

Deskripsi Modul: Sistem Informasi Kesehatan

Nama Modul	Modul Mata Kuliah
Level Program Studi	Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.KM.)
Kode Mata Kuliah	240K1222
Sub Judul, Jika Ada	-
Nama Mata Kuliah	Sistem Informasi Kesehatan
Disajikan pada Semester	IV
Penganggung Jawab Mata Kuliah	dr. Muhammad Ikhsan, MS., PKK
Tim Pengajar	1. dr. Muhammad Ikhsan, MS., PKK 2. Prof. Dr. A Ummu Salmah, SKM., M.Sc 3. Dr. Apik Indarty Moedjiono, SKM., M.Si
Bahasa	Bahasa Indonesia
Kaitan dengan Kurikulum	Mata kuliah ini merupakan mata kuliah yang ditawarkan pada semester 4.
Metode Pembelajaran, Jumlah Jam Pembelajaran	Metode pengajaran yang digunakan dalam mata kuliah ini adalah: - Ceramah dan diskusi - Tugas terstruktur (yaitu, paper/makalah) - Belajar mandiri Jumlah kelas untuk perkuliahan kurang lebih 211 mahasiswa, terdiri atas Kelas A, Kelas B dan Kelas C. Jam kontak untuk kuliah adalah 26,67 jam, tugas 30 jam, dan belajar mandiri 30 jam.
Beban Mata Kuliah	Untuk mata kuliah ini, mahasiswa diharuskan memenuhi minimal 86,67 jam dalam satu semester, yang terdiri dari: - 26,67 jam untuk kuliah, - 30 jam untuk tugas terstruktur, - 30 jam untuk belajar mandiri.
Jumlah SKS	2 SKS (setara dengan 3,6 ECTS)
Persyaratan mengikuti ujian	Mahasiswa harus telah mengikuti semua kelas dan menyerahkan semua tugas kelas yang dijadwalkan sebelum ulangan tengah dan akhir semester.
Mata kuliah yang dipersyaratkan sebelum mengikuti mata kuliah ini	-
Tujuan/Capaian Pembelajaran	Setelah menyelesaikan mata kuliah ini, mahasiswa diharapkan: Pengetahuan (P1): CPMK-1: Mampu menjelaskan Konsep Dasar Perkembangan dan Masalah SIK saat ini. CPMK-3: Mampu menghitung Indikator Kesehatan dan pengambilan keputusan. Keterampilan Khusus (KK1): CPMK-2: Mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Teknologi Informasi.

	CPMK-4: Mampu mengembangkan Sistem Informasi Kesehatan Puskesmas, Rumah Sakit dan Daerah (KK2).
Bahan Kajian	Mahasiswa akan mempelajari tentang: <ul style="list-style-type: none"> - Konsep Dasar SIK. - Perkembangan dan masalah SIK saat ini. - Pengembangan Sistem Informasi. - Pengantar Basis data. - Teknologi Informasi. - Indikator Kesehatan. - Sistem Informasi Pengambilan Keputusan. - Sistem Informasi Kesehatan Daerah. - Sistem Informasi Manajemen Puskesmas. - Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit.
Bobot dan item penilaian	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tugas terstruktur (Paper/Makalah): 60% 2. Persentasi: 20% 3. Ujian tertulis: 10% 4. Kehadiran dan partisipasi kelas: 10%
Persyaratan mengikuti kuliah	Persyaratan mengikuti kuliah dan ujian: <ul style="list-style-type: none"> - Berpakaian rapi dan formal - Hadir 15 menit sebelum kelas dimulai - Mematikan semua perangkat elektronik - Menginformasikan kepada dosen apabila tidak mengikuti perkuliahan karena sakit, dan alasan lainnya - Menyerahkan semua penugasan sebelum batas waktu
Media pembelajaran yang digunakan	Presentasi Power Point, Zoom
Referensi dan daftar bacaan	<ol style="list-style-type: none"> 1. McLeod, Raymond. 1995. Management Information System (Edisi Bahasa Indonesia). Prehalindo. Jakarta 2. Kemenkes R I. Petunjuk Sistem Informasi Rumah Sakit. 3. Kemenkes RI. SP2TP 4. ICD-X dan Kodifikasi Puskesmas 5. Standar Pelayanan Minimum Kabupaten/Kota 6. WHO. Health Matrict Network 7. UU No. 44 Tahun 2009 tentang Rumah Sakit 8. Permenkes Nomor 75 th 2014 tentang Puskesmas

