

Universitas Negeri Surabaya Fakultas Teknik Program Studi S1 Teknik Sipil

Kode Dokumen

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH	KODE		Run	npun	MK	E	BOBOT (sks)		s)	SEN	IEST	ER	Tgl Pen	yusunan			
Kapita Selekta I	2220104154		Mata Pilih Prog	gram		٦	Γ=2	P=	2 E	CTS=6	5.36		5		29 Sep 202	tember 4	
OTORISASI	Pengembang	RPS	Stuc	11	K	oord	lina	tor F	RMK			Koo	rdina	tor F	rogr	am Studi	
													Υοί	gie Ri	sdian	nto, S	.T., M.T.
Model Pembelajaran	Project Based L	earning	arning														
Capaian Pembelajaran	CPL-PRODI ya	ng dibebankan pa	ida M	K													
(CP)	Capaian Pembe	elajaran Mata Kul	iah (C	РМК	()												
	CPMK - 1	Mahasiswa mampi	ı mem	iliki p	enge	etahı	uan	umı	ım te	ntar	ng proy	ek k	onstru	uksi			
	CPMK - 2	Mahasiswa mampi	ı mem	aham	ni da	n me	emb	uat	gaml	oar I	konstru	ksi					
	CPMK - 3	Mahasiswa mamp tinggal	u me	maha	mi p	oros	es c	dan	mer	nbu	at estir	nasi	biay	a pe	mbar	nguna	ın rumah
	Matrik CPL - Cl	РМК															
	Matrik CPMK p	CPMK CPMK-1 CPMK-2 CPMK-3	akhir	tiap	taha	apa	n be	elaja	ar (S	Sub-	СРМК	<u>()</u>					
		CPMK				Minggu Ke											
			1 2	2 3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		CPMK-1															
		CPMK-2															
		CPMK-3															
Deskripsi Singkat MK																	
Pustaka	Utama :																
	Husen A	brar. 2011. Manajen	Irika, Lenggogeni. 2013. Manajemen Konstruks ar. 2011. Manajemen Proyek. Yogyakarta: Andi Irika, Lenggogeni. 2013. Manajemen Konstruks					di.		_				-			
	Pendukung :																

Dosen Pengampu

Krisna Dwi Handayani, S.T., M.MT., M.T. Muhammad Imaduddin, S.T., M.T. Yogie Risdianto, S.T., M.T. Dr. Gde Agus Yudha Prawira Adistana, S.T., M.T. Abdiyah Amudi, S.T., M.T. Lynda Refnitasari, S.Si., M.URP

Mg Ke-	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)	ı	Penilaian	Bantuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa, [Estimasi Waktu]		Materi Pembelajaran [Pustaka]	Bobot Penilaian (%)
	(Sub-CPIVIK)	Indikator	Kriteria & Bentuk	Luring (offline)	Daring (online)	[1 dotaka]	(70)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Menggambar Denah Arsitektural Lantai 1 dan 2 Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal		Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Diskusi dan Studi Kasus 4 x 50		Materi: Denah Arsitektural Lantai 1 dan 2 Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal Pustaka: Widiasanti Irika, Lenggogeni. 2013. Manajemen Konstruksi. Bandung: Remaja Rosdakarya.	4%
2	Menggambar Rencana Pondasi dan Rencana Atap Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal		Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Diskusi dan Studi Kasus 4 x 50		Materi: Rencana Pondasi dan Rencana Atap Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal Pustaka: Husen Abrar. 2011. Manajemen Proyek. Yogyakarta: Andi.	3%
3	1.Menggambar Potongan Memanjang dan Melintang Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Menggambar Tampak Depan dan Samping Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal		Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Diskusi dan Studi Kasus 4 x 50		Materi: Potongan Memanjang dan Melintang Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; Tampak Depan dan Samping Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal Pustaka: Husen Abrar. 2011. Manajemen Proyek. Yogyakarta: Andi.	4%

