



**Universitas Negeri Surabaya
Fakultas Bahasa dan Seni
Program Studi S1 Pendidikan Seni Rupa**

Kode Dokumen

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH (MK)		KODE	Rumpun MK		BOBOT (skt)		SEMESTER	Tgl Penyusunan												
Kriya Keramik		8821003096	Mata Kuliah Pilihan Program Studi		T=3	P=0	ECTS=4.77	4												
OTORISASI		Pengembang RPS			Koordinator RMK			Koordinator Program Studi												
		Muchlis Arif, S.Sn., M.Sn.					Fera Ratyaningrum, S.Pd., M.Pd.												
Model Pembelajaran	Project Based Learning																			
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI yang dibebankan pada MK																			
	CPL-6	Mampu bekerja efektif secara individu maupun berkelompok serta memiliki semangat untuk berwirausaha.																		
	CPL-8	Menganalisis dan menerapkan konsep keilmuan seni rupa dalam pengembangan wirausaha.																		
	CPL-12	Mampu mengembangkan keterampilan dan manajemen berkarya seni rupa dalam berwirausaha.																		
Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)																				
	CPMK - 1	Mahasiswa mampu menganalisis teknik pembuatan keramik bakaran rendah (gerabah), meliputi teknik pinch (tekan), Coil (pilin), dan slab																		
	CPMK - 2	Mahasiswa dapat merancang penciptaan karya kriya keramik berdasarkan pertimbangan fungsi ekspresi dan fungsi penunjang pembelajaran																		
	CPMK - 3	Mahasiswa dapat membuat karya kriya keramik berdasarkan pertimbangan fungsi ekspresi dan fungsi penunjang pembelajaran																		
	Matrik CPL - CPMK																			
				CPMK	CPL-6	CPL-8	CPL-12													
				CPMK-1																
				CPMK-2																
				CPMK-3																
		Matrik CPMK pada Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-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		Mata kuliah ini berisi tentang pemahaman teknik pembuatan keramik bakaran rendah (earthenware) dengan suhu delapan ratus derajat Celcius 13 seribu derajat Celcius mulai dari pencarian, pengolahan dan komposisi bahan hingga pembentukan bodi dengan teknik manual yaitu teknik pinch, coil, dan slab. Latihan bereksplorasi terhadap berbagai kemungkinan pendekorasan, dan pembakaran suhu rendah untuk menghasilkan keramik bakaran rendah, dengan strategi praktik penciptaan karya kriya keramik dan diakhiri dengan presentasi karya.																		
Pustaka	Utama :																			
			1. Alexander, Brian. (2006), Kamus Keramik , Milenia Populer, Yogyakarta 2. Arif, Muchlis. (2002), SeniKeramik , Unesa University Press, Surabaya 3. Astuti, Ambar. (2008), Keramik - Ilmudan Proses Pembuatannya, JurusanKriya FSR ISI Yogyakarta &Arindo Nusa Media, Yogyakarta 4. Clark, Kenneth. (1996), The Potters Manual, A Little Book , London Ostermann, 5. Mathias. (2002), The Ceramic Surface , University of Pennsylvania Press, 6. Philadelphia Ponimin. (2010), Desain dan Teknik Berkarya Kriya Keramik , Lubuk Agung, Bradung. Raharjo, Timbul. (2001), Teko Dalam Perspektif Seni Keramik , Tonil Press, Yogyakarta. 7. Setiabudhi, Natas. (2011), Belajar Sendiri Membuat Keramik , Bejana, Bandung.																	
	Pendukung :																			
Dosen Pengampu		Muchlis Arif, S.Sn., M.Sn.																		
Mg Ke-	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)		Penilaian				Bantuk 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	Memahami pengertian , sejarah perkembangan, manfaat dan macam-macam keramik.	Dapat menjelaskan : Pengertian, sejarahperkembangan, manfaat dan macam-macam keramik	<p>Kriteria: Mahasiswa dapat membuat makalah dengan baik tentang pengertian , sejarah, macam-macam keramik</p> <p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Penilaian Portofolio</p>	Ceramah, dan tanya jawab diskusi 9 X 50		<p>Materi: pengertian , sejarah perkembangan, manfaat dan macam-macam keramik</p> <p>Pustaka: Arif, Muchlis. (2002), SeniKeramik , Unesa University Press, Surabaya</p> <p>Materi: i pengertian , sejarah perkembangan, manfaat dan macam-macam keramik</p> <p>Pustaka: Mathias. (2002), The Ceramic Surface , University of Pennsylvania Press,</p>	5%
2	Memahami pengertian , sejarah perkembangan, manfaat dan macam-macam keramik.	Dapat menjelaskan : Pengertian, sejarahperkembangan, manfaat dan macam-macam keramik	<p>Kriteria: Mahasiswa dapat membuat makalah dengan baik tentang pengertian , sejarah, macam-macam keramik</p> <p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Penilaian Portofolio</p>	Ceramah, dan tanya jawab diskusi 9 X 50		<p>Materi: pengertian , sejarah perkembangan, manfaat dan macam-macam keramik</p> <p>Pustaka: Arif, Muchlis. (2002), SeniKeramik , Unesa University Press, Surabaya</p> <p>Materi: i pengertian , sejarah perkembangan, manfaat dan macam-macam keramik</p> <p>Pustaka: Mathias. (2002), The Ceramic Surface , University of Pennsylvania Press,</p>	5%
3	Memahami pengertian , sejarah perkembangan, manfaat dan macam-macam keramik.	Dapat menjelaskan : Pengertian, sejarahperkembangan, manfaat dan macam-macam keramik	<p>Kriteria: Mahasiswa dapat membuat makalah dengan baik tentang pengertian , sejarah, macam-macam keramik</p> <p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Penilaian Portofolio</p>	Ceramah, dan tanya jawab diskusi 9 X 50		<p>Materi: pengertian , sejarah perkembangan, manfaat dan macam-macam keramik</p> <p>Pustaka: Arif, Muchlis. (2002), SeniKeramik , Unesa University Press, Surabaya</p> <p>Materi: i pengertian , sejarah perkembangan, manfaat dan macam-macam keramik</p> <p>Pustaka: Mathias. (2002), The Ceramic Surface , University of Pennsylvania Press,</p>	5%

