

		<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></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	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													✓	✓	✓	✓																																																																																																																																																											
Deskripsi Singkat MK	Mengaji konsep tentang teori peluang, peubah acak, distribusi peubah acak, fungsi pembangkit momen, harapan matematik, fungsi distribusi beberapa peubah acak diskret dan kontinu, serta teori limit pusat melalui pembelajaran berbasis tugas individu maupun kelompok.																																																																																																																																																																										
Pustaka	Utama :																																																																																																																																																																										
	1. Walpole, R.E, Myers R.H, Myers S.L dan Ye K. 2017. Probability & Statistics for Engineers & Scientists. Ninth Edition. Prentice Hall, USA.																																																																																																																																																																										
	Pendukung :																																																																																																																																																																										
	1. Robert V. Hogg dan Allen T Craig. 2012. Introduction to Mathematical Statistics. Seventh Edition. New York: McMillan Publishing Co. Inc. 2. Weiss, NA. 2012. Elementary Statistics. 8 th Edition. Pearson Education, Inc. USA																																																																																																																																																																										
Dosen Pengampu	A'yunin Sofro, M.Si., Ph.D. Dr. Rahmawati Erma Standsyah, S.Si., M.Si. Danang Ariyanto, S.Si., M.Si.																																																																																																																																																																										
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	1. Menjelaskan konsep dasar dari statistika dan analisisnya 2. Menganalisis suatu ruang sampel dan kejadian dalam kehidupan sehari-hari	1. Partisipasi 2. Penugasan	Kriteria: Rubrik Penilaian Bentuk Penilaian: Aktifitas Partisipatif	Pendekatan pembelajaran dengan ceramah dan diskusi 3 X 50	Materi: Pengetahuan Dasar statistika dan ruang sampel Pustaka: Walpole, R.E, Myers R.H, Myers S.L dan Ye K. 2017. <i>Probability & Statistics for Engineers & Scientists. Ninth Edition. Prentice Hall, USA.</i> Materi: Pengetahuan Dasar statistika dan ruang sampel Pustaka: Robert V. Hogg dan Allen T Craig. 2012. <i>Introduction to Mathematical Statistics. Seventh Edition. New York: McMillan Publishing Co. Inc.</i> Materi: Pengetahuan Dasar statistika dan ruang sampel Pustaka: Weiss, NA. 2012. <i>Elementary Statistics. 8 th Edition. Pearson Education, Inc. USA</i>	0%
---	---	---	---	--	---	----

2	1.Menerapkan ruang sampel dan kejadian dalam kehidupan sehari hari 2.Menyelesaikan masalah tentang menghitung titik sampel	1.Partisipasi 2. Penugasan	Kriteria: Rubrik Penilaian Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Pendekatan pembelajaran dengan ceramah dan diskusi 3 X 50	Materi: Pengetahuan Dasar statistika dan ruang sampel Pustaka: <i>Walpole, R.E, Myers R.H, Myers S.L dan Ye K. 2017. Probability & Statistics for Engineers & Scientists. Ninth Edition. Prentice Hall, USA.</i> Materi: Pengetahuan Dasar statistika dan ruang sampel Pustaka: <i>Robert V. Hogg dan Allen T Craig. 2012. Introduction to Mathematical Statistics. Seventh Edition. New York: McMillan Publishing Co. Inc.</i> Materi: Pengetahuan Dasar statistika dan ruang sampel Pustaka: <i>Weiss, NA. 2012. Elementary Statistics. 8 th Edition. Pearson Education, Inc. USA</i>	0%
---	--	--	--	--	---	----

3	1.Menyelesaikan masalah yang terkait dengan peluang suatu kejadian 2.Menyelesaikan masalah yang terkait dengan aturan penjumlahan	1.Partisipasi 2. Penugasan	Kriteria: Rubrik Penilaian Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Pendekatan pembelajaran dengan ceramah dan diskusi 3 X 50	Materi: Peluang suatu kejadian Pustaka: <i>Walpole, R.E, Myers R.H, Myers S.L dan Ye K. 2017. Probability & Statistics for Engineers & Scientists. Ninth Edition. Prentice Hall, USA.</i> Materi: Peluang suatu kejadian Pustaka: <i>Robert V. Hogg dan Allen T Craig. 2012. Introduction to Mathematical Statistics. Seventh Edition. New York: McMillan Publishing Co. Inc.</i> Materi: Peluang suatu kejadian Pustaka: <i>Weiss, NA. 2012. Elementary Statistics. 8 th Edition. Pearson Education, Inc. USA</i>	0%
---	---	--	--	--	---	----

