


RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER
MATA KULIAH : SISTEM INFORMASI MANAJEMEN INDUSTRI



Disusun oleh :

apt. Fajar Agung Dwi Hartanto, M.Sc

PROGRAM STUDI S I FARMASI
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN NOTOKUSUMO YOGYAKARTA
TAHUN AKADEMIK 2024/2025

	SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN NOTOKUSUMO YOGYAKARTA	Kode/No.: 06/FM/PD.01/NK
		Tanggal : 29 Agustus 2022
	RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)	Revisi : 01
		Halaman : 1 dari 7

**PENGESAHAN
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER
SISTEM INFORMASI MANAJEMEN INDUSTRI**

Proses	Penanggung jawab			Tanggal
	Nama	Jabatan	Tanda tangan	
Penyusun	apt. Fajar Agung D H., M.Sc	Koordinator mata kuliah		
Pemeriksa	apt. Fajar Agung D H., M.Sc	Ka.Prodi/Gugus Mutu Prodi		
Persetujuan	Taukhit, S.Kep., Ns., M.Kep	Ketua STIKES		
Pengendalian	SeptianaFathonah, S.Kep., Ns., M.Kep	LPM		

1	RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)	
	PROGRAM STUDI : S 1 FARMASI INSTITUSI : SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN NOTOKUSUMO YOGYAKARTA TAHUN AKADEMIK : 2024/2025	
52	Nama Mata Kuliah	Sistem Informasi Manajemen Industri
3	Kode	FARF524
4	Semester	VII (ganjil)
5	Beban kredit	1 sks
6	Dosen pengampu	apt. Fajar Agung Dwi Hartanto, M.Sc
7	Deskripsi mata kuliah	Mata kuliah ini mengenai peranan sistem informasi manajemen, dan aspek terkait informasi meliputi siklus, kualitas, tingkatan serta fungsi Sistem Informasi Manajemen dalam perencanaan, manajemen stok barang, keuangan, pembelian dan produksi di Industri Farmasi. Selain itu di mata kuliah ini juga dipelajari mengenai prinsip sistem manajemen informasi, ERP, SAP, EIS dan perilaku pengguna sistem informasi.
8	Capaian Pembelajaran	CPL – Prodi (Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi) yang Dibebankan Pada Mata Kuliah 1. Mematuhi ketentuan perundang-undangan, norma dan etik kefarmasian 2. Menguasai konsep teoritis perbekalan farmasi, manajemen farmasi, keuangan, perpajakan, kepemimpinan, hubungan interpersonal, sistem informasi manajemen dan sosio-farmasi 3. Menguasai konsep cara distribusi obat yang baik (CDOB), manajemen, pemasaran farmasi, pengelolaan, kepemilikan, hubungan interpersonal, pengamanan sediaan farmasi dan perbekalan farmasi 4. Mampu menerapkan sistem manajemen, kepemimpinan dan akuntabilitas dalam mengelola perbekalan farmasi 5. Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah dibidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data 6. Menguasai aplikasi komputer dan teknologi informasi untuk mendukung pekerjaan CPMK (Capaian Pembelajaran Mata Kuliah) 1. Menguasai peranan sistem informasi manajemen, dan aspek terkait informasi meliputi siklus, kualitas, tingkatan. 2. Menguasai fungsi Sistem Informasi Manajemen dalam perencanaan, manajemen stok barang, keuangan, pembelian dan produksi 3. Memahami prinsip sistem manajemen informasi, ERP, SAP, EIS dan perilaku pengguna sistem informasi
9	Bahan kajian	1. Sistem Informasi Manajemen 2. Siklus Informasi 3. Kualitas Informasi 4. Tingkatan Sistem Informasi 5. Fungsi SIM dalam Perusahaan 6. Prinsip Sistem Manajemen Informasi 7. ERP (Enterprise Resource Planning) 8. SAP (System Application and Product in data processing) 9. Sistem Informasi Eksekutif 10. Perilaku pengguna Sistem Informasi
10	Pustaka/ Literatur	1. Anief. M, 2001, <i>Manajemen Farmasi</i> , Gadjah Mada University Press, Yogyakarta