4	Mampu membuat bahan keramik bakaran rendah	1.Dapat Menjelaskan pengertian dan karakteristik bahan 2.Keramik bakaran rendah 3.Menyebutkan komposisi bahan keramik bakaran rendah 5.Terampil membuat dan menghasilkan komposisi bahan keramik suhu rendah yang plasti , siap pakai dan diujicoba	Kriteria: mampu membuat dan menghasilkan komposisi bahan keramik suhu rendah yang plasti , siap pakai dan diujicoba Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Ceramah, diskusi, tanya jawab.praktik 3 X 50		Materi: Menjelaskan pengertian dan karakteristik bahan Pustaka: <i>Astuti, Ambar. (2008), Keramik - Ilmudan Proses Pembuatannya, JurusanKriya FSR ISI Yogyakarta &Arindo Nusa Media, Yogyakarta</i> Materi: Keramik bakaran rendah Pustaka: <i>Clark, Kenneth. (1996), The Potters Manual, A Little Book , London Ostermann,</i> Materi: komposisi bahan keramik bakaran rendah Pustaka: <i>Setiabudhi, Natas. (2011), Belajar Sendiri Membuat Keramik , Bejana, Bandung.</i>	5%
5	Mampu membuat bahan keramik bakaran rendah	1.Dapat Menjelaskan pengertian dan karakteristik bahan 2.Keramik bakaran rendah 3.Menyebutkan komposisi bahan keramik bakaran rendah 5.Terampil membuat dan menghasilkan komposisi bahan keramik suhu rendah yang plasti , siap pakai dan diujicoba	Kriteria: mampu membuat dan menghasilkan komposisi bahan keramik suhu rendah yang plasti , siap pakai dan diujicoba Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Ceramah, diskusi, tanya jawab.praktik 3 X 50		Materi: Menjelaskan pengertian dan karakteristik bahan Pustaka: <i>Astuti, Ambar. (2008), Keramik - Ilmudan Proses Pembuatannya, JurusanKriya FSR ISI Yogyakarta &Arindo Nusa Media, Yogyakarta</i> Materi: Keramik bakaran rendah Pustaka: <i>Clark, Kenneth. (1996), The Potters Manual, A Little Book , London Ostermann,</i> Materi: komposisi bahan keramik bakaran rendah Pustaka: <i>Setiabudhi, Natas. (2011), Belajar Sendiri Membuat Keramik , Bejana, Bandung.</i>	5%

