



Universitas Negeri Surabaya
Fakultas Teknik
Program Studi S1 Pendidikan Teknik Bangunan

Kode Dokumen

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH (MK)	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)			SEMESTER	Tgl Penyusunan																																																																																			
Menggambar Bangunan Sipil	8320503122	Mata Kuliah Wajib Program Studi	T=3	P=0	ECTS=4.77	1	7 Agustus 2024																																																																																			
OTORISASI	Pengembang RPS		Koordinator RMK			Koordinator Program Studi																																																																																				
	Desy Ratna Arthaningtyas, S.T., M.T		Hendra Wahyu Cahyaka, S.T., M.T			Dr. Gde Agus Yudha Prawira Adlistana, S.T., M.T.																																																																																				
Model Pembelajaran	Project Based Learning																																																																																									
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI yang dibebankan pada MK																																																																																									
	CPL-5	Mampu mengaplikasikan pengetahuan teknologi untuk mendukung bidang Pendidikan Teknik Bangunan																																																																																								
	CPL-7	Mampu menganalisis, mengevaluasi, mengkreasi solusi untuk suatu permasalahan ketekniksipilan yang mampu mendukung bidang Pendidikan Teknik Bangunan																																																																																								
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)																																																																																									
	CPMK - 1	Mampu menguasai teori gambar konstruksi bangunan gedung meliputi gambar rencana denah, tampak, potongan, pondasi, kolom, balok, tangga, kusen, atap, MEP, dan struktur arsitektur																																																																																								
	CPMK - 2	Mampu menjelaskan teori proyeksi dan mengaplikasikan pada gambar proyeksi bangunan																																																																																								
	CPMK - 3	Mampu mendesain dan mengaplikasikan gambar konstruksi bangunan gedung meliputi gambar rencana denah, tampak, potongan, pondasi, kolom, balok, tangga, kusen, atap, MEP, dan struktur arsitektur pada aplikasi AutoCad																																																																																								
	Matrik CPL - CPMK																																																																																									
		<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>CPMK</th> <th>CPL-5</th> <th>CPL-7</th> </tr> <tr> <td>CPMK-1</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CPMK-2</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>CPMK-3</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table>						CPMK	CPL-5	CPL-7	CPMK-1	✓		CPMK-2		✓	CPMK-3	✓	✓																																																																							
	CPMK	CPL-5	CPL-7																																																																																							
CPMK-1	✓																																																																																									
CPMK-2		✓																																																																																								
CPMK-3	✓	✓																																																																																								
Matrik CPMK pada Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)																																																																																										
	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">CPMK</th> <th colspan="16">Minggu Ke</th> </tr> <tr> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th><th>13</th><th>14</th><th>15</th><th>16</th> </tr> <tr> <td>CPMK-1</td> <td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>CPMK-2</td> <td>✓</td><td></td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>CPMK-3</td> <td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td> </tr> </table>						CPMK	Minggu Ke																1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	CPMK-1		✓						✓				✓					CPMK-2	✓			✓	✓												CPMK-3			✓			✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
CPMK	Minggu Ke																																																																																									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																																																																										
CPMK-1		✓						✓				✓																																																																														
CPMK-2	✓			✓	✓																																																																																					
CPMK-3			✓			✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓																																																																										
Deskripsi Singkat MK	Pengenalan macam-macam, fungsi dan cara penggunaan alat gambar; Macam-macam garis, huruf, angka dan simbol beserta fungsinya; Menjelaskan macam-macam proyeksi orthogonal dan perspektif beserta aplikasinya dalam rekayasa sipil; Menggambar struktur bangunan rumah tinggal sederhana, yang terdiri dari denah, potongan memnjajang, potongan melintang, tampak depan, tampak samping, rencana pondasi, rencana balok, rencana kolom, rencana tangga, rencana kusen, rencana atap, rencana mekanikal elektrikl beserta detail struktur dan sanitasi rumah tinggal sederhana, dan gambar arsitektur menggunakan software AutoCad																																																																																									
Pustaka	Utama :																																																																																									
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Affandi, Achmad Irfan. 19 26. Buku Ajar: Menggambar Teknik, Unesa Press 2. Cahyaka, Hendra Wahyu. 19 26 Gambar Teknik. Unesa Press. 3. S. C. Sharma. 1979. Engineering Drawing Part I. New York: Chand-Company Ltd. , Ram Nagar. 4. 26 26 26. , 20 26. Technical Drawing. 26 26. . 5. Khrisbianto, Andi. 2009. AutoCAD 2010 To The Point. Jakarta: Elex Media Komputindo. 6. Jurnal Dimensi Teknik Arsitektur Terakreditasi, Universitas Kristen Petra, Surabaya. 																																																																																								
	Pendukung :																																																																																									

