

	Universitas Negeri Surabaya Fakultas Ekonomika dan Bisnis Program Studi S1 Ekonomi Islam					Kode Dokumen																								
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER																														
MATA KULIAH (MK)	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)			SEMESTER	Tgl Penyusunan																							
Matematika Ekonomi	6020203035	Mata Kuliah Wajib Program Studi	T=3	P=0	ECTS=4.77	1	19 Juli 2024																							
OTORISASI	Pengembang RPS		Koordinator RMK			Koordinator Program Studi																								
	Fira Nurafini, S.El., M.SEI.		Dr. Ahmad Ajib Ridlwan, S.Pd., M.SEI.			CLARASHINTA CANGGIH																								
Model Pembelajaran	Case Study																													
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI yang dibebankan pada MK																													
	CPL-5	Menguasai konsep ekonomi, bisnis, dan keuangan Islam dalam konteks global																												
	CPL-6	Mampu mengidentifikasi, menganalisis, dan mengevaluasi permasalahan ekonomi, bisnis, dan keuangan Islam secara logis dan sistematis menggunakan metode ilmiah																												
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)																													
	CPMK - 1	Menganalisis deret dan penerapannya dalam ilmu ekonomi dalam konteks global																												
	CPMK - 2	Mengidentifikasi unsur dan bentuk fungsi linear,menyusun fungsi linear, menghitung nilai variabel fungsi linear dalam konteks global																												
	CPMK - 3	Menganalisis dan Mengaplikasikan fungsi linear dalam ekonomi mikro dan makro secara logis dan sistematis menggunakan metode ilmiah																												
	CPMK - 4	Mengidentifikasi unsur dan bentuk fungsi non linear,menyusun fungsi non linear, menghitung nilai variabel fungsi non linear dalam konteks global																												
	CPMK - 5	Menganalisis bentuk fungsi non linear dan penerapannya dalam ilmu ekonomi secara logis dan sistematis menggunakan metode ilmiah																												
	CPMK - 6	Menganalisis kaidah diferensial dan penerapannya dalam ilmu ekonomi secara logis dan sistematis menggunakan metode ilmiah																												
	CPMK - 7	Menganalisis kaidah integral dan menerapkannya dalam ilmu ekonomi secara logis dan sistematis menggunakan metode ilmiah																												
	Matrik CPL - CPMK																													
		<table><tr><td>CPMK</td><td>CPL-5</td><td>CPL-6</td></tr><tr><td>CPMK-1</td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>CPMK-2</td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>CPMK-3</td><td></td><td>✓</td></tr><tr><td>CPMK-4</td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>CPMK-5</td><td></td><td>✓</td></tr><tr><td>CPMK-6</td><td></td><td>✓</td></tr><tr><td>CPMK-7</td><td></td><td>✓</td></tr></table>					CPMK	CPL-5	CPL-6	CPMK-1	✓		CPMK-2	✓		CPMK-3		✓	CPMK-4	✓		CPMK-5		✓	CPMK-6		✓	CPMK-7		✓
	CPMK	CPL-5	CPL-6																											
	CPMK-1	✓																												
CPMK-2	✓																													
CPMK-3		✓																												
CPMK-4	✓																													
CPMK-5		✓																												
CPMK-6		✓																												
CPMK-7		✓																												
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></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	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														✓	✓																																																																																																																																											
Deskripsi Singkat MK	Mata kuliah ini berisi tentang konsep dasar matematika yang berkaitan dengan teori mikro dan makroekonomi. Metode pembelajaran yang dilakukan adalah case based learning sehingga siswa mampu menganalisis deret serta menerapkannya dalam ilmu ekonomi, mengidentifikasi unsur dan bentuk fungsi linier, mengkonstruksi fungsi linier, menghitung nilai variabel fungsi linier, menerapkan linier fungsi-fungsi dalam ilmu ekonomi mikro, menerapkan fungsi-fungsi linier dalam ilmu ekonomi makro, menganalisis bentuk-bentuk fungsi non-linier dan menerapkannya dalam ilmu ekonomi, menganalisis aturan-aturan diferensial dan menerapkannya dalam ilmu ekonomi, dan menganalisis prinsip-prinsip integral dan menerapkannya dalam ilmu ekonomi																																																																																																																																																									
Pustaka	Utama :																																																																																																																																																									
	1. Jacques, Ian. 2023. Mathematics for Economics and Business. 10th Edition. United Kingdom: Pearson Education Limited 2. Hoy, M., Livernois, J., McKenna, C., Rees, R., & Stengos, T. 2022. Mathematics for economics. MIT press. 3. Kalangi, Josep Bintang. 2018. Matematika Ekonomi & Bisnis. 3rd Edition. Jakarta: Salemba Empat. 4. Susanti, R. D. 2019. Matematika Penerapannya dalam Ekonomi (Vol. 1). UMMPress. 5. Bumulo, H., dan Mursito, D. 2022. Matematika untuk Ekonomi dan Aplikasinya. Malang: Bayumedia Publishing																																																																																																																																																									
	Pendukung :																																																																																																																																																									
Dosen Pengampu	Clarashinta Canggi, S.E., CIPF. Nurwinsyah Rohmaningtyas, S.H.I., M.S.E.I. Yan Putra Timur, S.M., M.SEI. Dr. Rachma Indrarini, S.El., M.SEI. Fira Nurafini, S.El., M.SEI.																																																																																																																																																									
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	Menganalisis deret dan penerapannya dalam ilmu ekonomi	1.Mampu mengidentifikasi deret ukur 2.Mampu mengidentifikasi deret hitung	Kriteria: Rubrik penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	Kuliah dan Diskusi Kelompok Tugas Mahasiswa: LKM Kuis 3 X 50	3 X 50	Materi: Deret dan penerapannya dalam ilmu ekonomi Pustaka: Jacques, Ian. 2023. Mathematics for Economics and Business. 10th Edition. United Kingdom: Pearson Education Limited Materi: deret dan penerapannya dalam ilmu ekonomi Pustaka: Kalangi, Josep Bintang. 2018. Matematika Ekonomi & Bisnis. 3rd Edition. Jakarta: Salemba Empat.	2%																																																																																																																																																			

