

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH (MK)		KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)			SEMESTER	Tgl Penyusunan
Aktuaria		4420103001	Mata Kuliah Pilihan Program Studi	T=3	P=0	ECTS=4.77	6	19 Desember 2025
OTORISASI		Pengembang RPS		Koordinator RMK			Koordinator Program Studi	
		Affiati Oktaviarina, M.Sc				RADEN SULAIMAN	
Model Pembelajaran	Project Based Learning							
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI yang dibebankan pada MK							
	CPL-2	Menunjukkan karakter tangguh, kolaboratif, adaptif, inovatif, inklusif, belajar sepanjang hayat, dan berjiwa kewirausahaan						
	CPL-3	Mengembangkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan kreatif dalam melakukan pekerjaan yang spesifik di bidang keahliannya serta sesuai dengan standar kompetensi kerja bidang yang bersangkutan						
	CPL-5	Mampu bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta mampu membawa perubahan terhadap masyarakat yang techno- ecopreneurship;						
	CPL-8	Mampu menganalisis struktur formal masalah matematika dan bidang-bidang yang relevan						
	CPL-11	Mampu menghasilkan ide yang digunakan untuk penyelesaian tugas matematika dan mengkomunikasikannya secara tertulis dan lisan, sesuai dengan kaidah ilmiah						
	CPL-12	Mampu menyelesaikan masalah matematika dengan menggunakan teknologi						
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)							
	CPMK - 1	Mampu menerapkan konsep dasar aktuaria dalam penyelesaian masalah asuransi dan keuangan (C3)						
	CPMK - 2	Mampu menganalisis data keuangan dan asuransi untuk menemukan pola dan tren yang akan digunakan dalam pengambilan keputusan (C4)						
	CPMK - 3	Mampu mengevaluasi risiko keuangan dan asuransi dengan menggunakan model matematika dan statistika (C5)						
	CPMK - 4	Mampu menciptakan strategi mitigasi risiko yang inovatif dalam konteks aktuaria (C6)						
	CPMK - 5	Mampu menggunakan perangkat lunak aktuaria untuk menerapkan metode dan model yang relevan dalam praktik (C3)						
	CPMK - 6	Mampu menganalisis dan mengevaluasi kecukupan premi dan cadangan dalam produk asuransi (C5)						
	CPMK - 7	Mampu mengembangkan model prediktif dalam asuransi dan keuangan menggunakan teknik statistik dan matematika (C6)						
	CPMK - 8	Mampu menerapkan teori probabilitas dan proses stokastik dalam menyelesaikan masalah yang terkait dengan risiko dan waktu (C3)						
	CPMK - 9	Mampu menganalisis laporan keuangan perusahaan asuransi untuk menilai stabilitas dan kinerja perusahaan (C4)						
	CPMK - 10	Mampu berkomunikasi secara efektif hasil analisis aktuaria kepada stakeholder menggunakan terminologi yang tepat (C5)						
	Matrik CPL - CPMK							

