

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS) PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI INS508

Issue/Revisi	: R0	Tanggal	: 27 Januari 2022
Mata Kuliah	: Sistem Informasi Akuntansi dan Keuangan	Kode MK	: INS508
Rumpun MK	: MKP	Semester	: 8
Dosen Penyusun	: Suparto Darudiato, S.Kom., MM.	Bobot (sks)	: 3 SKS (3/0)
Penyusun,  (Suparto Darudiato, S.Kom., MM.)	Menyetujui,  (Chaerul Anwar, S.Kom., MTI.)	Mengesahkan,  (Dr. Ir. Lukas Beladi Sihombing, M.T, MPU, M.ASCE)	

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

CPL – PRODI	
INS-KU-1	Mampu berpikir logis, kritis, inovatif, bermutu, dan terukur dalam konteks pengembangan atau implementasi IPTEK yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang sistem informasi;
INS-KU-2	Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu dan terukur dalam konteks pengembangan atau implementasi IPTEK yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang sistem informasi;
INS-KU-5	Mampu mengambil keputusan secara tepat berdasarkan konteks penyelesaian masalah di bidang sistem informasi berdasarkan hasil analisis informasi dan data.
INS-KU-6	Mampu mengidentifikasi konteks penyelesaian masalah di bidang sistem informasi berdasarkan hasil analisis informasi dan data;
INS-KU-8	Mampu mengembangkan konteks penyelesaian masalah di bidang sistem informasi berdasarkan hasil analisis informasi dan data.
INS-P-9	Menguasai konsep tata kelola sistem informasi, jaringan dan komunikasi, pengamanan data, pengelolaan sistem secara terpadu, serta konsep mekanisme kontrol suatu sistem, evaluasi sistem.
INS-KK-8	Mampu menyajikan informasi dengan metode analisis sistem informasi yang dimulai dengan proses identifikasi dan mendeskripsikan kebutuhan informasi sehingga menghasilkan informasi yang relevan, akurat dan tepat, dengan profesional bidang sistem informasi dalam lingkup organisasi.
INS-KK-13	Mampu memahami perencanaan, pengorganisasian, terhadap monitoring sistem informasi dengan metode audit sistem informasi untuk memastikan sistem informasi yang efektif dalam lingkup organisasi.
CP - MK	
CP - MK1	Memahami bagaimana sistem informasi, khususnya sistem informasi akuntansi, dapat membantu dalam mencapai tujuan organisasi.
CP - MK 2	Mampu menyusun proses bisnis yang dilengkapi dengan pengendalian internal dalam organisasi.
CP - MK 3	Memahami bagaimana SIA dapat meningkatkan perencanaan dan pengendalian di semua tingkat organisasi.

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS) PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI INS508

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER		
	CP - MK 4	Memahami sifat teknis aliran sumber daya fisik, sumber dokumentasi, aliran keuangan, pengendalian internal, dan prosedur informasi akuntansi
	CP - MK 5	Memahami proses bisnis dan siklus akuntansi.
	CP - MK 6	Memahami pendokumentasian dan/atau tafsirkan sistem menggunakan diagram alir dan nilai perbedaan antara sistem pemrosesan terkomputerisasi dan sistem manual.
	CP - MK 7	Menganalisis, membangun, dan menilai kelemahan pengendalian internal dan penipuan.
Deskripsi Singkat MK	Mata kuliah ini dirancang untuk menyajikan pemahaman tentang sistem informasi akuntansi dan perannya dalam lingkungan akuntansi. Perhatian khusus diberikan pada siklus transaksi dan struktur pengendalian internal. Topik yang akan dibahas meliputi siklus hidup pengembangan perangkat lunak, teknologi dan aplikasi kontemporer, konsep dan prosedur kontrol, audit sistem informasi, dan peran sistem informasi dalam perusahaan bisnis.	
Materi Pembelajaran/Pokok Bahasan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gambaran Umum Sistem Informasi Akuntansi 2. Teknik Dokumentasi Sistem 3. Kecurangan 4. Siklus Pendapatan 5. Siklus Pengeluaran 6. Siklus Produksi 7. Siklus Manajemen Sumber Daya Manusia dan Penggajian 8. Buku Besar dan Sistem Pelaporan 9. Perancangan Basis Data Menggunakan Model Data REA 	
Pustaka	Utama	
	Romney, M. B., & Steinbart, P. J. (2018). Accounting nformation Systems (14th ed.). Harlow: Pearson Education.	
Pustaka	Pendukung	
	Setiyani, R., Kardiye, Widhiastuti, R. Komputer akuntansi MYOB accounting V.18 ED untuk perusahaan dagang. Semarang. LPPM Universitas Negeri Semarang.	
Media Pembelajaran	Perangkat Lunak:	Perangkat Keras:
	<ul style="list-style-type: none"> - Browser - Draw.io - Visio - MYOB V.8 - Aplikasi <i>meeting online</i> (Zoom/Gmeet) - Power Point - PDF Reader 	<ul style="list-style-type: none"> - Komputer/Laptop - LCD Projector
Team Teaching	-	
Mata Kuliah Prasyarat (jika ada)	-	

