



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH (MK)	KODE	Rumpun MK										
Pemrograman Basis Obyek	8320703058											
OTORISASI	Pengembang RPS	Koordinator RMK										
											
Model Pembelajaran	Project Based Learning											
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI yang dibebankan pada MK											
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)											
	CPMK - 1	Mampu mendeskripsikan, menjelaskan, membuat, menggunakan objek dan kelas di dalam pemrograman berorientasi obyek										
	CPMK - 2	Mampu mendesain program dengan Object-Oriented Thinking										
	CPMK - 3	Mampu mendefinisikan kelas umum dan kelas turunannya										
	CPMK - 4	Mampu mendesain dan menggunakan kelas abstrak dan interface										
	CPMK - 5	Mampu menggunakan ekspsi untuk menangani kesalahan pada program										
CPMK - 6	Mampu membuat program menggunakan AWT dan Swing di dalam Java											
Matrik CPL - CPMK												
	CPMK	CPMK-1	CPMK-2	CPMK-3	CPMK-4	CPMK-5	CPMK-6					
Matrik CPMK pada Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)												
		CPMK	Minggu Ke									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		CPMK-1										
		CPMK-2										
		CPMK-3										
		CPMK-4										
		CPMK-5										
CPMK-6												
Deskripsi Singkat MK	Mata kuliah ini mengajarkan konsep dan teknik pemrograman berorientasi objek. Dalam mengajarkan konsep PBO tersebut, bahasa pemrograman Java akan digunakan karena Java menggunakan pengantar konsep OOP, Java Virtual Machine (JVM), objek, class, method, constructor, I/O, pewarisan sifat (inheritance), enkapsulasi (encapsulation), polymorphism (polymorphism), overloading, UML											
Pustaka	Utama :											
	1. Harold, E.R. 2014. Java Network Programming, 4th edition. O'Reilly. 2. Jaworski, J. 1998. Java 2 Unleashed. Sams Publishing. 3. Modul Teori dan Student Activity 4. Holmes, B.J., Joyce D.T. 2001. Object-Oriented Programming With Java, second edition. 5. Bakker, J. 2005. Beginning Java Objects From Concepts to Code, second edition, Apress.											
Dosen Pengampu	Pendukung :											
	Drs. Bambang Sujatmiko, M.T.											
Mg Ke	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)	Penilaian				Bantuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa, [Estimasi Waktu]						
		Indikator		Kriteria & Bentuk		Luring (offline)						
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)								
1	Mahasiswa mampumengetahui tujuanperkuliahan danmenerapkanpemrograman VisualStudio.NET danDatabase	1.MenjelaskanKontrakBelajar danRPS - MenjelaskanIntegrasiDatabaseDenganFramework.Net 2.MenerapkanpembuatanQuery danRelasi AntarTable	Kriteria: Nilai Kelompok (20%), Nilai Individu(35 %), NilaiProyek (30 %), danNilai Presentasidandan Laporan (15%) Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif	Perdekatansaintifikdengan modelProject BasedLearningdengantahapansebagaiberikut1. Mahasiswa mengamati problem yang diberikan olehDosen, dengan mengacupada topikyang telah disepakati padapembelajaran. Secara berkelompok mahasiswa berdiskusiuuntukmenyelesaikan masalah yang dihadapi.2. Mahasiswa mulaimenyusunproyek yang akan dijalankan untuk menjawabhipotesis yang telah disusun3. Mahasiswa menyusunjadwalpenyelesaianproyek yang akan dijalankan4. Mahasiswa melaksanakan tahapanproyek sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan5. Mahasiswa mengungkapkan galaman yang telah dilakukan dengan menulis 3x50								