Dosen Pengampu		Hendra Wahyu Cahyaka, S.T., M.T. Prof. Dr. Agus Wiyono, S.Pd., M.T. Desy Ratna Arthaningtyas, S.T., M.T.					
Mg Ke-	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)	Penilaian		Bantuan Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa, [Estimasi Waktu]		Materi Pembelajaran [Pustaka]	Bobot Penilaian (%)
		Indikator	Kriteria & Bentuk	Luring (offline)	Daring (online)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Mengidentifikasi macam dan fungsi alat-alat gambar Standar garis huruf angka dan simbol	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengidentifikasi macam alat-alat gambar 2. Menjelaskan fungsi alat-alat gambar 3. Menjelaskan standar garis huruf dan angka 4. Mengaplikasikan gambar standar garis huruf dan angka 	<p>Kriteria: Mahasiswa dapat mengaplikasikan standar garis, huruf, dan angka pada gambar teknik</p> <p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif</p>	Ceramah, diskusi kelompok, tanya jawab 3 X 50		<p>Materi: standar garis, huruf, dan angka</p> <p>Pustaka: <i>Cahyaka, Hendra Wahyu. 19 26 Gambar Teknik. Unesa Press.</i></p>	1%
2	Mahasiswa mampu memahami gambar perencanaan bangunan sipil.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Memberikan informasi yang jelas fungsi bangunan dan ruangan. 2. Mengidentifikasi prinsip hukum kesetimbangan dan kondisi tanah pada gambar pondasi 3. Mengidentifikasi langkah-langkah menggambar pondasi 4. Mengidentifikasi standar gambar pondasi 5. Menggambar pondasi sesuai langkah dan standar gambar 	<p>Kriteria: Mahasiswa dapat memahami gambar perencanaan bangunan dan gambar pondasi</p> <p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif, Praktik / Unjuk Kerja</p>	Ceramah, studi kasus, tanya jawab 3 X 50		<p>Materi: gambar denah bangunan, denah rencana atap, lantai, balok, kolom, dan gambar potongan</p> <p>Pustaka: <i>Affandi, Achmad Irfan. 19 26. Buku Ajar: Menggambar Teknik, Unesa Press</i></p>	2%
3	Mahasiswa mampu menggambar denah dan detail pondasi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengidentifikasi prinsip hukum kesetimbangan dan kondisi tanah pada pondasi 2. Mengidentifikasi langkah-langkah menggambar pondasi 3. Mengidentifikasi standar gambar pondasi 4. Menggambar pondasi sesuai langkah dan standar gambar 	<p>Kriteria: Mahasiswa dapat menggambar denah dan detail pondasi</p> <p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif, Praktik / Unjuk Kerja</p>	Ceramah, diskusi kelompok, studi kasus, penugasan 3 X 50		<p>Materi: perhitungan pembebanan struktur atap</p> <p>Pustaka: S. C. Sharma. 1979. <i>Engineering Drawing Part I. New York: Chand-Company Ltd. , Ram Nagar.</i></p> <p>Materi: Gambar pondasi dan sloof</p> <p>Pustaka: S. C. Sharma. 1979. <i>Engineering Drawing Part I. New York: Chand-Company Ltd. , Ram Nagar.</i></p>	5%

