

	NAMA FAKULTAS:	SAINS DAN TEKNOLOGI								
	NAMA PRODI:	SISTEM INFORMASI								
<b>RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER</b>										
MATA KULIAH:	KODE MATA KULIAH:	RUMPUN	ROBO	TANGGAL PENYUSUNAN:						
Kapita Selekt	PSI21603	UN	T	3	20/07/2023					
OTORISASI Rev-1	DOSEN PENGEMBANG RPS: Siti Monalisa, ST, M.Kom NIP. 19850214 201503 2 0004				Kaprodi Sistem Informasi: 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-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 3. CPL-07. Memiliki kemampuan merencanakan, menerapkan, memelihara dan meningkatkan sistem informasi organisasi untuk mencapai tujuan dan sasaran organisasi yang strategis baik jangka pendek maupun jangka panjang 4. CPL-09. Mampu memvisualisasikan, memodelkan, merepresentasikan data dalam kecerdasan bisnis 5. CPL-10. Mampu menyusun konsep dan mengembangkan usaha berbasis teknologi dan sistem informasi								
	CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH	1. Mahasiswa bisa membuat kerangka berfikir untuk pengembangan ide penelitian (CPL 07) 2. Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskripsikan Peran data mining di sebuah organisasi (CPL 02) 3. Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskripsikan Peran Sistem Informasi di Organisasi (CPL 07) 4. Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskripsikan Pentingnya Cyber Security (CPL 05) 5. Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskripsikan Pentingnya Tatakelola di sebuah organisasi (CPL 05) 6. Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskripsikan Peran CRM dan SCRM bagi organisasi (CPL 10) 7. Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskripsikan Peran GIS pada organisasi (CPL 09)								
	SUB-CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH									
DESKRIPSI SINGKAT MATAKULIAH:	Mata kuliah Kapita Selekt Sistem Informasi adalah suatu karya ilmiah tentang Sistem Informasi yang dilakukan secara mandiri dibawah bimbingan seorang dosen pembimbing dan akan dipertanggungjawabkan /dipresentasikan									
Metode Pembelajaran	- Ceramah - Diskusi - PBL - Review Paper									
MATERI PEMBELAJARAN /POKOK BAHASAN	1. Konsep Kapita Selekt 2. Memahami Hubungan 3. Siklus hidup Kapita Selekt 4. Strategi Kapita Selekt 5. Operasional Kapita Selekt 6. Analytical Kapita Selekt 7. Sosial Kapita Selekt									
PUSTAKA	UTAMA 1. James O' Brien Introduction to Information system, ( New York, McGraw-Hill Iwin, 2013, 12nd Edition) 2. Kenneth C Laudon , Jane P. Laudon, Management Information System ( New York, Prentice Hall 2010)  PENDUKUNG 1. Laudon, C. Kenneth, dan Jane P. Laudon. (2013). Sistem Informasi Manajemen Mengelola Perusahaan Digital Edisi 8 Diterjemahkan oleh : Erwin Philipus . Yogyakarta : ANDI. 2. Jurnal pendukung									
MEDIA PEMBELAJARAN	Hardware: LCD & Projector	Software: Powerpoint, Pdf, MS Word, Google form								
TEAM TEACHING	1. Siti Monalisa, ST, M.Kom									
MATA KULIAH SYARAT										
Minggu Ke- (1)	CP-MK dan/atau Sub CP-MK (2)	Indikator Penilaian (3)	Bentuk Penilaian (4)	AKTIVITAS/BENTUK PEMBELAJARAN (ESTIMASI WAKTU)					Materi Pembelajaran/ Bahan Kajian (10)	Referensi (11)
				Sinkronus*		Asinkronus**				
				Tatap Muka Luring (5)	Tatap Muka Daring (6)	Mandiri (7)	Kolaboratif (8)	Media (9)		
1-2	CP-MK-1. 1. Mahasiswa bisa membuat kerangka berfikir untuk pengembangan ide penelitian (cpl 07)	Menguraikan pengertian dan peran sistem informasi untuk pengembangan ide penelitian	Presentasi Tugas (5%);	- Pengenalan RPS - Penjelasan Konsep Ide Penelitian - Penjelasan tugas terstruktur	-	-	Mahasiswa mencari pengertian dan peran sistem informasi	- Ms. Teams - e-learning - Zoom/gmeet	- Pengantar : Kontrak pembelajaran, Introduction to Information system - Ide Penelitian	Referensi terkait
3-4	CP-MK-2. Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskripsikan Peran data mining di sebuah organisasi (cpl 02)	Menguraikan pengertian dan peran Data mining serta peran Data Mining di organisasi	Tugas Mandiri (5%);	- Review dan diskusi Jurnal Data mining	-	Mahasiswa mencari informasi mengenai Data Mining	-	- Jurnal - e-learning - Zoom/gmeet	- Peran Data Mining	Referensi terkait
5.	CP-MK-3. Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskripsikan Peran Sistem Informasi di Organisasi (CPL 07)	Memahami peran Sistem Informasi di organisasi	- Presentasi Tugas (5%); - Soal Tertulis (10%)	- Penjelasan konsep peran sistem informasi	-	-	Mahasiswa memahami peran sistem informasi	- Ms. Teams - e-learning - Zoom/gmeet	- Peran Sistem Informasi	Referensi terkait
6-7	CP-MK-4. Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskripsikan Pentingnya Cyber Security (CPL 05)	Memahami pengertian dan peran CyberSecurity	- Soal Tertulis (10%)	- Penjelasan konsep CyberSecurity - Presentasi dan diskusi CyberSecurity	-	-	Mahasiswa berdiskusi mengenai CyberSecurity	- Ms. Teams - e-learning - Zoom/gmeet	- CyberSecurity	Referensi terkait
8	Ujian Tengah Semester									
9-10	CP-MK-5. Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskripsikan Pentingnya Tatakelola di sebuah organisasi (CPL 05)	Menguraikan konsep Tatakelola sistem informasi	- Presentasi Tugas (5%); - Soal Tertulis (10%)	- Penjelasan konsep Tatakelola sistem Informasi - Presentasi dan diskusi Tatakelola	-	-	Mahasiswa berdiskusi mengenai tatakelola sistem informasi	- e-learning - Zoom/gmeet	- Tatakelola di sebuah organisasi	
11-12	CP-MK-6. Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskripsikan Peran CRM dan SCRM bagi organisasi (CPL 10)	Menguraikan konsep-konsep CRM Dan SCRM	- Soal Tertulis (10%)	- Review dan diskusi strategi pada relationship Management Dan SCRM - Presentasi dan diskusi Strategi pada Customer Relationship Management [1 x 3 x 50 menit]	-	-	Mahasiswa merumuskan Strategi pada Customer Relationship Management	- e-learning - Zoom/gmeet	- Peran CRM dan SCRM	
15.	CP-MK-7. Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendiskripsikan Peran GIS pada organisasi (CPL 09)	Menguraikan konsep dan peran GIS	- Presentasi Tugas (5%); - Soal Tertulis (10%)	- Penjelasan Petan GIS	-	Mahasiswa mencari informasi mengenai Peran GIS pada organisasi	-	- e-learning - Zoom/gmeet	- GIS	
16.	Ujian Akhir Semester									