4	Menggambar Struktural Rencana Peletakan Pondasi, Sloof, dan Kolom Lantai 1 Konstruksi Bangunan RumahTinggal	Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Diskusi dan Studi Kasus 4 x 50	Materi: Struktural Rencana Peletakan Pondasi, Sloof, dan Kolom Lantai 1 Konstruksi Bangunan RumahTinggal Pustaka: Widiasanti Irika, Lenggogeni. 2013. Manajemen Konstruksi. Bandung: Remaja Rosdakarya.	3%
5	1.Menggambar Struktural Rencana Peletakan Balok dan Kolom Lantai 2 Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Menggambar Struktural Rencana Peletakan Ring Balok dan Ring Gevel Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal	Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Diskusi dan Studi Kasus 4 x 50	Materi: Struktural Rencana Peletakan Balok dan Kolom Lantai 2 Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; Struktural Rencana Peletakan Ring Balok dan Ring Gevel Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal Pustaka: Widiasanti Irika, Lenggogeni. 2013. Manajemen Konstruksi. Bandung: Remaja Rosdakarya.	3%
6	Menggambar Detail Kusen Pintu dan Jendela Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal	Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Diskusi dan Studi Kasus 4 x 50	Materi: Detail Kusen Pintu dan Jendela Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal Pustaka: Widiasanti Irika, Lenggogeni. 2013. Manajemen Konstruksi. Bandung: Remaja Rosdakarya.	3%

7	1.Menggambar Denah Instalasi Air Bersih Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Menggambar Denah Instalasi Air Bekas Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal	Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Diskusi dan Studi Kasus 4 x 50	Materi: Denah Instalasi Air Bersih Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; Denah Instalasi Air Bekas Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal Pustaka: Widiasanti Irika, Lenggogeni. 2013. Manajemen Konstruksi. Bandung: Remaja Rosdakarya.	3%
8	1.Menggambar Denah Pola Lantai Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Menggambar Denah Plafond Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal	Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Diskusi dan Studi Kasus 4 x 50	Materi: Denah Pola Lantai Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; Denah Plafond Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal Pustaka: Widiasanti Irika, Lenggogeni. 2013. Manajemen Konstruksi. Bandung: Remaja Rosdakarya.	4%
9	1.Menggambar Denah Instalasi Listrik Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Menggambar Wiring Diagram	Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Diskusi dan Studi Kasus 4 x 50	Materi: Denah Instalasi Listrik Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; Wiring Diagram Pustaka: Widiasanti Irika, Lenggogeni. 2013. Manajemen Konstruksi. Bandung: Remaja Rosdakarya.	3%

10	1.Menggambar		Diskusi	Materi: Detail	4%
	Detail Struktural	Bentuk Penilaian	dan	Struktural	
	Pondasi dan Sloof	:	Studi	Pondasi dan	
	Konstruksi	Penilaian Hasil	Kasus	Sloof	
	Bangunan Rumah	Project / Penilaian	4 x 50	Konstruksi	
	Tinggal	Produk		Bangunan	
	2.Membuat Tabel	1.000		Rumah	
	Penulangan			Tinggal	
	Balok, Kolom, dan			Pustaka:	
	Plat Lantai			Widiasanti	
	Konstruksi				
				Irika,	
	Bangunan Rumah			Lenggogeni.	
	Tinggal			2013.	
	3.Menggambar			Manajemen	
	Detail Struktural			Konstruksi.	
	Penulangan				
	Sambungan			Bandung:	
	Konstruksi			Remaja	
	Bangunan Rumah			Rosdakarya.	
	Tinggal				
				Materi: Tabel	
				Penulangan	
				Balok, Kolom,	
				dan Plat	
				Lantai	
				Konstruksi	
				Bangunan	
				Rumah	
				Tinggal	
				Pustaka:	
				Husen Abrar.	
				2011.	
				Manajemen	
				Proyek.	
				Yogyakarta:	
				Andi.	
				Ariui.	
				Materi: Detail	
				Struktural	
				Penulangan	
				Sambungan	
				Konstruksi	
				Bangunan	
				Rumah	
				Tinggal	
				Pustaka:	
				Widiasanti	
				Irika,	
				Lenggogeni.	
				2013.	
				Manajemen	
				Konstruksi.	
				Bandung:	
				Remaja	
i					
				Rosdakarya.	
				поѕиакагуа.	