6	Mampu merancang keramik bakaran rendah dengan menerapkan teknik pinch, coil, slab	<p>1.Dapat menjelaskan proses merancang keramik bakaran rendah</p> <p>2.Terampil membuat dan menghasilkan rancangan keramik bakaran rendah dengan teknik pinch, coil, dan slab</p>	<p>Kriteria: mampu membuat rancangan keramik bakaran rendah menggunakan beberapa teknik</p> <p>Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk</p>	Ceramah, Demonstrasi pemberian tugasmerancang keramik 6 X 50		<p>Materi: g keramik bakaran rendah dengan menerapkan teknik pinch, coil, slab</p> <p>Pustaka: Arif, Muchlis. (2002), SeniKeramik , Unesa University Press, Surabaya</p>	<p>Materi: g keramik bakaran rendah dengan menerapkan teknik pinch, coil, slab</p> <p>Pustaka: Astuti, Ambar. (2008), Keramik - Ilmudan Proses Pembuatannya, JurusanKriya FSR ISI Yogyakarta &Arindo Nusa Media, Yogyakarta</p>	
---	---	--	--	---	--	--	---	--

7	Mampu merancang keramik bakaran rendah dengan menerapkan teknik pinch, coil, slab	<p>1.Dapat menjelaskan proses merancang keramik bakaran rendah</p> <p>2.Terampil membuat dan menghasilkan rancangan keramik bakaran rendah dengan teknik pinch, coil, dan slab</p>	<p>Kriteria: mampu membuat rancangan keramik bakaran rendah menggunakan beberapa teknik</p> <p>Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk</p>	Ceramah, Demonstrasi pemberian tugasmerancang keramik 6 X 50		<p>Materi: g keramik bakaran rendah dengan menerapkan teknik pinch, coil, slab</p> <p>Pustaka: Arif, Muchlis. (2002), SeniKeramik , Unesa University Press, Surabaya</p> <p>Materi: g keramik bakaran rendah dengan menerapkan teknik pinch, coil, slab</p> <p>Pustaka: Astuti, Ambar. (2008), Keramik - Ilmudan Proses Pembuatannya, JurusanKriya FSR ISI Yogyakarta &Arindo Nusa Media, Yogyakarta</p> <p>Materi: g keramik bakaran rendah dengan menerapkan teknik pinch, coil, slab</p> <p>Pustaka: Mathias. (2002), The Ceramic Surface , University of Pennsylvania Press,</p>	5%
---	---	--	--	--	--	--	----

8	UTS	1.membuat karya bakaran rendah dengan beberapa teknik 2.membuat presentasi tentang karya bakaran rendah	Kriteria: 1.A = Jika mahasiswa mampu membuat keramik bakaran rendah dan mempresentasikan dengan baik 2.B = Jika mahasiswa mampu membuat keramik bakaran rendah dan mempresentasikannya 3.C = Jika mahasiswa mampu membuat keramik bakaran rendah Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk, Penilaian Portofolio, Tes	Mengerjakan tugas UTS		Materi: merancang keramik bakaran rendah dengan menerapkan teknik pinch, coil, slab Pustaka: Arif, Muchlis. (2002), SeniKeramik , Unesa University Press, Surabaya Materi: merancang keramik bakaran rendah dengan menerapkan teknik pinch, coil, slab Pustaka: Astuti, Ambar. (2008), Keramik - Ilmudan Proses Pembuatannya, JurusanKriya FSR ISI Yogyakarta &Arindo Nusa Media, Yogyakarta Materi: merancang keramik bakaran rendah dengan menerapkan teknik pinch, coil, slab Pustaka: Mathias. (2002), The Ceramic Surface , University of Pennsylvania Press,	10%
9	Mampu membuat /membentuk keramik dengan teknik manual, dengan cara cetak tekan	Terampil membuat dan Menghasilkan karya keramik dengan teknik pembentukan manual, cara cetak tekan	Kriteria: Kesesuaian bentuk model, keutuhan, tebal-tipis karya keramik dengan teknik pembentukan manual dan cetak tekan Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	ceramah dan demonstrasi 6 X 50		Materi: k keramik dengan teknik manual, dengan cara cetak tekan Pustaka: Philadelphia Ponimin. (2010), Desain dan Teknik Berkarya Kriya Keramik , Lubuk Agung, Bnadung. Raharjo, Timbul. (2001), Teko Dalam Perspektif Seni Keramik , Tonil Press, Yogyakarta. Materi: k keramik dengan teknik manual, dengan cara cetak tekan Pustaka: Clark, Kenneth. (1996), The Potters Manual, A Little Book , London Ostermann,	5%

