	
Kesesuaian jawaban : 100%	
Bobot penilaian UAS adalah 40% dari 100% penilaian mata kuliah ini	
JADWAL PELAKSANAAN	
Minggu ke-17	60 menit
LAIN-LAIN YANG DIPERLUKAN:	
PUSTAKA	
3. Stair, Raph, Reynolds, George. 2017. Fundamentals of Information Systems. 9th Edition. s.l.: Thomson Course Technology, 2017. 4. Bocij Paul, Greasly Andrew, Hickie Simon. 2015, Business Information Systems, Tenchnology: Development and Management for the E-Business. 5th Edition: Pearson Education Limited 2015	



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

POLITEKNIK NEGERI MALANG
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No.9 Malang 65141

Telp (0341) 404424 – 404425 Fax (0341) 404420

Laman://www.polinema.ac.id Email:cs@polinema.ac.id