4	Mampu memahami berbagai gambar proyeksi ortogonal bentuk bangunan sederhana	<ol style="list-style-type: none"> 1.Mengidentifikasi gambar Proyeksi Ortogonal bentuk bangunan sederhana 2.Menjelaskan Proyeksi Ortogonal bentuk bangunan sederhana 3.Menggambar Proyeksi Ortogonal bentuk bangunan sederhana 	<p>Kriteria: Mahasiswa dapat mengidentifikasi dan menjelaskan gambar proyeksi ortogonal bentuk bangunan sederhana</p> <p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif</p>	Ceramah, diskusi, tanya jawab 3 X 50		<p>Materi: gambar proyeksi orthogonal bangunan</p> <p>Pustaka: <i>Khrisbianto, Andi. 2009. AutoCAD 2010 To The Point. Jakarta: Elex Media Komputindo.</i> <i>6. Jurnal Dimensi Teknik Arsitektur Terakreditasi, Universitas Kristen Petra, Surabaya.</i></p>	1%
5	Mampu menggambar berbagai Proyeksi Ortogonal bentuk bangunan sederhana	<ol style="list-style-type: none"> 1.Mengidentifikasi gambar Proyeksi Ortogonal bentuk bangunan sederhana 2.Menjelaskan Proyeksi Ortogonal bentuk bangunan sederhana 3.Menggambar Proyeksi Ortogonal bentuk bangunan sederhana 	<p>Kriteria: Mahasiswa dapat menggambar proyeksi ortogonal bentuk bangunan sederhana</p> <p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif, Praktik / Unjuk Kerja</p>	Ceramah, diskusi, tanya jawab, dan penugasan, presentasi. 3 X 50		<p>Materi: gambar proyeksi orthogonal bangunan</p> <p>Pustaka: <i>Khrisbianto, Andi. 2009. AutoCAD 2010 To The Point. Jakarta: Elex Media Komputindo.</i> <i>6. Jurnal Dimensi Teknik Arsitektur Terakreditasi, Universitas Kristen Petra, Surabaya.</i></p>	3%
6	Memahami aplikasi gambar sketsa dan spesifikasi teknis dalam menggambar denah rumah tinggal sederhana sesuai langkah dan standar gambar dengan format AutoCAD	<ol style="list-style-type: none"> 1.Memahami aplikasi gambar sketsa dan spesifikasi teknis gambar denah 2.Mengidentifikasi langkah-langkah menggambar denah 3.Mengidentifikasi standar gambar denah 4.Menggambar denah Rumah Tinggal Sederhana sesuai langkah dan standar gambar. 	<p>Kriteria: Mahasiswa dapat menggambar denah rencana rumah tinggal sederhana sesuai standar gambar teknik</p> <p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif, Praktik / Unjuk Kerja</p>	Ceramah, diskusi, tanya jawab, penugasan, presentasi 3 X 50		<p>Materi: gambar denah</p> <p>Pustaka: 26 26 . , 20 26. <i>Technical Drawing. 26 26. .</i></p> <p>Materi: gambar denah bangunan</p> <p>Pustaka: <i>Khrisbianto, Andi. 2009. AutoCAD 2010 To The Point. Jakarta: Elex Media Komputindo.</i> <i>6. Jurnal Dimensi Teknik Arsitektur Terakreditasi, Universitas Kristen Petra, Surabaya.</i></p>	5%

7	Memahami aplikasi gambar sketsa dan spesifikasi teknis dalam menggambar potongan rumah tinggal sederhana sesuai langkah dan standar gambar dengan format AutoCAD	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengidentifikasi prinsip standar gambar potongan bangunan 2. mengidentifikasi langkah-langkah menggambar potongan bangunan 3. Menggambar potongan konstruksi bangunan 	<p>Kriteria: Mahasiswa dapat menggambar potongan konstruksi bangunan memanjang dan melintang</p> <p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif, Praktik / Unjuk Kerja</p>	Ceramah, diskusi, tanya jawab, dan penugasan, presentasi. 3 X 50		<p>Materi: gambar potongan bangunan</p> <p>Pustaka: <i>Khrisbianto, Andi. 2009. AutoCAD 2010 To The Point. Jakarta: Elex Media Komputindo. 6. Jurnal Dimensi Teknik Arsitektur Terakreditasi, Universitas Kristen Petra, Surabaya.</i></p> <hr/> <p>Materi: gambar potongan bangunan</p> <p>Pustaka: S. C. Sharma. 1979. <i>Engineering Drawing Part I. New York: Chand-Company Ltd. , Ram Nagar.</i></p>	5%
8	UTS	UTS	<p>Kriteria: UTS</p> <p>Bentuk Penilaian : Tes</p>	Tes 3 X 50			15%
9	Memahami prinsip teknis dan mampu menggambar konstruksi balok dan kolom pada rumah tinggal sederhana dengan format Autocad	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengidentifikasi prinsip statika dan ketentuan teknis gambar konstruksi balok dan kolom 2. Mengidentifikasi langkah-langkah menggambar konstruksi balok dan kolom 3. Mengidentifikasi standar gambar konstruksi balok dan kolom 4. Menggambar konstruksi balok dan kolom pada rencana rumah tinggal sederhana sesuai langkah dan standar gambar 	<p>Kriteria: Mahasiswa dapat menggambar konstruksi balok dan kolom pada rumah tinggal sederhana sesuai langkah dan standar gambar</p> <p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif, Praktik / Unjuk Kerja</p>	Ceramah, diskusi, tanya jawab, dan penugasan, presentasi. 3 X 50		<p>Materi: gambar balok dan kolom</p> <p>Pustaka: 26 26 . , 20 26. <i>Technical Drawing. 26 26. .</i></p> <hr/> <p>Materi: gambar balok dan kolom</p> <p>Pustaka: <i>Khrisbianto, Andi. 2009. AutoCAD 2010 To The Point. Jakarta: Elex Media Komputindo. 6. Jurnal Dimensi Teknik Arsitektur Terakreditasi, Universitas Kristen Petra, Surabaya.</i></p>	8%

