

	<b>RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)</b> <b>DEPARTEMEN TEKNIK GEOMATIKA</b> <b>FAKULTAS TEKNIK SIPIL, PERENCANAAN, dan KEBUMIHAN</b>		
<b>NAMA PROGRAM STUDI</b>	<b>SARJANA</b>		
<b>NAMA MATA KULIAH</b>	<b>Oseanografi Fisik</b>	<b>KODE MK</b>	<b>CM234310</b>
<b>SEMESTER</b>	<b>3 (Tiga)</b>	<b>SKS</b>	<b>3 (tiga)</b>
<b>NAMA DOSEN PENGAMPU</b>	<b>Khomsin, ST., MT.; Dinar Guruh Pratomo, ST., MT., PhD</b>		
	<b>Dr. Muhammad Aldila Syariz, S.T., M.Sc.; Irena Hana Hariyanto, S.T., M.T.</b>		
<b>BAHAN KAJIAN</b>	<b>1</b>	<b>Definisi, konsep, teori, sejarah dan aplikasi oseanografi khususnya oseanografi fisik</b>	
	<b>2</b>	<b>Air dan Air Laut</b>	

	3	<i>Air-sea Interaction</i>		
	4	Sirkulasi Lautan		
	5	Gelombang dan Dinamika Gelombang		
	6	Pasang Surut		
	7	Pesisir: Proses Pantai dan Garis Pantai		
	8	<i>The Coastal Ocean</i>		
<b>CPL PROGRAM STUDI YANG DIBEBANKAN KE MATA KULIAH</b>	4	Mampu menerapkan pengetahuan matematika, sains, dan keteknikan di bidang geodesi, surveying, hidrografi, penginderaan jauh, fotogrametri, sistem informasi geografis, dan kadaster untuk mendapatkan pemahaman menyeluruh tentang prinsip-prinsip keteknikan.		
<b>CP MATA KULIAH</b>	1	Mahasiswa mampu menjelaskan mengenai definisi, konsep, teori, sejarah dan aplikasi oseanografi khususnya oseanografi fisik		
	2	Mahasiswa mampu menjelaskan mengenai air-sea interaction		
	3	Mahasiswa mampu mengetahui konsep air dan air laut (water and seawater)		
	4	Mahasiswa mampu memahami konsep ocean circulation		
	5	Mahasiswa mampu mengetahui konsep gelombang dan dinamika gelombang		
	6	Mahasiswa mampu menjelaskan mengenai pasang surut air laut (tides)		
	7	Mahasiswa mampu mendeskripsikan proses pantai (the coast: beach and shoreline processes)		
	8	Mahasiswa mampu memahami the coastal ocean		
	9	Mahasiswa mampu memahami mengenai the ocean and climate change		
		<b>CPL</b>	<b>CPMK</b>	<b>Sub-CPMK</b>
	CPL - 4		CPMK - 1	Sub-CPMK 1
			CPMK - 2	Sub-CPMK 2
				Sub-CPMK 3
			CPMK - 3	Sub-CPMK 4
			CPMK - 4	Sub-CPMK 5
			CPMK - 5	Sub-CPMK 6
	Sub-CPMK 7			

		CPMK - 6	Sub-CPMK 8
		CPMK - 7	Sub-CPMK 9
		CPMK - 8	Sub-CPMK 10
		CPMK - 9	Sub-CPMK 11
<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>	