



UNIVERSITAS GUNADARMA
FAKULTAS ILMU KOMUNIKASI
PROGRAM STUDI S1- ILMU KOMUNIKASI
(KAMPUS KABUPATEN PENAJAM PASER UTARA)

**Kode
Dokumen**

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Mata Kuliah (mk)		Kode	Rumpun MK	Bobot (sks)		Semester	Tgl Penyusunan
Mathematical Thinking on Communication		IT082238	Mata Kuliah Wajib	T = 2	P = 0	1	6 Januari 2023
OTORISASI		Pengembang RPS		Koordinator Mata Kuliah		Ketua Program Studi	
		1. Dr. Dina Indarti 2. Prasetyo Bonifasius S		Dr. Achmad Fahrurozi		Dr. Reza Praditya Yudha	
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI yang dibebankan pada MK						
	CPL1	Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahlian dalam lingkup ilmu komunikasi secara mandiri (S9).					
	CPL2	Berpikir tingkat tinggi (<i>High Order Thinking Skills/HOTS</i>), misalnya: komunikasi, kolaborasi, berpikir kritis, kreatif, logika komputasi, welas asih, dan tanggung jawab kewarganegaraan (P8)					
	CPL3	Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya (KU1)					
	CPL4	Mampu menghasilkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur (KU2)					
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)						
	CPMK1	Mampu menjelaskan konsep dasar himpunan dan penerapan konsep dasar himpunan dalam bidang ilmu komunikasi (CPL1, CPL2)					
	CPMK2	Mampu menjelaskan konsep dasar relasi dan penerapan konsep dasar relasi dalam bidang ilmu komunikasi (CPL2, CPL4)					
	CPMK3	Mampu menjelaskan konsep dasar fungsi dan penerapan konsep dasar fungsi dalam bidang ilmu komunikasi (CPL2, CPL4)					
	CPMK4	Mampu menjelaskan konsep dasar logika proposisi dan penerapan konsep dasar logika proposisi dalam bidang ilmu komunikasi (CPL2, CPL3, CPL4, CPL5)					
	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)						
	Sub-CPMK1	Mampu menjelaskan tentang definisi himpunan, penyajian himpunan, skema himpunan bilangan, kardinalitas, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi (C2, A2) (CPMK1)					
	Sub-CPMK2	Mampu menjelaskan tentang himpunan kosong, himpunan bagian, himpunan yang sama, himpunan yang ekuivalen, himpunan saling lepas, himpunan kuasa, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi (C2, A2) (CPMK1)					
	Sub-CPMK3	Mampu menjelaskan tentang operasi dasar himpunan, hukum-hukum aljabar himpunan, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi (C2, A2) (CPMK1)					

	Sub-CPMK4	Mampu menjelaskan tentang prinsip dualitas, prinsip inklusi eksklusi, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi (C2, A2) (CPMK1)													
	Sub-CPMK5	Mampu menjelaskan tentang perkalian cartesian, definisi relasi, penyajian relasi, relasi invers, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi (C2, P1, A2) (CPMK2)													
	Sub-CPMK6	Mampu menjelaskan tentang operasi dasar relasi, komposisi relasi, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi (C2, A2) (CPMK2)													
	Sub-CPMK7	Mampu menjelaskan tentang sifat-sifat relasi, relasi ekivalen, relasi pengurutan sebagian, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi (C2, A2) (CPMK2)													
	Sub-CPMK8	Mampu menjelaskan tentang definisi fungsi, istilah-istilah pada fungsi, komposisi fungsi, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi (C2, A2) (CPMK3)													
	Sub-CPMK9	Mampu menjelaskan tentang fungsi injektif, fungsi surjektif, fungsi bijektif, fungsi invers, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi (C2, A2) (CPMK3)													
	Sub-CPMK10	Mampu menjelaskan tentang definisi logika proposisi, contoh proposisi dan bukan proposisi, notasi proposisi, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi (C2, C3, P1, A2) (CPMK4)													
	Sub-CPMK11	Mampu menjelaskan tentang operator logika, tabel kebenaran, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi (C2, A2) (CPMK4)													
	Sub-CPMK12	Mampu menjelaskan tentang tautologi, kontradiksi, ekivalensi logika, aljabar proposisi, varian proposisi bersyarat, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi (C2, A2) (CPMK4)													
	Sub-CPMK13	Mampu menjelaskan tentang predikat, kuantifikasi, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi (C2, A2) (CPMK4)													
	Sub-CPMK14	Mampu menjelaskan tentang argumen dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi (C2, C3, P2, A2) (CPMK4)													
	Korelasi CPL terhadap Sub-CPMK														
		Sub-CPMK 1	Sub-CPMK 2	Sub-CPMK 3	Sub-CPMK 4	Sub-CPMK 5	Sub-CPMK 6	Sub-CPMK 7	Sub-CPMK 8	Sub-CPMK 9	Sub-CPMK 10	Sub-CPMK 11	Sub-CPMK 12	Sub-CPMK 13	Sub-CPMK 14
	CPL1	✓	✓	✓	✓										
	CPL2			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CPL3										✓			✓	✓
	CPL4					✓		✓							✓
	CPL5										✓				✓

