

## Deskripsi Modul: Sistem Informasi & Teknologi Perumahsakit

<b>Nama Modul</b>	Modul Mata Kuliah
<b>Tingkatan modul, jika ada</b>	Sarjana Kesehatan Masyarakat (SKM)
<b>Kode, jika ada</b>	307K812
<b>Subjudul, jika ada</b>	-
<b>Mata kuliah, Jika ada</b>	Sistem Informasi & Teknologi Perumahsakit
<b>Semester saat modul diajarkan</b>	VI
<b>Penanggung jawab modul</b>	Dr.Irwandy,SKM.,MSc.PH.,M.Kes
<b>Dosen pengampu</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dr. dr. H. Noer Bahry Noor, M.Sc</li> <li>2. Rini Anggraeni,SKM.,M.Kes</li> <li>3. Adelia U. Ady Mangilep, SKM.MARS</li> </ol>
<b>Bahasa</b>	Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris
<b>Kaitan Kurikulum</b>	Mata kuliah ini adalah mata kuliah wajib Departemen Manajemen Rumah Sakit dan di tawarkan pada semester 5
<b>Metode mengajar, Jam Kontak</b>	<p>Metode mengajar yang diaplikasikan pada mata kuliah ini;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perkuliahan (ceramah, <i>Collaborative and Cooperative learning</i>, Diskusi Kelompok, presentasi, dan diskusi kelas)</li> <li>- Penugasan terstruktur (Makalah kelompok dan ringkasan)</li> </ul> <p>Total kapasitas kelas berisi 22mahasiswa. Mahasiswa dibagi ke dalam kelompok untuk pengerjaan tugas yang terdiri dari 5-6 orang.</p> <p>Waktu kontak perkuliahan 2x50 menit/minggu selama 16 kali pertemuan, waktu pengerjaan penugasan terstruktur 2x60 menit/minggu dan waktu belajar mandiri 2x60 menit/minggu.</p>
<b>Beban kerja</b>	<p>Pada mata kuliah ini, mahasiswa diharapkan memenuhi minimal 90.6 jam yang terdiri dari;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 26.6 jam waktu tatap muka</li> <li>- 32 jam waktu penugasan terstruktur</li> <li>- 32 jam waktu belajar mandiri</li> </ul>
<b>SKS</b>	2 SKS (setara dengan 3.32 ECTS)

<b>Persyaratan berdasarkan aturan ujian</b>	Mahasiswa harus memenuhi 80% dari keseluruhan total kehadiran selama perkuliahan, membuat tugas resume/paper, membuat makalah, serta mengikuti presentasi dan diskusi.
<b>Prasyarat mata kuliah</b>	Lulus Mata Kuliah Sistem Informasi & Teknologi Perumahsakitan
<b>Capaian Pembelajaran/Capaian Pembelajaran Lulusan</b>	<p><b>CPL 12:</b> Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data</p> <p><b>CPL 21:</b> Kemampuan mengembangkan perencanaan program dan kebijakan kesehatan masyarakat</p> <p><b>CPL 28:</b> Mampu mengaplikasikan ilmu manajemen di RS sesuai dengan standar profesi dan tuntutan budaya masyarakat</p>
<b>Konten</b>	<p>Mahasiswa akan belajar tentang:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ruang lingkup sistem informasi manajemen RS</li> <li>2. perkembangan Sistem informasi dan teknologi RS serta peluang dan tantangannya di Era Teknologi 4.0</li> <li>3. SIM dalam proses manajerial RS</li> <li>4. Decision support system (DSS) dalam pengambilan keputusan di RS</li> <li>5. Regulasi (aturan) mengenai sistem informasi manajemen RS</li> <li>6. Indikator penilaian manajemen komunikasi dan informasi berdasar standar Akreditasi KARS</li> <li>7. Perencanaan strategik SIM RS</li> <li>8. Desain dan Implementasi SIM-RS</li> <li>9. Rekam medis RS</li> <li>10. Sistem pelaporan data dan informasi rumah sakit</li> <li>11. Metode evaluasi SIM RS</li> </ol>
<b>Bentuk Penilaian</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Makalah study kasus (50%)</li> <li>2. Presentasi (30%)</li> <li>3. Membuat ringkasan topik mata kuliah (20%)</li> </ol>
<b>Kuliah dan persyaratan &amp; bentuk ujian</b>	<p>Kuliah dan persyaratan &amp; bentuk ujian</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mahasiswa harus hadir 15 menit sebelum kelas perkuliahan dimulai</li> <li>- Ikut andil dalam pembuatan makalah kelompok</li> <li>- Aktif dalam presentasi dan diskusi</li> </ul> <p><b>Bentuk ujian:</b> Tidak ada ujian akhir dalam mata kuliah ini (non tes).</p>