2	Menganalisis deret dan penerapannya dalam ilmu ekonomi	1.Mampu menghitung dan menganalisis perkembangan usaha 2.Mampu menghitung dan menganalisis bunga majemuk	Kriteria: Rubrik penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif, Tes	Kuliah dan Studi Kasus (Case Based Learning) Tugas Mahasiswa: LKM deret hitung dan deret ukur dalam penerapannya pada ilmu ekonomi Kuis Quiz 3 X 50	3 X 50	Materi: Deret dan penerapannya dalam ilmu ekonomi Pustaka: <i>Jacques, Ian. 2023. Mathematics for Economics and Business. 10th Edition. United Kingdom: Pearson Education Limited</i> Materi: Deret dan penerapannya dalam ilmu ekonomi Pustaka: <i>Kalangi, Josep Bintang. 2018. Matematika Ekonomi & Bisnis. 3rd Edition. Jakarta: Salemba Empat.</i>	10%
3	Mengidentifikasi unsur dan bentuk fungsi linear, menyusun fungsi linear, menghitung nilai variabel fungsi linear.	1.Mampu mengidentifikasi jenis-jenis fungsi 2.Mampu menjelaskan bentuk fungsi linear 3.Mampu menyusun persamaan fungsi linear 4.Mampu menyusun persamaan Hubungan Dua Garis Lurus	Kriteria: Rubrik penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif, Tes	Kuliah dan Case Based Study Penugasan Mahasiswa: LKM persamaan fungsi linier Kuis 3 X 50	3 X 50	Materi: Fungsi Linier dan Penerapannya Pustaka: <i>Jacques, Ian. 2023. Mathematics for Economics and Business. 10th Edition. United Kingdom: Pearson Education Limited</i> Materi: Fungsi Linier dan Penerapannya Pustaka: <i>Hoy, M., Livernois, J., McKenna, C., Rees, R., & Stengos, T. 2022. Mathematics for economics. MIT press.</i> Materi: Fungsi Linier dan Penerapannya Pustaka: <i>Kalangi, Josep Bintang. 2018. Matematika Ekonomi & Bisnis. 3rd Edition. Jakarta: Salemba Empat.</i>	4%