11						
	1.Mahasiswa dapat		Diskusi	Ma	ateri: RAB	3%
	menghitung RAB	Bentuk Penilaian	dan		ekerjaan	0,0
		. Dentuk Fermalan	Studi		,	
	Pekerjaan				ruktural	
	Struktural	Penilaian Hasil	Kasus		nstruksi	
	Konstruksi	Project / Penilaian	4 x 50	Ba	angunan	
	Bangunan Rumah	Produk		Ru	ımah	
	Tinggal			l Tir	nggal; RAB	
	2.Mahasiswa dapat				ekerjaan	
					sitektural	
	menghitung RAB					
	Pekerjaan				onstruksi	
	Arsitektural				angunan	
	Konstruksi			Ru	ımah	
	Bangunan Rumah			l Tir	nggal; RAB	
	Tinggal				ekerjaan	
	3.Mahasiswa dapat			ME		
	menghitung RAB				onstruksi	
	Pekerjaan MEP			Ba	angunan	
	Konstruksi			Ru	ımah	
	Bangunan Rumah			Tir	nggal;	
	Tinggal				butuhan	
	4.Mahasiswa dapat				han untuk	
	·					
	menghitung				asing-	
	kebutuhan bahan				asing	
	untuk masing-			Pe	ekerjaan	
	masing Pekerjaan				angunan	
	Bangunan Rumah				umah	
					nggal	
	Tinggal					
					ıstaka:	
				Wi	idiasanti	
				Irik	ka,	
					-	
					enggogeni.	
				20	13.	
				l Ma	anajemen	
					-	
					onstruksi.	
				Ba	andung:	
				l Re	emaja	
					-	
				l HC	osdakarya.	
12	1.Mahasiswa dapat		Diskusi	Ma	ateri: RAB	4%
'-		Bentuk Penilaian	dan		ekerjaan	4 /0
	menghitung RAB	Bentuk Pennaian	Studi			
	Pekerjaan					
		<u> </u>			ruktural	
	Struktural	Penilaian Hasil	Kasus	Ko	onstruksi	
	Struktural Konstruksi	Penilaian Hasil Project / Penilaian		Ko		
	Konstruksi		Kasus	Ko Ba	onstruksi	
	Konstruksi Bangunan Rumah	Project / Penilaian	Kasus	Ko Ba Ru	onstruksi angunan umah	
	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal	Project / Penilaian	Kasus	Ko Ba Ru Tir	onstruksi angunan umah nggal; RAB	
	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat	Project / Penilaian	Kasus	Ko Ba Ru Tir Pe	onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan	
	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB	Project / Penilaian	Kasus	Ko Ba Ru Tir Pe Ars	onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan sitektural	
	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan	Project / Penilaian	Kasus	Ko Ba Ru Tir Pe Ars Ko	onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan sitektural onstruksi	
	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB	Project / Penilaian	Kasus	Ko Ba Ru Tir Pe Ars Ko Ba	onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan sitektural onstruksi angunan	
	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan	Project / Penilaian	Kasus	Ko Ba Ru Tir Pe Ars Ko Ba	onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan sitektural onstruksi	
	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi	Project / Penilaian	Kasus	Ko Ba Ru Tir Pe Ars Ko Ba Ru	onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan sitektural onstruksi angunan umah	
	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah	Project / Penilaian	Kasus	Ko Ba Ru Tir Pe Ars Ko Ba Ru Tir	onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan sitektural onstruksi angunan umah nggal; RAB	
	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal	Project / Penilaian	Kasus	Ko Ba Ru Tir Pe Ars Ko Ba Ru Tir	onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan sitektural onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan	
	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat	Project / Penilaian	Kasus	Ko Ba Ru Tir Pe Ars Ko Ba Ru Tir Pe	onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan sitektural onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan EP	
	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB	Project / Penilaian	Kasus	Ko Ba Ru Tir Pe Ars Ko Ba Ru Tir Pe ME	onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan sitektural onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan EP	
	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP	Project / Penilaian	Kasus	Ko Ba Ru Tir Pe Ars Ko Ba Ru Tir Pe ME Ko Ba	onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan sitektural onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan EP onstruksi angunan	
	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB	Project / Penilaian	Kasus	Ko Ba Ru Tir Pe Ars Ko Ba Ru Tir Pe ME Ko Ba	onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan sitektural onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan EP onstruksi angunan umah	
	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP Konstruksi	Project / Penilaian	Kasus	Ko Ba Ru Tir Pe Ars Ko Ba Ru Tir Pe ME Ko Ba	onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan sitektural onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan EP onstruksi angunan umah nggal;	
