



Universitas Negeri Surabaya
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Program Studi S1 Pendidikan Matematika (Kampus Kabupaten Magetan)

Kode Dokumen

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH (MK)	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)	SEMESTER	Tgl Penyusunan																																																																														
PLP-Pengembangan Bahan Ajar	1000003053		T=3 P=0 ECTS=4.77	6	1 Desember 2024																																																																														
OTORISASI	Pengembang RPS		Koordinator RMK		Koordinator Program Studi																																																																														
	TIM MBKM		TIM MBKM		Dr. Pradnyo Wijayanti, M.Pd.																																																																														
Model Pembelajaran	Project Based Learning																																																																																		
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI yang dibebankan pada MK																																																																																		
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)																																																																																		
	CPMK - 1	Mahasiswa mampu merancang dan menyusun bahan ajar yang berorientasi pada pengembangan dimensi pengetahuan, keterampilan dan sikap sesuai dengan perkembangan peserta didik siswa sekolah dasar.																																																																																	
	CPMK - 2	Mahasiswa mampu menunjukkan kinerja dalam pengembangan bahan ajar yang memiliki muatan ke-SD an.																																																																																	
	Matrik CPL - CPMK																																																																																		
		<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td style="text-align: center;">CPMK</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">CPMK-1</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">CPMK-2</td></tr> </table>					CPMK	CPMK-1	CPMK-2																																																																										
CPMK																																																																																			
CPMK-1																																																																																			
CPMK-2																																																																																			
	Matrik CPMK pada Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)																																																																																		
		<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <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> </thead> <tbody> <tr> <td>CPMK-1</td> <td style="text-align: center;">✓</td><td></td><td style="text-align: center;">✓</td><td style="text-align: center;">✓</td><td style="text-align: center;">✓</td><td style="text-align: center;">✓</td><td style="text-align: center;">✓</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 style="text-align: center;">✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">✓</td><td style="text-align: center;">✓</td><td style="text-align: center;">✓</td><td style="text-align: center;">✓</td><td style="text-align: center;">✓</td><td style="text-align: center;">✓</td><td style="text-align: center;">✓</td><td style="text-align: center;">✓</td><td style="text-align: center;">✓</td> </tr> </tbody> </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	Minggu Ke																																																																																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																																																																			
CPMK-1	✓		✓	✓	✓	✓	✓																																																																												
CPMK-2		✓						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																			
Deskripsi Singkat MK	Mata kuliah pengembangan bahan ajar merupakan mata kuliah yang dirancang untuk membantu mahasiswa peserta praktik mengajar untuk merancang dan mengembangkan bahan ajar. Mata kuliah ini akan memberikan pengetahuan dan ketrampilan tentang berbagai hal yang berkaitan dengan bahan ajar. Hal-hal yang akan dibahas dalam mata kuliah ini diantaranya adalah peran dan jenis bahan ajar, baik bahan cetak, noncetak, maupun bahan ajar display, prosedur pengembangannya, cara pemanfaatannya dalam proses pembelajaran, serta cara-cara mengevaluasinya. Indikator mata kuliah ini adalah jika mahasiswa mampu mengembangkan bahan pembelajaran yang akan digunakannya dalam proses pembelajaran.																																																																																		
Pustaka	Utama :	<ol style="list-style-type: none"> 1. Krathwohl, David R. 2002. A Revision of Bloom's Taxonomy: An Overview . Theory into Practice, (41) 4:212-26 2. Ernawulan Syaodih. 2007. Penilaian Pendidikan Dasar : Diklat perkuliahan Pendidikan Dasar SPs UPI Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia. 3. Depdiknas. 2003. Standar Penilaian Buku Pelajaran Pengetahuan Sosial SD-SMP . Pusat Perbukuan Depdiknas. 4. Depdiknas. (2006). Pedoman Memilih dan Menyusun Bahan Ajar . Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah. 5. Campbell-Smith, Shandy, dkk. 1994. Penulisan Bahan-Bahan Pelajaran Jakarta: Depdikbud . 6. Mulyasa. 2012. Manajemen PAUD. Bandung: Remaja Rosdakarya 7. Barnawi., Wiyani, Novan Ardy. 2012. Format PAUD. Jogjakarta: Ar Ruz Media 8. Fadlillah, Muhammad. 2012. Desain Pembelajaran PAUD. Jogjakarta: Ar Ruz Media 9. Arikunto, Suharsimi. 1992. Pengelolaan Kelas dan Siswa Sebuah Pendekatan Evaluatif. Jakarta: Rajawali 10. Direktorat PAUD, Ditjen PLS. 2006. Pedoman Teknis Penyelenggaraan Kelompok Bermain. Jakarta: Depdiknas 11. Carrol, Ja. 1991. Centers For Early Learners Throughout the Year. Chartage: Good Apple 12. Coughlin, at al. 1992. Menciptakan Kelas yang Berpusat pada Anak. 13. Padmonodewo, Soemiarti. 2002. Pendidikan Anak Prasekolah. Jakarta: Rieneka Cipta 14. Jamaris, Martini. 2003. PerkembangandanPengembanganAnakUsia TK. Jakarta: PPS UNJ 																																																																																	
	Pendukung :																																																																																		
Dosen Pengampu																																																																																			

