



UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR

PROGRAM PASCASARJANA

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNOLOGI KEJURUAN

**Z180G1B
202**

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH (MK)	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)	SEMESTER	Tgl Penyusunan
Project Finance	Z180G1B202	Kelompok Program Studi	3	Genap	
OTORISASI / PENGESAHAN	Dosen Pengembang RPS		Koordinator RMK		Ka PRODI
	Dr. Anas Arfandi, M.Pd.		Dr. Anas Arfandi, M.Pd.		Dr. Anas Arfandi, M.Pd
Capaian Pembelajaran	CPL-PRODI yang dibebankan pada MK				
	S9	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri; dan menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan.			
	P6	Menguasai konsep relevansi eksistensi pendidikan teknologi dan kejuruan dengan kebutuhan industri dan dunia kerja (iduka)			
	KU	Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur;			
	KK2	Mampu mengeksplorasi dan memperluas wawasan keilmuan di bidang pendidikan teknologi dan kejuruan melalui penelitian dengan pendekatan interdisiplin atau multidisiplin yang original dan teruji			
Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)	CPMK 1				
	Mampu Memahami Konsep Ekonomi diharapkan menguasai standar kompetensi pemrograman web				
	CPMK 2				
	Mampu Mendeskripsikan Matematika Uang				
	CPMK 3				
	Mampu Menganalisis Karakteristik Proyek Pembangunan Infrastruktur				
	CPMK 4				
Mampu Mengevaluasi Kelayakan Investasi					
CPMK 5					
Mampu Menyusun Aliran Kas					
CPMK 6					
Mampu Mengembangkan Kontrak Kerjasama					

	CPMK 7	Mampu Memilih Sumber Pembiayaan Proyek														
	CPL ⇒ Sub-CPMK															
	Sub-CPMK 1															
	Sub-CPMK 2															
	Sub-CPMK 3															
	Sub-CPMK 4															
	Sub-CPMK 5															
	Sub-CPMK 6															
	Sub-CPMK 7															
	Koreksi CPMK terhadap Sub-CPMK															
		Sub-CPMK 1	Sub-CPMK 2	Sub-CPMK 3	Sub-CPMK 4	Sub-CPMK 5	Sub-CPMK 6	Sub-CPMK 7	Sub-CPMK 8	Sub-CPMK 9	Sub-CPMK 10	Sub-CPMK 11	Sub-CPMK 12	Sub-CPMK 13	dst	
	CPMK1															
	CPMK2															
	CPMK3															
	CPMK4															
	CPMK5															
	CPMK6															
	CPMK7															
Deskripsi Singkat MK	Pembiayaan proyek (<i>Project finance</i>) memberikan pemahaman kepada mahasiswa mengenai konsep ekonomi, matematika uang, hingga mengevaluasi kelayakan investasi. Pembiayaan proyek meliputi proyek pada bidang Pendidikan, tetapi juga proyek investasi dalam mengembangkan usaha pada sector jasa, perdagangan, dan produksi.															

Bahan Kajian: Materi pembelajaran	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pendahuluan Dan Penyampaian RPS, dan Ruang Lingkup Materi Pembiayaan Proyek 2. Teori, Konsep, dan Prinsip Ekonomi 3. Matematika dan Bunga Uang 4. Karakteristik proyek pembangunan infrastruktur 5. Cash Flow 6. NPV, BCR, dan IRR 7. Presentasi kontrak kerjasama 8. Alternatif pembiayaan proyek 				
Pustaka	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #cccccc; width: 150px;">Utama</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Construction, Planning. Equipment and Method. Peurifoy. McGraw-Hill. 1996. • Construction Methods and Managemet. Nunnally. Prentice Hall. 1998. • Project Management. Phil Baguley. 2003 • Project Management Body of Knowladge (PMBOK Guide), 2017 • Standar Nasional Indonesia (SNI) Analisa Biaya Konstruksi, 2008 • Undang-Undang 18/1999 tentang Jasa Konstruksi • Peraturan Pemerintah 29/2000 • Strategi Klaim Konstruksi Berdasarkan FIDIC Conditions of Contract , (Sarwono Hardjomuljadi, Ariono Abdulkadir, Masaru Takei, 2006) • FIDIC Persyaratan Kontrak untuk Pelaksanaan Konstruksi, MDB Harmonised Edition, Edisi Bahasa Indonesia (Sarwono Hardjomuljadi et.al. 2008) </td> </tr> <tr> <td style="background-color: #cccccc;">Pendukung</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • </td> </tr> </table>	Utama	<ul style="list-style-type: none"> • Construction, Planning. Equipment and Method. Peurifoy. McGraw-Hill. 1996. • Construction Methods and Managemet. Nunnally. Prentice Hall. 1998. • Project Management. Phil Baguley. 2003 • Project Management Body of Knowladge (PMBOK Guide), 2017 • Standar Nasional Indonesia (SNI) Analisa Biaya Konstruksi, 2008 • Undang-Undang 18/1999 tentang Jasa Konstruksi • Peraturan Pemerintah 29/2000 • Strategi Klaim Konstruksi Berdasarkan FIDIC Conditions of Contract , (Sarwono Hardjomuljadi, Ariono Abdulkadir, Masaru Takei, 2006) • FIDIC Persyaratan Kontrak untuk Pelaksanaan Konstruksi, MDB Harmonised Edition, Edisi Bahasa Indonesia (Sarwono Hardjomuljadi et.al. 2008) 	Pendukung	<ul style="list-style-type: none"> •
Utama	<ul style="list-style-type: none"> • Construction, Planning. Equipment and Method. Peurifoy. McGraw-Hill. 1996. • Construction Methods and Managemet. Nunnally. Prentice Hall. 1998. • Project Management. Phil Baguley. 2003 • Project Management Body of Knowladge (PMBOK Guide), 2017 • Standar Nasional Indonesia (SNI) Analisa Biaya Konstruksi, 2008 • Undang-Undang 18/1999 tentang Jasa Konstruksi • Peraturan Pemerintah 29/2000 • Strategi Klaim Konstruksi Berdasarkan FIDIC Conditions of Contract , (Sarwono Hardjomuljadi, Ariono Abdulkadir, Masaru Takei, 2006) • FIDIC Persyaratan Kontrak untuk Pelaksanaan Konstruksi, MDB Harmonised Edition, Edisi Bahasa Indonesia (Sarwono Hardjomuljadi et.al. 2008) 				
Pendukung	<ul style="list-style-type: none"> • 				
Dosen	Dr. Anas Arfandi, M.Pd.				
Matakuliah	-				

