



UNIVERSITAS MERCU BUANA

FAKULTAS : TEKNIK

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL

1. RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Mata Kuliah	Kode	Rumpun MK	Bobot (SKS)	Semester	Tanggal Penyusunan
Manajemen Komunikasi Proyek	11065	Manajemen Konstruksi	3	7	01-08-2013
Otorisasi	Dosen Pengemban RPS		Koordinator MK/ Kelompok Bidang Ilmu		Ketua Program Studi
	Ir. Mawardi Amin, M.T.		Ir. Mawardi Amin, M.T.		Ir. Mawardi Amin, M.T.
Capaian Pembelajaran	<p>A. Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)</p> <p>a. Komponen Utama Mata kuliah ini merupakan komponen utama dari Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL 4, CPL 6, dan CPL 9) yaitu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CPL 4: Mampu menerapkan prinsip-prinsip, peraturan, norma, standar, pedoman, dan manual yang berlaku pada bidang Rekayasa Sipil - CPL 6: Mampu mengidentifikasi, merumuskan, menganalisis dan menyelesaikan permasalahan bidang Rekayasa Sipil - CPL 9: Mampu untuk bertanggung jawab kepada masyarakat dan mematuhi etika profesi dalam menyelesaikan permasalahan bidang Rekayasa Sipil <p>b. Komponen Pendukung Mata kuliah ini adalah komponen pendukung dari Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL 2 dan CPL 11) yaitu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CPL 2: Memiliki kesadaran dan kemauan untuk melakukan pembelajaran - CPL 11: Mampu berkomunikasi secara lisan dan tulisan dengan baik dan benar 				

		B. Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK) Capaian pembelajaran yang diharapkan setelah lulus mata kuliah ini adalah: <ol style="list-style-type: none"> CPMK 1: Mampu menjelaskan isi manajemen dan konsep komunikasi proyek CPMK 2: Mampu menjelaskan hierarki peraturan perundang-undangan yang berlaku di Indonesia, administrasi kontrak konstruksi, tipe-tipe kontrak dan aspek yang terkandung dalam kontrak kerja CPMK 3: Mampu menjelaskan pengertian, penanganan serta kiat dan teknik dari klaim CPMK 4: Mampu menjelaskan cara penyelesaian sengketa dan arbitrase CPMK 5: Mampu menjelaskan pengertian etika profesi dan kompetensi seorang insinyur 						
Deskripsi Singkat Mata Kuliah		Mata Kuliah ini menjelaskan penyelesaian sengketa proyek.						
Materi Pembelajaran/ Pokok Bahasan		<ol style="list-style-type: none"> Perencanaan Komunikasi Distribusi Informasi Pelaporan Kinerja Penutupan Administrasi 						
Pustaka		Utama:						
		<ol style="list-style-type: none"> Nazarkhan Yasin, Mengenal Klaim Konstruksi dan Penyelesaian Sengketa Konstruksi, 2nd, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta, 2004 Undang-undang Jasa Konstruksi No. 18 Tahun 1999. Undang-undang Jasa Konstruksi No. 2 Tahun 2017 						
		Pendukung:						
		<ol style="list-style-type: none"> PMI. A Guide to Project Management Body of Knowledge. (PMBOK Guide), Fifth Edition. Project Management Institute.2013. Construction Extension Management of Project Procurement, McGraw-Hill college, 1996 						
Media Pembelajaran		Perangkat Lunak: M.s Word			Perangkat Keras: Komputer, Proyektor			
Team Teaching								
Mata Kuliah Prasyarat		Manajemen Konstruksi						
Minggu Ke-	Komponen CPL	Sub-CP-MK Sebagai Kemampuan Akhir yang diharapkan	Bahan Kajian Materi Pembelajaran	Kriteria (Indikator) Penilaian	Bentuk Penilaian	Bentuk dan Metode Pembelajaran	Aktivitas Pembelajaran/ Pengalaman Mahasiswa	Bobot Penilaian
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)