Deskripsi Singkat MK	Mata kuliah ini membahas mengenai konsep dasar logika matematika dalam bidang komunikasi. Materi meliputi konsep dasar himpunan, relasi (hubungan antar himpunan), fungsi (relasi yang memiliki karakteristik khusus), logika proposisi, dan penerapan setiap konsep dasar tersebut dalam bidang ilmu komunikasi.	
Bahan Kajian: Materi Pembelajaran	1. Definisi himpunan, penyajian himpunan, skema himpunan bilangan, kardinalitas, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi 2. Himpunan kosong, himpunan bagian, himpunan yang sama, himpunan yang ekuivalen, himpunan saling lepas, himpunan kuasa, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi 3. Operasi dasar himpunan, hukum-hukum aljabar himpunan, prinsip dualitas, prinsip inklusi eksklusif, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi 4. Prinsip dualitas, prinsip inklusi eksklusif, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi 5. Perkalian kartesian, definisi relasi, penyajian relasi, relasi invers, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi 6. Operasi dasar relasi, komposisi relasi, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi 7. Sifat-sifat relasi, relasi ekuivalen, relasi pengurutan sebagian, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi 8. Definisi fungsi, istilah-istilah pada fungsi, komposisi fungsi, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi 9. Fungsi injektif, fungsi surjektif, fungsi bijektif, fungsi invers, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi 10. Definisi logika proposisi, contoh proposisi dan bukan proposisi, notasi proposisi, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi 11. Operator logika, tabel kebenaran, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi 12. Tautologi, kontradiksi, ekuivalensi logika, aljabar proposisi, varian proposisi bersyarat, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi 13. Predikat, kuantifikasi, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi 14. Argumen dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi	
Pustaka	Utama :	
	1. Suryadi, H.S. 1991. Aljabar Logika dan Himpunan, Edisi ke-1. Depok: Seri Diktat Kuliah Gunadarma. 2. Yusuf, Y, D. Suryadi H.S., dan Agus, S.. 1994. Matematika Dasar untuk Perguruan Tinggi. Jakarta: Ghalia Indonesia 3. Rosen, K. H. 2012. Discrete Mathematics and Application, Edisi ke-7. Singapore: McGraw Hill.	
	Pendukung :	
	4. Devlin, K. 2003. Sets, Functions, and Logic an Introduction to Abstract Mathematics. New York: Chapman & Hall/CRC Mathematics. 5. O'leary, M. L. 2015. A First Course in Mathematical Logic and Set Theory. New Jersey: John Wiley & Sons.	
Dosen Pengampu		
Mata kuliah syarat	-	