4	1..Membuktikan rumusan untuk peluang bersyarat, kebebasan dan product rule 2.Menyelesaikan masalah yang terkait dengan peluang bersyarat, kebebasan dan product rule	1.Partisipasi 2. Penugasan	Kriteria: Rubrik Penilaian Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Pendekatan pembelajaran dengan ceramah dan diskusi 3 x 50	Materi: Peluang bersyarat Pustaka: <i>Walpole, R.E, Myers R.H, Myers S.L dan Ye K. 2017. Probability & Statistics for Engineers & Scientists. Ninth Edition. Prentice Hall, USA.</i> Materi: Peluang bersyarat Pustaka: <i>Robert V. Hogg dan Allen T Craig. 2012. Introduction to Mathematical Statistics. Seventh Edition. New York: McMillan Publishing Co. Inc.</i> Materi: Peluang bersyarat Pustaka: <i>Weiss, NA. 2012. Elementary Statistics. 8 th Edition. Pearson Education, Inc. USA</i>	0%
---	--	--	--	--	--	----

5	1..Membuktikan Bayes'rule 2.Menyelesaikan masalah yang terkait dengan aturan Bayes	1.Partisipasi 2. Penugasan	Kriteria: Rubrik Penilaian Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Pendekatan pembelajaran dengan ceramah dan diskusi 3 x 50	Materi: Bayes'rule Pustaka: <i>Walpole, R.E, Myers R.H, Myers S.L dan Ye K. 2017. Probability & Statistics for Engineers & Scientists. Ninth Edition. Prentice Hall, USA.</i> Materi: Bayes'rule Pustaka: <i>Robert V. Hogg dan Allen T Craig. 2012. Introduction to Mathematical Statistics. Seventh Edition. New York: McMillan Publishing Co. Inc.</i> Materi: Bayes'rule Pustaka: <i>Weiss, NA. 2012. Elementary Statistics. 8 th Edition. Pearson Education, Inc. USA</i>	0%
---	---	-------------------------------	---	--	---	----

6	1. Mendefinisikan konsep peubah acak 2. Menyelesaikan masalah yang terkait peubah acak 3. Menyelesaikan masalah yang terkait distribusi peluang diskret	1. Partisipasi 2. Penugasan	Kriteria: Rubrik Penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif	Pendekatan pembelajaran dengan ceramah dan diskusi 3 x 50	Materi: Peubah acak dan distribusi peluangnya Pustaka: <i>Walpole, R.E, Myers R.H, Myers S.L dan Ye K. 2017. Probability & Statistics for Engineers & Scientists. Ninth Edition. Prentice Hall, USA.</i> Materi: Peubah acak dan distribusi peluangnya Pustaka: <i>Robert V. Hogg dan Allen T Craig. 2012. Introduction to Mathematical Statistics. Seventh Edition. New York: McMillan Publishing Co. Inc.</i> Materi: Peubah acak dan distribusi peluangnya Pustaka: <i>Weiss, NA. 2012. Elementary Statistics. 8 th Edition. Pearson Education, Inc. USA</i>	30%
---	--	---	--	--	---	-----

7	1. Menyelesaikan masalah yang terkait distribusi peluang kontinu 2. Menyelesaikan masalah yang terkait dengan peluang distribusi gabungan	1. Partisipasi 2. Penugasan	Kriteria: Rubrik Penilaian Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Pendekatan pembelajaran dengan ceramah dan diskusi 3 x 50	Materi: Peubah acak dan distribusi peluangnya Pustaka: <i>Walpole, R.E, Myers R.H, Myers S.L dan Ye K. 2017. Probability & Statistics for Engineers & Scientists. Ninth Edition. Prentice Hall, USA.</i> Materi: Peubah acak dan distribusi peluangnya Pustaka: <i>Robert V. Hogg dan Allen T Craig. 2012. Introduction to Mathematical Statistics. Seventh Edition. New York: McMillan Publishing Co. Inc.</i> Materi: Peubah acak dan distribusi peluangnya Pustaka: <i>Weiss, NA. 2012. Elementary Statistics. 8 th Edition. Pearson Education, Inc. USA</i>	0%
---	---	---	--	--	---	----

8	Ujian Tengah Semester	UTS	Kriteria: Rubrik Penilaian Bentuk Penilaian : Tes	Tes 3 x 50		Materi: Probability sampai distribusi peluang Pustaka: <i>Walpole, R.E, Myers R.H, Myers S.L dan Ye K. 2017. Probability & Statistics for Engineers & Scientists. Ninth Edition. Prentice Hall, USA.</i> Materi: Probability sampai distribusi peluang Pustaka: <i>Robert V. Hogg dan Allen T Craig. 2012. Introduction to Mathematical Statistics. Seventh Edition. New York: McMillan Publishing Co. Inc.</i> Materi: Probability sampai distribusi peluang Pustaka: <i>Weiss, NA. 2012. Elementary Statistics. 8 th Edition. Pearson Education, Inc. USA</i>	20%
---	-----------------------	-----	---	---------------	--	--	-----