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	Mahasiswa mengenal konsep dasar penyusunan bahan ajar		Kriteria: - Rubrik penilaian sikap (terlampir)	Ekspositori, tanya jawab, diskusi, penugasan 3x50	Ekspositori, tanya jawab, diskusi, penugasan 3x50	Materi: bahan ajar Pustaka: <i>Krathwohl, David R. 2002. A Revision of Bloom's Taxonomy: An Overview. Theory into Practice, (41) 4:212-26</i> Materi: penyusunan bahan ajar Pustaka: <i>Ernawulan Syaodih. 2007. Penilaian Pendidikan Dasar : Diktat perkuliahan Pendidikan Dasar SPs UPI Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.</i>	5%
2	mahasiswa mampu bekerja dalam tim maupun sendiri dalam menyusun bahan ajar		Kriteria: - Rubrik penilaian sikap (terlampir)	Ekspositori, tanya jawab, FGD, presentasi, penugasan 3x50	Ekspositori, tanya jawab, FGD, presentasi, penugasan 3x50		5%
3	Menyeleraskan persepsi tentang aturan, norma serta menjelaskan ruang lingkup mata kuliah pengembangan bahan ajar pendidikan non formal	mahasiswa mampu menyusun pengembangan bahan ajar	Kriteria: - Rubrik penilaian kinerja Bentuk Penilaian : Praktik / Unjuk Kerja	Ekspositori, tanya jawab, diskusi, inkuiri, presentasi, penugasan 3x50	Ekspositori, tanya jawab, diskusi, inkuiri, presentasi, penugasan 3x50	Materi: pemilihan bahan ajar Pustaka: <i>Depdiknas. 2003. Standar Penilaian Buku Pelajaran Pengetahuan Sosial SD-SMP. Pusat Perbukuan Depdiknas.</i>	5%
4	Mahasiswa memahami tujuan matakuliah, ruang lingkup matakuliah, kebijakan pelaksanaan perkuliahan, kebijakan penilaian hasil belajar, tugas yang harus diselesaikan, buku ajar yang digunakan dan sumber belajar lainnya	mahasiswa mengikuti pembelajaran dengan baik	Kriteria: 1.- Rubrik penilaian sikap (terlampir) 2. Rubrik penilaian produk	Demonstrasi, tanya jawab, diskusi 3x50	Demonstrasi, tanya jawab, diskusi 3x50	Materi: penyusunan bahan ajar Pustaka: <i>Depdiknas. (2006). Pedoman Memilih dan Menyusun Bahan Ajar. Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah.</i>	5%