Mg Ke-	Sub-CPMK (sbg kemampuan akhir diharapkan)	Penilaian		Bentuk Pembelajaran; Metode Pembelajaran; Penugasan Mahasiswa; [Estimasi Waktu]		Materi Pembelajaran [Pustaka]	Bobot Penilaian (%)
		Indikator	Kriteria & Bentuk				
(1)	(2)	(3)	(4)	Luring (5)	Daring (6)	(7)	(8)
1	Kesepakatan kontrak kuliah dan rencana pembelajaran semester (RPS)	<ul style="list-style-type: none"> • Kelengkapan dan • Kebenaran penjelasan 	Bentuk: <ul style="list-style-type: none"> • Observasi • Partisipasi 			<ul style="list-style-type: none"> • Pendahuluan Dan Penyampaian RPS, • Ruang Lingkup Materi Pembiayaan Proyek 	5
2	Mampu Memahami Konsep Ekonomi	<ul style="list-style-type: none"> • Kelengkapan dan • Kebenaran penjelasan 	Bentuk: <ul style="list-style-type: none"> • Observasi • Partisipasi 			<ul style="list-style-type: none"> • Teori, Konsep, dan Prinsip Ekonomi 	10
3-4	Mampu Mendeskripsikan Matematika Uang					<ul style="list-style-type: none"> • Matematika dan Bunga Uang 	
5-7	Mampu Menganalisis Karakteristik Proyek Pembangunan Infrastruktur	<ul style="list-style-type: none"> • Kelengkapan dan • Kebenaran penjelasan 	Bentuk <ul style="list-style-type: none"> • Observasi • Partisipasi 			<ul style="list-style-type: none"> • Karakteristik proyek pembangunan infrastruktur 	15
8	Mid Semester						
9-10	Mampu Menyusun Aliran Kas	<ul style="list-style-type: none"> • Kelengkapan dan • Kebenaran penjelasan 	Bentuk <ul style="list-style-type: none"> • Observasi • Partisipasi 			<ul style="list-style-type: none"> • Cash Flow 	10
11-13	Mampu Mengevaluasi Kelayakan Investasi	<ul style="list-style-type: none"> • Kelengkapan dan • Kebenaran penjelasan 	Bentuk <ul style="list-style-type: none"> • Observasi • Partisipasi 			<ul style="list-style-type: none"> • NPV • BCR • IRR 	10

14	Mampu Mengembangkan Kontrak Kerjasama	<ul style="list-style-type: none"> • Kelengkapan • Kebenaran penjelasan • Keterampilan • Komunikasi 	Bentuk <ul style="list-style-type: none"> • Observasi • Partisipasi 			<ul style="list-style-type: none"> • Presentasi kontrak kerjasama 	15
15	Mampu Memilih Sumber Pembiayaan Proyek		Bentuk <ul style="list-style-type: none"> • Observasi • Partisipasi 			<ul style="list-style-type: none"> • Alternatif pembiayaan proyek 	
16	Final Test						

Catatan: 1sks=(50' TM+ 50' PT+60' BM)/Minggu

TM =TatapMuka (Kuliah)

BM= Belajar Mandiri

PT =PenugasanTerstruktur.

T = Teori (aspek ilmu pengetahuan)

TPA = Tugas Proyek Akhir

Ujian Akhir	: 20%
Presentasi dan Diskusi	: 30%
Tugas – tugas (2x)	: 40%
Partisipasi kelas	: 10%
Total	: 100%