2. Assauri, Sofjan. 2004. *Manajemen Produksi dan Operasi*. Edisi Revisi. Fakultas Ekonomi. Universitas Indonesia. Jakarta.
3. Seto, Soerjono. 2004. *Manajemen Farmasi*. Airlangga University Press. Surabaya.
4. Jogiyanto. 2005. *Sistem Teknologi Informasi*. Andi, Yogyakarta.
5. Kadir, Abdul. 2003. *Pengenalan Sistem Informasi*. Andi, Yogyakarta.

Formulir Standar Pendidikan Nasional : Standar Proses Pembelajaran

Minggu Ke-	Kemampuan Akhir Yang Diharapkan	Bahan Kajian	Strategi/ Metoda Pembelajaran	Alokasi Waktu	Kriteria (Indikator Capaian)	Instrumen Penilaian	Bobot Penilaian	Dosen Pengampu
11	12	13	14	15	16	17	18	19
1 13/9	Mahasiswa dapat menjelaskan Sistem Informasi Manajemen	a. Pendahuluan RPS b. Definisi Sistem Informasi Manajemen c. Peranan Teknologi Informasi	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	1 x 50 menit	Pengetahuan: Mahasiswa dapat memahami Sistem Informasi Manajemen melalui ujian tulis UTS secara tepat	Kriteria : Rubrik penilaian Bentuk penilaian : a. Aktivitas partisipatif b. Quiz	5% 5%	apt. Fajar Agung Dwi Hartanto, M.Sc
2&3 27/9	Mahasiswa dapat menjelaskan dan memahami tentang ERP (Enterprise Resource Planning)	a. Definisi ERP b. Aplikasi ERP c. Keuntungan ERP	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	Pengetahuan: Mahasiswa dapat menjelaskan tentang ERP (Enterprise Resource Planning) melalui ujian tulis UTS secara tepat	Kriteria : Rubrik penilaian Bentuk penilaian : Ujian tulis (UTS)	7%	apt. Fajar Agung Dwi Hartanto, M.Sc
4&5 4/10	Mahasiswa dapat menjelaskan dan memahami tentang SAP (System Application and Product in data processing)	a. Definisi SAP b. Implementasi SAP	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	Pengetahuan: Mahasiswa dapat memahami tentang SAP (System Application and Product in data processing) melalui metode ujian tulis UTS secara tepat	Kriteria : Rubrik penilaian Bentuk penilaian : Ujian tulis (UTS)	7%	apt. Fajar Agung Dwi Hartanto, M.Sc
6&7 11/10	Mahasiswa dapat menjelaskan dan memahami tentang Sistem Informasi Eksekutif	a. Definisi Sistem Informasi Eksekutif	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	Pengetahuan: Mahasiswa dapat menjelaskan tentang Sistem Informasi Eksekutif melalui ujian tulis UTS secara tepat	Kriteria : Rubrik penilaian Bentuk penilaian :		apt. Fajar Agung Dwi Hartanto, M.Sc