4	Mengaplikasikan fungsi linear dalam ekonomi mikro	1.Mampu menyusun fungsi permintaan dan penawaran 2.Mampu menghitung harga dan jumlah keseimbangan pasar	Kriteria: Rubrik penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	Kuliah dan Studi Kasus (Case Based Learning) Tugas Mahasiswa: LKM penerapan fungsi linear dalam ekonomi mikro Kuis 3 X 50	3 X 50	Materi: fungsi linier dalam ekonomi mikro Pustaka: Jacques, Ian. 2023. <i>Mathematics for Economics and Business. 10th Edition. United Kingdom: Pearson Education Limited</i> Materi: fungsi linier dalam ekonomi mikro Pustaka: Hoy, M., Livernois, J., McKenna, C., Rees, R., & Stengos, T. 2022. <i>Mathematics for economics. MIT press.</i> Materi: fungsi linier dalam ekonomi mikro Pustaka: Kalangi, Josep Bintang. 2018. <i>Matematika Ekonomi & Bisnis. 3rd Edition. Jakarta: Salemba Empat.</i>	4%
5	Mengaplikasikan fungsi linear dalam ekonomi mikro	1.Mampu menghitung serta menganalisis keseimbangan pasar sesudah pajak dan subsidi 2.Mampu menghitung serta menganalisis fungsi biaya, penerimaan, keuntungan, kerugian dan breakeven	Kriteria: Rubrik penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif, Tes	Kuliah dan Studi Kasus (Case Based Learning) Tugas Mahasiswa: LKM penerapan fungsi linear dalam ekonomi mikro Kuis 3 X 50	3 X 50	Materi: fungsi linier dalam ekonomi mikro Pustaka: Jacques, Ian. 2023. <i>Mathematics for Economics and Business. 10th Edition. United Kingdom: Pearson Education Limited</i> Materi: fungsi linier dalam ekonomi mikro Pustaka: Hoy, M., Livernois, J., McKenna, C., Rees, R., & Stengos, T. 2022. <i>Mathematics for economics. MIT press.</i> Materi: fungsi linier dalam ekonomi mikro Pustaka: Kalangi, Josep Bintang. 2018. <i>Matematika Ekonomi & Bisnis. 3rd Edition. Jakarta: Salemba Empat.</i>	12%

6	Mengaplikasikan fungsi linear dalam ekonomi makro	1.Mampu menghitung serta menganalisis fungsi konsumsi, tabungan dan investasi 2.Pendapatan disposable 3.Fungsi pajak 4.Fungsi investasi	Kriteria: Rubrik Penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	Kuliah dan Studi Kasus (Case Based Learning) Tugas Mahasiswa: LKM penerapan fungsi linear dalam ekonomi makro Kuis 3 X 50	3 X 50	Materi: fungsi linier dalam ekonomi makro Pustaka: Jacques, Ian. 2023. <i>Mathematics for Economics and Business. 10th Edition. United Kingdom: Pearson Education Limited</i> Materi: fungsi linier dalam ekonomi makro Pustaka: Hoy, M., Livernois, J., McKenna, C., Rees, R., & Stengos, T. 2022. <i>Mathematics for economics. MIT press.</i> Materi: fungsi linier dalam ekonomi makro Pustaka: Kalangi, Josep Bintang. 2018. <i>Matematika Ekonomi & Bisnis. 3rd Edition. Jakarta: Salemba Empat.</i>	4%
7	Mengaplikasikan fungsi linear dalam ekonomi makro	1.Mampu menghitung dan menganalisis pendapatan nasional 2.Fungsi Impor 3.Analisis IS-LM	Kriteria: Rubrik penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif, Tes	Kuliah dan Studi Kasus (Case Based Learning) Tugas Mahasiswa: LKM penerapan fungsi linear dalam ekonomi makro Kuis 3 X 50	3 X 50	Materi: fungsi linier dalam ekonomi makro Pustaka: Jacques, Ian. 2023. <i>Mathematics for Economics and Business. 10th Edition. United Kingdom: Pearson Education Limited</i> Materi: fungsi linier dalam ekonomi makro Pustaka: Hoy, M., Livernois, J., McKenna, C., Rees, R., & Stengos, T. 2022. <i>Mathematics for economics. MIT press.</i> Materi: fungsi linier dalam ekonomi makro Pustaka: Kalangi, Josep Bintang. 2018. <i>Matematika Ekonomi & Bisnis. 3rd Edition. Jakarta: Salemba Empat.</i>	12%