		<table><tr><td>CPMK</td><td>CPL-2</td><td>CPL-3</td><td>CPL-5</td><td>CPL-8</td><td>CPL-11</td><td>CPL-12</td></tr><tr><td>CPMK-1</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></tr><tr><td>CPMK-3</td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-4</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td></tr><tr><td>CPMK-6</td><td></td><td>✓</td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-7</td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-8</td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-9</td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td></tr></table>	CPMK	CPL-2	CPL-3	CPL-5	CPL-8	CPL-11	CPL-12	CPMK-1						✓	CPMK-2				✓			CPMK-3		✓					CPMK-4	✓						CPMK-5						✓	CPMK-6		✓		✓			CPMK-7		✓					CPMK-8			✓				CPMK-9		✓					CPMK-10					✓																																																																																																																															
CPMK	CPL-2	CPL-3	CPL-5	CPL-8	CPL-11	CPL-12																																																																																																																																																																																																							
CPMK-1						✓																																																																																																																																																																																																							
CPMK-2				✓																																																																																																																																																																																																									
CPMK-3		✓																																																																																																																																																																																																											
CPMK-4	✓																																																																																																																																																																																																												
CPMK-5						✓																																																																																																																																																																																																							
CPMK-6		✓		✓																																																																																																																																																																																																									
CPMK-7		✓																																																																																																																																																																																																											
CPMK-8			✓																																																																																																																																																																																																										
CPMK-9		✓																																																																																																																																																																																																											
CPMK-10					✓																																																																																																																																																																																																								
Matrik CPMK pada Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)																																																																																																																																																																																																													
		<table><tr><td rowspan="2">CPMK</td><td colspan="16">Minggu Ke</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td></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><tr><td>CPMK-4</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-5</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-6</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-7</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-8</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-9</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-10</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-4				✓													CPMK-5																	CPMK-6					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						CPMK-7												✓					CPMK-8													✓			✓	CPMK-9														✓	✓		CPMK-10																
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-4				✓																																																																																																																																																																																																									
CPMK-5																																																																																																																																																																																																													
CPMK-6					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																		
CPMK-7												✓																																																																																																																																																																																																	
CPMK-8													✓			✓																																																																																																																																																																																													
CPMK-9														✓	✓																																																																																																																																																																																														
CPMK-10																																																																																																																																																																																																													
Deskripsi Singkat MK	Pengantar Aktuaria & Etika Profesi, Tabel Mortalitas dan Analisis Demografi, Anuitas, Asuransi Jiwa, Premi, Cadangan Premi, , Asuransi Kesehatan, Asuransi Kendaraan, Asuransi Pertanian																																																																																																																																																																																																												
Pustaka	Utama :																																																																																																																																																																																																												
	1. S. David P, Fundamentals of Actuarial Mathematics, 2011, A John Wiley and Sons,Ltd, Publication 2. Bowers, C.S. 1997. Actuarial Mathematics . The Society of Actuaries																																																																																																																																																																																																												
	Pendukung :																																																																																																																																																																																																												
Dosen Pengampu	Affiati Oktaviarina, S.Si., M.Sc.																																																																																																																																																																																																												
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	<p>1.Mahasiswa dapat menjelaskan tentang aktuaria</p> <p>2.Mahasiswa dapat menjelaskan ruang lingkup profesi aktuaria.</p>	<p>1.Mahasiswa mampu menyebutkan 3 peran utama aktuaria di industri asuransi.</p> <p>2.Mahasiswa dapat memberikan contoh dilema etika dalam penetapan premi.</p>	<p>Kriteria: Rubrik penilaian</p> <p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk</p>		<p>Pendekatan Pembelajaran Kolaboratif (Ceramah, diskusi, dan tanya jawab 3 X 50</p>	<p>Materi: Pengantar Aktuaria & Etika Profesi</p> <p>Pustaka: S. David P, <i>Fundamentals of Actuarial Mathematics, 2011, A John Wiley and Sons,Ltd, Publication</i></p> <p>Materi: Pengantar Aktuaria & Etika Profesi</p> <p>Pustaka:</p>	0%
2	<p>1..Mahasiswa dapat menjelaskan tabel mortalitas sederhana dari data populasi.</p> <p>2.Mahasiswa dapat menjelaskan dampak faktor sosial-ekonomi pada pola mortalitas.</p>	<p>1. Mahasiswa mampu menghitung qx dan ex dari data mentah.</p> <p>2.Mahasiswa dapat membandingkan tabel mortalitas Indonesia dan Jepang.</p>	<p>Kriteria: Rubrik penilaian</p> <p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk</p>		<p>Pendekatan Pembelajaran Kolaboratif (Ceramah, diskusi, dan tanya jawab 3 X 50</p>	<p>Materi: Tabel Mortalitas dan Analisis Demografi</p> <p>Pustaka: Bowers, C.S. 1997. <i>Actuarial Mathematics . The Society of Actuaries</i></p>	20%
3	<p>1.Mahasiswa dapat menjelaskan tabel mortalitas sederhana dari data populasi.</p> <p>2.Mahasiswa dapat menjelaskan dampak faktor sosial-ekonomi pada pola mortalitas.</p>	<p>1.Mahasiswa mampu menghitung qx dan ex dari data mentah.</p> <p>2.Mahasiswa dapat membandingkan tabel mortalitas Indonesia dan Jepang.</p>	<p>Kriteria: Rubrik penilaian</p> <p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk</p>		<p>Pendekatan Pembelajaran Kolaboratif (Ceramah, diskusi, dan tanya jawab 3 X 50</p>	<p>Materi: Tabel Mortalitas dan Analisis Demografi</p> <p>Pustaka: Bowers, C.S. 1997. <i>Actuarial Mathematics . The Society of Actuaries</i></p>	0%
4	<p>1.Mahasiswa merancang produk anuitas</p> <p>2.Mahasiswa menghitung premi anuitas menggunakan fungsi diskonto dan mortalitas.</p>	<p>1.Mahasiswa mampu menyelesaikan soal perhitungan anuitas kontinu dan diskret.</p> <p>2.Mahasiswa dapat menjelaskan hubungan antara anuitas dan risiko longevity.</p>	<p>Kriteria: Rubrik penilaian</p> <p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk</p>		<p>Pendekatan pembelajaran dengan ceramah dan diskusi 3 X 50</p>	<p>Materi: Anuitas</p> <p>Pustaka: S. David P, <i>Fundamentals of Actuarial Mathematics, 2011, A John Wiley and Sons,Ltd, Publication</i></p>	30%
5	<p>1.Mahasiswa merancang produk anuitas</p> <p>2.Mahasiswa menghitung premi anuitas menggunakan fungsi diskonto dan mortalitas.</p>	<p>1.Mahasiswa mampu menyelesaikan soal perhitungan anuitas kontinu dan diskret.</p> <p>2.Mahasiswa dapat menjelaskan hubungan antara anuitas dan risiko longevity.</p>	<p>Kriteria: Rubrik penilaian</p> <p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk</p>		<p>Pendekatan pembelajaran dengan ceramah dan diskusi 3 X 50</p>	<p>Materi: Anuitas</p> <p>Pustaka: S. David P, <i>Fundamentals of Actuarial Mathematics, 2011, A John Wiley and Sons,Ltd, Publication</i></p>	0%

