

KODE RPS

: MRIL/RPS/III/14

		UNIVERSITAS WARMADEWA			
		PROGRAM PASCASARJANA			
		MAGISTER REKAYASA INFRASTRUKTUR DAN LINGKUNGAN			
		RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER.			
MATA KULIAH	KODE MK	RUMPUN MATA KULIAH	BOBOT (SKS)	SEMESTER	DIBUAT/DIREVISI
Tesis dan Publikasi	86640150		6	IV	AGUSTUS 2020
OTORISASI	PENGEMBANG RPS		KOORDINATOR RMK		KETUA PROGRAM STUDI
	Dr. Ir. Putu Ika Wahyuni, S.T, M.Si, M.T., IPM., ASEAN.Eng.		Dr. Ir. Putu Ika Wahyuni, S.T, M.Si, M.T., IPM., ASEAN.Eng.		Dr. Ir. Putu Ika Wahyuni, S.T, M.Si, M.T., IPM., ASEAN.Eng.
CP (CAPAIN PEMBELAJARAN) PROGRAM STUDI	KODE	DESKRIPSI			
	S8	Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik			
	S9	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri			
	P1	Menguasai teori,konsep, prinsip dan teknik perencanaan rekayasa infrastruktur, pemeliharaan dan menguasai perkembangan teknologi khususnya di bidang infrastruktur dan lingkungan.			
	P2	Memiliki kemampuan mengembangkan ilmu pengetahuan rekayasa infrastruktur dan perencanaan kawasan untuk pembangunan berkelanjutan dengan menguasai dan memahami pendekatan, metoda, kaidah ilmiah.			
	P3	Menguasai isu terkini di bidang bangunan sipil, teknologi infrastruktur, dan perencanaan kawasan yang mempertimbangkan aspek ekonomi, sosial, budaya, kesehatan, keselamatan publik disertai analisa dampak lingkungan akibat rekayasa infrastruktur dan perencanaan kawasan.			
	KU2	Mampu melakukan validasi akademik atau kajian sesuai bidang keahliannya dalam menyelesaikan masalah di masyarakat atau industri yang relevan melalui pengembangan pengetahuan dan keahliannya			
	KU4	Mampu mengidentifikasi infrastruktur dan kawasan yang menjadi obyek penelitiannya dan memosisikan kedalam suatu peta penelitian yang dikembangkan melalui pendekatan interdisiplin atau multidisiplin			
	KU6	Mampu mengelola, mengembangkan dan memelihara jaringan kerja dengan kolega, sejawat di dalam lembaga dan komunitas penelitian yang lebih luas			
	KU7	Mampu meningkatkan kapasitas pembelajaran secara mandiri			
	KU8	Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data hasil penelitian dalam rangka menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi.			
	KK1	Mampu mengembangkan pengetahuan, dan teknologi dalam bidang perencanaan infrastruktur, kawasan dan lingkungan melalui riset hingga menghasilkan karya yang teruji			
	KK3	Mampu mengelola riset dan pengembangan yang bermanfaat bagi masyarakat dan keilmuan, serta mampu mendapat pengakuan nasional dan internasional melalui publikasi			
CPMK (CAPAIN PEMBELAJARAN) MATA KULIAH)	CPMK-1	Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik			
	CPMK-2	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri			
	CPMK-3	Menguasai teori,konsep, prinsip dan teknik perencanaan rekayasa infrastruktur, pemeliharaan dan menguasai perkembangan teknologi khususnya di bidang infrastruktur dan lingkungan.			
	CPMK-4	Memiliki kemampuan mengembangkan ilmu pengetahuan rekayasa infrastruktur dan perencanaan kawasan untuk pembangunan berkelanjutan dengan menguasai dan memahami pendekatan, metoda, kaidah ilmiah.			
	CPMK-5	Menguasai isu terkini di bidang bangunan sipil, teknologi infrastruktur, dan perencanaan kawasan yang mempertimbangkan aspek ekonomi, sosial, budaya, kesehatan, keselamatan publik disertai analisa dampak lingkungan akibat rekayasa infrastruktur dan perencanaan kawasan.			
	CPMK-6	Mampu melakukan validasi akademik atau kajian sesuai bidang keahliannya dalam menyelesaikan masalah di masyarakat atau industri yang relevan melalui pengembangan pengetahuan dan keahliannya			
	CPMK-7	Mampu mengidentifikasi infrastruktur dan kawasan yang menjadi obyek penelitiannya dan memosisikan kedalam suatu peta penelitian yang dikembangkan dengan pendekatan interdisiplin atau multidisiplin			
	CPMK-8	Mampu mengelola, mengembangkan dan memelihara jaringan kerja dengan kolega, sejawat di dalam lembaga dan komunitas penelitian yang lebih luas			
	CPMK-9	Mampu meningkatkan kapasitas pembelajaran secara mandiri			
	CPMK-10	Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data hasil penelitian dalam rangka menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi.			

