

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

<b>NAMA PROGRAM STUDI</b>	<b>SARJANA</b>			
<b>NAMA MATA KULIAH</b>	<b>Penginderaan Jauh Terapan</b>		<b>KODE MK</b>	<b>RM184948</b>
<b>SEMESTER</b>	<b>Pilihan</b>		<b>SKS</b>	<b>3 (tiga)</b>
<b>NAMA DOSEN PENGAMPU</b>				
<b>BAHAN KAJIAN</b>	1	Koreksi Radiometrik		
	2	Penginderaan Jauh Untuk Studi Perairan		
	3	Penginderaan Jauh Untuk Studi Daratan		
	dst	Penginderaan Jauh Untuk Studi Atmosfer		
<b>CPL PROGRAM STUDI YANG DIBEBANKAN KE MATA KULIAH</b>	C	Mampu mengidentifikasi, merumuskan, menganalisis dan menyelesaikan permasalahan pada bidang geodesi, surveying, hidrografi, penginderaan jauh, fotogrametri, dan kadaster.		
	D	Mampu melakukan akuisisi data spasial menggunakan metoda pengukuran modern, pengolahan data geospasial, menggunakan perangkat lunak standar industri, dan membuat desain standar dan analisis pada bidang geodesi, surveying, hidrografi, penginderaan jauh, fotogrametri, dan kadaster.		
	H	Mampu bekerja dalam tim lintas disiplin dan lintas budaya sehingga dapat bersaing di tingkat nasional maupun internasional.		
<b>CP MATA KULIAH</b>	1			
	2			
	3			
	dst			
<b>KATEGORI KEMAMPUAN</b>	<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)
1,2, 3	Koreksi Atmosfer	1.Ketepatan dalam memahami konsep koreksi atmosfer 2.Kemampuan dalam melakukan koreksi atmosfer dengan beberapa	20	1.1Konsep Koreksi Atmosfer, 1.2Metode Koreksi dengan DOS, 6SV dan FLAASH	1.Latihan Soal 2.Diskusi kelompok 3. Quiz	Kuliah & Diskusi Tugas mandiri Presentasi & Diskusi	6 x 50' 6 x 60' 6 x 50'