2	Mahasiswa mampumenerapkanpemrogramanDatabase	1.menjelaskan konsep database 2.menjelaskan ADO.NET 3.membuat database dan tabel 4.menuliskan perintah SQL 5.membuat koneksi aplikasi ke database 6.menerapkan dataGridView	Kriteria: Nilai Kelompok (20%), Nilai Individu(35%), NilaiProyek (30%), danNilai Presentasidari Laporan (15%) Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Pendekatansaintifikdengan modelProject BasedLearningdengantahapansebagaiberikut. Mahasiswa mengamati problem yang diberikan oleh Dosen, dengan mengacupada topik yang telah disepakatispadapembelajaran. Secarakerelompokmahasiswa berdiskusiuntukmenyeung denganmasalah yang dihadapi.2. Mahasiswa mulaimenyusunproyek yangakandikerjakankaruntukmenjawabhipotesis yangtelah disusun3. Mahasiswa menyusunjadwalpenyelesaianproyek yangakandikerjakan4. Mahasiswa melaksanakan tahapanproyek sesuai dengan jadwal yang telahdisusunnya(dosenmengamatiselaptahapan dariproyek mahasiswa way sedangdikerjakan. Mahasiswa membuat laporan terkaitdenganproyek yangtelahdikerjakan dandalan kurunw: yangditentukan6. Mahasiswa mengungkappengalamanyang telah dilakukan dengannmenan dariproyek yangtelah selesai dikerjakan 3x50
3	Mahasiswa mampumemahami struktur kontrol	1.Menjelaskan struktur kontrol keputusan 2.menjelaskan struktur kontrol pengulangan 3.menjelaskan branching statement	Kriteria: 1.Nilai Kognitif (C3,C4, C5, dan C6)Skor 1 - 100 2. NilaiKarakter/SikapSkor 1 - 100 3.Nilai PerformanceSkor 1 - 100 Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif	1. Mahasiswa mengamati problem yang diberikan oleh Dosen, dengan mengacupada topik yang telah disepakatispadapembelajaran. Secarakerelompokmahasiswa berdiskusiuntukmenyeung denganmasalah yang dihadapi.2. Mahasiswa mulaimenyusunproyek yangakandikerjakankaruntukmenjawabhipotesis yangtelah disusun3. Mahasiswa menyusunjadwalpenyelesaianproyek yangakandikerjakan4. Mahasiswa melaksanakan tahapanproyek sesuai dengan jadwal yang telahdisusunnya(dosenmengamatiselaptahapan dariproyek mahasiswa way sedangdikerjakan. Mahasiswa membuat laporan terkaitdenganproyek yangtelahdikerjakan dandalan kurunw: yangditentukan6. Mahasiswa mengungkappengalamanyang telah dilakukan dengannmenan dariproyek yangtelah selesai dikerjakan. 3x50
4	mahasiswa mampu memahami konsep array	1.menjelaskan definisi array 2.menjelaskan deklarasi dan penggunaan array 1 dimensi 3.menjelaskan elemen-elemen di dalam array 4.Menjelaskan penentuan jumlah elemen dalam sebuah array 5.Menjelaskan deklarasi dan penggunaan array multi dimensi	Kriteria: 1.Nilai Kognitif (C3,C4, C5, dan C6)Skor 1 - 100 2. NilaiKarakter/SikapSkor 1 - 100 3.Nilai PerformaceSkor 1 - 100 Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif	
