

Mata Kuliah	: Metode Penelitian dan Penulisan Ilmiah (Research Method and Scientific Writing)	Tanggal	: 3 September 2025
Kode MK	: SIF314	Rumpun MK	: MKWP
Bobot (sks)	T (Teori) : 3 P (Praktik/Praktikum) :1	Semester	: 6
Dosen Pengembang RPS,	Koordinator Keilmuan,	Kepala Program Studi,	Dekan
			
(Augury El Rayeb, S.Kom., MMSI.)	(Johannes Hamonangan Siregar, PhD)	(Chaerul Anwar, S.Kom, MTI)	(Danto Sukmajati., MSc., Ph.D)

NOMOR TUGAS	
1	
BENTUK TUGAS	
Presentasi	
JUDUL TUGAS	
Ide dan membuat tema untuk riset sistem informasi	
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (SUB CPMK)	
23-SIF-SCPMK-0236	Mampu menjelaskan gambaran dan tahapan riset dibidang sistem informasi.
23-SIF-SCPMK-0237	Mampu melakukan pemetaan ide, identifikasi masalah dan merumuskannya (membuat formulasi masalah). untuk menentukan tema riset.
DESKRIPSI TUGAS	
Jelaskan gambaran dan tahapan riset dibidang sistem informasi kemudian cari ide untuk riset dibidang sistem informasi.dan buat tema berdasarkan ide anda	

tersebut untuk riset sistem informasi.
METODE Pengerjaan Tugas
Tugas dikerjakan secara individu Buat penjelasan tahapan riset dibidang sistem informasi. Buat judul/tema riset dibidang sistem informasi yang dimulai dari mencari ide, identifikasi masalah yang menjadi latar belakang judul/tema tersebut.
BENTUK DAN FORMAT LUARAN
Slide dan presentasi
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN
Kriteria: • Kerapihan slide • Kemampuan presentasi, Bobot penilaian: 10%
JADWAL PELAKSANAAN
Luaran dan presentasi minggu ke-2
LAIN-LAIN
-
DAFTAR RUJUKAN
Materi-materi perkuliahan tentang: • Pengenalan riset di bidang Sistem Informasi Proses dan tahapan riset di bidang sistem informasi, • Pemetaan ide dalam menentukan, • Identifikasi masalah.

NOMOR TUGAS

2
BENTUK TUGAS
Presentasi
JUDUL TUGAS
Formulasi masalah dan rumusan hipotesis dalam riset dibidang sistem informasi
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (SUB CPMK)
23-SIF-SCPMK-0323 Memahami tahapan dan proses dalam melakukan perumusan hipotesis sehingga mampu membuat rumusan hipotesis.
DESKRIPSI TUGAS
Membuat formulasi masalah dan rumusan hipotesis dalam riset dibidang sistem informasi
METODE Pengerjaan Tugas
Tugas dikerjakan secara individu. Buat formulasi masalah, rumusan masalah, dan hipotesis awal dari identifikasi masalah yang menjadi latar belakang judul/tema anda.
BENTUK DAN FORMAT LUARAN
Slide dan presentasi
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN
Kriteria: • Kerapihan slide, • Kemampuan memformulasikan masalah dan hipotesis awal • Kemampuan presentasi, Bobot penilaian: 15%
JADWAL PELAKSANAAN
Luaran dan presentasi minggu ke-3 sampai minggu ke-5
LAIN-LAIN
-

DAFTAR RUJUKAN
Materi-materi perkuliahan tentang: Identifikasi masalah dan formulasi masalah dalam riset
NOMOR TUGAS
3
BENTUK TUGAS
Laporan
JUDUL TUGAS
Perumusan Hipotesis yang didukung literature review
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (SUB CPMK)
23-SIF-SCPMK-0324 Mampu melakukan literature review sesuai dengan tema riset dan rumusan masalah.
DESKRIPSI TUGAS
Melakukan literature review yang terkait dengan rumusan masalah dan hipotesis awal serta membuat rumusan hipotesis final yang diperkuat oleh literature review.
METODE Pengerjaan Tugas
Tugas dikerjakan secara individu. Buat laporan awal yang berisi literature review yang terkait dengan rumusan masalah dan hipotesis awal, serta berisi rumusan hipotesis final
BENTUK DAN FORMAT LUARAN
Laporan
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN
Kriteria: - Kerapihan laporan, - Kelengkapan penyajian laporan - Kualitas isi laporan

Bobot penilaian: 15%
JADWAL PELAKSANAAN
Luaran dikumpulkan minggu ke-11.
LAIN-LAIN
-
DAFTAR RUJUKAN
Materi-materi perkuliahan tentang: - Literature review - Rumusan hipotesis

NOMOR TUGAS
4
BENTUK TUGAS
Laporan Analisis dan Rancangan
JUDUL TUGAS
Membuat user requirement dan membuat rancangan diagram use case.
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (SUB CPMK)
23-SIF-SCPMK-0331 Mampu melakukan analisis sistem berjalan sebagai dasar rancangan usulan.
DESKRIPSI TUGAS
Membuat laporan user requirement dan rancangan diagram use case.
METODE Pengerjaan Tugas
Tugas dikerjakan secara individu. Buat laporan yang berisi; User requirement (elisitasi 1 sampai nelisitasi final)

Rancangan dengan diagram use case
BENTUK DAN FORMAT LUARAN
Laporan
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN
Kriteria: - Kerapihan laporan, - Kelengkapan penyajian laporan - Kualitas isi laporan Bobot penilaian: 15%
JADWAL PELAKSANAAN
Luaran dikumpulkan minggu ke-15.
LAIN-LAIN
-
DAFTAR RUJUKAN
Materi-materi perkuliahan tentang: - Melakukan requirement analysis dan analisa sistem berjalan - Membuat rancangan sistem usulan dengan Use Case