	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah	Project / Penilaian	Kasus	Ko Ba Ru Tir Pe Ars Ko Ba Ru Tir Pe ME Ko Ba	onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan sitektural onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan EP onstruksi angunan umah nggal;	
	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal	Project / Penilaian	Kasus	Ko Ba Ru Tir Pe Ars Ko Ba Ru Tir Pe ME Ko Ba Ru Tir kel	onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan sitektural onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan EP onstruksi angunan umah nggal; butuhan	
	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat	Project / Penilaian	Kasus	Ko Ba Ru Tir Pe Ars Ko Ba Ru Tir Pe ME Ko Ba Ru Tir kel ba	onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan sitektural onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan EP onstruksi angunan umah nggal; butuhan ihan untuk	
	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung	Project / Penilaian	Kasus	Ko Ba Ru Tir Pe Ars Ko Ba Ru Tir Pe ME Ko Ba Ru Tir kel ba ma	onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan sitektural onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan EP onstruksi angunan umah nggal; butuhan ahan untuk asing-	
	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung kebutuhan bahan	Project / Penilaian	Kasus	Ko Ba Ru Tir Pe Ars Ko Ba Ru Tir Pe ME Ko Ba Ru Tir kel ba ma	onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan sitektural onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan EP onstruksi angunan umah nggal; butuhan ahan untuk asing- asing	
	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung kebutuhan bahan untuk masing-	Project / Penilaian	Kasus	Ko Ba Ru Tir Pe Ars Ko Ba Ru Tir Pe ME Ko Ba Ru Tir kel ba ma ma	onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan sitektural onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan EP onstruksi angunan umah nggal; butuhan ahan untuk asing- asing	
	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung kebutuhan bahan	Project / Penilaian	Kasus	Ko Ba Ru Tir Pe Ars Ko Ba Ru Tir Pe ME Ko Ba Ru Tir kel ba ma ma	onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan sitektural onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan EP onstruksi angunan umah nggal; butuhan ahan untuk asing- asing	
	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung kebutuhan bahan untuk masing- masing Pekerjaan	Project / Penilaian	Kasus	Ko Ba Ru Tir Pe Ars Ko Ba Ru Tir Pe ME Ko Ba Ru Tir kel ba ma ma Pe Ba	onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan sitektural onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan EP onstruksi angunan umah nggal; butuhan ahan untuk asing- asing	
	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung kebutuhan bahan untuk masing- masing Pekerjaan Bangunan Rumah	Project / Penilaian	Kasus	Ko Ba Ru Tir Pe Ars Ko Ba Ru Tir Pe ME Ko Ba Ru Tir kel ba ma ma Pe Ba Ru	enstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan sitektural enstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan EP enstruksi angunan umah hangunan umah ekerjaan angunan umah	
	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung kebutuhan bahan untuk masing- masing Pekerjaan	Project / Penilaian	Kasus	Ko Ba Ru Tir Pe Ars Ko Ba Ru Tir Pe ME Ko Ba Ru Tir kel ba ma ma Pe Ba Ru	enstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan sitektural enstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan EP enstruksi angunan umah nggal; butuhan han untuk asing- asing ekerjaan angunan umah	
	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung kebutuhan bahan untuk masing- masing Pekerjaan Bangunan Rumah	Project / Penilaian	Kasus	Ko Ba Ru Tir Pe Ars Ko Ba Ru Tir Pe ME Ko Ba Ru Tir kel ba ma ma Pe Ba Ru	enstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan sitektural enstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan EP enstruksi angunan umah nggal; butuhan ehan untuk asing- ekerjaan angunan umah nggal ekerjaan angunan umah	
	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung kebutuhan bahan untuk masing- masing Pekerjaan Bangunan Rumah	Project / Penilaian	Kasus	Ko Ba Ru Tir Pe Ars Ko Ba Ru Tir Pe ME Ko Ba Ru Tir kel ba ma ma Pe Ba Ru	enstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan sitektural enstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan EP enstruksi angunan umah nggal; butuhan han untuk asing- asing ekerjaan angunan umah	
	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung kebutuhan bahan untuk masing- masing Pekerjaan Bangunan Rumah	Project / Penilaian	Kasus	Ko Ba Ru Tir Pe Ars Ko Ba Ru Tir Pe ME Ko Ba Ru Tir kel ba ma ma Pe Ba Ru	onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan sitektural onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan EP onstruksi angunan umah nggal; butuhan ahan untuk asing- asing ekerjaan angunan umah nggal ekerjaan angunan umah nggal	