Capaian Pembelajaran yang dibebankan Prodi	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Jenis Penilaian	Rubrik Penilaian
<p>Keterampilan Khusus (KK1): Mampu mengembangkan kebijakan dan perencanaan.</p>	<p>CPMK-2: Mampu menjelaskan dan mengaplikasikan Teknologi Informasi.</p>	<p>Ujian tertulis: Pertanyaan pilihan ganda.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cara penyampaian: Online melalui Google Form dan pengerjaan akan dipantau melalui Zoom. - Jumlah pertanyaan: 20. - Setiap pertanyaan harus diselesaikan dalam waktu 5 menit. - Durasi ujian: 100 menit. 	<p>Rubrik Pertanyaan Pilihan Ganda</p> <ul style="list-style-type: none"> - Skor 5 jika jawaban benar. - Skor 0, jika jawaban salah. - Nilai akhir= Total item yang dikoreksi dibagi dengan total item dikalikan 100.
	<p>CPMK-4: Mampu mengembangkan Sistem Informasi Kesehatan Puskesmas, Rumah Sakit dan Daerah.</p>	<p>Penugasan: Paper/Makalah Sistem Informasi Kesehatan Daerah, Sistem Informasi Manajemen puskesmas, Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit.</p> <p>Presentasi individu dan kelompok.</p>	<p>Rubrik Paper/makalah</p> <p>Rubrik presentasi oral</p> <p>Rubrik Partisipasi Mahasiswa</p>

Contoh Soal Ujian Tertulis

1. Jika sebuah instansi berfokus pada langkah mengurangi insiden keamanan pada aspek 1) pelatihan staf yang tepat 2) menerapkan pedoman dan prosedur perawatan kesehatan yang tepat untuk mencapai tingkat tinggi jaminan informasi. Maka instansi tersebut berfokus pada aspek apa?
 - A. Perlindungan Fisik
 - B. Perlindungan Teknis
 - C. Perlindungan Administratif
 - D. Perlindungan Fisik dan Perlindungan Administratif
2. Jika sebuah instansi berfokus pada langkah mengurangi insiden keamanan pada aspek “melakukan pertemuan secara berkala untuk memantau keamanan data”. Maka instansi tersebut melakukan perlindungan pada aspek apa?
 - A. Perlindungan Administratif dan Perlindungan Fisik
 - B. Perlindungan Teknis
 - C. Perlindungan Administratif
 - D. Perlindungan Fisik dan Perlindungan Administratif
3. Hal tidak mengurangi keamanan data pada institusi adalah :
 - A. Mentransfer kata sandi kepada divisi lain pada satu instansi
 - B. Menggunakan banyak kata sandi
 - C. Melakukan pergantian staff secara berkala yang khusus menangani SIM
 - D. Kantor pada malam hari harus kosong untuk menjaga keamanan data yang tersimpan.
4. Berdasarkan hasil penelitian pada suatu instansi di temukan bahwa “Staf merupakan ancaman serius terhadap kerahasiaan, integritas, dan ketersediaan data. Insiden kerahasiaan terjadi karena kurangnya kesadaran dan praktik yang baik di antara staf”. Oleh karena itu penanganan segera pada instansi tersebut adalah :....
 - A. Perlindungan Administratif dan Perlindungan Fisik
 - B. Perlindungan Administratif dan Perlindungan Teknis
 - C. Perlindungan Fisik
 - D. Perlindungan Teknis

Kunci Jawaban

1. C
2. C
3. B
4. C