6	1.Mahasiswa dapat menghitung premi asuransi jiwa (term life, whole life, endowment) 2.	1.Mahasiswa mampu mensimulasikan premi asuransi jiwa term life 2.Mahasiswa mampu mensimulasikan premi asuransi jiwa whole life 3.Mahasiswa mampu mensimulasikan premi asuransi jiwa endowment	Kriteria: Rubrik penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk		Pendekatan Pembelajaran Kolaboratif (Ceramah, diskusi, dan tanya jawab) 3 X 50	Materi: Asuransi Jiwa Pustaka: S. David P, <i>Fundamentals of Actuarial Mathematics, 2011, A John Wiley and Sons,Ltd, Publication</i>	0%
7	1.Mahasiswa dapat menghitung premi asuransi jiwa (term life, whole life, endowment) 2.	1.Mahasiswa mampu mensimulasikan premi asuransi jiwa term life 2.Mahasiswa mampu mensimulasikan premi asuransi jiwa whole life 3.Mahasiswa mampu mensimulasikan premi asuransi jiwa endowment	Kriteria: Rubrik penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk		Pendekatan Pembelajaran Kolaboratif (Ceramah, diskusi, dan tanya jawab) 3 X 50	Materi: Asuransi Jiwa Pustaka: S. David P, <i>Fundamentals of Actuarial Mathematics, 2011, A John Wiley and Sons,Ltd, Publication</i>	0%
8	UTS		Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	3 X 50			20%
9	1.Mahasiswa dapat menghitung premi netto asuransi jiwa menggunakan fungsi diskonto dan mortalitas. 2.Mahasiswa dapat mengoperasikan tools sederhana (Excel/R) untuk simulasi premi.	1.Mahasiswa mampu menghitung premi dengan embedding profit margin 2. Mahasiswa dapat menjelaskan konsep "premi aktuarial vs. premi komersial	Kriteria: Rubrik penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk		Pendekatan Pembelajaran Kolaboratif (Ceramah, diskusi, dan tanya jawab) 3 X 50	Materi: Premi Pustaka: S. David P, <i>Fundamentals of Actuarial Mathematics, 2011, A John Wiley and Sons,Ltd, Publication</i>	0%
10	1.Mahasiswa dapat menghitung cadangan premi untuk polis asuransi jiwa berjangka. 2.Mahasiswa dapat menggunakan software untuk menghitung cadangan premi	1.Mahasiswa mampu memodelkan cadangan premi untuk periode 10 tahun. 2.Mahasiswa dapat membandingkan hasil manual vs. software.	Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk		Pendekatan Pembelajaran Kolaboratif (Ceramah, diskusi, dan tanya jawab) 3 X 50	Materi: Cadangan Premi Pustaka: S. David P, <i>Fundamentals of Actuarial Mathematics, 2011, A John Wiley and Sons,Ltd, Publication</i>	0%
11	1.Mahasiswa dapat menghitung cadangan premi untuk polis asuransi jiwa berjangka. 2.Mahasiswa dapat menggunakan software untuk menghitung cadangan premi	1. Mahasiswa mampu memodelkan cadangan premi untuk periode 10 tahun. 2.Mahasiswa dapat membandingkan hasil manual vs. software.	Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk		Pendekatan Pembelajaran Kolaboratif (Ceramah, diskusi, dan tanya jawab) 3 X 50	Materi: Cadangan Premi Pustaka: S. David P, <i>Fundamentals of Actuarial Mathematics, 2011, A John Wiley and Sons,Ltd, Publication</i>	0%

