



Universitas Negeri Surabaya
Fakultas Ilmu Pendidikan
Program Studi S2 Pendidikan Jarak Jauh Teknologi Pendidikan

Kode Dokumen

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH (MK)	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)			SEMESTER	Tgl Penyusunan
Analisis Data	8610902016		T=4	P=0	ECTS=8.96	0	21 Februari 2026
OTORISASI	Pengembang RPS		Koordinator RMK			Koordinator Program Studi	
						RUSIJONO	

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-4	Mengembangkan diri secara berkelanjutan dan berkolaborasi.
	CPL-5	Mampu mengintegrasikan teori, hasil riset, dan inovasi dalam merancang, melaksanakan, serta mengevaluasi sistem pembelajaran dan kinerja pendidikan secara etis dan profesional.
	CPL-6	6. Mampu mengembangkan model, strategi, dan sumber belajar berbasis teknologi melalui pendekatan riset dan inovasi untuk meningkatkan efektivitas, efisiensi, serta daya saing pembelajaran di berbagai konteks pendidikan.
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)	
	CPMK - 1	Menganalisis karakteristik dan kebutuhan pembelajaran dalam konteks teknologi pendidikan
	CPMK - 2	Mengevaluasi efektivitas desain pembelajaran berbasis teknologi
	CPMK - 3	Menerapkan metode analisis data untuk pengambilan keputusan pendidikan
	CPMK - 4	Mengembangkan solusi teknologi untuk pemecahan masalah pembelajaran
	CPMK - 5	Menganalisis data pembelajaran menggunakan teknik statistik inferensial untuk mendukung pengambilan keputusan dalam pengembangan sistem pembelajaran
	CPMK - 6	Menerapkan teknik analisis data multivariat untuk pengembangan sumber belajar digital yang adaptif
	CPMK - 7	Memanfaatkan analisis data longitudinal untuk manajemen pembelajaran daring yang berkelanjutan
	CPMK - 8	Mengintegrasikan analisis data kualitatif dan kuantitatif dalam penelitian teknologi pendidikan
	CPMK - 9	Mengembangkan model learning analytics untuk inovasi sistem evaluasi pembelajaran
	CPMK - 10	Mampu merancang desain evaluasi efektivitas pembelajaran digital dengan pendekatan sistematis
	CPMK - 11	Mampu menerapkan metode analisis data untuk mengevaluasi efektivitas pembelajaran digital
	CPMK - 12	Mampu menyusun laporan evaluasi dan rekomendasi perbaikan berbasis data
	CPMK - 13	Mampu merancang metodologi penelitian terapan yang sesuai untuk memecahkan permasalahan teknologi pendidikan
	CPMK - 14	Mampu menerapkan teknik analisis data kuantitatif dan kualitatif untuk penelitian teknologi pendidikan
	CPMK - 15	Mampu mengembangkan produk inovatif berbasis teknologi pendidikan melalui pendekatan penelitian dan pengembangan
	CPMK - 16	Mampu menyusun karya ilmiah yang memenuhi standar publikasi berdasarkan hasil penelitian terapan
	Matrik CPL - CPMK	