10	Memahami prinsip teknis dan mampu menggambar konstruksi tangga pada rumah tinggal sederhana dengan format Autocad	<ol style="list-style-type: none"> 1.Mengidentifikasi prinsip statika dan ketentuan teknis gambar konstruksi tangga 2.Mengidentifikasi langkah-langkah menggambar konstruksi atap 3.Mengidentifikasi standar gambar konstruksi tangga 4.Menggambar konstruksi tangga pada rencana rumah tinggal sederhana sesuai langkah dan standar gambar 	<p>Kriteria: Mahasiswa dapat menggambar konstruksi tangga pada rumah tinggal sederhana sesuai langkah dan standar gambar</p> <p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif, Praktik / Unjuk Kerja</p>	Ceramah, diskusi, tanya jawab, dan penugasan, presentasi. 3 X 50		<p>Materi: gambar tangga</p> <p>Pustaka: S. C. Sharma. 1979. <i>Engineering Drawing Part I.</i> New York: Chand-Company Ltd. , Ram Nagar.</p> <hr/> <p>Materi: gambar tangga</p> <p>Pustaka: Khrisbianto, Andi. 2009. <i>AutoCAD 2010 To The Point.</i> Jakarta: Elex Media Komputindo. 6. <i>Jurnal Dimensi Teknik Arsitektur Terakreditasi, Universitas Kristen Petra, Surabaya.</i></p>	7%
11	Memahami prinsip teknis dan mampu menggambar kusen pada rumah tinggal sederhana dengan format Autocad	<ol style="list-style-type: none"> 1.Mengidentifikasi prinsip statika dan ketentuan teknis gambar kusen 2.Mengidentifikasi langkah-langkah menggambar kusen 3.Mengidentifikasi standar gambar kusen 4.Menggambar kusen pada rencana rumah tinggal sederhana sesuai langkah dan standar gambar 	<p>Kriteria: Mahasiswa dapat menggambar kusen pada rumah tinggal sederhana sesuai langkah dan standar gambar</p> <p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif, Praktik / Unjuk Kerja</p>	Ceramah, diskusi, tanya jawab, dan penugasan, presentasi. 3 X 50		<p>Materi: gambar kusen</p> <p>Pustaka: 26 26. , 20 26. <i>Technical Drawing.</i> 26 26. .</p> <hr/> <p>Materi: gambar kusen</p> <p>Pustaka: Khrisbianto, Andi. 2009. <i>AutoCAD 2010 To The Point.</i> Jakarta: Elex Media Komputindo. 6. <i>Jurnal Dimensi Teknik Arsitektur Terakreditasi, Universitas Kristen Petra, Surabaya.</i></p>	7%
12	Memahami prinsip teknis dan mampu menggambar atap pada rumah tinggal sederhana dengan format Autocad	<ol style="list-style-type: none"> 1.Mengidentifikasi prinsip statika dan ketentuan teknis gambar konstruksi atap 2.Mengidentifikasi langkah-langkah menggambar konstruksi atap 3.Mengidentifikasi standar gambar konstruksi atap 4.Menggambar konstruksi atap pada rencana rumah tinggal sederhana sesuai langkah dan standar gambar 	<p>Kriteria: Mahasiswa dapat mengidentifikasi konstruksi atap pada rumah tinggal sederhana sesuai langkah dan standar gambar</p> <p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif</p>	Ceramah, diskusi, tanya jawab 3 X 50		<p>Materi: gambar kusen</p> <p>Pustaka: 26 26. , 20 26. <i>Technical Drawing.</i> 26 26. .</p> <hr/> <p>Materi: gambar kusen</p> <p>Pustaka: S. C. Sharma. 1979. <i>Engineering Drawing Part I.</i> New York: Chand-Company Ltd. , Ram Nagar.</p>	3%