8	Mampu menyelesaikan persoalan deret dan fungsi linier dalam permasalahan ekonomi	1.Mampu menyelesaikan persoalan deret ukur dan deret hitung 2.Mampu menyelesaikan persoalan fungsi linier	Kriteria: Rubrik Penilaian Bentuk Penilaian : Tes	3 X 50		Materi: Deret dan Fungsi Linier Pustaka: <i>Jacques, Ian. 2023. Mathematics for Economics and Business. 10th Edition. United Kingdom: Pearson Education Limited</i> Materi: Deret dan Fungsi Linier Pustaka: <i>Kalangi, Josep Bintang. 2018. Matematika Ekonomi & Bisnis. 3rd Edition. Jakarta: Salemba Empat.</i> Materi: Deret dan Fungsi Linier Pustaka: <i>Bumulo, H., dan Mursito, D. 2022. Matematika untuk Ekonomi dan Aplikasinya. Malang: Bayumedia Publishing</i>	0%
---	--	--	--	--------	--	--	----

9	Mengidentifikasi unsur dan bentuk fungsi non linear, menyusun fungsi non linear, menghitung nilai variabel fungsi non linear	1. Mampu menganalisis fungsi non linear 2. Mampu menganalisis fungsi permintaan dan penawaran non linear	Kriteria: Rubrik penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Tes	Kuliah dan Studi Kasus (Case Based Learning) Tugas Mahasiswa: LKM fungsi nonlinear Kuis 3 X 50	3 X 50	Materi: fungsi non linear dan penerapannya dalam ilmu ekonomi Pustaka: <i>Jacques, Ian. 2023. Mathematics for Economics and Business. 10th Edition. United Kingdom: Pearson Education Limited</i> Materi: fungsi non linear dan penerapannya dalam ilmu ekonomi Pustaka: <i>Hoy, M., Livernois, J., McKenna, C., Rees, R., & Stengos, T. 2022. Mathematics for economics. MIT press.</i> Materi: fungsi non linear dan penerapannya dalam ilmu ekonomi Pustaka: <i>Kalangi, Josep Bintang. 2018. Matematika Ekonomi & Bisnis. 3rd Edition. Jakarta: Salemba Empat.</i>	4%
---	--	---	---	---	--------	--	----

10	Menganalisis bentuk fungsi non linear dan penerapannya dalam ilmu ekonomi	Permintaan, penawaran dan keseimbangan pasar	Kriteria: Rubrik penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	Kuliah dan Studi Kasus (Case Based Learning) Tugas Mahasiswa: LKM fungsi nonlinear 3 X 50	3 X 50	Materi: fungsi non linear dan penerapannya dalam ilmu ekonomi Pustaka: <i>Jacques, Ian. 2023. Mathematics for Economics and Business. 10th Edition. United Kingdom: Pearson Education Limited</i> Materi: fungsi non linear dan penerapannya dalam ilmu ekonomi Pustaka: <i>Hoy, M., Livernois, J., McKenna, C., Rees, R., & Stengos, T. 2022. Mathematics for economics. MIT press.</i> Materi: fungsi non linear dan penerapannya dalam ilmu ekonomi Pustaka: <i>Kalangi, Josep Bintang. 2018. Matematika Ekonomi & Bisnis. 3rd Edition. Jakarta: Salemba Empat.</i>	4%
----	---	--	--	--	--------	--	----