	<table><tr><td>CPMK</td><td>CPL-2</td><td>CPL-4</td><td>CPL-5</td><td>CPL-6</td></tr><tr><td>CPMK-1</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-2</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-3</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-4</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-5</td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-6</td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-7</td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-8</td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-9</td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-10</td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td></tr><tr><td>CPMK-11</td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td></tr><tr><td>CPMK-12</td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td></tr><tr><td>CPMK-13</td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>CPMK-14</td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>CPMK-15</td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>CPMK-16</td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td></tr></table>	CPMK	CPL-2	CPL-4	CPL-5	CPL-6	CPMK-1	✓				CPMK-2	✓				CPMK-3	✓				CPMK-4	✓				CPMK-5		✓			CPMK-6		✓			CPMK-7		✓			CPMK-8		✓			CPMK-9		✓			CPMK-10				✓	CPMK-11				✓	CPMK-12				✓	CPMK-13			✓		CPMK-14			✓		CPMK-15			✓		CPMK-16			✓																																																																																																																																																																																																																													
CPMK	CPL-2	CPL-4	CPL-5	CPL-6																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
CPMK-1	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
CPMK-2	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
CPMK-3	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
CPMK-4	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
CPMK-5		✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
CPMK-6		✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
CPMK-7		✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
CPMK-8		✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
CPMK-9		✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
CPMK-10				✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
CPMK-11				✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
CPMK-12				✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
CPMK-13			✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
CPMK-14			✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
CPMK-15			✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
CPMK-16			✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
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><tr><td>CPMK-11</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-12</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-13</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-14</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-15</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-16</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-11																	CPMK-12																	CPMK-13						✓											CPMK-14							✓										CPMK-15															✓		CPMK-16																✓
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-11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
CPMK-12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
CPMK-13						✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
CPMK-14							✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
CPMK-15															✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
CPMK-16																✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Deskripsi Singkat MK	Mata kuliah Analisis Data membekali mahasiswa dengan kompetensi untuk menerapkan metode kuantitatif dan kualitatif dalam mengolah, menginterpretasi, serta menyajikan data pendidikan untuk pengambilan keputusan yang berbasis bukti. Capaian pembelajaran mencakup kemampuan merancang prosedur analisis, menggunakan perangkat statistik dan perangkat lunak, serta mengevaluasi temuan data dalam konteks pengembangan program dan media pembelajaran jarak jauh. Ruang lingkup materi meliputi statistik deskriptif dan inferensial, analisis regresi, analisis data kualitatif tematik, serta teknik visualisasi data. Relevansi mata kuliah ini sangat tinggi bagi bidang S2 PJJ Teknologi Pendidikan, karena analisis data merupakan fondasi untuk mengevaluasi efektivitas program, menganalisis interaksi pembelajaran daring, dan melakukan riset tindakan guna meningkatkan kualitas sistem pendidikan jarak jauh.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Pustaka	Utama : 1. Creswell, John W. & Creswell, J. David. 2018. Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches. Thousand Oaks: SAGE Publications. 2. Field, Andy. 2018. Discovering Statistics Using IBM SPSS Statistics. London: SAGE Publications. 3. Sugiyono. 2019. Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D). Bandung: Alfabeta. 4. Braun, Virginia & Clarke, Victoria. 2022. Thematic Analysis: A Practical Guide. London: SAGE Publications. 5. Pallant, Julie. 2020. SPSS Survival Manual: A Step by Step Guide to Data Analysis Using IBM SPSS. London: Routledge. 6. Miles, Matthew B., Huberman, A. Michael, & Saldaña, Johnny. 2020. Qualitative Data Analysis: A Methods Sourcebook. Thousand Oaks: SAGE Publications. Pendukung : 1. Moore, Michael G. & Anderson, William G. 2012. Handbook of Distance Education. New York: Routledge. 2. Saldana, Johnny. 2021. The Coding Manual for Qualitative Researchers. London: SAGE Publications. 3. Arikunto, Suharsimi. 2021. Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik. Jakarta: Rineka Cipta. 4. Anderson, Terry. 2008. The Theory and Practice of Online Learning. Edmonton: AU Press. 5. Keller, John M. 2010. Motivational Design for Learning and Performance: The ARCS Model Approach. New York: Springer. 6. Siemens, George & Tittenberger, Peter. 2009. Handbook of Emerging Technologies for Learning. Manitoba: University of Manitoba. 7. Moleong, Lexy J. 2021. Metodologi Penelitian Kualitatif. Bandung: PT Remaja Rosdakarya. 8. Kirk, Andy. 2019. Data Visualisation: A Handbook for Data Driven Design. London: SAGE Publications.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

