



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI
UNIVERSITAS SEMARANG

Identitas Mata Kuliah	NAMA MK	KODE MK	RUMPUN MATA KULIAH	BOBOT(SKS)		SEMESTER	Direvisi	
	Technical Writing	TIS21652	Teknologi Informasi	2 SKS	(T=1, P=1)	6	1 Oktober 2022	
Otoritas	Pengembang RPS			Ketua Kelompok Keahlian		Ka PRODI		
	Bernadus Very Christioko, M.Kom			Siti Asmiatun, S.Kom., M.Kom		KHOIRUDIN, S.Kom, M.Eng		
Deskripsi Mata Kuliah	Mata kuliah Technical Writing bertujuan untuk melatih mahasiswa dalam merencanakan riset dan menyusun proposal penelitian. Mahasiswa akan memahami teknik penulisan ilmiah, metode IMRAD, pengelolaan referensi, serta implementasi penelitian dalam bentuk proposal yang sesuai dengan standar akademik.							
Capaian Pembelajaran Lulusan & Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) PRODI							
	CPL01	Mampu menerapkan konsep komputasi dalam pengembangan solusi berbasis penelitian.						
	CPL02	Mampu menyusun dokumen teknis dan ilmiah sesuai standar akademik.						
	CPL03	Mampu melakukan penelitian dan pengelolaan sumber referensi secara sistematis.						
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)						CPL yang di dukung	
	CPMK011	Memahami struktur proposal penelitian					CPL01	
	CPMK021	Memahami konsep IMRAD dalam penulisan ilmiah					CPL02	
	CPMK012	Memahami metode/algoritma dan studi kasus implementasi					CPL01	
	CPMK031	Mampu melakukan pencarian referensi akademik					CPL03	
	CPMK022	Mampu membuat judul & latar belakang penelitian					CPL02	
	CPMK032	Mampu mengelola pustaka menggunakan aplikasi (Mendeley, Zotero)					CPL03	
	CPMK023	Mampu menulis dokumen ilmiah menggunakan MS Word					CPL02	
	CPMK013	Mampu melakukan implementasi metode/algoritma dalam proposal					CPL01	
	CPMK033	Mampu menyusun proposal penelitian lengkap					CPL02, CPL03	

Penilaian	Id CPMK	Bobot per Bentuk Penilaian					TOTAL BOBOT PER CPMK
		Tugas	Kuis	Praktikum	Presentasi	Proyek	
	CPMK011	5	5				10%
	CPMK021	5	5				10%
	CPMK012	5	5				10%
	CPMK031	5			5		10%
	CPMK022			5	10		15%
	CPMK032	5		5			10%
	CPMK023	5		5			10%
	CPMK013					15	15%
	CPMK033					20	20%
	Total per penilaian						100%
Pustaka	Utama:						
	- McCombes, S. & George, T. (2023). <i>How to Write a Research Proposal</i>. Scribbr. - Buku Pedoman Tugas Akhir - Universitas Semarang.						
	Pustaka Pendukung:						
	-						
Media Pembelajaran	Software:						Hardware :
	Microsoft Word, Mendeley, Zotero						Laptop, LCD Projector
Team Teaching							
Matakuliah Syarat							
Ambang Batas Kelulusan Mahasiswa	60%						
Ambang Batas Kelulusan MK	75%						

MINGGU KE-	ID CPMK	DESKRIPSI SUB CPMK	INDIKATOR KETERCAPAIAN CPMK	BENTUK ASSESME N	MATERI	METODE	LUAR/DALAM JARINGAN (TATAP MUKA/DARING)	BOBOT
1	CPMK011	Memahami struktur proposal penelitian	Dapat mengidentifikasi bagian utama proposal	Kuis	Struktur Proposal	Ceramah, Diskusi	Tatap Muka	10%
2	CPMK021	Memahami konsep IMRAD	Dapat menyusun bagian IMRAD	Kuis	IMRAD	Ceramah, Diskusi	Tatap Muka	10%
3	CPMK012	Memahami metode penelitian & algoritma	Mampu menjelaskan metode penelitian yang sesuai	Kuis	Metode Penelitian	Ceramah, Diskusi	Tatap Muka	10%
4	CPMK031	Melakukan pencarian referensi akademik	Mampu mengidentifikasi literatur yang relevan	Tugas	Pencarian Literatur	Praktikum	Tatap Muka	10%
5-6	CPMK022	Membuat judul & latar belakang penelitian	Dapat menyusun draft judul dan latar belakang	Monev, Presentasi	Judul & Latar Belakang	Diskusi, Presentasi	Tatap Muka	15%
7	CPMK032	Mengelola pustaka dengan aplikasi	Mampu menggunakan Mendeley/Zotero	Praktikum	Referensi dengan Mendeley	Praktikum	Tatap Muka	10%
8	Evaluasi Tengah Semester (UTS)							
9	CPMK023	Menulis dokumen ilmiah dengan MS Word	Mampu menggunakan template akademik	Tugas	Format Dokumen	Ceramah, Diskusi	Tatap Muka	10%
10-11	CPMK013	Implementasi metode dalam proposal	Dapat mendeskripsikan algoritma/metode dalam proposal	Tugas	Implementasi Metode	Praktikum	Tatap Muka	15%

12-14	CPMK033	Menyusun proposal penelitian lengkap	Mampu menyusun proposal penelitian sesuai standar	Proyek Proposal	Proposal Penelitian	Praktikum, Presentasi	Tatap Muka	10%
15	CPMK033	Presentasi Proposal Akhir	Mampu mempertahankan proposal dalam forum akademik	Proyek Akhir	Proposal Final	Presentasi	Tatap Muka	10%
16	Evaluasi Akhir Semester (UAS)							