9	1..Menyelesaikan masalah yang terkait dengan distribusi marginal dan distribusi bersyarat. 2.Menggeneralisasi distribusi marginal dan distribusi bersyarat untuk n peubah acak	1. Penugasan 2.Partisipasi	Kriteria: Rubrik Penilaian Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Pendekatan pembelajaran dengan ceramah dan diskusi 3 x 50	Materi: Distribusi marginal dan bersyarat Pustaka: <i>Walpole, R.E, Myers R.H, Myers S.L dan Ye K. 2017. Probability & Statistics for Engineers & Scientists. Ninth Edition. Prentice Hall, USA.</i> Materi: Distribusi marginal dan bersyarat Pustaka: <i>Robert V. Hogg dan Allen T Craig. 2012. Introduction to Mathematical Statistics. Seventh Edition. New York: McMillan Publishing Co. Inc.</i> Materi: Distribusi marginal dan bersyarat Pustaka: <i>Weiss, NA. 2012. Elementary Statistics. 8 th Edition. Pearson Education, Inc. USA</i>	0%
---	--	--	--	--	--	----

10	Menyelesaikan masalah yang terkait arti harapan matematik dan sifatnya	1. Penugasan 2. Partisipasi	Kriteria: Rubrik Penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif	Pendekatan pembelajaran dengan ceramah dan diskusi 3 x 50		Materi: Nilai harapan, varians dan sifatnya Pustaka: <i>Walpole, R.E, Myers R.H, Myers S.L dan Ye K. 2017. Probability & Statistics for Engineers & Scientists. Ninth Edition. Prentice Hall, USA.</i> Materi: Nilai harapan, varians dan sifatnya Pustaka: <i>Robert V. Hogg dan Allen T Craig. 2012. Introduction to Mathematical Statistics. Seventh Edition. New York: McMillan Publishing Co. Inc.</i> Materi: Nilai harapan, varians dan sifatnya Pustaka: <i>Weiss, NA. 2012. Elementary Statistics. 8 th Edition. Pearson Education, Inc. USA</i>	0%
----	--	--------------------------------	--	--	--	---	----

11	Menyelesaikan masalah yang terkait dengan varians dan covariance dan sifatnya	1. Penugasan 2. Partisipasi	Kriteria: Rubrik Penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif	Pendekatan pembelajaran dengan ceramah dan diskusi 3 x 50		Materi: Nilai harapan, varians dan sifatnya Pustaka: <i>Walpole, R.E, Myers R.H, Myers S.L dan Ye K. 2017. Probability & Statistics for Engineers & Scientists. Ninth Edition. Prentice Hall, USA.</i> Materi: Nilai harapan, varians dan sifatnya Pustaka: <i>Robert V. Hogg dan Allen T Craig. 2012. Introduction to Mathematical Statistics. Seventh Edition. New York: McMillan Publishing Co. Inc.</i> Materi: Nilai harapan, varians dan sifatnya Pustaka: <i>Weiss, NA. 2012. Elementary Statistics. 8 th Edition. Pearson Education, Inc. USA</i>	0%
----	---	--------------------------------	--	--	--	---	----

12	Menyelesaikan masalah yang terkait dengan fungsi pembangkit momen	1. Penugasan 2. Partisipasi	Kriteria: Rubrik Penilaian Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Pendekatan pembelajaran dengan ceramah dan diskusi 3 x 50		Materi: Nilai harapan, varians dan sifatnya Pustaka: <i>Walpole, R.E, Myers R.H, Myers S.L dan Ye K. 2017. Probability & Statistics for Engineers & Scientists. Ninth Edition. Prentice Hall, USA.</i> Materi: Nilai harapan, varians dan sifatnya Pustaka: <i>Robert V. Hogg dan Allen T Craig. 2012. Introduction to Mathematical Statistics. Seventh Edition. New York: McMillan Publishing Co. Inc.</i> Materi: Nilai harapan, varians dan sifatnya Pustaka: <i>Weiss, NA. 2012. Elementary Statistics. 8 th Edition. Pearson Education, Inc. USA</i>	0%
----	---	--------------------------------	---	--	--	---	----

