



UNIVERSITAS MERCU BUANA

FAKULTAS : TEKNIK

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL

1. SILABUS MATA KULIAH

Kode Mata Kuliah Nama Mata Kuliah Bidang Ilmu Bobot SKS Semester Prasyarat	11065 Manajemen Komunikasi Proyek Manajemen Konstruksi 3 SKS Ke-7 Manajemen Konstruksi
Capaian Pembelajaran	<p>A. Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)</p> <p>a. Komponen Utama</p> <p>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</p> <p>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
	<p>B. Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)</p> <p>Capaian pembelajaran yang diharapkan setelah lulus mata kuliah ini adalah:</p> <ol style="list-style-type: none">1. CPMK 1: Mampu menjelaskan isi manajemen dan konsep komunikasi proyek2. CPMK 2: Mampu menjelaskan hierarki peraturan perundang-undangan yang berlaku di Indonesia, administrasi kontrak konstruksi, tipe-tipe kontrak dan aspek yang terkandung dalam kontrak kerja3. CPMK 3: Mampu menjelaskan pengertian, penanganan serta kiat dan teknik dari klaim4. CPMK 4: Mampu menjelaskan cara penyelesaian sengketa dan arbitrase5. 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"> 1. Perencanaan Komunikasi 2. Distribusi Informasi 3. Pelaporan Kinerja 4. Penutupan Administrasi 		
Metode Pembelajaran	Tatap muka perkuliahan di kelas (ceramah, diskusi, studi kasus)		
Daftar Pustaka	Utama:		
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Nazarkhan Yasin, Mengenal Klaim Konstruksi dan Penyelesaian Sengketa Konstruksi, 2nd, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta, 2004 2. Undang-undang Jasa Konstruksi No. 18 Tahun 1999. 3. Undang-undang Jasa Konstruksi No. 2 Tahun 2017 	
	Pendukung:		
		<ol style="list-style-type: none"> 1. PMI. A Guide to Project Management Body of Knowledge. (PMBOK Guide), Fifth Edition. Project Management Institute.2013. 2. Construction Extension 3. Management of Project Procurement, McGraw-Hill college, 1996 	

2. 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)

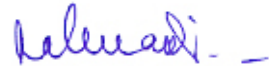
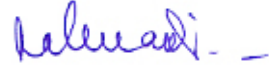
No.	Profil Profesional Mandiri (PPM)	Kontribusi Mayor	Kontribusi Minor
1.	Berjiwa Pancasila dan memiliki integritas kepribadian yang tinggi		v
2.	Bersifat terbuka, tanggap terhadap perubahan dan kemajuan ilmu dan teknologi maupun masalah yang dihadapi masyarakat, khususnya yang berkaitan dengan bidang 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	CPL	CPL	CPL	CPL	CPL	CPL	CP	CPL	CPL	CPL	CPL
			1	2	3	4	5	6	7	L 8	9	10	11	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	