

	<p align="center">Universitas Negeri Surabaya Fakultas Vokasi Program Studi D4 Arsitektur Bangunan Gedung</p>					<p align="center">Kode Dokumen</p>	
<p align="center">RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER</p>							
MATA KULIAH (MK)	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)			SEMESTER	Tgl Penyusunan
analisis aktivitas dan preferensi pengguna ruang	5431903007	Mata Kuliah Wajib Program Studi	T=1	P=2	ECTS=4.77	1	10 Desember 2025
OTORISASI	Pengembang RPS	Koordinator RMK			Koordinator Program Studi		
	<div></div>	<div></div>			<div>ANGGI RAHMAD ZULFIKAR</div>		
Model Pembelajaran	Case Study						
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI yang dibebankan pada MK						
	CPL-6	Menguasai konsep teoritis arsitektur, perancangan arsitektur, estetika, sistem struktur dan utilitas bangunan yang berkelanjutan.					
	CPL-7	Mampu mengkomunikasikan pemikiran dan hasil rancangan dalam bentuk grafis, tulisan, dan model yang komunikatif dengan teknik manual maupun digital.					
	CPL-8	Mampu menyusun konsep rancangan arsitektur yang mengintegrasikan hasil kajian aspek perilaku, lingkungan, teknis, dan nilai-nilai yang terkait dengan arsitektur berkelanjutan					
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)						
	CPMK - 1	Menerapkan metode observasi dan dokumentasi untuk mengumpulkan data aktivitas pengguna dalam berbagai tipe ruang bangunan. (C3)					
	CPMK - 2	Menganalisis pola aktivitas pengguna untuk mengidentifikasi hubungan antara kebutuhan fungsional dan konfigurasi ruang. (C4)					
	CPMK - 3	Mengevaluasi tingkat kenyamanan dan kepuasan pengguna terhadap suatu ruang berdasarkan data preferensi yang dikumpulkan. (C5)					
	CPMK - 4	Menciptakan diagram dan peta perilaku (behavioral mapping) yang komunikatif untuk memvisualisasikan pola aktivitas pengguna. (C6)					
	CPMK - 5	Menerapkan teknik wawancara dan kuesioner untuk mengumpulkan data preferensi pengguna terhadap atribut fisik dan non-fisik ruang. (C3)					
	CPMK - 6	Menganalisis data kualitatif dan kuantitatif preferensi pengguna untuk mengidentifikasi faktor-faktor dominan yang mempengaruhi persepsi terhadap ruang. (C4)					
	CPMK - 7	Mengevaluasi kesesuaian antara rancangan arsitektur eksisting dengan kebutuhan dan perilaku aktual pengguna ruang. (C5)					
	CPMK - 8	Menciptakan laporan analisis yang mengintegrasikan temuan aktivitas dan preferensi pengguna menjadi rekomendasi konseptual untuk perancangan atau redesign ruang. (C6)					
	CPMK - 9	Menerapkan prinsip arsitektur berkelanjutan dalam menganalisis dampak aktivitas pengguna terhadap kinerja lingkungan ruang. (C3)					
	CPMK - 10	Menciptakan proposal atau skenario perancangan ruang yang inovatif berdasarkan sintesis hasil analisis aktivitas dan preferensi pengguna. (C6)					
	Matrik CPL - CPMK						

	<table><tr><td>CPMK</td><td>CPL-6</td><td>CPL-7</td><td>CPL-8</td></tr><tr><td>CPMK-1</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-2</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-3</td><td>✓</td><td></td><td>✓</td></tr><tr><td>CPMK-4</td><td></td><td>✓</td><td></td></tr><tr><td>CPMK-5</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-6</td><td>✓</td><td></td><td>✓</td></tr><tr><td>CPMK-7</td><td></td><td></td><td>✓</td></tr><tr><td>CPMK-8</td><td></td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>CPMK-9</td><td>✓</td><td></td><td>✓</td></tr><tr><td>CPMK-10</td><td></td><td>✓</td><td>✓</td></tr></table>	CPMK	CPL-6	CPL-7	CPL-8	CPMK-1	✓			CPMK-2	✓			CPMK-3	✓		✓	CPMK-4		✓		CPMK-5	✓			CPMK-6	✓		✓	CPMK-7			✓	CPMK-8		✓	✓	CPMK-9	✓		✓	CPMK-10		✓	✓																																																																																																																																																																	
CPMK	CPL-6	CPL-7	CPL-8																																																																																																																																																																																																											
CPMK-1	✓																																																																																																																																																																																																													
CPMK-2	✓																																																																																																																																																																																																													
CPMK-3	✓		✓																																																																																																																																																																																																											
CPMK-4		✓																																																																																																																																																																																																												
CPMK-5	✓																																																																																																																																																																																																													
CPMK-6	✓		✓																																																																																																																																																																																																											
CPMK-7			✓																																																																																																																																																																																																											
CPMK-8		✓	✓																																																																																																																																																																																																											
CPMK-9	✓		✓																																																																																																																																																																																																											
CPMK-10		✓	✓																																																																																																																																																																																																											
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></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	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																																																																																																																																																																																																														
Deskripsi Singkat MK	Mata kuliah Analisis Aktivitas Dan Preferensi Pengguna Ruang merupakan mata kuliah pada jenjang D4 Program Studi Arsitektur Bangunan Gedung yang membahas metode dan teknik untuk menganalisis bagaimana pengguna berinteraksi dengan ruang yang dirancang. Isi mata kuliah mencakup pengumpulan data aktivitas pengguna, identifikasi pola perilaku, serta analisis preferensi pengguna terhadap aspek fungsional, estetika, dan kenyamanan ruang. Tujuan mata kuliah ini adalah untuk membekali mahasiswa dengan kemampuan dalam mengevaluasi kinerja ruang berdasarkan kebutuhan dan perilaku pengguna, sehingga dapat merancang atau merekomendasikan perbaikan desain yang lebih responsif dan humanis. Ruang lingkup pembahasan meliputi teknik observasi, survei, wawancara, analisis data kualitatif dan kuantitatif, serta penerapan hasil analisis dalam konteks perancangan dan evaluasi bangunan gedung.																																																																																																																																																																																																													
Pustaka	Utama :																																																																																																																																																																																																													
	Pendukung :																																																																																																																																																																																																													
Dosen Pengampu	Feriza Nadiar, S.T., M.T. Dr. Wendy Ivannal Hakim, S.T., M.Ars.																																																																																																																																																																																																													
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							0%																																																																																																																																																																																																							
2							0%																																																																																																																																																																																																							
3							0%																																																																																																																																																																																																							

4							0%
5							0%
6							0%
7							0%
8							0%
9							0%
10							0%
11							0%
12							0%
13							0%
14							0%
15							0%
16							0%

Rekap Persentase Evaluasi : Case Study

No	Evaluasi	Persentase
		0%

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-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.
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, dan metode lainnya yg setara.
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.