13	1..Membuktikan mean dan varians dari beberapa distribusi penting peubah acak diskrit 2.Menyelesaikan masalah yang terkait dengan beberapa distribusi penting dari peubah acak diskrit	1. Penugasan 2.Partisipasi	Kriteria: Rubrik Penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	Pendekatan pembelajaran dengan ceramah dan diskusi 3 x 50	Materi: Beberapa distribusi peluang acak diskrit dan kontinu yang penting Pustaka: <i>Walpole, R.E, Myers R.H, Myers S.L dan Ye K. 2017. Probability & Statistics for Engineers & Scientists. Ninth Edition. Prentice Hall, USA.</i> Materi: Beberapa distribusi peluang acak diskrit dan kontinu yang penting Pustaka: <i>Robert V. Hogg dan Allen T Craig. 2012. Introduction to Mathematical Statistics. Seventh Edition. New York: McMillan Publishing Co. Inc.</i> Materi: Beberapa distribusi peluang acak diskrit dan kontinu yang penting Pustaka: <i>Weiss, NA. 2012. Elementary Statistics. 8 th Edition. Pearson Education, Inc. USA</i>	20%
----	---	--	--	--	---	-----

14	Membuktikan mean dan varians dari beberapa distribusi penting peubah acak kontinu	1. Penugasan 2. Partisipasi	Kriteria: Rubrik Penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif	Pendekatan pembelajaran dengan ceramah dan diskusi 3 x 50		Materi: Beberapa distribusi peluang acak diskrit dan kontinu yang penting Pustaka: <i>Walpole, R.E, Myers R.H, Myers S.L dan Ye K. 2017. Probability & Statistics for Engineers & Scientists. Ninth Edition. Prentice Hall, USA.</i> Materi: Beberapa distribusi peluang acak diskrit dan kontinu yang penting Pustaka: <i>Robert V. Hogg dan Allen T Craig. 2012. Introduction to Mathematical Statistics. Seventh Edition. New York: McMillan Publishing Co. Inc.</i> Materi: Beberapa distribusi peluang acak diskrit dan kontinu yang penting Pustaka: <i>Weiss, NA. 2012. Elementary Statistics. 8 th Edition. Pearson Education, Inc. USA</i>	0%
----	---	--------------------------------	--	--	--	--	----

15	Menyelesaikan masalah yang terkait dengan beberapa distribusi penting dari peubah acak kontinu	1. Penugasan 2. Partisipasi	Kriteria: Rubrik Penilaian Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Pendekatan pembelajaran dengan ceramah dan diskusi 3 x 50		Materi: Beberapa distribusi peluang acak diskrit dan kontinu yang penting Pustaka: <i>Walpole, R.E, Myers R.H, Myers S.L dan Ye K. 2017. Probability & Statistics for Engineers & Scientists. Ninth Edition. Prentice Hall, USA.</i> Materi: Beberapa distribusi peluang acak diskrit dan kontinu yang penting Pustaka: <i>Robert V. Hogg dan Allen T Craig. 2012. Introduction to Mathematical Statistics. Seventh Edition. New York: McMillan Publishing Co. Inc.</i> Materi: Beberapa distribusi peluang acak diskrit dan kontinu yang penting Pustaka: <i>Weiss, NA. 2012. Elementary Statistics. 8 th Edition. Pearson Education, Inc. USA</i>	0%
----	--	--------------------------------	---	--	--	--	----

16	UAS	UAS	Kriteria: Rubrik Penilaian Bentuk Penilaian : Tes	TES 3 x 50		Materi: Distribusi marginal dan bersyarat sampai Beberapa distribusi peluang acak diskrit dan kontinu yang penting Pustaka: <i>Walpole, R.E, Myers R.H, Myers S.L dan Ye K. 2017. Probability & Statistics for Engineers & Scientists. Ninth Edition. Prentice Hall, USA.</i> Materi: Distribusi marginal dan bersyarat sampai Beberapa distribusi peluang acak diskrit dan kontinu yang penting Pustaka: <i>Robert V. Hogg dan Allen T Craig. 2012. Introduction to Mathematical Statistics. Seventh Edition. New York: McMillan Publishing Co. Inc.</i> Materi: Distribusi marginal dan bersyarat sampai Beberapa distribusi peluang acak diskrit dan kontinu yang penting Pustaka: <i>Weiss, NA. 2012. Elementary Statistics. 8 th Edition. Pearson Education, Inc. USA</i>	30%
----	-----	-----	---	---------------	--	---	-----

Rekap Persentase Evaluasi : Case Study

No	Evaluasi	Persentase
1.	Aktifitas Partisipasif	50%
2.	Tes	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.