5	Mahasiswa memahami tujuan matakuliah, ruang lingkup matakuliah, kebijakan pelaksanaan perkuliahan, kebijakan penilaian hasil belajar, tugas yang harus diselesaikan, buku ajar yang digunakan dan sumber belajar lainnya	mahasiswa mengikuti pembelajaran dengan baik	Kriteria: 1.- Rubrik penilaian sikap (terlampir) 2.Rubrik penilaian produk	Demonstrasi, tanya jawab, diskusi 3x50	Demonstrasi, tanya jawab, diskusi 3x50	Materi: penyusunan bahan ajar Pustaka: <i>Depdiknas. (2006). Pedoman Memilih dan Menyusun Bahan Ajar . Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah.</i>	5%
6	Mahasiswa memahami tujuan matakuliah, ruang lingkup matakuliah, kebijakan pelaksanaan perkuliahan, kebijakan penilaian hasil belajar, tugas yang harus diselesaikan, buku ajar yang digunakan dan sumber belajar lainnya	mahasiswa mengikuti pembelajaran dengan baik	Kriteria: 1.- Rubrik penilaian sikap (terlampir) 2.Rubrik penilaian produk	Demonstrasi, tanya jawab, diskusi 3x50	Demonstrasi, tanya jawab, diskusi 3x50	Materi: penyusunan bahan ajar Pustaka: <i>Depdiknas. (2006). Pedoman Memilih dan Menyusun Bahan Ajar . Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah.</i>	5%
7	Mahasiswa memahami tujuan matakuliah, ruang lingkup matakuliah, kebijakan pelaksanaan perkuliahan, kebijakan penilaian hasil belajar, tugas yang harus diselesaikan, buku ajar yang digunakan dan sumber belajar lainnya	mahasiswa mengikuti pembelajaran dengan baik	Kriteria: 1.- Rubrik penilaian sikap (terlampir) 2.Rubrik penilaian produk	Demonstrasi, tanya jawab, diskusi 3x50	Demonstrasi, tanya jawab, diskusi 3x50	Materi: penyusunan bahan ajar Pustaka: <i>Depdiknas. (2006). Pedoman Memilih dan Menyusun Bahan Ajar . Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah.</i>	5%
8	Uji kompetensi	pembawaan mater dan implementasi bahan ajar	Kriteria: pembawaan mater dan implementasi bahan ajar Bentuk Penilaian : Praktik / Unjuk Kerja	praktik mengajar 3x50	praktik mengajar	Materi: penulisan bahan ajar Pustaka: <i>Campbell-Smith, Shandy, dkk. 1994. Penulisan Bahan-Bahan Pelajaran Jakarta: Depdikbud .</i>	5%
9	1.mampu Menjelaskan ciri-ciri kurikulum dan program di Indonesia 2.Mampu Menjelaskan karakteristik kurikulum dan program di Indonesia	mampu melakukan analisis Konsep pembangunan mampu melakukan analisis Teori dan konsep pembangunan masyarakatmampu melakukan analisis Pemberdayaan masyarakatmampu melakukan analisis Partisipasi masyarakatmampu melakukan analisis Organisasi masyarakatmampu melakukan analisis Pembangunan masyarakat dan teknologi	Kriteria: mampu melakukan analisis Konsep pembangunan mampu melakukan analisis Teori dan konsep pembangunan masyarakatmampu melakukan analisis Pemberdayaan masyarakatmampu melakukan analisis Partisipasi masyarakatmampu melakukan analisis Organisasi masyarakatmampu melakukan analisis Pembangunan masyarakat dan teknologi Bentuk Penilaian : Praktik / Unjuk Kerja	Curah gagasan, FGD, penugasan (project kolaboratif), presentasi, review 3x50	Curah gagasan, FGD, penugasan (project kolaboratif), presentasi, review 3x50	Materi: bahan ajar pembelajaran formal dan non formal Pustaka: <i>Depdiknas. 2003. Standar Penilaian Buku Pelajaran Pengetahuan Sosial SD-SMP . Pusat Perbukuan Depdiknas.</i>	5%