	CPMK-11	Mampu mengembangkan pengetahuan, dan teknologi dalam bidang perencanaan infrastruktur, kawasan dan lingkungan melalui riset hingga menghasilkan karya yang teruji					
	CPMK-12	Mampu mengelola riset dan pengembangan yang bermanfaat bagi masyarakat dan keilmuan, serta mampu mendapat pengakuan nasional dan internasional melalui publikasi					
DESKRIPSI MATA KULIAH	1. Dr. Ir. Putu Ika Wahyuni, S.T, M.Si, M.T., IPM., ASEAN.Eng. 2. Dr. Ir. Agus Kurniawan, S.T., M.T.						
BAHAN KAJIAN							
PUSTAKA							
TEAM TEACHING							
MATA KULIAH SYARAT	Telah lulus seluruh mata kuliah						
Mgg Ke-	Sub-CPMK	Penilaian		Bentuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa		Materi Pembelajaran/ Daftar Referensi	Bobot Penilaian (%)
		Indikator	Kriteria & Bentuk	Luring (<i>offline</i>)	Daring (<i>online</i>)		
1	CPMK1-12	1. Partisipasi 2. Keaktifan 3. Kebenaran penjelasan 4. Kemampuan menyampaikan pendapat	Rubrik penilaian		Diskusi	Penjelasan RPS dan Proses Penyusunan Thesis	
2	CPMK1-12	1. Partisipasi 2. Keaktifan 3. Kebenaran penjelasan 4. Kemampuan menyampaikan pendapat	Rubrik penilaian		Diskusi	Penulisan Proposal	

3	CPMK1-12	1. Partisipasi 2. Keaktifan 3. Kebenaran penjelasan 4. Kemampuan menyampaikan pendapat	Rubrik penilaian		Diskusi	Penulisan Proposal	
4	Pemahaman komprehensif tentang Penulisan proposal yang baik		Penilaian presentasi, penulisan proposal dan isi proposal	Ujian/Presentasi		Ujian Proposal	30%
5	CPMK1-12	1. Partisipasi 2. Keaktifan 3. Kebenaran penjelasan 4. Kemampuan menyampaikan pendapat	Rubrik penilaian		Diskusi	Pendampingan penyusunan tesis	
6	CPMK1-12	1. Partisipasi 2. Keaktifan 3. Kebenaran penjelasan 4. Kemampuan menyampaikan pendapat	Rubrik penilaian		Diskusi	Pendampingan penyusunan tesis	
7	CPMK1-12	1. Partisipasi 2. Keaktifan 3. Kebenaran penjelasan 4. Kemampuan menyampaikan pendapat	Rubrik penilaian		Diskusi	Pendampingan penyusunan tesis	
8	CPMK1-12	1. Partisipasi 2. Keaktifan 3. Kebenaran penjelasan 4. Kemampuan menyampaikan pendapat	Rubrik penilaian		Diskusi	Pendampingan penyusunan tesis	
9	CPMK1-12	1. Partisipasi 2. Keaktifan 3. Kebenaran penjelasan 4. Kemampuan menyampaikan pendapat	Rubrik penilaian		Diskusi	Pendampingan penyusunan tesis	
10	Pemahaman komprehensif dan Mempertahankan Seminar hasil penelitian Tesis		Penilaian presentasi, penulisan dan hasil penelitian	Ujian/Presentasi		Ujian Seminar Hasil	30%
11	CPMK1-12	1. Partisipasi 2. Keaktifan	Rubrik penilaian		Diskusi	Pendampingan penyusunan publikasi dan perbaikan hasil	
12	CPMK1-12	1. Partisipasi 2. Keaktifan	Rubrik penilaian		Diskusi	Pendampingan penyusunan publikasi dan perbaikan hasil	
13	CPMK1-12	1. Partisipasi 2. Keaktifan	Rubrik penilaian		Diskusi	Pendampingan penyusunan publikasi dan perbaikan hasil	