10	Mampu membuat /membentuk keramik dengan teknik manual, dengan cara cetak tekan	Terampil membuat dan Menghasilkan karya keramik dengan teknik pembentukan manual, cara cetak tekan	<p>Kriteria: Kesesuaian bentuk model, keutuhan, tebal-tipis karya keramik dengan teknik pembentukan manual dan cetak tekan</p> <p>Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk</p>	ceramah dan demonstrasi 6 X 50		<p>Materi: k keramik dengan teknik manual, dengan cara cetak tekan</p> <p>Pustaka: <i>Philadelphia Ponimin.</i> (2010), <i>Desain dan Teknik Berkarya Kriya Keramik , Lubuk Agung, Bnadung. Raharjo, Timbul.</i> (2001), <i>Teko Dalam Perspektif Seni Keramik , Tonil Press, Yogyakarta.</i></p> <p>Materi: k keramik dengan teknik manual, dengan cara cetak tekan</p> <p>Pustaka: <i>Clark, Kenneth.</i> (1996), <i>The Potters Manual, A Little Book , London Ostermann,</i></p>	5%
11	Mahasiswa menguasai teknik mendekorasi keramik bakaran rendah	Terampil membuat dan Menghasilkan teknik mendekorasi keramik bakaran rendah	<p>Kriteria: Kesesuaian bentuk dekorasi, keutuhan, karya keramik bakaran rendah</p> <p>Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk</p>	ceramah dan demonstrasi 6 X 50		<p>Materi: k keramik dengan teknik manual, dengan cara cetak tekan</p> <p>Pustaka: <i>Philadelphia Ponimin.</i> (2010), <i>Desain dan Teknik Berkarya Kriya Keramik , Lubuk Agung, Bnadung. Raharjo, Timbul.</i> (2001), <i>Teko Dalam Perspektif Seni Keramik , Tonil Press, Yogyakarta.</i></p> <p>Materi: k keramik dengan teknik manual, dengan cara cetak tekan</p> <p>Pustaka: <i>Clark, Kenneth.</i> (1996), <i>The Potters Manual, A Little Book , London Ostermann,</i></p>	5%

12	Mahasiswa menguasai teknik mendekorasi keramik bakaran rendah	Terampil membuat dan Menghasilkan teknik mendekorasi keramik bakaran rendah	<p>Kriteria: Kesesuaian bentuk dekorasi, keutuhan, karya keramik bakaran rendah</p> <p>Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk</p>	ceramah dan demonstrasi 6 X 50		<p>Materi: k keramik dengan teknik manual, dengan cara cetak tekan</p> <p>Pustaka: <i>Philadelphia Ponimin.</i> (2010), <i>Desain dan Teknik Berkarya Kriya Keramik , Lubuk Agung, Bnadung. Raharjo, Timbul.</i> (2001), <i>Teko Dalam Perspektif Seni Keramik , Tonil Press, Yogyakarta.</i></p> <p>Materi: k keramik dengan teknik manual, dengan cara cetak tekan</p> <p>Pustaka: <i>Clark, Kenneth.</i> (1996), <i>The Potters Manual, A Little Book , London Ostermann,</i></p>	5%
13	Mampu membuat dekorasi pada body keramik bakaran rendah	Menjelaskan dekorasi keramik bakaran rendah dengan kemampuan cukil, ukir, dan tempel	<p>Kriteria: Estetika, Keharmonisan, karakteristik, dekorasi pada body keramik bakaran rendah dengan kemampuan cukil, ukir, dan tempel</p> <p>Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk</p>	ceramah, demonstrasi, tugas 6 X 50		<p>Materi: dekorasi pada body keramik bakaran rendah</p> <p>Pustaka: <i>Mathias.</i> (2002), <i>The Ceramic Surface , University of Pennsylvania Press,</i></p> <p>Materi: dekorasi pada body keramik bakaran rendah</p> <p>Pustaka: <i>Arif, Muchlis.</i> (2002), <i>SeniKeramik , Unesa University Press, Surabaya</i></p>	5%
14	Mampu membuat dekorasi pada body keramik bakaran rendah	Menjelaskan dekorasi keramik bakaran rendah dengan kemampuan cukil, ukir, dan tempel	<p>Kriteria: Estetika, Keharmonisan, karakteristik, dekorasi pada body keramik bakaran rendah dengan kemampuan cukil, ukir, dan tempel</p> <p>Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk</p>	ceramah, demonstrasi, tugas 6 X 50		<p>Materi: dekorasi pada body keramik bakaran rendah</p> <p>Pustaka: <i>Mathias.</i> (2002), <i>The Ceramic Surface , University of Pennsylvania Press,</i></p> <p>Materi: dekorasi pada body keramik bakaran rendah</p> <p>Pustaka: <i>Arif, Muchlis.</i> (2002), <i>SeniKeramik , Unesa University Press, Surabaya</i></p>	5%

