



UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO	KODE DOKUMEN
FAKULTAS TEKNIK	
PROGRAM STUDI S1 PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)					
MATA KULIAH	KODE	RUMPUN MATA KULIAH (RMK)	BOBOT SKS	SEMESTER	TANGGAL PENYUSUNAN
Studio Perencanaan II (Studio Pendataan)	EAK60824	Rumpun Keahlian Perencanaan Wilayah dan Kota	T= 1 P= 3	2	5 Februari 2022
OTORISASI / PENGESAHAN	DOSEN PENGEMBANG RPS		KOORDINATOR RMK		KETUA PROGRAM STUDI
	Dr. Ir. Sri Sutarni Arifin, S.Hut., M.Si.		Dr. Ir. Sri Sutarni Arifin, S.Hut., M.Si.		Dr. Ir. Sri Sutarni Arifin, S.Hut., M.Si.
Capaian Pembelajaran Lulusan (Terdiri dari CPL Ranah Sikap, Keterampilan Umum dari SN Dikti dan CPL Pengetahuan dan Keterampilan Khusus yang diambil dari Asosiasi Prodi sejenis)	CPL PRODI (Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi) Yang Dibebankan Pada Mata Kuliah)				
	S1	Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius			
	S6	Bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan			
	S9	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri			
	P1	Menguasai konsep teoritis yang relevan digunakan dalam bidang perencanaan wilayah dan kota			
	P3	Menguasai teknik analisis berbasis ipteks yang relevan dalam bidang perencanaan wilayah dan kota			

	KU1	Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan teknologi yang memerhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya
	KU3	Mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memerhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik seni
	KU9	Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi
	KK1	Mampu menerapkan konsep umum maupun teoretis untuk menyelesaikan masalah dalam bidang perencanaan wilayah dan kota
	KK4	Mampu menerapkan teknik-teknik formulasi rencana
	KK7	Mampu mendokumentasikan dan mengkomunikasikan hasil perencanaan wilayah dan kota
Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK adalah turunan CPL). CPMK bisa diturunkan menjadi sub CPMK tergantung keluasan dan kedalaman serta karakteristik konten mata kuliah	CP MATA KULIAH (Sub CP-MK)	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa mampu memahami konsep dasar pendataan (S1, P1, KU1, KK1) 2. Mahasiswa mampu memahami jenis-jenis data (S6, P3, P4, KU3, KU5, KK2) 3. Mahasiswa mampu mengklasifikasikan data (S6, P1, P3, KU1, KK1) 4. Mahasiswa mampu melakukan pengumpulan data primer dengan teknik survey (S6, P3, P4, KU3, KU5, KK2) 5. Mahasiswa mampu memahami teknik pengumpulan data (S6, P4, KU3, KK1, KK4) 6. Mahasiswa mampu mengubah data non spasial menjadi data spasial (S9, P1, P3, KU3, KU9, KK4, KK7) 7. Mahasiswa mampu mempresentasikan data secara spasial dalam bentuk peta dan tabulasi (S9, P1, P3, KU3, KU9, KK4, KK7) 	
Deskripsi Singkat Mata Kuliah	Mata kuliah ini bertujuan untuk memberikan dasar-dasar pemetaan sebagai salah satu metode representasi data keruangan yang digunakan dalam perencanaan wilayah dan kota.	
Bahan Kajian / Materi Pembelajaran	1.	Pengertian Data dan Sumber-sumber Data
	2.	Jenis-jenis Data
	3.	Data spasial dan data non spasial
	4.	Teknik Pengumpulan Data
	5.	Teknik Analisis Data
	6.	Teknik presentasi data

Pustaka	Utama :	
	1.	Musniati, Nia, 2022. Modul Pembelajaran Puldat dan Aplikasi GIS. Feniks Muda Sejahtera.
	2.	Hidayat, Janthy T., dkk., 2020. Buku Ajar Studio Perencanaan Wilayah. Lakeisha, Jawa Tengah.
	3.	Pramono, R. Widodo Dwi, 2021. Modul Teknik Analisis dan Perencanaan Wilayah. Deepublish Publisher.
	4.	Yasin, Hasbi, dkk. Modifikasi Model Regresi Spasial. Wade Group
Team Teaching	Dr. Ir. Sri Sutarni Arifin, S.Hut., M.Si.; Ir. Muhammad Rijal Syukri, ST., M.Si.	
Mata Kuliah Syarat (Jika Ada)	-	