13	Memahami prinsip teknis dan mampu menggambar atap pada rumah tinggal sederhana dengan format Autocad	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengidentifikasi prinsip statika dan ketentuan teknis gambar konstruksi atap 2. Mengidentifikasi langkah-langkah menggambar konstruksi atap 3. Mengidentifikasi standar gambar konstruksi atap 4. Menggambar konstruksi atap pada rencana rumah tinggal sederhana sesuai langkah dan standar gambar 	<p>Kriteria: Mahasiswa dapat menggambar konstruksi atap pada rumah tinggal sederhana sesuai langkah dan standar gambar</p> <p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif, Praktik / Unjuk Kerja</p>	Ceramah, diskusi, tanya jawab, penugasan, presentasi 3 X 50		<p>Materi: gambar kusen Pustaka: 26 26 26. , 20 26. Technical Drawing. 26 26. .</p> <hr/> <p>Materi: gambar kusen Pustaka: Khrisbianto, Andi. 2009. AutoCAD 2010 To The Point. Jakarta: Elex Media Komputindo. 6. Jurnal Dimensi Teknik Arsitektur Terakreditasi, Universitas Kristen Petra, Surabaya.</p> <hr/> <p>Materi: gambar kusen Pustaka: S. C. Sharma. 1979. Engineering Drawing Part I. New York: Chand-Company Ltd. , Ram Nagar.</p>	5%
14	Memahami ketentuan teknis Detail Struktur, ME dan Sanitasi dengan format AutoCAD	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengidentifikasi ketentuan teknis detail struktur, ME dan sanitasi 2. Mengidentifikasi langkah-langkah dan standar detail struktur, ME dan sanitasi 3. Menggambar Detail Struktur, ME dan sanitasi rumah tinggal sederhana sesuai langkah dan standar gambar 	<p>Kriteria: Mahasiswa dapat menggambar denah dan detail struktur, ME, dan sanitasi</p> <p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif, Praktik / Unjuk Kerja</p>	Ceramah, diskusi, tanya jawab, dan penugasan, presentasi. 3 X 50		<p>Materi: utilitas Pustaka: S. C. Sharma. 1979. Engineering Drawing Part I. New York: Chand-Company Ltd. , Ram Nagar.</p> <hr/> <p>Materi: gambar MEP Pustaka: Khrisbianto, Andi. 2009. AutoCAD 2010 To The Point. Jakarta: Elex Media Komputindo. 6. Jurnal Dimensi Teknik Arsitektur Terakreditasi, Universitas Kristen Petra, Surabaya.</p>	7%

15	Memahami ketentuan teknis gambar teknik arsitektur dengan format AutoCAD	1.Mengidentifikasi ketentuan teknis detail arsitektur 2.Mengidentifikasi langkah-langkah dan standar detail arsitektur 3.Menggambar detail arsitektur pada rumah tinggal sederhana sesuai langkah dan standar gambar	Kriteria: Mahasiswa dapat menggambar denah dan detail struktur arsitektur Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif, Praktik / Unjuk Kerja	Ceramah, diskusi, tanya jawab, dan penugasan, presentasi. 3 X 50		Materi: gambar arsitektur Pustaka: <i>Cahyaka, Hendra Wahyu. 19 26 Gambar Teknik. Unesa Press.</i> Materi: gambar arsitektur Pustaka: <i>Khrisbianto, Andi. 2009. AutoCAD 2010 To The Point. Jakarta: Elex Media Komputindo. 6. Jurnal Dimensi Teknik Arsitektur Terakreditasi, Universitas Kristen Petra, Surabaya.</i>	5%
16	UAS	UAS	Kriteria: UAS Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk, Tes	Tes			20%

Rekap Persentase Evaluasi : Project Based Learning

No	Evaluasi	Persentase
1.	Aktifitas Partisipasif	41.17%
2.	Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	6.67%
3.	Praktik / Unjuk Kerja	29.5%
4.	Tes	21.67%
		99.01%

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.
- 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, ketrampilan umum, ketrampilan khusus dan pengetahuan.
- 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.
- 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.
- 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.
- Bentuk penilaian:** tes dan non-tes.
- 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.
- Materi Pembelajaran** adalah rincian atau uraian dari bahan kajian yg dapat disajikan dalam bentuk beberapa pokok dan sub-pokok bahasan.
- Bobot penilaian** adalah prosentasi penilaian terhadap setiap pencapaian sub-CPMK yang besarnya proposional dengan tingkat kesulitan pencapaian sub-CPMK tsb., dan totalnya 100%.
- TM=Tatap Muka, PT=Penugasan terstruktur, BM=Belajar mandiri.

RPS ini telah divalidasi pada tanggal 10 Agustus 2024

Koordinator Program Studi S1
Pendidikan Teknik Bangunan



Dr. Gde Agus Yudha Prawira
Adistana, S.T., M.T.
NIDN 0013058110

UPM Program Studi S1
Pendidikan Teknik Bangunan



Wahyu Dwi Mulyono, S.Pd.,
M.Pd.
NIDN 0002068907

File PDF ini digenerate pada tanggal 29 September 2024 Jam 23:21 menggunakan aplikasi RPS-OBE SiDia Unesa