11	Menganalisis bentuk fungsi non linear dan penerapannya dalam ilmu ekonomi	1.Fungsi biaya 2.FUNGSI PENERIMAAN 3. KEUNTUNGAN, KERUGIAN DAN BEP	Kriteria: Rubrik penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Tes	Kuliah dan Studi Kasus (Case Based Learning) Tugas Mahasiswa: LKM Fungsi Non Linier 3 X 50	3 X 50	Materi: kaidah diferensial dan penerapannya dalam ilmu ekonomi Pustaka: <i>Jacques, Ian. 2023. Mathematics for Economics and Business. 10th Edition. United Kingdom: Pearson Education Limited</i> Materi: kaidah diferensial dan penerapannya dalam ilmu ekonomi Pustaka: <i>Hoy, M., Livernois, J., McKenna, C., Rees, R., & Stengos, T. 2022. Mathematics for economics. MIT press.</i> Materi: kaidah diferensial dan penerapannya dalam ilmu ekonomi Pustaka: <i>Bumulo, H., dan Mursito, D. 2022. Matematika untuk Ekonomi dan Aplikasinya. Malang: Bayumedia Publishing</i>	12%
----	---	--	--	---	--------	---	-----

12	Menganalisis kaidah diferensial dan penerapannya dalam ilmu ekonomi	1. Pengertian Diferensial 2. ELASTISITAS 3. BIAYA MARGINAL 4. PENERIMAAN MARGINAL 5. UTILITAS MARGINAL 6. PRODUK MARGINAL 7. ANALISIS KEUNTUNGAN MAKSIMUM	Kriteria: rubrik penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif	Kuliah dan Studi Kasus (Case Based Learning) Tugas Mahasiswa: LKM penerapan kaidah diferensial dalam ilmu ekonomi 3 X 50	3 X 50	Materi: kaidah diferensial dan penerapannya dalam ilmu ekonomi Pustaka: <i>Jacques, Ian. 2023. Mathematics for Economics and Business. 10th Edition. United Kingdom: Pearson Education Limited</i> Materi: kaidah diferensial dan penerapannya dalam ilmu ekonomi Pustaka: <i>Hoy, M., Livernois, J., McKenna, C., Rees, R., & Stengos, T. 2022. Mathematics for economics. MIT press.</i> Materi: kaidah diferensial dan penerapannya dalam ilmu ekonomi Pustaka: <i>Bumulo, H., dan Mursito, D. 2022. Matematika untuk Ekonomi dan Aplikasinya. Malang: Bayumedia Publishing</i>	4%
----	---	---	---	---	--------	--	----

13	Menganalisis kaidah diferensial dan penerapannya dalam ilmu ekonomi	1.Diferensial Fungsi Majemuk 2.Diferensiasi Parsial 3.Pengganda Lagrange 4.Nilai Ekstrim : Maksimum & Minimum 5.Permintaan Marjinal 6.Fungsi Biaya Gabungan	Kriteria: rubrik penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif, Tes	Kuliah dan Studi Kasus (Case Based Learning) Tugas Mahasiswa: LKM penerapan kaidah diferensial dalam ilmu ekonomi 3 X 50	3 X 50	Materi: kaidah diferensial dan penerapannya dalam ilmu ekonomi Pustaka: Jacques, Ian. 2023. <i>Mathematics for Economics and Business. 10th Edition. United Kingdom: Pearson Education Limited</i> Materi: kaidah diferensial dan penerapannya dalam ilmu ekonomi Pustaka: Hoy, M., Livernois, J., McKenna, C., Rees, R., & Stengos, T. 2022. <i>Mathematics for economics. MIT press.</i> Materi: kaidah diferensial dan penerapannya dalam ilmu ekonomi Pustaka: Bumulo, H., dan Mursito, D. 2022. <i>Matematika untuk Ekonomi dan Aplikasinya. Malang: Bayumedia Publishing</i>	12%
----	---	--	--	--	--------	---	-----