	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung kebutuhan bahan untuk masing- masing Pekerjaan Bangunan Rumah	Project / Penilaian	Kasus	Ko Ba Ru Tir Pe Ars Ko Ba Ru Tir Pe ME Ko Ba Ru Tir kel ba ma ma Pe Ba Ru Tir	onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan sitektural onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan EP onstruksi angunan umah nggal; butuhan ahan untuk asing- asing ekerjaan angunan umah nggal ekerjaan angunan umah nggal ekerjaan angunan	
	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung kebutuhan bahan untuk masing- masing Pekerjaan Bangunan Rumah	Project / Penilaian	Kasus	Ko Ba Ru Tir Pe Ars Ko Ba Ru Tir Pe ME Ko Ba Ru Tir kel ba ma ma Pe Ba Ru Tir	onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan sitektural onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan EP onstruksi angunan umah nggal; butuhan ahan untuk asing- asing ekerjaan angunan umah nggal ekerjaan angunan umah nggal ekerjaan angunan umah nggal ekerjaan	
	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung kebutuhan bahan untuk masing- masing Pekerjaan Bangunan Rumah	Project / Penilaian	Kasus	Ko Ba Ru Tir Pe Ars Ko Ba Ru Tir Pe ME Ko Ba Ru Tir kel ba ma ma Pe Ba Ru Tir	onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan sitektural onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan EP onstruksi angunan umah nggal; butuhan ahan untuk asing- asing ekerjaan angunan umah nggal ekerjaan angunan umah nggal ekerjaan angunan	
	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung kebutuhan bahan untuk masing- masing Pekerjaan Bangunan Rumah	Project / Penilaian	Kasus	Ko Ba Ru Tir Pe Ars Ko Ba Ru Tir Pe ME Ko Ba Ru Tir kel ba ma ma Pe Ba Ru Tir	onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan sitektural onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan EP onstruksi angunan umah nggal; butuhan ahan untuk asing- asing ekerjaan angunan umah nggal ekerjaan imah nggal ekerjaan imah nggal ekerjaan angunan umah nggal ekerjaan	
	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung kebutuhan bahan untuk masing- masing Pekerjaan Bangunan Rumah	Project / Penilaian	Kasus	Ko Ba Ru Tir Pe Ars Ko Ba Ru Tir kel ba ma ma Pe Ba Ru Tir Pu Wi Irik Le 20	onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan sitektural onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan EP onstruksi angunan umah nggal; butuhan ahan untuk asing- asing ekerjaan angunan umah nggal ekerjaan idiasanti ika, enggogeni.	
	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung kebutuhan bahan untuk masing- masing Pekerjaan Bangunan Rumah	Project / Penilaian	Kasus	Ko Ba Ru Tir Pe Ars Ko Ba Ru Tir kel ba ma ma Pe Ba Ru Tir kel ba ma ma Pe Ba Ru Tir	enstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan sitektural enstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan EP enstruksi angunan umah nggal; butuhan ahan untuk asing- asing ekerjaan angunan umah nggal ekerjaan idiasanti ka, enggogeni.	
	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung kebutuhan bahan untuk masing- masing Pekerjaan Bangunan Rumah	Project / Penilaian	Kasus	Ko Ba Ru Tir Pe Ars Ko Ba Ru Tir kel ba ma ma Pe Ba Ru Tir Pu Wi Irik Le 20 Ma Ko Ba	onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan sitektural onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan EP onstruksi angunan umah nggal; butuhan ahan untuk asing- asing ekerjaan angunan umah nggal ekerjaan idiasanti ika, enggogeni.	
	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung kebutuhan bahan untuk masing- masing Pekerjaan Bangunan Rumah	Project / Penilaian	Kasus	Ko Ba Ru Tir Pe Ars Ko Ba Ru Tir kel ba ma ma Pe Ba Ru Tir Pu Wi Irik Le 20 Ma Ko Ba	onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan sitektural onstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan EP onstruksi angunan umah nggal; butuhan ahan untuk asing- asing ekerjaan angunan umah nggal ekerjaan idiasanti ika, enggogeni.	
	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung kebutuhan bahan untuk masing- masing Pekerjaan Bangunan Rumah	Project / Penilaian	Kasus	Ko Ba Ru Tir Pe Ars Ko Ba Ru Tir Pe ME Ko Ba Ru Tir kel ba ma ma Pe Ba Ru Tir Pu Wi Irik Le 20 Ma Ko Ba Re	enstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan sitektural enstruksi angunan umah nggal; RAB ekerjaan EP enstruksi angunan umah nggal; butuhan ahan untuk asing- asing ekerjaan angunan umah nggal ekerjaan idiasanti ka, enggogeni.	