1	<p>CPL 2 *): Memiliki kesadaran dan kemauan untuk melakukan pembelajaran</p>	<p>CPMK 1 (11065-1) Mampu menjelaskan isi manajemen dan konsep komunikasi proyek</p>	<ul style="list-style-type: none"> Project Communication Management. 	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa dapat menjelaskan konsep dasar manajemen komunikasi proyek. 	<ul style="list-style-type: none"> Tugas 1 Ujian tertulis (1) 	<ul style="list-style-type: none"> Kuliah Diskusi dan studi kasus 	Perkuliahan dalam kelas	<ul style="list-style-type: none"> 10% 10%
2	<p>CPL 4: Mampu menerapkan prinsip-prinsip, peraturan, norma, standar, pedoman dan manual yang berlaku pada bidang Rekayasa Sipil</p> <p>CPL 11: Mampu berkomunikasi secara lisan dan tulisan dengan baik dan benar</p>	<p>CPMK 1 (11065-1) Mampu menjelaskan isi manajemen dan konsep komunikasi proyek</p>	<ul style="list-style-type: none"> Project Communication Management. 	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa dapat menjelaskan konsep dasar manajemen komunikasi proyek. 		<ul style="list-style-type: none"> Kuliah Diskusi dan studi kasus 	Perkuliahan dalam kelas	
3	<p>CPL 2 *): Memiliki kesadaran dan kemauan untuk melakukan pembelajaran</p> <p>CPL 4: Mampu menerapkan prinsip-prinsip, peraturan, norma, standar, pedoman dan manual yang berlaku pada bidang Rekayasa Sipil</p>	<p>CPMK 2 (11065-2) Mampu menjelaskan hierarki peraturan perundang-undangan yang berlaku di Indonesia, administrasi kontrak konstruksi, tipe-tipe kontrak dan aspek yang terkandung dalam kontrak kerja.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Undang-undang Jasa Konstruksi 	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa dapat menjelaskan hierarki peraturan perundang-undangan yang berlaku di Indonesia. 	<ul style="list-style-type: none"> Tugas 2 Ujian tertulis (2) 	<ul style="list-style-type: none"> Kuliah Diskusi dan studi kasus 	Perkuliahan dalam kelas	<ul style="list-style-type: none"> 10% 10%
4		<p>CPMK 2 (11065-2) Mampu menjelaskan hierarki peraturan perundang-undangan yang</p>	<ul style="list-style-type: none"> Administrasi Kontrak Konstruksi 	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa dapat menjelaskan administrasi kontrak 		<ul style="list-style-type: none"> Kuliah Diskusi dan studi kasus 	Perkuliahan dalam kelas	

		berlaku di Indonesia, administrasi kontrak konstruksi, tipe-tipe kontrak dan aspek yang terkandung dalam kontrak kerja.		konstruksi.				
5		CPMK 2 (11065-2) Mampu menjelaskan hierarki peraturan perundang-undangan yang berlaku di Indonesia, administrasi kontrak konstruksi, tipe-tipe kontrak dan aspek yang terkandung dalam kontrak kerja.	<ul style="list-style-type: none"> Type-Type Kontrak Konstruksi 	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa dapat menjelaskan tipe-tipe kontrak konstruksi. 		<ul style="list-style-type: none"> Kuliah Diskusi dan studi kasus 	Perkuliah an dalam kelas	
6		CPMK 2 (11065-2) Mampu menjelaskan hierarki peraturan perundang-undangan yang berlaku di Indonesia, administrasi kontrak konstruksi, tipe-tipe kontrak dan aspek yang terkandung dalam kontrak kerja.	<ul style="list-style-type: none"> Type-Type Kontrak Konstruksi. 	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa dapat menjelaskan tipe-tipe kontrak konstruksi. 		<ul style="list-style-type: none"> Kuliah Diskusi dan studi kasus 	Perkuliah an dalam kelas	
7		CPMK 2 (11065-2) Mampu menjelaskan hierarki peraturan perundang-undangan yang berlaku di Indonesia,	<ul style="list-style-type: none"> Aspek-aspek yang terkandung dlm kontrak konstruksi 	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa dapat menjelaskan Aspek-aspek yang terkandung dlm masing-masing tipe 		<ul style="list-style-type: none"> Kuliah Diskusi dan studi kasus 	Perkuliah an dalam kelas	