	Keseluruhan nilai diambil dari tugas paper, makalah dan presentasi.
<b>Media pengerjaan</b>	Power point
<b>Daftar Bacaan/Pustaka</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Austin and Boxerman's (2008). Information Systems for Healthcare Management, 7th Edition. Health Administration Press / AUPHA</li> <li>2. Karen A. Wager, Frances Wickham Lee &amp; John P. Glaser (2009). Health Care Information Systems; A Practical Approach for Health Care Management.</li> <li>3. Chiang S. Jao (2010). Decision Support Systems. Published by Intech</li> <li>4. WHO (2004). Developing Health Management Information Systems; A Practical Guide For Developing Countries. World Health Organization Regional Office for The Western Pacific</li> <li>5. Hakam, Fahmi. (2017). Rencana Strategis Sistem Informasi dan Teknologi Informasi (Renstra SI-TI) Rumah Sakit</li> <li>6. Handayani, et. Al (2018). Pengantar Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS). Rajawali Pers. Depok</li> <li>7. James G. Anderson PhD, Carolyn E. Aydin PhD auth., James G. Anderson PhD, Carolyn E. Aydin PhD eds. Evaluating the Organizational Impact of Healthcare Information Systems. 2005</li> <li>8. Janya Chanchaichujit, Albert Tan, Fanwen Meng and Sarayoot Eaimkhong. Healthcare 4.0: Next Generation Processes with the Latest Technologies. 2019.</li> <li>9. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2013 Tentang Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit</li> <li>10. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 46 Tahun 2014 Tentang Sistem Informasi Kesehatan</li> <li>11. Permenkes 1171 tahun 2011 Tentang Sistem Informasi Rumah Sakit</li> <li>12. Buku Standar Nasional Akreditasi Rumah Sakit Edisi 1</li> </ol>

## Rubrik Penilaian Hasil Pembelajaran Kursus dari Hasil Belajar untuk Modul Kursus

Nama mata kuliah : Manajemen Keuangan dan Akuntansi RS  
Kode : -  
Semester VI

Penanggung Jawab : Prof. Dr. dr. H. Alimin Maidin, MPH

Dosen pengampu :

1. Prof. Dr. dr. M. Alimin Maidin, MPH
2. Dr. Irwandy, SKM, M.Sc.PH, M.Kes
3. Rini Anggraeni, SKM, M.Kes
4. Adelia U. Ady, SKM, MARS

Capaian Pembelajaran Lulusan	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Daftar Penilaian	Daftar Rubrik
<p><b>Pengetahuan:</b></p> <p>Mahasiswa mampu mengembangkan perencanaan program dan kebijakan kesehatan masyarakat</p>	<p><b>CPMK-1:</b></p> <p>Mampu menjelaskan tentang prinsip dan metode pengelolaan sistem informasi di rumah sakit</p> <p><b>CPMK-2:</b></p> <p>Mampu memahami konsep dan teori sistem informasi rumah sakit</p>	<p>- Ringkasan</p> <p>- Makalah</p> <p>- Presentasi</p> <p>- Keaktifan dalam diskusi</p>	<p><b>Rubrik penilaian</b></p> <p>Sesuai rubrik penilaian:</p> <p>- paper</p> <p>- presentasi</p> <p>diskusi</p>

	<p><b>CPMK-3:</b></p> <p>Mampu menganalisis perencanaan dan evaluasi sistem informasi di rumah sakit</p>		
<p><b>Kompetensi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mahasiswa mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data</li> <li>- Mahasiswa mampu mengaplikasikan ilmu manajemen di RS sesuai dengan standar profesi dan tuntutan budaya masyarakat</li> </ul>	<p><b>CPMK-1:</b></p> <p>Mampu menjelaskan tentang prinsip dan metode pengelolaan sistem informasi di rumah sakit</p> <p><b>CPMK-2:</b></p> <p>Mampu memahami konsep dan teori sistem informasi rumah sakit</p> <p><b>CPMK-3:</b></p> <p>Mampu menganalisis perencanaan dan evaluasi sistem informasi di rumah sakit</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ringkasan</li> <li>- Makalah</li> <li>- Presentasi</li> <li>- Keaktifan dalam diskusi</li> </ul>	<p><b>Rubrik penilaian</b></p> <p>Sesuai rubrik penilaian:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- paper</li> <li>- presentasi</li> <li>- diskusi</li> </ul>