40				
13	1.Mahasiswa dapat		Diskusi	Materi: RAB 3%
	menghitung RAB	Bentuk Penilaian	dan	Pekerjaan
	Pekerjaan	:	Studi	Struktural
	Struktural	Penilaian Hasil	Kasus	Konstruksi
	Konstruksi	Project / Penilaian		Bangunan
	Bangunan Rumah	Produk		Rumah
	Tinggal			Tinggal; RAB
	2.Mahasiswa dapat			Pekerjaan
	menghitung RAB			Arsitektural
	Pekerjaan			Konstruksi
	Arsitektural			Bangunan
	Konstruksi			Rumah
	Bangunan Rumah			Tinggal; RAB
	Tinggal			Pekerjaan
	3.Mahasiswa dapat			MEP
	menghitung RAB			Konstruksi
	Pekerjaan MEP			Bangunan
	Konstruksi			Rumah
	Bangunan Rumah			Tinggal;
	Tinggal			kebutuhan
	4.Mahasiswa dapat			bahan untuk
	menghitung			masing-
	kebutuhan bahan			masing
				Pekerjaan
	untuk masing-			Bangunan
	masing Pekerjaan Bangunan Rumah			Rumah
	Tinggal			Tinggal
	ringgar			Pustaka:
				Husen Abrar.
				2011.
				Manajemen
				Proyek.
				Yogyakarta:
				Andi.
14	1 Mahaaja danat		Diskusi	Materi: RAB 3%
14	1.Mahasiswa dapat	Bentuk Penilaian		
	menghitung RAB Pekerjaan	Dentuk Pennalan	dan	Pekerjaan Struktural
	,	: Donilaian Hasil	Studi	
	Struktural	: Penilaian Hasil Project / Popilaian	Kasus	Konstruksi
	Struktural Konstruksi	Project / Penilaian	Kasus	Konstruksi Bangunan
	Struktural Konstruksi Bangunan Rumah		Kasus	Konstruksi Bangunan Rumah
	Struktural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal	Project / Penilaian	Kasus	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB
	Struktural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat	Project / Penilaian	Kasus	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan
	Struktural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB	Project / Penilaian	Kasus	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan Arsitektural
	Struktural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan	Project / Penilaian	Kasus	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi
	Struktural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural	Project / Penilaian	Kasus	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan
	Struktural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi	Project / Penilaian	Kasus	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah
	Struktural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah	Project / Penilaian	Kasus	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB
	Struktural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal	Project / Penilaian	Kasus	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan
	Struktural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat	Project / Penilaian	Kasus	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan
	Struktural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB	Project / Penilaian	Kasus	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan MEP Konstruksi
	Struktural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP	Project / Penilaian	Kasus	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan
	Struktural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP Konstruksi	Project / Penilaian	Kasus	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan
	Struktural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah	Project / Penilaian	Kasus	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal;
	Struktural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal	Project / Penilaian	Kasus	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan MEP Konstruksi Bangunan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal;
	Struktural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat	Project / Penilaian	Kasus	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; kebutuhan bahan untuk
	Struktural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung	Project / Penilaian	Kasus	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; kebutuhan bahan untuk masing-
	Struktural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung kebutuhan bahan	Project / Penilaian	Kasus	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; kebutuhan bahan untuk masing- masing
	Struktural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung RAB pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung kebutuhan bahan untuk masing-	Project / Penilaian	Kasus	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; kebutuhan bahan untuk masing- masing Pekerjaan
	Struktural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung RAB pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung kebutuhan bahan untuk masing- masing Pekerjaan	Project / Penilaian	Kasus	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; kebutuhan bahan untuk masing- masing Pekerjaan Bangunan
	Struktural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung RAB pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung kebutuhan bahan untuk masing- masing Pekerjaan Bangunan Rumah	Project / Penilaian	Kasus	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; kebutuhan bahan untuk masing- masing Pekerjaan Bangunan Rumah
	Struktural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung RAB pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung kebutuhan bahan untuk masing- masing Pekerjaan	Project / Penilaian	Kasus	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; kebutuhan bahan untuk masing- masing Pekerjaan Bangunan Rumah Tinggal
	Struktural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung RAB pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung kebutuhan bahan untuk masing- masing Pekerjaan Bangunan Rumah	Project / Penilaian	Kasus	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; kebutuhan bahan untuk masing- masing Pekerjaan Bangunan Rumah
	Struktural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung RAB pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung kebutuhan bahan untuk masing- masing Pekerjaan Bangunan Rumah	Project / Penilaian	Kasus	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; kebutuhan bahan untuk masing- masing Pekerjaan Bangunan Rumah Tinggal
	Struktural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung RAB pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung kebutuhan bahan untuk masing- masing Pekerjaan Bangunan Rumah	Project / Penilaian	Kasus	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; kebutuhan bahan untuk masing- masing Pekerjaan Bangunan Rumah Tinggal Husen Abrar.
	Struktural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung RAB pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung kebutuhan bahan untuk masing- masing Pekerjaan Bangunan Rumah	Project / Penilaian	Kasus	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; kebutuhan bahan untuk masing- masing Pekerjaan Bangunan Rumah Tinggal Yekerjaan Bangunan Rumah Tinggal Husen Abrar. 2011.
	Struktural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung RAB pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung kebutuhan bahan untuk masing- masing Pekerjaan Bangunan Rumah	Project / Penilaian	Kasus	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; kebutuhan bahan untuk masing- masing Pekerjaan Bangunan Rumah Tinggal Husen Abrar. 2011. Manajemen
	Struktural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung RAB pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung kebutuhan bahan untuk masing- masing Pekerjaan Bangunan Rumah	Project / Penilaian	Kasus	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; kebutuhan bahan untuk masing- masing Pekerjaan Bangunan Rumah Tinggal; kebutuhan bahan untuk masing- masing Pekerjaan Bangunan Rumah Tinggal Pustaka: Husen Abrar. 2011. Manajemen Proyek.
	Struktural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 2.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 3.Mahasiswa dapat menghitung RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung RAB pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal 4.Mahasiswa dapat menghitung kebutuhan bahan untuk masing- masing Pekerjaan Bangunan Rumah	Project / Penilaian	Kasus	Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan Arsitektural Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; RAB Pekerjaan MEP Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal; kebutuhan bahan untuk masing- masing Pekerjaan Bangunan Rumah Tinggal Husen Abrar. 2011. Manajemen