Mg Ke-	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)	Penilaian		Bantuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa,		Materi Pembelajaran [Pustaka]	Bobot Penilaian (%)
				[Estimasi Waktu]			
		Indikator	Kriteria & Teknik	Luring (offline)	Daring (online)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Sub-CPMK1: Mampu menjelaskan tentang definisi himpunan, penyajian himpunan, skema himpunan bilangan, kardinalitas, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi	1.1 Kelengkapan dan ketepatan dalam menjelaskan tentang definisi himpunan, penyajian himpunan, skema himpunan bilangan, dan kardinalitas 1.2 Kelengkapan dan ketepatan dalam menjelaskan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi	Kriteria: Pedoman penskoran (Marking Scheme) Teknik test: Kuis 1	- Kuliah - Diskusi [PB: 1×(2×50")] - Tugas 1: Memberikan contoh, cara penyajian, dan kardinalitas himpunan dalam bidang ilmu komunikasi [PT+KM:(1+1)×(2×60")]	<i>e-learning:</i> https://v-class.gunadarma.ac.id/ - RPS (+ deskripsi komponen nilai) - ppt - Presensi - Referensi	Definisi himpunan, penyajian himpunan, skema himpunan bilangan, kardinalitas, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi [1, 2, 4, 5]	2,5
2	Sub-CPMK2: Mampu menjelaskan tentang himpunan kosong, himpunan bagian, himpunan yang sama, himpunan yang ekuivalen, himpunan saling lepas, himpunan kuasa, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi	2.1 Kelengkapan dan ketepatan dalam menjelaskan tentang himpunan kosong, himpunan bagian, himpunan yang sama, himpunan yang ekuivalen, himpunan saling	Kriteria: Pedoman penskoran (Marking Scheme) Teknik test: Menjawab pertanyaan dosen	- Kuliah - Tanya jawab [PB: 1×(2×50")] [KM:(1+1)×(2×60")]	<i>e-learning:</i> https://v-class.gunadarma.ac.id/ - ppt - Presensi - Referensi	Himpunan kosong, himpunan bagian, himpunan yang sama, himpunan yang ekuivalen, himpunan saling lepas, himpunan kuasa, dan penerapannya	2,5

		lepas, dan himpunan kuasa 2.2 Kelengkapan dan ketepatan dalam menjelaskan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi				dalam bidang ilmu komunikasi [1, 2, 4, 5]	
3	Sub-CPMK3: Mampu menjelaskan tentang operasi dasar himpunan, hukum-hukum aljabar himpunan, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi	3.1 Kelengkapan dan ketepatan dalam menjelaskan tentang operasi dasar himpunan dan hukum-hukum aljabar himpunan 3.2 Kelengkapan dan ketepatan dalam menjelaskan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi	Kriteria: Pedoman penskoran (<i>Marking Scheme</i>) Teknik test: • Kuis 2 • Menjawab pertanyaan dosen	• Kuliah • Tanya jawab [PB: 1×(2×50")] [KM:(1+1)×(2×60")]	<i>e-learning:</i> https://v-class.gunadarma.ac.id/ - ppt - Presensi - Referensi	Operasi dasar himpunan, hukum-hukum aljabar himpunan, prinsip dualitas, prinsip inklusi eksklusi, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi [1, 2, 4, 5]	2,5
4	Sub-CPMK4: Mampu menjelaskan tentang prinsip dualitas, prinsip inklusi eksklusi, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi	4.1 Kelengkapan dan ketepatan dalam menjelaskan tentang prinsip dualitas dan prinsip inklusi eksklusi 4.2 Kelengkapan dan ketepatan dalam menjelaskan	Kriteria: Pedoman penskoran (<i>Marking Scheme</i>) Teknik test: Menjawab pertanyaan dosen	• Kuliah • Tanya jawab [PB: 1×(2×50")] [KM:(1+1)×(2×60")]	<i>e-learning:</i> https://v-class.gunadarma.ac.id/ - ppt - Presensi - Referensi	Prinsip dualitas, prinsip inklusi eksklusi, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi [1, 2, 4, 5]	2,5

		penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi					
5	Sub-CPMK5: Mampu menjelaskan tentang perkalian cartesian, definisi relasi, penyajian relasi, relasi invers, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi	5.1 Kelengkapan dan ketepatan dalam menjelaskan tentang perkalian cartesian, definisi relasi, penyajian relasi, dan relasi invers 5.2 Kelengkapan dan ketepatan dalam menjelaskan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi	Kriteria: Pedoman penskoran (<i>Marking Scheme</i>) Teknik test: Kuis 3	- Kuliah - Diskusi [PB: 1×(2×50")] - Tugas 2: Memberikan contoh dan cara penyajian relasi, dan relasi invers dalam bidang ilmu komunikasi [PT+KM:(1+1)×(2×60")]	<i>e-learning:</i> https://v-class.gunadarma.ac.id/ - ppt - Presensi - Referensi	Perkalian cartesian, definisi relasi, penyajian relasi, relasi invers, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi [1, 2, 4, 5]	2,5
6	Sub-CPMK6: Mampu menjelaskan tentang operasi dasar relasi, komposisi relasi, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi	6.1 Kelengkapan dan ketepatan dalam menjelaskan tentang operasi dasar dan komposisi relasi 6.2 Kelengkapan dan ketepatan dalam menjelaskan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi	Kriteria: Pedoman penskoran (<i>Marking Scheme</i>) Teknik test dan non-test: - Meringkas materi kuliah - Kuis 4	- Kuliah - Diskusi dalam kelompok [PB: 1×(2×50")] [KM:(1+1)×(2×60")]	<i>e-learning:</i> https://v-class.gunadarma.ac.id/ - ppt - Presensi - Referensi	Operasi dasar relasi, komposisi relasi, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi [1, 2, 4, 5]	2,5
7	Sub-CPMK7:	7.1 Kelengkapan dan ketepatan dalam	Kriteria: Pedoman penskoran	Kuliah	<i>e-learning:</i>	Sifat-sifat relasi, relasi ekuivalen,	2,5

	Mampu menjelaskan tentang sifat-sifat relasi, relasi ekuivalen, relasi pengurutan sebagian, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi	menjelaskan tentang sifat-sifat relasi, relasi ekuivalen, dan relasi pengurutan sebagian 7.2 Kelengkapan dan ketepatan dalam menjelaskan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi	(<i>Marking Scheme</i>) Teknik test dan non-test: Presentasi hasil diskusi kelompok	- Diskusi dalam kelompok [PB: 1×(2×50'')] - Tugas 3: Menyusun hasil diskusi kelompok dalam bentuk makalah tentang contoh penerapan konsep sifat-sifat relasi dalam bidang ilmu komunikasi [PT+KM:(1+1)×(2×60'')]	https://v-class.gunadarma.Ac.id/ - ppt - Presensi - Referensi	relasi pengurutan sebagian, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi [1, 2, 4, 5]	
8	Sub-CPMK8: Mampu menjelaskan tentang definisi fungsi, istilah-istilah pada fungsi, komposisi fungsi, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi	8.1 Kelengkapan dan ketepatan dalam menjelaskan tentang definisi fungsi, istilah-istilah pada fungsi, dan komposisi fungsi 8.2 Kelengkapan dan ketepatan dalam menjelaskan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi	Kriteria: Pedoman penskoran (<i>Marking Scheme</i>) Teknik test: - Kuis 5 - Menjawab pertanyaan dosen	- Kuliah - Tanya jawab [PB: 1×(2×50'') [KM:(1+1)×(2×60'')]	<i>e-learning:</i> https://v-class.gunadarma.Ac.id/ - ppt - Presensi - Referensi	Definisi fungsi, istilah-istilah pada fungsi, komposisi fungsi, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi [1, 2, 4, 5]	2,5
9	Sub-CPMK9: Mampu menjelaskan tentang fungsi injektif, fungsi surjektif,	9.1 Kelengkapan dan ketepatan dalam menjelaskan	Kriteria: Pedoman penskoran (<i>Marking Scheme</i>)	- Kuliah - Tanya jawab	<i>e-learning:</i> https://v-class.gunadarma .	Fungsi injektif, fungsi surjektif, fungsi bijektif,	2,5

	fungsi bijektif, fungsi invers, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi	tentang fungsi injektif, fungsi surjektif, fungsi bijektif, dan fungsi invers 9.2 Kelengkapan dan ketepatan dalam menjelaskan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi	Teknik test: • Kuis 6 • Menjawab pertanyaan dosen	[PB: 1×(2×50")] [KM:(1+1)×(2×60")]	ac.id/ - ppt - Presensi - Referensi	fungsi invers, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi [1, 2, 4, 5]	
10	Sub-CPMK10: Mampu menjelaskan tentang definisi logika proposisi, contoh proposisi dan bukan proposisi, notasi proposisi, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi	10.1 Kelengkapan dan ketepatan dalam menjelaskan tentang definisi logika proposisi, contoh proposisi dan bukan proposisi, serta notasi proposisi 10.2 Kelengkapan dan ketepatan dalam menjelaskan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi	Kriteria: Pedoman penskoran (<i>Marking Scheme</i>) Teknik test dan non-test: • Meringkas materi kuliah • Menjawab pertanyaan dosen	• Kuliah • Diskusi dalam kelompok [PB: 1×(2×50")] [KM:(1+1)×(2×60")]	<i>e-learning:</i> https://v-class.gunadarma.ac.id/ - ppt - Presensi - Referensi	Definisi logika proposisi, contoh proposisi dan bukan proposisi, notasi proposisi, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi [3, 4, 5]	2,5
11	Evaluasi Tengah Semester / Ujian Tengah Semester						30
12	Sub-CPMK11: Mampu menjelaskan tentang operator logika, tabel kebenaran, dan	11.1 Kelengkapan dan ketepatan dalam menjelaskan tentang operator	Kriteria: Pedoman penskoran (<i>Marking Scheme</i>)	• Kuliah • Diskusi dalam kelompok [PB: 1×(2×50")]	<i>e-learning:</i> https://v-class.gunadarma.ac.id/	Operator logika, tabel kebenaran, dan penerapannya	5

	penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi	logika dan tabel kebenaran 11.2 Kelengkapan dan ketepatan dalam menjelaskan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi	Teknik test dan non-test: Presentasi hasil diskusi kelompok	Tugas 4: Menyusun hasil diskusi kelompok dalam bentuk makalah tentang contoh penerapan konsep operator logika dan tabel kebenaran dalam bidang ilmu komunikasi [PT+KM:(1+1)×(2×60")]	- ppt - Presensi - Referensi	dalam bidang ilmu komunikasi [3, 4, 5]	
13	Sub-CPMK12: Mampu menjelaskan tentang tautologi, kontradiksi, ekivalensi logika, aljabar proposisi, varian proposisi bersyarat, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi	12.1 Kelengkapan dan ketepatan dalam menjelaskan tentang tautologi, kontradiksi, ekivalensi logika, aljabar proposisi, dan varian proposisi bersyarat 12.2 Kelengkapan dan ketepatan dalam menjelaskan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi	Kriteria: Pedoman penskoran (<i>Marking Scheme</i>) Teknik test: - Kuis 7 - Menjawab pertanyaan dosen	- Kuliah - Tanya jawab [PB: 1×(2×50")] [KM:(1+1)×(2×60")]	<i>e-learning:</i> https://v-class.gunadarma.ac.id/ - ppt - Presensi - Referensi	Tautologi, kontradiksi, ekivalensi logika, aljabar proposisi, varian proposisi bersyarat, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi [3, 4, 5]	2,5

14	Sub-CPMK13: Mampu menjelaskan tentang predikat, kuantifikasi, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi	13.1 Kelengkapan dan ketepatan dalam menjelaskan tentang predikat dan kuantifikasi 13.2 Kelengkapan dan ketepatan dalam menjelaskan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi	Kriteria: Pedoman penskoran (<i>Marking Scheme</i>) Teknik test dan non-test: • Meringkas materi kuliah • Menjawab pertanyaan dosen	• Kuliah • Diskusi dalam kelompok [PB: $1 \times (2 \times 50'')$] [KM: $(1+1) \times (2 \times 60'')$]	<i>e-learning:</i> https://v-class.gunadarma.ac.id/ - ppt - Presensi - Referensi	Predikat, kuantifikasi, dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi [3, 4, 5]	2,5
15	Sub-CPMK14: Mampu menjelaskan tentang argumen dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi	14.1 Kelengkapan dan ketepatan dalam menjelaskan tentang argumen 14.2 Kelengkapan dan ketepatan dalam menjelaskan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi	Kriteria: Pedoman penskoran (<i>Marking Scheme</i>) Teknik test dan non-test: Presentasi hasil diskusi kelompok	• Kuliah • Diskusi dalam kelompok [PB: $1 \times (2 \times 50'')$] • Tugas 5: Menyusun hasil diskusi kelompok dalam bentuk makalah tentang contoh penerapan konsep argumen dalam bidang ilmu komunikasi [PT+KM: $(1+1) \times (2 \times 60'')$]	<i>e-learning:</i> https://v-class.gunadarma.ac.id/ - ppt - Presensi - Referensi	Argumen dan penerapannya dalam bidang ilmu komunikasi [3, 4, 5]	5
16	Evaluasi Akhir Semester / Ujian Akhir Semester						30

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, Problem Based Learning dan metodelainnya.
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