12	<p>1.Membedakan jenis produk asuransi kesehatan (misal: rawat inap, penyakit kritis, cacat tetap) berdasarkan manfaat, premi, dan risiko.</p> <p>2.Merancang struktur produk asuransi kesehatan yang sesuai dengan kebutuhan pasar (contoh: asuransi untuk karyawan vs. UMKM).</p>	Mengeksplorasi tentang - asuransi jiwa Memecahkan masalah tentang asuransi jiwa	<p>Kriteria: Rubrik penilaian</p> <p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif</p>	\	Pendekatan pembelajaran dengan ceramah dan diskusi 3 X 50	<p>Materi: Asuransi Kesehatan</p> <p>Pustaka: S. David P, <i>Fundamentals of Actuarial Mathematics</i>, 2011, A John Wiley and Sons,Ltd, Publication</p>	0%
13	<p>1.Mahasiswa dapat membedakan jenis produk asuransi kesehatan (misal: rawat inap, penyakit kritis, cacat tetap) berdasarkan manfaat, premi, dan risiko.</p> <p>2.Mahasiswa dapat merancang struktur produk asuransi kesehatan yang sesuai dengan kebutuhan pasar (contoh: asuransi untuk karyawan vs. UMKM).</p>	Mengeksplorasi tentang - asuransi jiwa Memecahkan masalah tentang asuransi jiwa	<p>Kriteria: Rubrik penilaian</p> <p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif</p>		Pendekatan pembelajaran dengan ceramah dan diskusi 3 X 50	<p>Materi: Asuransi Kesehatan</p> <p>Pustaka: S. David P, <i>Fundamentals of Actuarial Mathematics</i>, 2011, A John Wiley and Sons,Ltd, Publication</p>	0%
14	<p>1. Mahasiswa dapat membedakan jenis asuransi kendaraan</p> <p>2.Mahasiswa dapat merancang struktur polis asuransi kendaraan yang sesuai dengan kebutuhan nasabah</p>	Mahasiswa mampu merancang polis asuransi kendaraan	<p>Kriteria: Rubrik penilaian</p> <p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk</p>		Pendekatan Pembelajaran Kolaboratif (Ceramah, diskusi, dan tanya jawab) 3 X 50	<p>Materi: Asuransi Kendaraan</p> <p>Pustaka: S. David P, <i>Fundamentals of Actuarial Mathematics</i>, 2011, A John Wiley and Sons,Ltd, Publication</p>	0%
15	<p>1.Mahasiswa mampu merancang produk asuransi tanaman berbasis indeks kekeringan.</p> <p>2.Mahasiswa mampu menghitung premi untuk risiko gagal panen</p>	<p>1.Mahasiswa mampu menganalisis data historis curah hujan.</p> <p>2.Mahasiswa dapat mensimulasikan klaim asuransi untuk tanaman padi.</p>	<p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif</p>		Pendekatan Pembelajaran Kolaboratif (Ceramah, diskusi, dan tanya jawab) 3x50	<p>Materi: Asuransi Pertanian</p> <p>Pustaka: S. David P, <i>Fundamentals of Actuarial Mathematics</i>, 2011, A John Wiley and Sons,Ltd, Publication</p>	0%
16	UAS		<p>Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk</p>	3 X 50			30%

Rekap Persentase Evaluasi : Project Based Learning

No	Evaluasi	Persentase
1.	Aktifitas Partisipatif	50%

2.	Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	50%
		100%

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-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.
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 proposional dengan tingkat kesulitan pencapaian sub-CPMK tsb., dan totalnya 100%.
12. TM=Tatap Muka, PT=Penugasan terstruktur, BM=Belajar mandiri.