15	1.Mahasiswa dapat		Diskusi	Materi: RAB	3%
'3	menghitung RAB	Bentuk Penilaian	dan	Pekerjaan	J /0
	Pekerjaan		Studi	Struktural	
	Struktural	Penilaian Hasil	Kasus	Konstruksi	
	Konstruksi	Project / Penilaian	4 x 50	Bangunan	
	Bangunan Rumah	Produk	4 X 00	Rumah	
	Tinggal	riodak		Tinggal; RAB	
	2.Mahasiswa dapat			Pekerjaan	
	menghitung RAB			Arsitektural	
	Pekerjaan			Konstruksi	
	Arsitektural			Bangunan	
	Konstruksi			Rumah	
	Bangunan Rumah			Tinggal; RAB	
	Tinggal			Pekerjaan	
	3.Mahasiswa dapat			MEP	
	menghitung RAB			Konstruksi	
	Pekerjaan MEP			Bangunan	
	Konstruksi			Rumah	
	Bangunan Rumah			Tinggal;	
	Tinggal			kebutuhan	
	4.Mahasiswa dapat			bahan untuk	
				masing-	
	menghitung kebutuhan bahan			masing	
	untuk masing-			Pekerjaan	
	masing Pekerjaan			Bangunan	
	Bangunan Rumah			Rumah	
	Tinggal			Tinggal	
	ringgai			Pustaka:	
				Widiasanti	
				Irika,	
				Lenggogeni.	
				2013.	
				Manajemen	
				Konstruksi.	
				Bandung:	
				Remaja	
				-	
				Rosdakarya.	
16		Daniel Danie			50%
		Bentuk Penilaian			
		Penilaian Hasil			
		Project / Penilaian			
		Produk, Tes			