		b. Kebutuhan Informasi bagi Eksekutif c. Implementasi SIE				Ujian tulis (UTS)	6%	
8	Ujian Tengah Semester							
9 18/10	Mahasiswa dapat menjelaskan dan memahami tentang CRM (Customer Relationship Management)	a. Pengertian b. Tahapan c. Manfaat d. Penerapan di Industri farmasi	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	1 x 50 menit	Pengetahuan: Mahasiswa dapat menjelaskan tentang CRM (Customer Relationship Management) melalui metode ujian tulis UAS secara tepat	Kriteria : Rubrik penilaian Bentuk penilaian : Ujian tulis (UAS)	10%	apt. Fajar Agung Dwi Hartanto, M.Sc
10&11 25/10	Mahasiswa dapat menjelaskan dan memahami tentang Supply Chain Management (SCM)	a. Pengertian b. Konsep c. Tahapan d. Komponen e. Aktivitas f. Contoh penerapan	Ceramah, Diskusi dan Penugasan	2 x 50 menit	Pengetahuan: Mahasiswa dapat memahami tentang Supply Chain Management (SCM) melalui metode ujian tulis UAS secara tepat	Kriteria : Rubrik penilaian Bentuk penilaian : Ujian tulis (UAS)	10%	apt. Fajar Agung Dwi Hartanto, M.Sc
12 15/11	Mahasiswa dapat menjelaskan dan memahami tentang fungsi SIM dalam pemasaran perusahaan	a. Fungsi SIM dalam pemasaran perusahaan b. Contoh penerapan dalam perusahaan	Tugas dan presentasi kasus	2 x 50 menit	Pengetahuan: Mahasiswa dapat memahami tentang fungsi SIM dalam pemasaran perusahaan melalui metode presentasi laporan project	Kriteria : Rubrik penilaian Bentuk penilaian : a. Aktivitas Partisipatif b. Presentasi hasil <i>Project Based Learning</i>	10% 35%	apt. Fajar Agung Dwi Hartanto, M.Sc
13 15/11	Mahasiswa dapat menjelaskan dan memahami tentang fungsi SIM dalam produksi perusahaan	a. Fungsi SIM dalam Produksi perusahaan b. Contoh penerapan dalam perusahaan	Tugas dan presentasi kasus	2 x 50 menit	Pengetahuan: Mahasiswa dapat memahami tentang fungsi SIM dalam produksi perusahaan melalui metode presentasi laporan project			apt. Fajar Agung Dwi Hartanto, M.Sc
14 22/11	Mahasiswa dapat menjelaskan dan memahami tentang fungsi SIM dalam penyimpanan perusahaan	a. Fungsi SIM dalam penyimpanan Perusahaan b. Contoh penerapan dalam perusahaan	Tugas dan presentasi kasus	1 x 50 menit	Pengetahuan: Mahasiswa dapat menjelaskan tentang fungsi SIM dalam penyimpanan perusahaan melalui metode presentasi laporan project			apt. Fajar Agung Dwi Hartanto, M.Sc

15 22/11	Mahasiswa dapat menjelaskan dan memahami tentang fungsi SIM dalam distribusi perusahaan	<ul style="list-style-type: none"> a. Fungsi SIM dalam Perusahaan b. Contoh penerapan dalam perusahaan 	Tugas dan presentasi kasus	1 x 50 menit	Pengetahuan: Mahasiswa dapat menjelaskan tentang fungsi SIM dalam distribusi perusahaan melalui metode presentasi laporan project			apt. Fajar Agung Dwi Hartanto, M.Sc
16	Ujian Akhir Semester							

Rencana Evaluasi				
Basis Evaluasi	:	Komponen Evaluasi	Bobot (%)	Deskripsi
1. Aktivitas Parsipatif	:	Observasi aktivitas mahasiswa	15	Aktivitas partisipatif mahasiswa dalam kehadiran dan menjawab pertanyaan
2. Hasil Proyek	:	Laporan hasil <i>Project (team based project)</i>	35	Laporan <i>project</i> kelompok berupa tugas penyusunan makalah dan poster terkait dengan Penerapan SIM di Industri Farmasi
3. Kognitif/Pengetahuan	:	1. Quiz/Tugas	10	Hasil penilaian quiz/tugas dari mahasiswa
		2. Ujian Tengah Semester (UTS)	20	Ujian tengah semester dilaksanakan secara bersama sesuai jadwal
		3. Ujian Akhir Semester (UAS)	20	Ujian akhir semester dilaksanakan secara bersama sesuai jadwal
		Jumlah Nilai	100	