14	CPMK1-12	1. Partisipasi 2. Keaktifan	Rubrik penilaian		Diskusi	Pendampingan penyusunan publikasi dan perbaikan hasil	
15	menyusun dan mengomunikasikan ide, hasil pemikiran dan argument saintifik secara bertanggung jawab dan didasarkan pada etika akademik, melalui media kepada masyarakat akademik dan masyarakat luas		Kategori jurnal yang dihasilkan (Nasional atau Internasional)			Publikasi Arikel Ilmiah	10%
16	Mengambil keputusan dalam konteks menyelesaikan masalah pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi atau seni berdasarkan kajian analisis atau eksperimental terhadap informasi dan data;		Penilaian presentasi, penulisan dan hasil penelitian			Ujian Tesis	30%
JUMLAH							100%

KETERANGAN	PB/TM (PROSES BELAJAR /TATAP MUKA) BT (BELAJAR TERSTRUKTUR) BM (BELAJAR MANDIRI)
-------------------	---

TUGAS-TUGAS

KRITERIA DAN STANDAR PENILAIAN

Penilaian dilakukan berdasarkan Ujian tertulis, lisan, penilaian/evaluasi terhadap proses pembelajaran, dan unjuk sikap dengan komponen sebagai berikut:

Presensi	: 10%
Tugas Terstruktur	: 30%
UTS	: 30%
UAS	: 30%

Terkait dengan Standar Penilaian digunakan sistem Penilaian Acuan Patokan (PAP) dan Buku Pedoman Akademik Program Pascasarjana Universitas Warmadewa Universitas Warmadewa terbaru. Hasil evaluasi dikategorikan sebagai berikut :

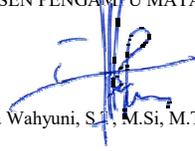
ANGKA MUTU	ANGKA MUTU	HURUF MUTU
80,00 – 100,00	4	A
65,00 – 79,99	3	B
56,00 – 64,99	2	C
45,00 – 55,99	1	D
0,00 – 44,99	0	E

- TATA TERTIB SISWA DAN DOSEN.**
- Mahasiswa diwajibkan menggunakan pakaian rapi dan pantas pada waktu mengikuti perkuliahan di kelas dan bimbingan/asistensi.
 - Mahasiswa tidak diperkenankan memakai sandal baik waktu mengikuti perkuliahan atau menghadap dosen untuk bimbingan atau konsultasi akademik.
 - Pada waktu perkuliahan semua handphone harus dalam keadaan mati/silent.
 - Keterlambatan masuk di kelas diijinkan Sesuai jadwal, lewat dari batas tersebut mahasiswa tidak diijinkan masuk kelas..
 - Tidak diperkenankan melakukan keributan di kelas dalam bentuk apapun selama perkuliahan berlangsung, kecuali pada saat diskusi.
 - Mahasiswa wajib hadir minimal 75 % dari proses pembelajaran
 - Mahasiswa wajib menghidupkan video pada saat perkuliahan daring.
 - Tidak ada ujian susulan untuk UTS dan UAS, kecuali dengan alasan jelas.
 - Hasil evaluasi wajib dikembalikan pada mhs. 2 minggu setelah ujian berakhir
 - Protes nilai dilayani paling lama 1 minggu setelah nilai keluar

LAIN-LAIN
Apabila ada hal-hal yang diluar kesepakatan ini untuk perlu disepakati, dapat dibicarakan secara pada saat setiap acara perkuliahan. Apabila ada perubahan isi kontrak perkuliahan, akan ada pemberitahuan terlebih

PIHAK PERTAMA
DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH

(Dr. Ir. Putu Ika Wahyuni, S.T., M.Si, M.T., IPM., ASEAN.Eng)



PIHAK KE II
KORTIMAHASISWA

(Wayan Adit Setiawan)



MENGETAHUI
KETUA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Dr. Ir. Putu Ika Wahyuni, S.T., M.Si, M.T., IPM., ASEAN.Eng.
NIDN. 0809097101