Rekap Persentase Evaluasi: Project Based Learning

1101	ap i crociitase Evaluasi i i roject Base	a Ecaiiiiig
No	Evaluasi	Persentase
1.	Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	75%
2.	Tes	25%
		100%

Catatan

- Capaian Pembelajaran Lulusan Prodi (CPL Prodi) adalah kemampuan yang dimiliki oleh setiap lulusan prodi yang merupakan internalisasi dari sikap, penguasaan pengetahuan dan ketrampilan sesuai dengan jenjang prodinya yang diperoleh melalui proses pembelajaran.
- 2. **CPL yang dibebankan pada mata kuliah** adalah beberapa capaian pembelajaran lulusan program studi (CPL-Prodi) yang digunakan untuk pembentukan/pengembangan sebuah mata kuliah yang terdiri dari aspek sikap, ketrampulan umum, ketrampilan khusus dan pengetahuan.
- 3. CP Mata kuliah (CPMK) adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPL yang dibebankan pada mata kuliah, dan bersifat spesifik terhadap bahan kajian atau materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
- 4. Sub-CPMK Mata kuliah (Sub-CPMK) adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPMK yang dapat diukur atau diamati dan merupakan kemampuan akhir yang direncanakan pada tiap tahap pembelajaran, dan bersifat spesifik terhadap materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
- Indikator penilaian kemampuan dalam proses maupun hasil belajar mahasiswa adalah pernyataan spesifik dan terukur yang mengidentifikasi kemampuan atau kinerja hasil belajar mahasiswa yang disertai bukti-bukti.
- 6. Kreteria Penilaian adalah patokan yang digunakan sebagai ukuran atau tolok ukur ketercapaian pembelajaran dalam penilaian berdasarkan indikator-indikator yang telah ditetapkan. Kreteria penilaian merupakan pedoman bagi penilai agar penilaian konsisten dan tidak bias. Kreteria dapat berupa kuantitatif ataupun kualitatif.
- 7. Bentuk penilaian: tes dan non-tes.
- 8. Bentuk pembelajaran: Kuliah, Responsi, Tutorial, Seminar atau yang setara, Praktikum, Praktik Studio, Praktik Bengkel, Praktik Lapangan, Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat dan/atau bentuk pembelajaran lain yang setara.

- Metode Pembelajaran: Small Group Discussion, Role-Play & Simulation, Discovery Learning, Self-Directed Learning, Cooperative Learning, Collaborative Learning, Contextual Learning, Project Based Learning, dan metode lainnya yg setara.
- 10. **Materi Pembelajaran** adalah rincian atau uraian dari bahan kajian yg dapat disajikan dalam bentuk beberapa pokok dan sub-pokok bahasan.
- 11. Bobot penilaian adalah prosentasi penilaian terhadap setiap pencapaian sub-CPMK yang besarnya proposional dengan tingkat kesulitan pencapaian sub-CPMK tsb., dan totalnya 100%.
- 12. TM=Tatap Muka, PT=Penugasan terstruktur, BM=Belajar mandiri.

File PDF ini digenerate pada tanggal 29 September 2024 Jam 13:26 menggunakan aplikasi RPS-OBE SiDia Unesa