

	NAMA FAKULTAS:	SAINS DAN TEKNOLOGI								
	NAMA PRODI:	SISTEM INFORMASI								
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER										
MATA KULIAH:	KODE MATA KULIAH:	SUMBER MATA	BOBOT (SKS):	TANGGAL PENYUSUNAN:						
Sistem Informasi Manajemen	PSI21306		3	20/07/2023						
OTORITAS Rev-1	DOSEN PENGEMBAKANG RPS: Fitriani Muttakin, S.Kom., M.Cs NIP. 19860612 202012 014				Kaprodi Sistem Informas: 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. 2. CPL-03. Mampu merancang dan menggunakan database, serta mengolah dan menganalisa data dengan alat dan teknik pengolahan data. 3. 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. 4. CPL-05. Mampu membuat perencanaan, pengolahan dan pengendalian infrastruktur TI, arsitektur jaringan, layanan fisik dan cloud, menganalisa konsep identifikasi, otentikasi, otorisasi akses dalam konteks melindungi orang dan perangkat. 5. CPL-06. Mampu memahami dan menerapkan kode etik dalam melakukan riset sistem informasi, penggunaan informasi dan data pada perancangan, implementasi, dan penggunaan suatu sistem. 6. CPL-08. Mampu memahami, mengidentifikasi dan menerapkan konsep, teknik dan metodologi manajemen proyek sistem informasi. 7. CPL-10. Mampu menyusun konsep dan mengembangkan usaha berbasis teknologi dan sistem informasi.								
	CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH	1. CP-MK-1 : Mahasiswa mampu menjelaskan peranan sistem informasi dalam bisnis (CPL 02) 2. CP-MK-2 : Mahasiswa mampu menggunakan sistem informasi sebagai keunggulan kompetitif (CPL 03) 3. CP-MK-3 : Mahasiswa Mampu menjelaskan tentang proses bisnis dan teknologi yang digunakan untuk menunjang pekerjaan dalam bisnis (CPL 10) 4. CP-MK-4 : Mampu menjelaskan pentingnya keamanan sistem informasi dan etika dalam menggunakan teknologi informasi pada bisnis (CPL 05, CPL 06) 5. CP-MK-5 : Mampu menjelaskan perbedaan penyimpanan dan pengambilan informasi secara tradisional vs penyimpanan dan pengambilan informasi dengan menggunakan database. (CPL 03) 6. CP-MK-6 : Merancang bangun sistem informasi yang dibutuhkan perusahaan/ bisnis/ organisasi dan ecommerce (CPL 03, CPL 04) 7. CP-MK-7 : Menjelaskan pentingnya manajemen proyek dalam pengembangan sistem informasi dan penggunaan teknologi informasi (CPL 04 CPL 08)								
	SUB-CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH									
DESKRIPSI SINGKAT MATAKULIAH:	Mata kuliah Sistem Informasi Manajemen merupakan salah satu matakuliah wajib pada Prodi SI. Melalui matakuliah ini mahasiswa mampu memahami konsep-konsep teoritis tentang sistem informasi manajemen; mengerti dan mampu mengidentifikasi kebutuhan informasi pada setiap tingkatan dalam organisasi; memiliki kemampuan untuk menggambarkan dan melakukan analisis berbagai aspek sistem informasi dalam organisasi. Dalam perkuliahan ini dibahas mengenai dukungan sistem informasi dalam proses bisnis, penggunaan sistem informasi sebagai keunggulan kompetitif, konsep dasar sistem, konsep dasar informasi dan sistem informasi, konsep sistem informasi manajemen komponen sistem informasi manajemen, database sistem informasi manajemen, analisis dan pengembangan sistem informasi manajemen, sistem informasi akuntansi, sistem informasi pemasaran, sistem informasi sumberdaya manusia, sistem informasi manufaktur, sistem informasi keuangan, sistem informasi eksekutif, sistem pendukung keputusan									
