



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)
DEPARTEMEN TEKNIK GEOMATIKA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL, PERENCANAAN, dan KEBUMIHAN

NAMA PROGRAM STUDI SARJANA

NAMA MATA KULIAH Metodologi Penelitian **KODE MK** RM184727

SEMESTER VII (tujuh) **SKS** 2 (dua)

NAMA DOSEN PENGAMPU Eko Yuli Handoko [koord]
 Hepi Hapsari Handayani, Mokhamad Nur Cahyadi, Yanto Budisusanto

BAHAN KAJIAN	1	Jenis-jenis penelitian
	2	Langkah-langkah penelitian
	3	Identifikasi permasalahan
	4	Landasan teori dan perumusan hipotesis
	5	Variabel penelitian
	6	Disain dan metode penelitian
	7	Teknik pengumpulan data
	8	Struktur proposal dan laporan Tugas Akhir (TA)
	9	Teknik presentasi

CPL PROGRAM STUDI YANG DIBEBAHKAN KE MATA KULIAH	F	Mampu menyusun laporan ilmiah dan memberikan solusi berdasarkan kepemimpinan, kreativitas dan keterampilan komunikasi serta bertanggung jawab atas pekerjaan yang dilakukan.
	I	Mampu bertanggung jawab kepada masyarakat dan mematuhi etika profesi dalam menyelesaikan permasalahan teknik di bidang geodesi, surveying, hidrografi, penginderaan jauh, fotogrametri, sistem informasi geografis, dan kadaster.
	J	Mampu menerapkan konsep manajemen, kewirausahaan, inovasi berbasis teknologi terkini, berkelanjutan dan berwawasan lingkungan.

CP MATA KULIAH	1	Mampu menyusun laporan ilmiah berdasarkan langkah-langkah penelitian yang sesuai dengan topik ataupun permasalahan Tugas Akhir.
	2	Mampu bertanggung jawab kepada masyarakat dalam menyelesaikan permasalahan teknik di bidang geodesi, surveying, hidrografi, penginderaan jauh, fotogrametri, sistem informasi geografis, dan kadaster sesuai dengan etika profesi.
	3	Mampu melaksanakan penelitian dalam bidang geodesi, surveying, hidrografi, penginderaan jauh, fotogrametri, sistem informasi geografis, dan kadaster secara berkelanjutan dan berwawasan lingkungan.

KATEGORI KEMAMPUAN	<i>Cognitive Prosecess</i>	<i>Analyse</i>
	<i>Knowledge Domain</i>	<i>Procedural</i>
	<i>Psychomotor</i>	<i>Conscious control</i>
	<i>Affective</i>	<i>Perubahan sikap</i>

Tatap Muka Ke-	Kemampuan Akhir Sub-CP Mata Kuliah	Kriteria dan Indikator Penilaian	Bobot Penilaian	Keluasan (Materi Pembelajaran)	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Metode Pembelajaran	Estimasi Waktu
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)