5	Mahasiswa mampumemahami class-class yang tersediadi Java Class Library	1.Menjelaskan konsep Pemrograman Berorientasi Obyek 2.Menjelaskan perbedaan obyek dengan class 3.Menjelaskan perbedaan instance variabel/method dengan class(static) variabile/method 4.Menjelaskan tentang method serta cara memanggil dan memberikan parameter pada method 5.Mengidentifikasi jangkauan variabel 6.Casting tipe data primitif dan obyek 7.Membandingkan obyek 8.Menentukan class dari sebuah obyek	Kriteria: 1.Nilai Kognitif (C3,C4, C5, dan C6)Skor 1 - 100 2.Nilai Karakter/Sikap Skor 1 - 100 3.Nilai Performace Skor 1 - 100 Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Penilaian Praktikum	1. Mahasiswa mengamati problem yang diberikan oleh Dosen, dengan mengacupada topik yang telah disepakatispadapembelajaran. Secarakerelompokmahasiswa berdiskusiuntukmenyeung denganmasalah yang dihadapi.2. Mahasiswa mulaimenyusunproyek yangakandikerjakankaruntukmenjawabhipotesis yangtelah disusun3. Mahasiswa menyusunjadwalpenyelesaianproyek yangakandikerjakan4. Mahasiswa melaksanakan tahapanproyek sesuai dengan jadwal yang telahdisusunnya(dosenmengamatiselaptahapan dariproyek mahasiswa way sedangdikerjakan. Mahasiswa membuat laporan terkaitdenganproyek yangtelahdikerjakan dandalan kurunw: yangditentukan6. Mahasiswa mengungkappengalamanyang telah dilakukan dengannmenan dariproyek yangtelah selesai dikerjakan 3x50
6	Mahasiswa mampu memahami konsep class dengan merancang class sendiri	1.Menjelaskan pembuatan class sendiri 2.Menjelaskan deklarasi atribut dan method untuk class 3.menjelaskan reference this untuk mengakses data instance 4.menjelaskan pembuatan dan pemanggilan method overload 5.menjelaskan cara import dan pembuatan package 6.menjelaskan penggunaan access modifier	Kriteria: 1.Nilai Kognitif (C3,C4, C5, dan C6)Skor 1 - 100 2.Nilai Karakter/Sikap Skor 1 - 100 3.Nilai Performace Skor 1 -100 Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk, Penilaian Praktikum	1. Mahasiswa mengamati problem yang diberikan oleh Dosen, dengan mengacupada topik yang telah disepakatispadapembelajaran. Secarakerelompokmahasiswa berdiskusiuntukmenyeung denganmasalah yang dihadapi.2. Mahasiswa mulaimenyusunproyek yangakandikerjakankaruntukmenjawabhipotesis yangtelah disusun3. Mahasiswa menyusunjadwalpenyelesaianproyek yangakandikerjakan4. Mahasiswa melaksanakan tahapanproyek sesuai dengan jadwal yang telahdisusunnya(dosenmengamatiselaptahapan dariproyek mahasiswa way sedangdikerjakan. Mahasiswa membuat laporan terkaitdenganproyek yangtelahdikerjakan dandalan kurunw: yangditentukan6. Mahasiswa mengungkappengalamanyang telah dilakukan dengannmenan dariproyek yangtelah selesai dikerjakan. 3x50
7	Mahasiswa mampu memahami konsep inheritance,polymorphism and interface	1.Mendeskripsikan superclass dan subclass dalam inheritance 2.menjelaskan override method dari superclass 3.menjelaskan final method dan final class 4.menjelaskan polymorphism (abstract class and interface)	Kriteria: 1.Nilai Kognitif (C3,C4, C5, dan C6)Skor 1 - 100 2.Nilai Karakter/Sikap Skor 1 - 100 3.Nilai Performace Skor 1 - 100 Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif	1. Mahasiswa mengamati problem yang diberikan oleh Dosen, dengan mengacupada topik yang telah disepakatispadapembelajaran. Secarakerelompokmahasiswa berdiskusiuntukmenyeung denganmasalah yang dihadapi.2. Mahasiswa mulaimenyusunproyek yangakandikerjakankaruntukmenjawabhipotesis yangtelah disusun3. Mahasiswa menyusunjadwalpenyelesaianproyek yangakandikerjakan4. Mahasiswa melaksanakan tahapanproyek sesuai dengan jadwal yang telahdisusunnya(dosenmengamatiselaptahapan dariproyek mahasiswa way sedangdikerjakan. Mahasiswa membuat laporan terkaitdenganproyek yangtelahdikerjakan dandalan kurunw: yangditentukan6. Mahasiswa mengungkappengalamanyang telah dilakukan dengannmenan dariproyek yangtelah selesai dikerjakan. 3x50