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 mampu mengidentifikasi dan menganalisis profil peserta didik serta konteks pembelajaran yang relevan untuk perencanaan analisis data pendidikan.	1. Mampu mengumpulkan data profil peserta didik (seperti latar belakang, gaya belajar, dan kemampuan awal) dari dataset yang diberikan. 2. Mampu menganalisis konteks pembelajaran (seperti tujuan pembelajaran, ketersediaan sumber daya, dan lingkungan belajar) berdasarkan studi kasus. 3. Mampu menyajikan hasil identifikasi dalam bentuk laporan analitis yang menggambarkan implikasi terhadap perencanaan pembelajaran analisis data.	Kriteria: ketepatan pembahasan Bentuk Penilaian : Tes	Studi kasus, diskusi kelompok, pembelajaran berbasis proyek, dan tanya jawab interaktif. 2 X 50		Materi: pengantar statistik Pustaka: Shirley Dowdy, Stanley Wearden, Daniel Chilko. 2004. <i>Statistics for research [3rd ed]</i> . New Jersey: Wiley-Interscienc 2. Morris L. Eaton. 2007. <i>Multivariate statistics: a vector space approach. Inst of Mathematical Statistic 3</i> . Brook, Richard J. 2018. <i>Applied Regression Analysis and Experimental Design</i> . London: Routledge; CRC	6%
2	Mahasiswa mampu menganalisis kesenjangan kompetensi diri dan merumuskan kebutuhan pembelajaran yang spesifik untuk pengembangan kemampuan analisis data.	1. Mengidentifikasi dan mendokumentasikan keterampilan analisis data yang telah dikuasai dan yang belum dikuasai. 2. Menganalisis akar penyebab kesenjangan kompetensi berdasarkan standar industri atau kebutuhan proyek. 3. Menyusun rencana pembelajaran yang spesifik, terukur, dan relevan untuk menutup kesenjangan kompetensi yang telah diidentifikasi.	Kriteria: kedalaman dan kesesuaian kajian Bentuk Penilaian : Tes	Studi kasus, pembelajaran berbasis proyek, diskusi terpandu, refleksi mandiri 2 X 50		Materi: jenis-jenis data statistik Pustaka: Shirley Dowdy, Stanley Wearden, Daniel Chilko. 2004. <i>Statistics for research [3rd ed]</i> . New Jersey: Wiley-Interscienc 2. Morris L. Eaton. 2007. <i>Multivariate statistics: a vector space approach. Inst of Mathematical Statistic 3</i> . Brook, Richard J. 2018. <i>Applied Regression Analysis and Experimental Design</i> . London: Routledge; CRC	6%
3			Kriteria: Kesesuaian prosedur dan pengambilan keputusan Bentuk Penilaian : Tes	2 X 50		Materi: validitas dan reliabilitas Pustaka: Cohen, Louis, Lawrence Manion, dan Keith Morrison. 2007. <i>Research Methods in Education</i> . New York: Routledge.	0%
4			Kriteria: ketepatan pemecahan masalah Bentuk Penilaian : Tes	2 X 50		Materi: normalitas data Pustaka: Cohen, Louis, Lawrence Manion, dan Keith Morrison. 2007. <i>Research Methods in Education</i> . New York: Routledge.	0%

5			Kriteria: ketepatan pemecahan masalah Bentuk Penilaian : Tes	2 X 50		Materi: normalitas data Pustaka: Cohen, Louis, Lawrence Manion, dan Keith Morrison. 2007. <i>Research Methods in Education</i> . New York: Routledge.	0%
6			Kriteria: 1.ketepatan pengujian 2.ketepatan penentuan teknik analisis 3.ketepatan interpretasi hasil analisis data Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	2 X 50		Materi: Anova Pustaka: Shirley Dowdy, Stanley Wearden, Daniel Chilko. 2004. <i>Statistics for research [3rd ed]</i> . New Jersey: Wiley-Interscienc 2. Morris L. Eaton.2007. <i>Multivariate statistics: a vector space approach. Inst of Mathematical Statistic 3</i> . Brook, Richard J. 2018. <i>Applied Regression Analysis and Experimental Design</i> . London:Routledge;CRC	0%
7	Mahasiswa mampu menerapkan teknik analisis statistik deskriptif dan inferensial yang tepat untuk mengolah, menganalisis, dan menginterpretasikan data penelitian kuantitatif guna menjawab rumusan masalah penelitian.	1.Mahasiswa dapat memilih teknik statistik yang sesuai dengan jenis data dan tujuan penelitian. 2.Mahasiswa dapat melakukan pengolahan data menggunakan software statistik (SPSS/R/Excel). 3.Mahasiswa dapat menginterpretasikan output analisis statistik secara tepat dan bermakna. 4.Mahasiswa dapat menyajikan hasil analisis dalam bentuk tabel, grafik, dan narasi yang jelas.	Kriteria: 1.ketepatan pengujian 2.ketepatan penentuan teknik analisis 3.ketepatan interpretasi hasil analisis data Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	Kombinasi ceramah interaktif, demonstrasi software, studi kasus, diskusi kelompok, dan pembelajaran berbasis proyek (project-based learning). 2 X 50	Kuis online pilihan ganda dan isian singkat tentang pemilihan teknik statistik.	Materi: Anova Pustaka: Shirley Dowdy, Stanley Wearden, Daniel Chilko. 2004. <i>Statistics for research [3rd ed]</i> . New Jersey: Wiley-Interscienc 2. Morris L. Eaton.2007. <i>Multivariate statistics: a vector space approach. Inst of Mathematical Statistic 3</i> . Brook, Richard J. 2018. <i>Applied Regression Analysis and Experimental Design</i> . London:Routledge;CRC	0%
8				2 X 50			0%
9			Kriteria: ketepatan cara penghitungan dan hasil Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	2 X 50		Materi: analisis data Manova Pustaka: Morris L. Eaton.2007. <i>Multivariate statistics: a vector space approach. Inst of Mathematical Statistic</i>	0%
10			Kriteria: ketepatan cara penghitungan dan hasil Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	2 X 50		Materi: analisis data Manova Pustaka: Morris L. Eaton.2007. <i>Multivariate statistics: a vector space approach. Inst of Mathematical Statistic</i>	0%
11			Kriteria: ketepatan cara penghitungan dan hasil Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	2 X 50		Materi: analisis data Manova Pustaka: Morris L. Eaton.2007. <i>Multivariate statistics: a vector space approach. Inst of Mathematical Statistic</i>	0%