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS) PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI INS508

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER						
Minggu ke-	Sub CP-MK (Kemampuan Akhir yang Diharapkan)	Indikator	Kriteria & Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran (Estimasi Waktu)	Materi Pembelajaran (Pustaka)	Bobot Penilaian (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	<p>CP-MK: CP-MK1, dan CP-MK3</p> <p>Sub CP-MK: Mahasiswa mampu menjelaskan;</p> <ul style="list-style-type: none"> - komponen informasi dan membedakan data dengan informasi - kebutuhan informasi dan proses bisnis utama yang ada di sebagian besar perusahaan. - peran SIA dalam organisasi 	<ul style="list-style-type: none"> • Penguasaan terhadap lingkungan Sistem Informasi Akuntansi (SIA) 	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Penguasaan 	Kuliah dan Diskusi [TM: 3x50]	<p>Gambaran Umum Sistem Informasi Akuntansi (1/1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kebutuhan Informasi dan Proses Bisnis - Sistem Informasi Akuntansi 	
2	<p>CP-MK: CP-MK2, CP-MK4, CP-MK5, dan CP-MK6</p> <p>SUB CP-MK: Mahasiswa mampu Menyiapkan dan menggunakan diagram;</p> <ul style="list-style-type: none"> - aliran data untuk memahami, mengevaluasi, dan mendokumentasikan sistem informasi. - alur untuk memahami, mengevaluasi, dan mendokumentasikan sistem informasi. - proses bisnis untuk memahami, mengevaluasi, dan mendokumentasikan sistem informasi. 	<ul style="list-style-type: none"> • Penguasaan terhadap DFD dan Flowchart diagram 	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Penguasaan 	Kuliah, Simulasi dan Diskusi [TM: 3x50]	<p>Teknik Dokumentasi Sistem</p> <ul style="list-style-type: none"> - Data Flow Diagram - Flowchart Diagram 	
3	<p>CP-MK: CP-MK2, CP-MK4, CP-MK5, dan CP-MK6</p> <p>SUB CP-MK:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Penguasaan terhadap DFD dan Flowchart diagram 	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan dan Penguasaan 	Kuliah, Simulasi dan Diskusi [TM: 3x50]	<p>Teknik Dokumentasi Sistem</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kasus 	10%

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS) PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI INS508

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER						
Minggu ke-	Sub CP-MK (Kemampuan Akhir yang Diharapkan)	Indikator	Kriteria & Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran (Estimasi Waktu)	Materi Pembelajaran (Pustaka)	Bobot Penilaian (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	<p>Mahasiswa mampu Menyiapkan dan menggunakan diagram;</p> <ul style="list-style-type: none"> - aliran data untuk memahami, mengevaluasi, dan mendokumentasikan sistem informasi. - alur untuk memahami, mengevaluasi, dan mendokumentasikan sistem informasi. - proses bisnis untuk memahami, mengevaluasi, dan mendokumentasikan sistem informasi. 	<ul style="list-style-type: none"> • Menyelesaikan kasus dengan baik sesuai dengan yang diinginkan 				
4	<p>Mahasiswa mampu menjelaskan;</p> <ul style="list-style-type: none"> - ancaman yang dihadapi oleh sistem informasi modern. - kecurangan dan tanggung jawab auditor untuk mendeteksi kecurangan. - siapa yang melakukan penipuan dan penyebabnya. - penipuan komputer dan klasifikasi penipuan komputer yang berbeda. - pencegahan, mendeteksi penipuan dan penyalahgunaan komputer. 	<ul style="list-style-type: none"> • Penguasaan terhadap kecurangan yang dilakukan menggunakan komputer dalam Sistem Informasi Akuntansi 	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Penguasaan, 	<p>Kuliah, dan Diskusi [TM: 3x50]</p>	<p>Kecurangan</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ancaman SIA - Pengantar - Pelaku Kecurangan dan Alasan - Kecurangan Komputer - Mencegah dan Mendeteksi Kecurangan 	
5	<p>Mahasiswa mampu menjelaskan;;</p> <ul style="list-style-type: none"> - aktivitas bisnis dasar dan ancaman siklus pendapatan. - proses entri pesanan penjualan, dan kontrol yang digunakan. 	<ul style="list-style-type: none"> • Penguasaan terhadap penerimaan pesanan dan pengendalian pengiriman 	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Penguasaan, 	<p>Kuliah, Simulasi dan Diskusi [TM: 2x(3x50)]</p>	<p>Siklus Pendapatan</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistem Informasi Siklus Pendapatan - Pendataan Pesanan Penjualan - Pengiriman 	