Minggu Ke	Kemampuan yang diharapkan (CP MK)	Materi Pembelajaran	Indikator Penilaian	Bentuk Pembelajaran [Estimasi Waktu]		Teknik Asesmen	Bobot Nilai
				Luring	Daring		
1	Mahasiswa mampu memahami konsep dasar pendataan	Pengertian Data dan Sumber-sumber Data	Mampu menjelaskan pengertian dan sumber-sumber data	Bentuk : Kuliah aktifitas di kelas Metode : 1. Ceramah 2. Diskusi 3. Tanya jawab Media : Laptop, LCD Internet	Dosen membagikan bahan kajian melalui LMS	Kelengkapan dan kebenaran penjelasan	5%
2 - 3	Mahasiswa mampu memahami jenis-jenis data	Jenis dan klasifikasi Data	Mampu menjelaskan jenis-jenis data Mampu melakukan pengumpulan data sekunder	Bentuk : Kuliah aktifitas di kelas Metode : 1. praktikum 2. Diskusi 3. Tanya jawab Media : Laptop, LCD, Internet		Ketepatan dan kelengkapan gambar	10%
4 - 7	Mahasiswa mampu mengklasifikasikan data	Data spasial dan data non spasial	Mampu mengklasifikasikan data spasial dan data non spasial	Bentuk : Kuliah aktifitas di kelas	Bentuk :	Ketepatan dan kelengkapan gambar	20%

			Mampu melakukan input data spasial dan data non spasial	Metode : 1. praktikum 2. Diskusi 3. Tanya jawab Media : Laptop, LCD Internet	Spada Ung www.kuliahdaring.ung.ac.id Metode : 1. Diskusi 2. Tanya jawab Media : Laptop Internet Waktu : 50 menit		
8	Tes Tengah Semester	Mampu menyelesaikan soal ujian	Ketepatan Menjawab soal	Bentuk : Ujian di kelas Metode Media : Laptop dan LCD		Tes uraian	10%
9 - 11	Mahasiswa mampu melakukan pengumpulan data primer dengan teknik survey	Pengumpulan data primer dengan teknik survei menggunakan kuisioner	Mampu melakukan survey pengumpulan data Mampu membedakan data spasial dan data non spasial berdasarkan hasil survey Mampu menjelaskan cara survey pengumpulan data	Bentuk : Kuliah aktifitas di kelas Metode : 1. Praktikum 2. Diskusi 3. Tanya jawab Media : Laptop, LCD Internet		Ketepatan gambar dan konsep	10%
12 - 13	Mahasiswa mampu mengubah data non spasial menjadi data spasial	Teknik Analisis Data	Mampu menginput data non spasial pada peta vektor yang ada Mampu menganalisis data non spasial untuk diubah menjadi data spasial	Bentuk : Kuliah aktifitas di kelas Metode : 1. Praktikum 2. Diskusi 3. Tanya jawab Media : Laptop,		Ketepatan dalam perhitungan	10%

				LCD Internet			
14 - 15	Mahasiswa mampu mempresentasikan data secara spasial dalam bentuk peta dan tabulasi	Teknik presentasi data	<p>Mampu membuat layout peta berbasis data non spasial</p> <p>Mampu memetakan data spasial hasil survey</p> <p>Mampu menyusun data dalam bentuk tabel dan grafik</p>	<p>Bentuk : Kuliah aktifitas di kelas</p> <p>Metode :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Praktikum 2. Studio 3. Diskusi 3. Tanya jawab <p>Media : Laptop, LCD Internet</p>		Kelengkapan gambar dan konsep	15%
16	Ujian Akhir Semester	Menyelesaikan Ujian Akhir Semester dengan presentasi peta yang telah dibuat	Presentasi Hasil Karya Mahasiswa	<p>Bentuk : Kuliah aktifitas di kelas</p> <p>Metode :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Praktikum 2. Studio 3. Diskusi 3. Tanya jawab <p>Media : Laptop, LCD Internet</p>		Kelengkapan Tugas Besar	20%