10	<p>1.mampu Menjelaskan ciri-ciri kurikulum dan program di Indonesia</p> <p>2.Mampu Menjelaskan karakteristik kurikulum dan program di Indonesia</p>	<p>mampu melakukan analisis Konsep pembangunan mampu melakukan analisis Teori dan konsep pembangunan masyarakatmampu melakukan analisis Pemberdayaan masyarakatmampu melakukan analisis Partisipasi masyarakatmampu melakukan analisis Organisasi masyarakatmampu melakukan analisis Pembangunan masyarakat dan teknologi</p>	<p>Kriteria: mampu melakukan analisis Konsep pembangunan mampu melakukan analisis Teori dan konsep pembangunan masyarakatmampu melakukan analisis Pemberdayaan masyarakatmampu melakukan analisis Partisipasi masyarakatmampu melakukan analisis Organisasi masyarakatmampu melakukan analisis Pembangunan masyarakat dan teknologi</p> <p>Bentuk Penilaian : Praktik / Unjuk Kerja</p>	<p>Curah gagasan, FGD, penugasan (project kolaboratif), presentasi, review 3x50</p>	<p>Curah gagasan, FGD, penugasan (project kolaboratif), presentasi, review 3x50</p>	<p>Materi: bahan ajar pembelajaran formal dan non formal</p> <p>Pustaka: <i>Depdiknas. 2003. Standar Penilaian Buku Pelajaran Pengetahuan Sosial SD-SMP . Pusat Perbukuan Depdiknas.</i></p>	5%
11	<p>1.mampu Menjelaskan ciri-ciri kurikulum dan program di Indonesia</p> <p>2.Mampu Menjelaskan karakteristik kurikulum dan program di Indonesia</p>	<p>mampu melakukan analisis Konsep pembangunan mampu melakukan analisis Teori dan konsep pembangunan masyarakatmampu melakukan analisis Pemberdayaan masyarakatmampu melakukan analisis Partisipasi masyarakatmampu melakukan analisis Organisasi masyarakatmampu melakukan analisis Pembangunan masyarakat dan teknologi</p>	<p>Kriteria: mampu melakukan analisis Konsep pembangunan mampu melakukan analisis Teori dan konsep pembangunan masyarakatmampu melakukan analisis Pemberdayaan masyarakatmampu melakukan analisis Partisipasi masyarakatmampu melakukan analisis Organisasi masyarakatmampu melakukan analisis Pembangunan masyarakat dan teknologi</p> <p>Bentuk Penilaian : Praktik / Unjuk Kerja</p>	<p>Curah gagasan, FGD, penugasan (project kolaboratif), presentasi, review 3x50</p>	<p>Curah gagasan, FGD, penugasan (project kolaboratif), presentasi, review 3x50</p>	<p>Materi: bahan ajar pembelajaran formal dan non formal</p> <p>Pustaka: <i>Depdiknas. 2003. Standar Penilaian Buku Pelajaran Pengetahuan Sosial SD-SMP . Pusat Perbukuan Depdiknas.</i></p>	5%
12	<p>1.mampu Menjelaskan ciri-ciri kurikulum dan program di Indonesia</p> <p>2.Mampu Menjelaskan karakteristik kurikulum dan program di Indonesia</p>	<p>mampu melakukan analisis Konsep pembangunan mampu melakukan analisis Teori dan konsep pembangunan masyarakatmampu melakukan analisis Pemberdayaan masyarakatmampu melakukan analisis Partisipasi masyarakatmampu melakukan analisis Organisasi masyarakatmampu melakukan analisis Pembangunan masyarakat dan teknologi</p>	<p>Kriteria: mampu melakukan analisis Konsep pembangunan mampu melakukan analisis Teori dan konsep pembangunan masyarakatmampu melakukan analisis Pemberdayaan masyarakatmampu melakukan analisis Partisipasi masyarakatmampu melakukan analisis Organisasi masyarakatmampu melakukan analisis Pembangunan masyarakat dan teknologi</p> <p>Bentuk Penilaian : Praktik / Unjuk Kerja</p>	<p>Curah gagasan, FGD, penugasan (project kolaboratif), presentasi, review 3x50</p>	<p>Curah gagasan, FGD, penugasan (project kolaboratif), presentasi, review 3x50</p>	<p>Materi: bahan ajar pembelajaran formal dan non formal</p> <p>Pustaka: <i>Depdiknas. 2003. Standar Penilaian Buku Pelajaran Pengetahuan Sosial SD-SMP . Pusat Perbukuan Depdiknas.</i></p>	5%
13	<p>1.mampu Menjelaskan ciri-ciri kurikulum dan program di Indonesia</p> <p>2.Mampu Menjelaskan karakteristik kurikulum dan program di Indonesia</p>	<p>mampu melakukan analisis Konsep pembangunan mampu melakukan analisis Teori dan konsep pembangunan masyarakatmampu melakukan analisis Pemberdayaan masyarakatmampu melakukan analisis Partisipasi masyarakatmampu melakukan analisis Organisasi masyarakatmampu melakukan analisis Pembangunan masyarakat dan teknologi</p>	<p>Kriteria: mampu melakukan analisis Konsep pembangunan mampu melakukan analisis Teori dan konsep pembangunan masyarakatmampu melakukan analisis Pemberdayaan masyarakatmampu melakukan analisis Partisipasi masyarakatmampu melakukan analisis Organisasi masyarakatmampu melakukan analisis Pembangunan masyarakat dan teknologi</p> <p>Bentuk Penilaian : Praktik / Unjuk Kerja</p>	<p>Curah gagasan, FGD, penugasan (project kolaboratif), presentasi, review 3x50</p>	<p>Curah gagasan, FGD, penugasan (project kolaboratif), presentasi, review 3x50</p>	<p>Materi: bahan ajar pembelajaran formal dan non formal</p> <p>Pustaka: <i>Depdiknas. 2003. Standar Penilaian Buku Pelajaran Pengetahuan Sosial SD-SMP . Pusat Perbukuan Depdiknas.</i></p>	10%