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS) PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI INS508

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER						
Minggu ke-	Sub CP-MK (Kemampuan Akhir yang Diharapkan)	Indikator	Kriteria & Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran (Estimasi Waktu)	Materi Pembelajaran (Pustaka)	Bobot Penilaian (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	- proses pengiriman, dan kontrol yang digunakan.					
6	Mahasiswa mampu menjelaskan;; - proses penagihan,dan kontrol yang digunakan. - proses pengumpulan kas, dan kontrol yang digunakan.	Penguasaan terhadap proses penagihan dan penerimaan pembayaran	Kriteria: • Penguasaan,	Kuliah, Simulasi dan Diskusi [TM: 2x(3x50)]	Siklus Pendapatan - Penagihan - Penerimaan Pembayaran	
7	Mahasiswa mampu menjelaskan; - Menjelaskan lingkungan SIA - Mendokumentasikan SIA - Menganalisis kebutuhan SIA dengan menggunakan DFD dan Flowchart	• Penguasaan terhadap proses SIA, teknik dokumentasi dan siklus pendapatan	Kriteria: • Penguasaan,	Kuliah, Simulasi dan Diskusi [TM: 2x(3x50)]	Review - Lingkungan SIA - Tehnik Dokumentasi - Kecurangan menggunakan komputer - Siklus Pendapatan Kasus - Dokumentasi Siklus Pendapatan	20%
8	Evaluasi Tengah Semester : Melakukan validasi hasil penilaian, evaluasi dan perbaikan proses pembelajaran berikutnya					30%
9	Mahasiswa mampu menjelaskan; - aktivitas bisnis dasar dan ancaman siklus pengeluaran. - proses dan kontrol yang digunakan..	• Penguasaan terhadap siklus pengeluaran	Kriteria: • Penguasaan,	Kuliah dan Diskusi [TM: 3x50]	Siklus Pengeluaran - Sistem Informasi Siklus Pengeluaran - Pemesanan Bahan, Perlengkapan, dan Layanan	
10	Mahasiswa mampu menjelaskan; - proses penerimaan barang dan jasa, serta menggambarkan kontrol yang digunakan.	• Penguasaan terhadap siklus pengeluaran	Kriteria: • Penguasaan,	Kuliah dan Diskusi [TM: 3x50]	Siklus Pengeluaran - Penerimaan - Persetujuan Faktur Pemasok	

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS) PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI INS508