14	Menganalisis kaidah integral dan menerapkannya dalam ilmu ekonomi	1.KALKULUS INTEGRAL 2.Jenis Integral	Kriteria: rubrik penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif	Kuliah dan Case Based Learning Tugas Mahasiswa: LKM penerapan konsep integral 3 X 50	3 X 50	Materi: kaidah diferensial dan penerapannya dalam ilmu ekonomi Pustaka: Jacques, Ian. 2023. <i>Mathematics for Economics and Business</i> . 10th Edition. United Kingdom: Pearson Education Limited Materi: kaidah diferensial dan penerapannya dalam ilmu ekonomi Pustaka: Hoy, M., Livernois, J., McKenna, C., Rees, R., & Stengos, T. 2022. <i>Mathematics for economics</i> . MIT press. Materi: kaidah diferensial dan penerapannya dalam ilmu ekonomi Pustaka: Bumulo, H., dan Mursito, D. 2022. <i>Matematika untuk Ekonomi dan Aplikasinya</i> . Malang: Bayumedia Publishing	4%
----	---	---	--	--	--------	--	----

15	Menganalisis kaidah integral dan menerapkannya dalam ilmu ekonomi	1.APLIKASI FUNGSI INTEGRAL PADA SURPLUS KONSUMEN 2.APLIKASI FUNGSI INTEGRAL PADA SURPLUS PRODUSEN	Kriteria: Rubrik penilaian Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif, Tes	Kuliah dan Case Based Learning Tugas Mahasiswa: LKM penerapan konsep integral dalam ilmu ekonomi 3 X 50	3 X 50	Materi: kaidah integral dan menerapkannya dalam ilmu ekonomi Pustaka: <i>Jacques, Ian. 2023. Mathematics for Economics and Business. 10th Edition. United Kingdom: Pearson Education Limited</i> Materi: kaidah integral dan menerapkannya dalam ilmu ekonomi Pustaka: <i>Hoy, M., Livernois, J., McKenna, C., Rees, R., & Stengos, T. 2022. Mathematics for economics. MIT press.</i> Materi: kaidah integral dan menerapkannya dalam ilmu ekonomi Pustaka: <i>Bumulo, H., dan Mursito, D. 2022. Matematika untuk Ekonomi dan Aplikasinya. Malang: Bayumedia Publishing</i>	12%
----	---	--	--	--	--------	---	-----

16	Mampu menyelesaikan persoalan fungsi nonlinear, kaidah diferensial, dan integral dalam permasalahan ekonomi	1. Mampu menyelesaikan persoalan fungsi non linier 2. Mampu menyelesaikan persoalan diferensial 3. Mampu menyelesaikan persoalan integral	Kriteria: Rubrik penilaian Bentuk Penilaian : Tes	Ujian Akhir Semester (Exam Paper) 3 X 50		Materi: Fungsi non linier, diferensial, integral Pustaka: <i>Jacques, Ian. 2023. Mathematics for Economics and Business. 10th Edition. United Kingdom: Pearson Education Limited</i> Materi: Fungsi non linier, diferensial, integral Pustaka: <i>Kalangi, Josep Bintang. 2018. Matematika Ekonomi & Bisnis. 3rd Edition. Jakarta: Salemba Empat.</i> Materi: Fungsi non linier, diferensial, integral Pustaka: <i>Bumulo, H., dan Mursito, D. 2022. Matematika untuk Ekonomi dan Aplikasinya. Malang: Bayumedia Publishing</i>	0%
----	---	---	--	--	--	---	----

Rekap Persentase Evaluasi : Case Study

No	Evaluasi	Persentase
1.	Aktifitas Partisipatif	61%
2.	Tes	39%
		100%

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.
- 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, 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%.

12. TM=Tatap Muka, PT=Penugasan terstruktur, BM=Belajar mandiri.

RPS ini telah divalidasi pada tanggal 29 Desember 2024

Koordinator Program Studi S1
Ekonomi Islam

UPM Program Studi S1
Ekonomi Islam



CLARASHINTA CANGGIH
NIDN 0004098702



NIDN 0711089202



File PDF ini digenerate pada tanggal 6 Desember 2025 Jam 17:48 menggunakan aplikasi RPS-CBE SiDia Unesa