Metode Pembelajaran	- Ceramah - Diskusi - PS - Review Paper									
MATERI PEMBELAJARAN/POKOK BAHASAN	1. Sistem Informasi dalam Bisnis Global 2. Bisnis elektronik (e-business) dan kerjasama global 3. Sistem informasi, organisasi dan strategi 4. isu sosial dan etika dalam sistem informasi 5. dasar-dasar intelijen bisnis : database dan manajemen informasi 6. Aplikasi Sistem Utama pada Era Digital 7. Mengelola Pengetahuan 9. Meningkatkan Proses Pengambilan Keputusan 10. Membangun dan Mengelola Sistem 10. Mengelola Proyek									
PUSTAKA	UTAMA 1. Budon, "Sistem Informasi Manajemen: Mengelola Perubahan Digital (Edisi 13)", Penerbit Salemba Empat, Jakarta, 2015 2. Keoh J, "Sistem Informasi Manajemen (Edisi 10)", Pearson Education, U.S.A, 2007 3. Subari, "Sistem Informasi Manajemen", Penerbit ANDI, Yogyakarta, 2005 4. Subarta, "Sistem Informasi Manajemen", Graha Ilmu, Yogyakarta, 2003 PENDUKUNG 1. Budon, C. Kenneth, dan Jane P. Laudon. (2013). Sistem Informasi Manajemen Mengelola Perubahan Digital Edisi 8 Diterjemahkan oleh: Erwin Philipus . Yogyakarta : ANDI. 2. Bujary, Richardus Edo "Manajemen Sistem Informasi dan Teknologi Informasi", Simk Perbanas Renaissance Center 3. Jurnal pendukung									
MEDIA PEMBELAJARAN	Hardware: LCD & Projector	Software: Powerpoint, Pdf, MS Word, Ms. Excel, Google form, Apache, Oddo								
TEAM TEACHING	Siti Monalisa, S.T., M.Kom									
MATA KULIAH SYARAT										
Minggu Ke- (3)	CP-MK dan/atau Sub CP-MK (2)	Indikator Penilaian (3)	Bentuk Penilaian (4)	AKTIVITAS/BUKTI PEMBELAJARAN (ESTIMASI WAKTU) Sinerkras* Tatap Muka Luring (5) Tatap Muka Daring (6) Mandiri (7) Kolaborasi** (8) Media (9)			Materi Pembelajaran/ Bahan Kajian (10)	Referensi (11)		
1-2	CP-MK-1: Mahasiswa mampu menjelaskan peranan sistem informasi dalam bisnis (CPL 02)	Ketepatan mahasiswa dalam menjelaskan Definisi sistem Informasi dan Sistem Informasi Manajemen	- Presentasi Tugas (5%)	- Penjelasan RPS - Penjelasan Konsep SI dan SIM dalam perspektif Bisnis. - Penjelasan tugas kelompok 1 mengenai Perencanaan dan Penegatif Sistem Informasi dan SIM (2 x 3 x 60 menit)			Mahasiswa berdiskusi dalam tim tentang identifikasi Penegatif Sistem Informasi dan Sistem Informasi Manajemen (2 x 3 x 60 menit)		1. Beranan sistem informasi dalam bisnis 2. Penegatif sistem informasi 3. Berkebangan kontemporer dalam sistem informasi 4. Berkebangan sistem informasi	Referensi terkait
3	CP-MK-2: Mahasiswa mampu menggunakan sistem informasi sebagai keunggulan kompetitif (CPL 02)	Ketepatan Mahasiswa dalam menjelaskan Model sistem menggunakan sistem informasi sebagai keunggulan kompetitif (Porter), Value Chains dalam suatu industri	- Tugas Mandiri (5%)	- Review dan diskusi Model Sistem secara Umum dalam perusahaan (1 x 3 x 50 menit)		Mahasiswa mencari informasi mengenai Sistem informasi top company di Indonesia dengan cara literatur review (1 x 3 x 60 menit)	Jurnal		1. Model sistem umum dalam perusahaan 2. Lingkungan perusahaan 3. Porter's Value Chains	Referensi terkait