8	UTS		Bentuk Penilaian : Tes	kuis secara luring 2x50
9	Mahasiswa mampu memahami konsep perancangan dengan pendekatan berorientasi obyek menggunakan notasi UML	1.Menjelaskan cara perancangan dalam Pemrograman Berorientasi Obyek menggunakan UML 2.Menjelaskan usecase diagram dalam perancangan aplikasi berorientasi obyek 3.Menjelaskan class diagram dalam perancangan aplikasi berorientasi obyek 4.Menjelaskan activity diagram dalam perancangan aplikasi berorientasi obyek 5.Menjelaskan sequence diagram dalam perancangan aplikasi berorientasi obyek	Kriteria: 1.nilai kelompok (20%) 2.nilai individu (35%) 3.nilai proyek (30%) 4.nilai laporan (15%) Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	1. Mahasiswa mengamati problem yang diberikan oleh Dosen, dengan mengacupada topik yang telah disepakatispadapembelajaran. Secarakerelompokmahasiswa berdiskusiuntukmenyeung denganmasalah yang dihadapi.2. Mahasiswa mulaimenyusunproyek yangakandikerjakankaruntukmenjawabhipotesis yangtelah disusun3. Mahasiswa menyusunjadwalpenyelesaianproyek yangakandikerjakan4. Mahasiswa melaksanakan tahapanproyek sesuai dengan jadwal yang telahdisusunnya(dosenmengamatiselaptahapan dariproyek mahasiswa way sedangdikerjakan. Mahasiswa membuat laporan terkaitdenganproyek yangtelahdikerjakan dandalan kurunw: yangditentukan6. Mahasiswa mengungkappengalamanyang telah dilakukan dengannmenan dariproyek yangtelah selesai dikerjakan 3x50
10	Mahasiswa mampu memahami dasar exception handling and assertion dalam pemrograman lanjut	1.menjelaskan exception 2.menjelaskan penanganan exception dengan menggunakan blok try-catch-finally 3.menjelaskan recurisif dalam pemrograman 4.menjelaskan tipe-tipe data abstrack dalam pemrograman 5.menjelaskan algorima dalam pemrograman	Kriteria: 1.Nilai Kelompok (20 %) 2.Nilai Individu (35 %) 3.Nilai Proyek (30 %) 4.Nilai Laporan (15 %) Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif	1. Mahasiswa mengamati problem yang diberikan oleh Dosen, dengan mengacupada topik yang telah disepakatispadapembelajaran. Secarakerelompokmahasiswa berdiskusiuntukmenyeung denganmasalah yang dihadapi.2. Mahasiswa mulaimenyusunproyek yangakandikerjakankaruntukmenjawabhipotesis yangtelah disusun3. Mahasiswa menyusunjadwalpenyelesaianproyek yangakandikerjakan4. Mahasiswa melaksanakan tahapanproyek sesuai dengan jadwal yang telahdisusunnya(dosenmengamatiselaptahapan dariproyek mahasiswa way sedangdikerjakan. Mahasiswa membuat laporan terkaitdenganproyek yangtelahdikerjakan dandalan kurunw: yangditentukan6. Mahasiswa mengungkappengalamanyang telah dilakukan dengannmenan dariproyek yangtelah selesai dikerjakan 3x50