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER						
Minggu ke-	Sub CP-MK (Kemampuan Akhir yang Diharapkan)	Indikator	Kriteria & Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran (Estimasi Waktu)	Materi Pembelajaran (Pustaka)	Bobot Penilaian (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	<ul style="list-style-type: none"> - proses persetujuan faktur pemasok untuk barang dan jasa, serta kontrol yang digunakan. - proses pengeluaran kas kepada pemasok dan kontrol yang digunakan. 				<ul style="list-style-type: none"> - Pembayaran 	
11	<p>Mahasiswa mampu menjelaskan;</p> <ul style="list-style-type: none"> - aktivitas bisnis utama dan ancaman siklus produksi - kebutuhan informasi dalam desain produk dan kontrol yang digunakan. - kebutuhan informasi dalam perencanaan dan penjadwalan produksi, serta kontrol yang digunakan. - kebutuhan informasi dalam operasi produksi dan kontrol yang digunakan. - kebutuhan informasi untuk akuntansi biaya dan kontrol yang digunakan. 	<ul style="list-style-type: none"> • Penguasaan terhadap siklus produksi 	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Penguasaan, 	<p>Kuliah, Simulasi dan Diskusi [TM: 2x(3x50)]</p>	<p>Siklus Produksi</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistem Informasi Siklus Produksi - Desain produk - Perencanaan dan Penjadwalan - Operasi Produksi - Akuntansi biaya 	
12	<p>Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskusikan;</p> <ul style="list-style-type: none"> - aktivitas bisnis utama, kebutuhan informasi dan ancaman siklus HRM. - Aktifitas siklus penggajian, kebutuhan informasi, dan ancaman siklus Penggajian. - pilihan untuk aktivitas outsourcing pada siklus HRM/penggajian. 	<p>Penguasaan terhadap siklus manajemen sumber daya manusia dan penggajian</p>	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Penguasaan, 	<p>Kuliah dan Diskusi [TM: 3x50]</p>	<p>Siklus Manajemen Sumber Daya Manusia dan Penggajian</p> <ul style="list-style-type: none"> - Siklus Sistem informasi HRM/Penggajian - Aktivitas Siklus Penggajian - Opsi Outsourcing 	
13	<p>Mahasiswa mampu menjelaskan;</p> <ul style="list-style-type: none"> - aktivitas, kebutuhan informasi, dan ancaman siklus buku besar serta sistem pelaporan. 	<p>Penguasaan terhadap siklus buku besar dan sistem pelaporan</p>	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Penguasaan, 	<p>Kuliah dan Diskusi [TM: 3x50]</p>	<p>Buku Besar dan Sistem Pelaporan</p> <ul style="list-style-type: none"> - Perbarui Buku Besar - Entri Penyesuaian Posting 	

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS) PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI INS508

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER						
Minggu ke-	Sub CP-MK (Kemampuan Akhir yang Diharapkan)	Indikator	Kriteria & Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran (Estimasi Waktu)	Materi Pembelajaran (Pustaka)	Bobot Penilaian (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	<ul style="list-style-type: none"> - proses untuk memperbarui buku besar dan kontrol yang digunakan. - tujuan dan sifat posting jurnal penyesuaian dan kontrol yang digunakan. - proses penyusunan laporan keuangan dan kontrol yang digunakan. - proses untuk menghasilkan berbagai laporan manajerial dan kontrol yang digunakan. 				<ul style="list-style-type: none"> - Siapkan Laporan Keuangan - Menghasilkan Laporan Manajerial 	
14	<p>Mahasiswa mampu;</p> <ul style="list-style-type: none"> - mendiskusikan langkah-langkah untuk merancang dan mengimplementasikan sistem database. - menjelaskan sifat dan penggunaan diagram E-R. - menjelaskan isi dan tujuan dari model data REA. - menggunakan model data REA untuk mendesain database SIA. - menjelaskan kegiatan bisnis dan kebijakan organisasi yang dimodelkan dengan diagram REA. 	Penguasaan terhadap perancangan basis data menggunakan model data rea	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Penguasaan, 	Kuliah dan Diskusi [TM: 3x50]	<p>Perancangan Basis Data Menggunakan Model Data REA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proses Desain Basis Data - Entity-Relationship Diagrams - Model Data REA - Mengembangkan Diagram REA 	
15	<p>Mahasiswa mampu menjelaskan;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Siklus Pengeluaran - Siklus Produksi - Siklus SDM - Siklus GL - Perancangan Basis Data 	Penguasaan terhadap siklus buku besar, siklus produksi, siklus SDM, siklus GL, dan perancangan basis data	<p>Kriteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Penguasaan, 	Kuliah dan Diskusi [TM: 3x50]	<p>Review</p> <ul style="list-style-type: none"> - Siklus Pengeluaran - Siklus Produksi - Siklus SDM - Siklus GL - Perancangan Basis Data 	20%

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
INS508**

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER						
Minggu ke-	Sub CP-MK (Kemampuan Akhir yang Diharapkan)	Indikator	Kriteria & Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran (Estimasi Waktu)	Materi Pembelajaran (Pustaka)	Bobot Penilaian (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
16	Evaluasi Akhir Semester: Melakukan validasi penilaian akhir dan menentukan kelulusan mahasiswa					30%