



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

NAMA PROGRAM STUDI	SARJANA		
NAMA MATA KULIAH	Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Laut	KODE MK	RM184940
SEMESTER	Pilihan	SKS	3 (tiga)
NAMA DOSEN PENGAMPU	Dr-Ing. Ir. Teguh Hariyanto, MSc Cherie Bhekti Pribadi, ST, MT		
BAHAN KAJIAN	1	Matakuliah ini mengkaji tentang Dasar hukum, konsep dasar pengelolaan, pemanfaatan, serta pengembangan wilayah pesisir dan laut secara terpadu dan berke	
	2		
	3		
	dst		
CPL PROGRAM STUDI YANG DIBEKANKAN KE MATA KULIAH	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.	
	E	Mampu menerapkan teknologi informasi & komunikasi serta perkembangan teknologi terkini dalam bidang geodesi, surveying, hidrografi, penginderaan jauh, fotogrametri, sistem informasi geografis, dan kadaster.	
	G	Mampu merencanakan, melaksanakan serta mengevaluasi proses kegiatan survei dan pemetaan dengan menggunakan teknologi terbaru di bidang geodesi, surveying, hidrografi, penginderaan jauh, fotogrametri, dan kadaster.	
	J	Mampu menerapkan konsep manajemen, kewirausahaan, inovasi berbasis teknologi terkini, berkelanjutan dan berwawasan lingkungan.	
CP MATA KULIAH	1	Mahasiswa mampu menjelaskan konsep dan definisi pengelolaan, pemanfaatan, serta pengembangan wilayah pesisir dan laut secara terpadu dan berke	
	2	Mahasiswa mengetahui zonasi untuk pengelolaan wilayah pesisir dan laut	
	3	Mahasiswa mampu menjelaskan konsep hak penguasaan perairan pesisir dan pulau-pulau kecil	
	4	Mahasiswa mampu menganalisis transpot sedimen di perairan wilayah pesisir dan pulau-pulau kecil	
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)

1,2	Mampu menjelaskan dasar hukum, asas dan tujuan pengelolaan wilayah pesisir dan laut nasional dan internasional	Ketepatan menjelaskan dasar hukum, asas dan tujuan pengelolaan wilayah pesisir dan laut nasional dan internasional	10%	Pengantar pengelolaan wilayah pesisir dan laut	•Diskusi •Presentasi Hasil	•Kuliah •Tanya Jawab •Tugas	1 x 50' kuliah, 1 x 50' diskusi, 1 x 50' latihan/responsi	
3,4	Mampu menjelaskan konsep dasar proses pengelolaan wilayah pesisir dan laut	Ketepatan menjelaskan konsep dasar proses pengelolaan wilayah pesisir dan laut	10%	Konsep dasar proses pengelolaan wilayah pesisir dan laut	•Diskusi •Presentasi Hasil	•Kuliah •Tanya Jawab •Tugas	1 x 50' kuliah, 1 x 50' diskusi, 1 x 50' latihan/responsi	
5,6	Mampu menjelaskan zonasi untuk pengelolaan wilayah pesisir dan laut	Ketepatan menjelaskan zonasi untuk pengelolaan wilayah pesisir dan laut	10%	Zonasi untuk pengelolaan wilayah pesisir dan laut	•Diskusi •Presentasi Hasil	•Kuliah •Tanya Jawab •Tugas (Problem & Solving)	1 x 50' kuliah, 1 x 50' diskusi, 1 x 50' latihan/responsi	
7	Mampu menjelaskan Kebijakan pembangunan Wilayah pesisir dan lautan	Ketepatan menjelaskan kebijakan pembangunan Wilayah pesisir dan lautan	10%	Kebijakan pembangunan Wilayah pesisir dan lautan	•Diskusi •Makalah Sederhana •Presentasi Hasil	•Kuliah •Tanya Jawab •Tugas (Membuat Paper/Makalah)	1 x 50' kuliah, 1 x 50' diskusi, 1 x 50' latihan/responsi	
8	Evaluasi Tengah Semester							
9,10	Mampu menjelaskan Potensi dan Permasalahan pembangunan wilayah pesisir dan lautan	Ketepatan menjelaskan Potensi dan Permasalahan pembangunan wilayah pesisir dan lautan	10%	Potensi dan Permasalahan pembangunan wilayah pesisir dan lautan	•Diskusi •Makalah Sederhana •Presentasi Hasil	•Kuliah •Tanya Jawab •Tugas (Membuat Paper/Makalah)	1 x 50' kuliah, 1 x 50' diskusi, 1 x 50' latihan/responsi	
11,12	Mampu menjelaskan pemanfaatan dan penataan pulau-pulau kecil dan perairan sekitarnya	Ketepatan menjelaskan pemanfaatan dan penataan pulau-pulau kecil dan perairan sekitarnya	15%	Pemanfaatan dan penataan pulau-pulau kecil dan perairan sekitarnya	•Diskusi •Makalah Sederhana •Presentasi Hasil	•Kuliah •Tanya Jawab •Tugas	1 x 50' kuliah, 1 x 50' diskusi, 1 x 50' latihan/responsi	

13	Mampu menjelaskan kondisi fisik perairan pesisir dan pulau-pulau kecil ditinjau dari aspek geomatika	Keluasan dan ketajaman dalam menjelaskan kondisi fisik perairan pesisir and pulau-pulau kecil ditinjau dari aspek geomatika	10%	Kondisi fisik perairan pesisir dan pulau-pulau kecil ditinjau dari aspek geomatika	<ul style="list-style-type: none"> •Diskusi •Quiz 	<ul style="list-style-type: none"> •Kuliah •Tanya Jawab •Quiz 	1 x 50' kuliah, 1 x 50' diskusi, 1 x 50' latihan/responsi	
14	Mampu menjelaskan proses transpot sedimen di wilayah perairan pesisir dan pulau-pulau kecil	Keluasan dan ketajaman dalam menjelaskan Transpot sedimen di wilayah perairan pesisir dan pulau-pulau kecil	10%	Transpot sedimen di wilayah perairan pesisir dan pulau-pulau kecil	<ul style="list-style-type: none"> •Diskusi •Makalah Sederhana •Presentasi Hasil 	<ul style="list-style-type: none"> •Kuliah •Tanya Jawab •Tugas (Membuat Paper/Makalah) 	1 x 50' kuliah, 1 x 50' diskusi, 1 x 50' latihan/responsi	
15	Mampu <i>mengidentifikasi</i> pengembangan wilayah perairan pesisir dan pulau-pulau kecil sebagai kawasan strategis	Ketepatan mengidentifikasi pengembangan wilayah perairan pesisir dan pulau-pulau kecil sebagai kawasan strategis	15%	Pengembangan wilayah perairan pesisir dan pulau-pulau kecil sebagai kawasan strategis	<ul style="list-style-type: none"> •Diskusi •Makalah Sederhana •Presentasi Hasil 	<ul style="list-style-type: none"> •Kuliah •Tanya Jawab •Tugas (Membuat Paper/Makalah) 	1 x 50' kuliah, 1 x 50' diskusi, 1 x 50' latihan/responsi	
16	Evaluasi Akhir Semester							
							JUMLAH	