

		Universitas Negeri Surabaya S2 Pendidikan Matematika										Kode Dokumen																																		
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER																																														
MATA KULIAH (MK)			KODE		Rumpun MK		BOBOT (sks)			SEMESTER		Tgl Penyusunan																																		
Tesis (Thesis)							7					25 Agustus 2026																																		
OTORISASI			Pengembang RPS			Koordinator RMK			Koordinator Program Studi																																					
									AGUNG LUKITO																																					
Deskripsi Singkat MK			Mata kuliah Tesis memberikan pengalaman terbimbing bagi mahasiswa dalam melaksanakan proyek penelitian ilmiah mandiri yang berkontribusi pada pengembangan ilmu dan praktik dalam bidang pendidikan matematika. Berlandaskan pada mata kuliah metodologi penelitian yang telah ditempuh sebelumnya, mahasiswa merumuskan masalah penelitian yang substansial, melakukan tinjauan pustaka yang komprehensif, menyusun kerangka teoretis atau konseptual yang tepat, serta merancang metodologi penelitian yang kokoh dan cermat. Di bawah bimbingan dosen pembimbing, mahasiswa mengumpulkan dan menganalisis data menggunakan metode kualitatif, kuantitatif, atau campuran yang sesuai, serta menafsirkan temuan penelitian dalam konteks kajian ilmiah yang sudah ada. Selama memprogram tesis ini, mahasiswa mengembangkan kompetensi tingkat lanjut dalam penyelidikan akademik, berpikir kritis, penalaran berbasis data, dan komunikasi ilmiah. Penekanan diberikan pada aspek integritas penelitian, penerapan prinsip-prinsip etika, ketepatan dan kecermatan metodologis, serta kepatuhan terhadap kaidah penulisan akademik. Mahasiswa menyusun tesis magister yang mencerminkan orisinalitas, ketepatan metodologis, kedalaman analisis, dan argumentasi akademik yang jelas, serta mengomunikasikan dan mempertahankan temuan penelitian melalui presentasi formal dan ujian tesis.																																											
Capaian Pembelajaran (CP)			CPL-PRODI yang dibebankan pada MK																																											
			Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)																																											
			Matrik CPL - CPMK																																											
			CPMK																																											
			Matrik CPMK pada Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)																																											
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 10%;">CPMK</td> <td colspan="16" style="text-align: center;">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> </table>											CPMK	Minggu Ke																1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
CPMK	Minggu Ke																																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																														
Pustaka			Utama :																																											
			1. Sekurang-kurangnya 30 artikel ilmiah yang terdiri atas minimal 20 artikel dari jurnal internasional dan buku/teks terkait. Tidak boleh menggunakan blogspot, web, laporan penelitian, skripsi, tesis, disertasi dan sejenisnya yang tidak dipublikasikan.																																											
			Pendukung :																																											
			1. Tim Unesa. Pedoman penulisan Tesis																																											
Mg Ke-		Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)		Penilaian		Bentuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa, [Estimasi Waktu]				Materi Pembelajaran		Bobot Penilaian (%)																																		

		Indikator	Kriteria & Bentuk	Luring (offline)	Daring (online)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							

Catatan

1. **Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi (CPL-Prodi)** adalah rumusan kemampuan yang harus dimiliki oleh lulusan program studi yang mencakup sikap, penguasaan pengetahuan, keterampilan umum, dan keterampilan khusus sesuai dengan jenjang kualifikasi, yang diperoleh melalui proses pembelajaran.
2. **CPL-Prodi yang dibebankan pada Mata Kuliah** adalah bagian dari CPL-Prodi yang dipilih dan relevan untuk dikembangkan melalui suatu mata kuliah, sebagai dasar perumusan capaian pembelajaran mata kuliah.
3. **Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)** adalah kemampuan yang dirumuskan secara spesifik dan diturunkan dari CPL-Prodi yang dibebankan pada mata kuliah, serta menggambarkan kompetensi yang harus dicapai mahasiswa setelah menyelesaikan mata kuliah.
4. **Sub-CPMK** adalah kemampuan akhir yang direncanakan pada setiap tahap pembelajaran, sebagai penjabaran lebih rinci dari CPMK, bersifat terukur dan dapat diamati sesuai dengan materi pembelajaran.
5. **Indikator Penilaian** adalah pernyataan spesifik dan terukur yang digunakan untuk menilai ketercapaian Sub-CPMK, baik dari proses maupun hasil belajar mahasiswa, yang didukung dengan bukti penilaian.
6. **Kriteria Penilaian** adalah tolok ukur yang digunakan untuk menentukan tingkat ketercapaian hasil belajar mahasiswa berdasarkan indikator penilaian, guna menjamin penilaian yang objektif, konsisten, dan adil. Kriteria penilaian dapat bersifat kuantitatif dan/atau kualitatif.
7. **Bentuk Penilaian** meliputi penilaian tes dan non-tes sesuai dengan karakteristik capaian pembelajaran.
8. **Bentuk Pembelajaran** meliputi kuliah, responsi, tutorial, seminar atau bentuk lain yang setara, praktikum, praktik studio, praktik bengkel, praktik lapangan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.
9. **Metode Pembelajaran** merupakan cara penyampaian pembelajaran yang digunakan untuk mencapai capaian pembelajaran, antara lain Small Group Discussion, Project Based Learning, Case Based Learning, Collaborative Learning, Discovery Learning, Self-Directed Learning, serta metode lain yang relevan.
10. **Materi Pembelajaran** adalah bahan kajian yang disusun secara sistematis dalam bentuk pokok dan sub-pokok bahasan untuk mendukung pencapaian Sub-CPMK.
11. **Bobot Penilaian** adalah persentase kontribusi setiap komponen penilaian terhadap nilai akhir mata kuliah, yang ditetapkan secara proporsional sesuai tingkat kompleksitas dan ketercapaian Sub-CPMK, dengan total keseluruhan sebesar 100%.
12. TM = Tatap Muka, PT = Penugasan Terstruktur, BM = Belajar Mandiri.