



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Nama Program Studi	Teknik Geomatika
Nama Mata Kuliah	Sistem Informasi Perencanaan
Kode Mata Kuliah	RM184952
Semester	Mata Kuliah Pilihan
SKS	3 SKS
Nama Dosen Pengampu	1. Dr-Ing. Ir. Teguh Hariyanto, M.Sc 2. Cherie Bhukti Pribadi, ST, MT
Bahan Kajian	Matakuliah ini mengkaji tentang perencanaan, proses perencanaan dan sistem informasi perencanaan, serta penerapan sistem informasi perencanaan dalam penataan ruang wilayah.
CPL Yang Dibeberatkan MK	1. Memahami perencanaan, proses perencanaan dan sistem informasi perencanaan. 2. Memahami Jenis komponen perencanaan. 3. Memahami konsep penataan ruang. 4. Mampu mengidentifikasi penerapan sistem informasi perencanaan dalam penataan ruang wilayah.
CP – MK	1. Mahasiswa mampu menjelaskan perencanaan, proses perencanaan dan sistem informasi perencanaan. 2. Mahasiswa mampu menjelaskan Jenis komponen perencanaan. 3. Mahasiswa mampu menjelaskan konsep penataan ruang. 4. Mahasiswa mampu mengidentifikasi penerapan sistem informasi perencanaan dalam penataan ruang wilayah.

Tatap Muka Ke-	Kemampuan Akhir Sub CP-MK	Keluasan (Materi Pembelajaran)	Metode Pembelajaran	Estimasi Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa*	Kriteria dan Indikator Penilaian	Bobot Penilaian (%)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Mampu <i>menjelaskan</i> konsep dasar	Konsep dasar perencanaan dan sistem informasi perencanaan	<ul style="list-style-type: none"> • Kuliah • Tanya Jawab • Tugas 	1x(1x50')	<ul style="list-style-type: none"> • Diskusi • Presentasi Hasil 	Ketepatan menjelaskan konsep dasar perencanaan	10 %





	perencanaan dan sistem informasi perencanaan					dan sistem informasi perencanaan	
2,3	Mampu <i>menjelaskan</i> komponen perencanaan	Jenis komponen perencanaan	<ul style="list-style-type: none"> • Kuliah • Tanya Jawab • Tugas 	2x(2x50')	<ul style="list-style-type: none"> • Diskusi 	Ketepatan menjelaskan jenis komponen perencanaan	10
4,5	Mampu <i>menjelaskan</i> proses perencanaan	Proses perencanaan	<ul style="list-style-type: none"> • Kuliah • Tanya Jawab • Tugas (Problem & Solving) 	2x(2x50')	<ul style="list-style-type: none"> • Diskusi • Presentasi Hasil 	Ketepatan menjelaskan proses perencanaan	10
6,7	Mampu <i>menjelaskan</i> konsep penataan ruang	Konsep penataan ruang, rencana tata ruang wilayah nasional	<ul style="list-style-type: none"> • Kuliah • Tanya Jawab • Tugas (Problem & Solving) 	2x(2x50')	<ul style="list-style-type: none"> • Diskusi • Presentasi Hasil 	Ketepatan menjelaskan konsep penataan ruang, rencana tata ruang wilayah nasional	10
8	Evaluasi Tengah Semester						
9,10	Mampu <i>menjelaskan</i> skema penataan ruang berdasarkan fungsi utama dan administrasi	<ul style="list-style-type: none"> • Rencana Tata Ruang Wilayah Nasional (RTRWN) • Rencana Tata Ruang Wilayah Provinsi (RTRWP) • Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten / Kota (RTRWK) 	<ul style="list-style-type: none"> • Kuliah • Tanya Jawab • Tugas (Membuat Paper/Makalah) 	2x(2x50')	<ul style="list-style-type: none"> • Diskusi • Makalah Sederhana • Presentasi Hasil 	Ketepatan menjelaskan skema penataan ruang berdasarkan fungsi utama dan administrasi	10





11,12	Mampu <i>menjelaskan</i> kedudukan Rencana Tata Ruang Wilayah	<ul style="list-style-type: none"> • Rencana umum • Rencana khusus 	<ul style="list-style-type: none"> • Kuliah • Tanya Jawab • Tugas (Membuat Paper/Makalah) 	2x(2x50')	<ul style="list-style-type: none"> • Diskusi • Makalah Sederhana • Presentasi Hasil 	Ketepatan menjelaskan kedudukan Rencana Tata Ruang Wilayah	15
13	Mampu <i>menjelaskan</i> fungsi kawasan dalam rencana tata ruang wilayah	Kawasan lindung, kawasan budidaya, dan kawasan lindung	<ul style="list-style-type: none"> • Kuliah • Tanya Jawab • Quiz 	1x(2x50')	<ul style="list-style-type: none"> • Diskusi • Quiz 	Keluasan dan ketajaman dalam menjelaskan kawasan dalam rencana tata ruang wilayah	10
14,15	Mampu <i>mengidentifikasi</i> penerapan sistem informasi perencanaan dalam penataan ruang wilayah	Penerapan sistem informasi perencanaan dalam penataan ruang wilayah	<ul style="list-style-type: none"> • Kuliah • Tanya Jawab • Tugas 	2x(2x50')	<ul style="list-style-type: none"> • Diskusi • Makalah Sederhana • Presentasi Hasil 	Keluasan dan ketajaman dalam menjelaskan penerapan sistem informasi perencanaan dalam penataan ruang wilayah	10
16	Evaluasi Akhir Semester						

PUSTAKA (Max 5) :

Cassidy, Anita. 2006. Information System Strategic Planning. Auerbach Publications, France.

*Presentasi, Tugas, Diskusi, Quiz.