		administrasi kontrak konstruksi, tipe-tipe kontrak dan aspek yang terkandung dalam kontrak kerja.		kontrak konstruksi.				
8	Evaluasi Tengah Semester	Melakukan Validasi Penilaian, Evaluasi dan Perbaikan Proses Pembelajaran berikutnya						
9	- CPL 2 *) : Memiliki kesadaran dan kemauan untuk melakukan pembelajaran	CPMK 3 (11065-3) Mampu menjelaskan pengertian, penanganan serta kiat dan teknik dari klaim.	<ul style="list-style-type: none"> Pengertian Klaim. 	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa dapat menjelaskan teori manajemen claim proyek. 		<ul style="list-style-type: none"> Kuliah Diskusi dan studi kasus 	Perkuliahan dalam kelas	
10	- CPL 4: Mampu menerapkan prinsip-prinsip, peraturan, norma, standar, pedoman dan manual yang berlaku pada bidang Rekayasa Sipil	CPMK 3 (11065-3) Mampu menjelaskan pengertian, penanganan serta kiat dan teknik dari klaim.	<ul style="list-style-type: none"> Proses Penanganan Klaim. 	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa dapat menjelaskan proses dan penanganan claim proyek. 		<ul style="list-style-type: none"> Kuliah Diskusi dan studi kasus 	Perkuliahan dalam kelas	
11	- CPL 6: Mampu mengidentifikasi, merumuskan, menganalisis dan menyelesaikan permasalahan bidang Rekayasa Sipil	CPMK 3 (11065-3) Mampu menjelaskan pengertian, penanganan serta kiat dan teknik dari klaim.	<ul style="list-style-type: none"> Teknik dan Kiat Memanfaatkan Peluang Klaim 	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa dapat menjelaskan teknik dan kiat dalam memanfaatkan peluang dalam <i>claim management</i> 	<ul style="list-style-type: none"> Tugas 3 Ujian tertulis (3) 	<ul style="list-style-type: none"> Kuliah Diskusi dan studi kasus 	Perkuliahan dalam kelas	<ul style="list-style-type: none"> 10% 10%
12	- CPL 2 *) : Memiliki kesadaran dan	CPMK 4 (11065-4) Mampu menjelaskan cara penyelesaian	<ul style="list-style-type: none"> Cara-cara Penyelesaian Sengketa 	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa dapat menjelaskan 	<ul style="list-style-type: none"> Tugas 4 Ujian tertulis 	<ul style="list-style-type: none"> Kuliah Diskusi dan studi 	Perkuliahan dalam kelas	<ul style="list-style-type: none"> 10% 10%

	kemauan untuk melakukan pembelajaran	sengketa dan arbitrase	Konstruksi	dasar-dasar dan tata cara penyelesaian sengketa konstruksi.	(4)	kasus		
13	<p>CPL 4: Mampu menerapkan prinsip-prinsip, peraturan, norma, standar, pedoman dan manual yang berlaku pada bidang Rekayasa Sipil</p> <p>CPL 6: Mampu mengidentifikasi, merumuskan, menganalisis dan menyelesaikan permasalahan bidang Rekayasa Sipil</p>	<p>CPMK 4 (11065-4) Mampu menjelaskan cara penyelesaian sengketa dan arbitrase</p>	<ul style="list-style-type: none"> Mengenal Arbitrase, Arbiter/Arbitrator. 	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa dapat menjelaskan konsep abitrase. 		<ul style="list-style-type: none"> Kuliah Diskusi dan studi kasus 	Perkuliah an dalam kelas	
14	<p>CPL 2 *): Memiliki kesadaran dan kemauan untuk melakukan pembelajaran</p>	<p>CPMK 5 (11065-5) Mampu menjelaskan etika profesi dan kompetensi seorang insinyur.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Pengertian Etika, Profesi dan Profesionalisme. 	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa dapat menerapkan etika dalam profesinya sebagai <i>engineer</i>. 		<ul style="list-style-type: none"> Kuliah Diskusi dan studi kasus 	Perkuliah an dalam kelas	
15	<p>CPL 9: Mampu untuk bertanggung jawab kepada masyarakat dan mematuhi etika profesi dalam menyelesaikan permasalahan bidang Rekayasa Slpil</p>	<p>CPMK 5 (11065-5) Mampu menjelaskan etika profesi dan kompetensi seorang insinyur</p>	<ul style="list-style-type: none"> Kompetensi Insinyur Profesional 	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa dapat menjelaskan kompetensi-kompetensi yang harus dimiliki oleh seorang <i>engineer</i>. 	<ul style="list-style-type: none"> Tugas 5 Ujian tertulis (5) 	<ul style="list-style-type: none"> Kuliah Diskusi dan studi kasus 	Perkuliah an dalam kelas	<ul style="list-style-type: none"> 10% 10%