15	Mampu menata karya keramik dalam tungku dan membakar dengan bakaran rendah (850c).	Terampil membakar keramik dan Menghasilkan karya keramik yang dibakar rendah (850 C)	Kriteria: Keutuhan, kedap pada hasil pembakaran dengan suhu tinggi rendah (850c). Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	ceramah, demonstrasi, praktek 6 X 50		Materi: keramik bakaran rendah Pustaka: <i>Alexander, Brian. (2006), Kamus Keramik , Milenia Populer, Yogyakarta</i> Materi: keramik bakaran rendah Pustaka: <i>Astuti, Ambar. (2008), Keramik - Ilmudan Proses Pembuatannya, JurusanKriya FSR ISI Yogyakarta &Arindo Nusa Media, Yogyakarta</i> Materi: keramik bakaran rendah Pustaka: <i>Philadelphia Ponimin. (2010), Desain dan Teknik Berkarya Kriya Keramik , Lubuk Agung, Bandung. Raharjo, Timbul. (2001), Teko Dalam Perspektif Seni Keramik , Tonil Press, Yogyakarta.</i>	5%
16	UAS	1.membuat keramik bakaran rendah 2.membuat dekorasi pada body keramik dengan teknik cukil, ukir, dan tempel 3.membuat presentasi karya	Kriteria: Estetika, Keharmonisan, karakteristik, dekorasi pada body keramik bakaran rendah dengan kemampuan cukil, ukir, dan tempel, Keutuhan, kedap pada hasil pembakaran dengan suhu tinggi rendah (850c). Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk, Tes			Materi: keramik bakaran rendah Pustaka: <i>Astuti, Ambar. (2008), Keramik - Ilmudan Proses Pembuatannya, JurusanKriya FSR ISI Yogyakarta &Arindo Nusa Media, Yogyakarta</i> Materi: dekorasi pada body keramik dengan teknik cukil, ukir, dan tempel Pustaka: <i>Mathias. (2002), The Ceramic Surface , University of Pennsylvania Press,</i> Materi: dekorasi pada body keramik dengan teknik cukil, ukir, dan tempel Pustaka: <i>Philadelphia Ponimin. (2010), Desain dan Teknik Berkarya Kriya Keramik , Lubuk Agung, Bandung. Raharjo, Timbul. (2001), Teko Dalam Perspektif Seni Keramik , Tonil Press, Yogyakarta.</i>	20%

Rekap Persentase Evaluasi : Project Based Learning

No	Evaluasi	Percentase
1.	Aktifitas Partisipatif	12.5%
2.	Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	63.33%
3.	Penilaian Portofolio	10.83%
4.	Tes	13.33%
		99.99%

Catatan

1. **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, ketrampilan 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-CP 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.
5. **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.
9. **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 proposisional dengan tingkat kesulitan pencapaian sub-CPMK tsb., dan totalnya 100%.
12. TM=Tatap Muka, PT=Penugasan terstruktur, BM=Belajar mandiri.