11	Mahasiswa mampu memahami User Interface menggunakan Abstract Windowing Toolkit (AWT) dan Swing	1.menjelaskan definisi AWT and Swing 2.Menjelaskan AWT dalam pembuatan program 3.Menjelaskan komponen Layout Managers dalam pembuatan program 4.Menjelaskan komponen Swing GUI dalam pembuatan program	Kriteria: 1.nilai kelompok (20 %) 2.nilai individu (35 %) 3.nilai proyek (30 %) 4.nilai laporan (15 %) Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk, Penilaian Praktikum	1. Mahasiswa mengamati problem yang diberikan oleh Dosen, dengan mengacupada topik yang telah disepakatispadapembelajaran. Secarakerelompokmahasiswa berdiskusiuntukmenyeung denganmasalah yang dihadapi.2. Mahasiswa mulaimenyusunproyek yangakandikerjakankaruntukmenjawabhipotesis yangtelah disusun3. Mahasiswa menyusunjadwalpenyelesaianproyek yangakandikerjakan4. Mahasiswa melaksanakan tahapanproyek sesuai dengan jadwal yang telahdisusunnya(dosenmengamatiselaptahapan dariproyek mahasiswa way sedangdikerjakan. Mahasiswa membuat laporan terkaitdenganproyek yangtelahdikerjakan dandalan kurunw: yangditentukan6. Mahasiswa mengungkappengalamanyang telah dilakukan dengannmenan dariproyek yangtelah selesai dikerjakan 3x50
12	Mahasiswa mampu memahami penanganan User Interface menggunakan User Interface Handling	1.menjelaskan definisi dan penggunaan delegation event model 2.mengidentifikasi class-class event 3.menjelaskan event listeners dalam pemrograman 4.menjelaskan teknik event handling dalam pembuatan aplikasi	Kriteria: 1.nilai kelompok (20 %) 2.nilai individu (35 %) 3.nilai proyek (30 %) 4.nilai laporan (15 %) Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	1. Mahasiswa mengamati problem yang diberikan oleh Dosen, dengan mengacupada topik yang telah disepakatispadapembelajaran. Secarakerelompokmahasiswa berdiskusiuntukmenyeung denganmasalah yang dihadapi.2. Mahasiswa mulaimenyusunproyek yangakandikerjakankaruntukmenjawabhipotesis yangtelah disusun3. Mahasiswa menyusunjadwalpenyelesaianproyek yangakandikerjakan4. Mahasiswa melaksanakan tahapanproyek sesuai dengan jadwal yang telahdisusunnya(dosenmengamatiselaptahapan dariproyek mahasiswa way sedangdikerjakan. Mahasiswa membuat laporan terkaitdenganproyek yangtelahdikerjakan dandalan kurunw: yangditentukan6. Mahasiswa mengungkappengalamanyang telah dilakukan dengannmenan dariproyek yangtelah selesai dikerjakan 3x50

13	Mahasiswa mampu memahami threads dalam pemrograman	1.Menjelaskan definisi thread 2.Menjelaskan dasar-dasar thread 3.Menjelaskan class thread dalam pemrograman 4.menjelaskan thread 5.Menjelaskan sinkronisasi 6.Menjelaskan metode komunikasi antar thread(interthread) 7.Menjelaskan kemampuan concurrency	Kriteria: 1.Nilai Kognitif (C3,C4, C5, dan C6)Skor 1 - 100 2.Nilai Karakter/Sikap Skor 1 - 100 3.Nilai PerformaceSkor 1 - 100 Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk, Penilaian Praktikum	1. Mahasiswa mengamati problem yang diberikan oleh Dosen, dengan mengacupada topik yang telah disepakati pada pembelajaran. Secara berkelompok mahasiswa berdiskusi untuk menyusun dengan masalah yang dihadapi. 2. Mahasiswa mulai menyusun proyek yang akan dikerjakan dan menulis hipotesis yang telah disusun. 3. Mahasiswa menyusun jadwal penyelesaian proyek yang akan dikerjakan. 4. Mahasiswa melaksanakan tahanan proyek sesuai dengan jadwal yang ditentukan. Mahasiswa mengungkapkan pengalaman yang telah dilakukan dan menulis laporan terkait dengan proyek yang telah dikerjakan dalam kurun waktu 3x50.