*) Bentuk penilaian CPL 2 dilakukan dengan input data kehadiran secara online melalui portal SIA yang dilakukan pada setiap pertemuan.

2. SISTEM PENILAIAN DAN SISTEM EVALUASI

Sistem Penilaian

- Sistem penilaian menggunakan penilaian acuan pokok pada RPS
- Komponen, bobot dan rentang penilaian sebagai berikut:
 1. Komponen : nilai kompetensi (CPMK) sebesar 100% dan nilai kehadiran/disiplin/tanggung jawab/kreatif sebesar 10%
 2. Nilai akhir mata kuliah = (jumlah nilai CPMK) x 90% + nilai kehadiran X 10%
 3. Bobot masing-masing penilaian CPMK dan kehadiran seperti pada tabel berikut:

No.	Kompetensi dan Kehadiran	Bobot Penilaian				
		Praktikum	Tugas	Ujian Tulis	Kehadiran	Total
1.	CPMK 1	-	10%	10%	-	20%
2.	CPMK 2		10%	10%	-	20%
3.	CPMK 3		10%	10%	-	20%
4.	CPMK 4		10%	10%	-	20%
5.	CPMK 5	-	10%	10%	-	20%
	Total CPMK					100%
	Kehadiran	-	-	-	10%	10%
Nilai Akhir = 90% x Nilai CPMK + 10% Nilai Kehadiran						

4. Rentang penilaian huruf mengikuti tabel berikut:

No.	Rentang Nilai Angka Skala 100	Nilai Angka Skala 4	Nilai Huruf
1.	80,00 sampai 100,00	A	4,0
2.	74,00 sampai 79,99	B+	3,5
3.	68,00 sampai 73,99	B	3,0
4.	64,00 sampai 67,99	C+	2,5
5.	56,00 sampai 63,99	C	2,0

	6.	45,00 sampai 55,99	D	1,0
	7.	00,00 sampai 44,99	E	0,0
Sistem Evaluasi	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa dinyatakan lulus dalam mata kuliah ini bila mendapatkan nilai minimal 56. • Nilai kehadiran mahasiswa dalam perkuliahan harus lebih dari 75%, bila kurang dari nilai tersebut maka nilai otomatis E 			

3. KORELASI PROFIL PROFESIONAL MANDIRI (PPM) DAN CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN (CPL) DENGAN CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (CPMK)

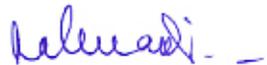
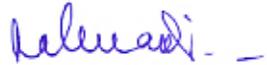
A. Kontribusi Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK) Terhadap Profil Profesional Mandiri (PPM)