14	Setelah mengikuti kegiatan perkuliahan mahasiswa dapat: a. Menjelaskan pengertian Anatomi kurikulum b. Menjelaskan komponen-komponen kurikulum c. Mengidentifikasi-kasi anatomi dan komponen-komponen kurikulum dan program PLS	mahasiswa mampu memahami anatomi kurikulum	Kriteria: mahasiswa mampu memahami anatomi kurikulum	Curah gagasan, FGD, penugasan (project kolaboratif), presentasi, review 3x50	Curah gagasan, FGD, penugasan (project kolaboratif), presentasi, review	Materi: memilih Pustaka: Depdiknas. (2006). <i>Pedoman Memilih dan Menyusun Bahan Ajar</i> . Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah.	10%
15	Setelah mengikuti kegiatan perkuliahan mahasiswa dapat: a. Menjelaskan pengertian Anatomi kurikulum b. Menjelaskan komponen-komponen kurikulum c. Mengidentifikasi-kasi anatomi dan komponen-komponen kurikulum dan program PLS	mahasiswa mampu memahami anatomi kurikulum	Kriteria: mahasiswa mampu memahami anatomi kurikulum	Curah gagasan, FGD, penugasan (project kolaboratif), presentasi, review 3x50	Curah gagasan, FGD, penugasan (project kolaboratif), presentasi, review	Materi: memilih Pustaka: Depdiknas. (2006). <i>Pedoman Memilih dan Menyusun Bahan Ajar</i> . Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah.	10%
16	mahasiswa mampu menyusun bahan ajar yang sesuai dengan sasaran pendidikan non formal	bahan pembelajaran	Kriteria: pembawaan mengajar Bentuk Penilaian : Praktik / Unjuk Kerja	perform mengajar dengan memanfaatkan bahan ajar yang disusun 3x50	perform mengajar dengan memanfaatkan bahan ajar yang disusun 3x50	Materi: panduan pengajaran Pustaka: Depdiknas. 2003. <i>Standar Penilaian Buku Pelajaran Pengetahuan Sosial SD-SMP</i> . Pusat Perbukuan Depdiknas.	10%

Rekap Persentase Evaluasi : Project Based Learning

No	Evaluasi	Persentase
1.	Praktik / Unjuk Kerja	50%
		50%

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.