14	Mahasiswa mampu memahami konsep pemrograman berbasis jaringan dan Applet dalam pembuatan program	1.menjelaskan konsep dasar jaringan 2.mengidentifikasi jenis-jenis package jaringan java 3.Menjelaskan definisi Applet 4.Menjelaskan cara penggunaan Applet 5.Menjelaskan method Applet dalam pemrograman	Kriteria: 1.nilai kelompok (30%) 2.nilai individu (25%) 3.nilai proyek (30%) 4.nilai laporan (15%) Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk, Penilaian Praktikum	1. Mahasiswa mengamati problem yang diberikan oleh Dosen, dengan mengacupada topik yang telah disepakati pada pembelajaran. Secara berkelompok mahasiswa berdiskusi untuk menyusun dengan masalah yang dihadapi. 2. Mahasiswa mulai menyusun proyek yang akan dikerjakan dan menulis hipotesis yang telah disusun. 3. Mahasiswa menyusun jadwal penyelesaian proyek yang akan dikerjakan. 4. Mahasiswa melaksanakan tahanan proyek sesuai dengan jadwal yang ditentukan. Mahasiswa mengungkapkan pengalaman yang telah dilakukan dan menulis laporan terkait dengan proyek yang telah dikerjakan dalam kurun waktu 3x50.
15	Mahasiswa mampu memahami I/OStream dalam mengelola file	1.Menjelaskan jenis-jenis stream secara umum 2.Menjelaskan class-class Reader 3.Menjelaskan class-class Writer 4.Menjelaskan class-class InputStream 5.Menjelaskan class-class OutputStream 6.menjelaskan serialisasi dan deserialisasi	Kriteria: 1.nilai kelompok (30%) 2.nilai individu (25%) 3.nilai proyek (30%) 4.nilai laporan (15%)	1. Mahasiswa mengamati problem yang diberikan oleh Dosen, dengan mengacupada topik yang telah disepakati pada pembelajaran. Secara berkelompok mahasiswa berdiskusi untuk menyusun dengan masalah yang dihadapi. 2. Mahasiswa mulai menyusun proyek yang akan dikerjakan dan menulis hipotesis yang telah disusun. 3. Mahasiswa menyusun jadwal penyelesaian proyek yang akan dikerjakan. 4. Mahasiswa melaksanakan tahanan proyek sesuai dengan jadwal yang ditentukan. Mahasiswa mengungkapkan pengalaman yang telah dilakukan dan menulis laporan terkait dengan proyek yang telah dikerjakan dalam kurun waktu 3x50.
16	Mahasiswa mampu memahami konsep Generic (class and method) dalam pemrograman	1.Disain Visual (15%) 2.Algoritma yang dilibatkan minimal 2(Sorting dan Searching) (25 %) 3.Kompleksitas program (20 %) 4.Fungsionalitas dan Orisinalitas (15 %) 5.Pemakatan (10 %) 6.Database (15 %)	Kriteria: 1.Nilai Kelompok (25 %) 2.Nilai Individu (25%) 3.Nilai Proyek (40%) 4.Nilai Laporan (10%) Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Presentasi Project Akhir Mata Kuliah masing-masing kelompok 3x50

Rekap Persentase Evaluasi : Project Based Learning

No	Evaluasi	Persentase
		0%

Catatan

- Capaian Pembelajaran Lulusan Prodi (CPL - Prodi)** adalah kemampuan yang dimiliki oleh setiap lulusan prodi yang merupakan internalisasi dari sikap, penguasaan pengetahuan dan keterampilan 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 dibarkan 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 dibarkan 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-buktinya.
- Kriteria Penilaian adalah patokan yang digunakan sebagai ukuran atau tolok ukur ketercapaian pembelajaran dalam penilaian berdasarkan indikator-indikator yang telah ditetapkan. Kriteria penilaian merupakan pedoman bagi penilai agar penilaian konsisten dan tidak bias. Kriteria dapat berupa kuantitatif ataupun kualitatif.
- Bentuk penilaian:** tes dan non-tes.
- Bentuk pembelajaran:** Kuliah, Respons, 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 prosentase penilaian terhadap setiap pencapaian sub-CPMK yang besarnya proposisional dengan tingkat kesulitan pencapaian sub-CPMK tsb., dan totalnya 100%.
- TM=Tatap Muka, PT=Penugasan terstruktur, BM=Belajar mandiri.