No.	Profil Profesional Mandiri (PPM)	Kontribusi Mayor	Kontribusi Minor
1.	Berjiwa Pancasila dan memiliki integritas kepribadian yang tinggi		v
2.	Bersifat terbuka, tanggap terhadap perubahan dan kemajuan ilmu dan teknologi maupun masalah yang dihadapi masyarakat, khususnya yang berkaitan dengan bidang Teknik Sipil.	v	
3.	Menerapkan pengetahuan dan ketrampilan teknologi yang dimilikinya sesuai dengan bidang Teknik Sipil dalam kegiatan produktif dan pelayanan kepada masyarakat.	v	
4.	Menguasai dasar-dasar ilmiah serta pengetahuan dan metodologi bidang Teknik Sipil sehingga mampu menemukan, memahami, menjelaskan, dan merumuskan cara penyelesaian masalah yang ada di dalam kawasan keahliannya	v	
5.	Mampu mengikuti perkembangan pengetahuan dan ketrampilan sesuai dengan bidang Teknik Sipil	v	
6.	Mampu dan bersikap positif untuk secara mandiri mengembangkan ilmu yang telah dimiliki secara arif dan bijaksana sesuai dengan tuntutan kebutuhan dan perkembangan masyarakat	v	
7.	Memiliki kemampuan menalar, yakni menalar dan mensintesa persoalan sesuai dengan bidang teknik Sipil	v	
8.	Dapat bekerja dan diharapkan dapat membuka lapangan kerja, dalam bidang perencanaan, pelaksanaan, pengawasan, dan pengelolaan di bidang teknik Sipil berdasarkan konsep keilmuannya		v
9.	Mampu meningkatkan ketrampilan di lapangan pekerjaan	v	
10.	Mempunyai bekal cukup untuk melanjutkan studi pada jenjang yang lebih tinggi	v	

B. Kontribusi Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK) Terhadap Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)

CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN (CPL) PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL	
CPL 1	Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dengan menjalankan syariat beragama dalam kehidupan
CPL 2	Memiliki kesadaran dan kemauan untuk melakukan pembelajaran
CPL 3	Mampu menerapkan ilmu dasar matematika dan sains serta ilmu dasar keteknikan bidang Rekayasa Sipil
CPL 4	Mampu menerapkan prinsip-prinsip, peraturan, norma, standar, pedoman, dan manual yang berlaku pada bidang Rekayasa Sipil
CPL 5	Mampu melakukan eksperimen laboratorium dan atau lapangan serta menganalisis dan mengartikan data untuk memperkuat penilaian teknik
CPL 6	Mampu mengidentifikasi, merumuskan, menganalisis dan menyelesaikan permasalahan bidang Rekayasa Sipil
CPL 7	Mampu merencanakan, merancang, dan menyelesaikan desain bidang Rekayasa Sipil
CPL 8	Mampu menerapkan software bidang Rekayasa Sipil
CPL 9	Mampu untuk bertanggung jawab kepada masyarakat dan mematuhi etika profesi dalam menyelesaikan permasalahan bidang Rekayasa Sipil
CPL 10	Mampu menerapkan technopreneurship dan manajemen finance bidang Rekayasa Sipil
CPL 11	Mampu berkomunikasi secara lisan dan tulisan dengan baik dan benar
CPL 12	Mampu bekerjasama dalam tim

KESESUAIAN CPMK DENGAN CPL PRODI														
No.	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)	Kode CPMK	CPL 1	CPL 2	CPL 3	CPL 4	CPL 5	CPL 6	CPL 7	CP L 8	CPL 9	CPL 10	CPL 11	CPL 12
1.	Mampu menjelaskan isi manajemen dan konsep komunikasi proyek.	11065-1		√		√							√	
2.	Mampu menjelaskan hierarki peraturan perundang-undangan yang berlaku di Indonesia, administrasi kontrak konstruksi, tipe-tipe kontrak dan aspek yang terkandung dalam kontrak kerja.	11065-2		√		√								
3.	Mampu menjelaskan pengertian, penanganan serta kiat dan teknik dari klaim.	11065-3		√		√		√						
4.	Mampu menjelaskan cara penyelesaian sengketa dan arbitrase.	11065-4		√		√		√						
5.	Mampu menjelaskan etika profesi dan kompetensi seorang insinyur.	11065-5		√							√			

	Nama Fungsi	Paraf
Dibuat Oleh	Dosen Pengampu / Koordinator MK: : Ir.Mawardi Amin,MT	
Diperiksa Oleh	Ketua Program Studi : Ir.Mawardi Amin,MT	
Disahkan Oleh	Dekan : Prof. Dr. Ir. Chandrasa Soekardi	