12			Kriteria: 1.ketepatan penentuan variabel penelitian 2.ketepatan proses analisis Js desain faktorial 3.ketepatan interpretasi data hasil dari analisis data Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif			Materi: Desain faktorial Pustaka: Brook, Richard J. 2018. <i>Applied Regression Analysis and Experimental Design.</i> London:Routledge;CRC	0%
13			Kriteria: 1.ketepatan penentuan variabel penelitian 2.ketepatan proses analisis Js desain faktorial 3.ketepatan interpretasi data hasil dari analisis data Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif			Materi: Desain faktorial Pustaka: Brook, Richard J. 2018. <i>Applied Regression Analysis and Experimental Design.</i> London:Routledge;CRC	0%
14			Kriteria: 1.ketepatan penentuan jenis data 2.ketepatan teknik analisis data 3.ketepatan interpretasi data Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	2 x 50		Materi: analisis data Pustaka: Brook, Richard J. 2018. <i>Applied Regression Analysis and Experimental Design.</i> London:Routledge;CRC Materi: analisis data Pustaka: Shirley Dowdy, Stanley Wearden, Daniel Chilko. 2004. <i>Statistics for research [3rd ed]</i> . New Jersey: Wiley-Interscienc 2. Morris L. Eaton.2007. <i>Multivariate statistics: a vector space approach.</i> Inst of Mathematical Statistic 3. Brook, Richard J. 2018. <i>Applied Regression Analysis and Experimental Design.</i> London:Routledge;CRC Materi: analisis data Pustaka: Shirley Dowdy, Stanley Wearden, Daniel Chilko. 2004. <i>Statistics for research [3rd ed]</i> . New Jersey: Wiley-Interscienc 2. Morris L. Eaton.2007. <i>Multivariate statistics: a vector space approach.</i> Inst of Mathematical Statistic 3. Brook, Richard J. 2018. <i>Applied Regression Analysis and Experimental Design.</i> London:Routledge;CRC	0%

15			Kriteria: 1.ketepatan penentuan jenis data 2.ketepatan teknik analisis data 3.ketepatan interpretasi data Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	2 x 50		Materi: analisis data Pustaka: Brook, Richard J. 2018. <i>Applied Regression Analysis and Experimental Design</i> . London:Routledge;CRC Materi: analisis data Pustaka: Shirley Dowdy, Stanley Wearden, Daniel Chilko. 2004. <i>Statistics for research [3rd ed]</i> . New Jersey: Wiley-Interscienc 2. Morris L. Eaton.2007. <i>Multivariate statistics: a vector space approach</i> . Inst of Mathematical Statistic 3. Brook, Richard J. 2018. <i>Applied Regression Analysis and Experimental Design</i> . London:Routledge;CRC Materi: analisis data Pustaka: Shirley Dowdy, Stanley Wearden, Daniel Chilko. 2004. <i>Statistics for research [3rd ed]</i> . New Jersey: Wiley-Interscienc 2. Morris L. Eaton.2007. <i>Multivariate statistics: a vector space approach</i> . Inst of Mathematical Statistic 3. Brook, Richard J. 2018. <i>Applied Regression Analysis and Experimental Design</i> . London:Routledge;CRC	0%
16							0%

Rekap Persentase Evaluasi : Project Based Learning

No	Evaluasi	Persentase
1.	Tes	12%
		12%

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.

