



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** CM234983

SEMESTER Pilihan **SKS** 2 (dua)

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 da
	2	
	3	
	dst	

CPL PROGRAM STUDI YANG DIBEBANKAN KE MATA KULIAH	2	Mampu mengkaji dan memanfaatkan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam rangka mengaplikasikannya pada bidang keahlian Geodesi dan Surveying, Hidrografi, Fotogrametri dan Penginderaan Jauh, serta Informasi Geospasial dan Pertanahan, serta mampu mengambil keputusan secara tepat dari hasil kerja sendiri maupun kerja kelompok dalam bentuk laporan tugas akhir atau bentuk kegiatan pembelajaran lain yang luarannya setara dengan tugas akhir melalui pemikiran logis, kritis, sistematis dan inovatif.
	9	Mampu merencanakan, melaksanakan serta mengevaluasi proses kegiatan survei dan pemetaan dengan menggunakan teknologi terbaru di bidang Geodesi dan Surveying, Hidrografi, Fotogrametri dan Penginderaan Jauh, serta Informasi Geospasial dan Pertanahan.

CP MATA KULIAH	1	Mahasiswa mampu menjelaskan mengenai pengertian wilayah pesisir dan pulau-pulau kecil
	2	Mahasiswa mampu mengidentifikasi ekosistem pesisir
	3	Mahasiswa mampu mengidentifikasi potensi dan permasalahan kawasan pesisir
	4	Mahasiswa mampu mengidentifikasi zonasi dan mengkaji pengelolaan wilayah pesisir
	5	Mahasiswa mampu menyusun perencanaan dan pengembangan wilayah pesisir

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	•Diskusi •Quiz	•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	•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	
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	•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	
16	Evaluasi Akhir Semester						JUMLAH	