4-5	CP-MK-3: Mahasiswa Mampu menjelaskan tentang proses bisnis dan teknologi yang digunakan untuk menunjang pekerjaan dalam bisnis (CPL 10)	Ketepatan Mahasiswa dalam menjelaskan Proses bisnis dan sistem informasi, tipe sistem informasi dan fungsi sistem informasi dalam bisnis kolaborasi	- Presentasi Tugas (5%) - Soal Terbuka (20%)	- Review dan diskusi proses bisnis dengan menggunakan tools - Presentasi dan diskusi gambaran proses bisnis pada perusahaan di Indonesia (1 x 3 x 50 menit)			Mahasiswa menganalisis dan membuat model proses bisnis pada perusahaan (1 x 3 x 60 menit)	- Mc. Teams - e-learning	1. Proses bisnis dan sistem informasi 2. Tipe-tipe sistem informasi 3. Sistem untuk kolaborasi 4. Fungsi sistem informasi dalam bisnis	Referensi terkait
6-7	CP-MK-4: Mahasiswa Mampu menjelaskan pentingnya keamanan sistem informasi dan etika dalam menggunakan teknologi informasi pada bisnis (CPL 05, CPL 06)	Ketepatan mahasiswa dalam menjelaskan Keamanan Informasi serta Etika dan masalah sosial dalam sistem informasi	- Soal Terbuka (20%)	- Review dan diskusi Pentingnya Sistem informasi pada organisasi dan bisnis. - Presentasi dan diskusi resiko pelanggaran pada perusahaan di Indonesia (1 x 3 x 50 menit)			Mahasiswa menganalisis Pengaruh dan etika yang bisa digunakan dalam menggunakan dan mencari kebutuhan sistem dan proses bisnis perusahaan (1 x 3 x 60 menit)	- Mc. Teams - e-learning	- Customer Retensi - Strategi Customer Retensi - Strategi Customer development - Strategi terminating Customer relationship	Referensi terkait
8	Ujian Tengah Semester									
9-10	CP-MK-5: Mahasiswa Mampu menjelaskan perbedaan penyimpanan dan pengolahan informasi secara tradisional vs penyimpanan dan pengolahan informasi dengan menggunakan database (CPL 03)	Ketepatan Mahasiswa dalam menjelaskan Mengenal data secara tradisional dan pendataan database untuk meningkatkan business performance dan dasar pengambilan keputusan	- Presentasi Tugas (20%)	- Penjelasan Materi Database untuk peningkatan performa - Penjelasan Tugas Mandiri (1 x 3 x 50 menit)		Mahasiswa menggunakan tools database dan membuat resume nya (1 x 3 x 60 menit)	Software Database		1. Mengolah data secara tradisional 2. Mengolah data dengan pendekatan database 3. Database sebagai faktor meningkatnya business performance dan dasar pengambilan keputusan	Referensi terkait
11-13	CP-MK-6: Mahasiswa mampu Merancang bangun sistem informasi yang dibutuhkan perusahaan/ bisnis/ organisasi dan Group Decision/Support Systems (GDSS)	Ketepatan mahasiswa dalam menjelaskan kembali Masalah vs. Gejala serta Sistem penunjang keputusan dan Group Decision/Support Systems (GDSS)	- Tugas Besar (20%)	- Penjelasan Materi (DS) dan GDSS - Presentasi dan tanya jawab Tugas Besar (1 x 3 x 60 menit)			Mahasiswa menganalisis dan membuat model manual dari SPK dan GDSS (1 x 3 x 60 menit)		1. Bemech masalah dan tinjauan keputusan 2. Bahasan pemecahan masalah 3. Bendeckat sistem 4. Masalah vs. Gejala 5. Sistem penunjang keputusan 6. Group Decision/Support Systems (GDSS)	Referensi terkait
14-15	CP-MK-7: Mahasiswa mampu Menjelaskan pentingnya manajemen proyek dalam pengembangan sistem informasi dan penggunaan teknologi informasi (CPL 04, CPL 08)	Ketepatan mahasiswa dalam menjelaskan manajemen proyek, tata cara Memilih proyek dan Risiko pelaksanaan proyek	- Tugas Besar (20%)	- Penjelasan Materi pengantar manajemen Proyek dan analisis resiko - Presentasi dan tanya jawab Tugas Besar (1 x 3 x 50 menit)			Mahasiswa menganalisis manajemen proyek dan analisis resiko pada studi kasus (1 x 3 x 60 menit)		1. Pentingnya manajemen proyek 2. Memilih proyek 3. Berengaruh nilai bisnis terhadap sistem informasi 4. Besiko pelaksanaan proyek	Referensi terkait
16	Ujian Akhir Semester									