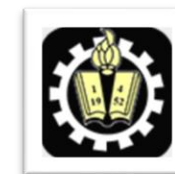




**UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**



No. Dokumen		Distribusi			
Tgl. Efektif					
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)					
Mata Kuliah	Kode Mata Kuliah	Rumpun MK	Bobot (SKS)	SEMESTER	Tanggal Penyusunan
Menggambar Arsitektur I	TKK-205512	MKK	3 SKS	1	
Otorisasi	Dosen Penyusun RPS	Ketua Program Studi		Dekan FT UNKRIS	
	<u>(Tuntun Rahayu, ST. MT.)</u> NIDN/NUP : 0320076205	<u>(Astria Melanira, ST, M.Si.)</u> NIDN : 0323127601		<u>(Dr. Harjono P Putro, ST, M.Kom)</u> NIDN : 0329067102	
Capaian Pembelajaran	CP-Prodi	Mahasiswa dapat memahami dan mengimplementasikan dengan baik tentang prinsip- prinsip dasar perancangan. Pemahaman tersebut digunakan sebagai andasan dalam mendesain objek arsitektural dalam wujud dwimatra (2 dimensi) dan trimatra (3 dimensi).			
	Kode	TKK-205512			
	CP-Mata Kuliah	1. Mahasiswa dapat memahami pengertian dan prinsip dasar dari desain sebagai elemen komposisi warna dan bentuk. 2. Mahasiswa dapat mengembangkan kreatifitas dalam merancang benda 2 dimensi dan 3 dimensi. 3. Mahasiswa mampu menyusun komposisi bentuk baik dari gubahan warna, bentuk dan material sebagai bagian dari prinsip dasar perancangan. 4. Mahasiswa mampu berpikir secara logika tentang struktur sederhana dari komposisi bentuk dan material 3 dimensional. 5. Mampu mengkomunikasikan ide dan hasil rancangan gubahan bentuk 2 dimensi dan 3 dimensi			

	Kode	TKK-205512
Deskripsi Singkat Mata Kuliah	Mata Kuliah Gambar Arsitektur merupakan salah satu mata kuliah Wajib Keahlian-Bukan Inti yang memberikan pengetahuan tentang dasar-dasar teknik grafis arsitektur dan prinsip-prinsip menggambar, serta melatih ketrampilan menyajikan gambar arsitektur dalam berbagai teknik presentasi secara hand drawing , untuk mendukung rangkaian mata kuliah inti pada Jurusan Arsitektur.	

Materi Pembelajaran/ Pokok Bahasan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu berfikir grafis dengan menggunakan alat dan meterial grafis yang beragam yang dapat meningkatkan produktifitas dan kepentingan aktifitas berfikir. 2. Mampu mengaplikasikan Model proses dari sejumlah desain yang dapat memberikan keragaman proses yang lentur dan sederhana. 3. Mampu berkomunikasi secara arsitektural dengan menggunakan gambar dalam proses desain secara representasi dan konsepsional. 	
Pustaka	Utama	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ching, Francis DK. 2010. Grafik Arsitektur. Terjemahan. Jakarta: Indeks 2. Crowe, Philip. 1991. Architectural Rendering. London: Quarto Publishing. 3. Doyle, Michael E. 2003. Teknik Pembuatan Gambar Berwarna. Terjemahan Jakarta: Penerbit Erlangga. 4. Edward, Brian. 2008. Understanding Architecture Through Drawing, Second Edition. New York: Taylor & Francis e-Library 5. Mauro, Budi Jasin. 1982. Teknik Menggambar Arsitektur. Bandung 6. Martin, C. Leslie. 1991. Grafik Arsitektur. Terjemahan Jakarta: Erlangga
	Pendukung	<ol style="list-style-type: none"> 1. Van Dyke, Scott. 1982. From Line to Design: Design Graphics Communication. West Lafayette: PDA Publisher Corporation. 2. Kilmer, W. Otie & Kilmer, Rosemary. 2003. Construction Drawings and Details for Interiors : Basic Skills. New York: John Wiley & Sons. Inc 3. _____, Architectural Rendering !, New Aoffice Design. 1990. Graphic-sha Publishing Co. Ltd. Tokyo. Japan

		<p>4. _____, Architectural Rendering 2, Leisure & Resort Space.1990. Graphic-sha Publishing Co. Ltd.Tokyo.Japan</p> <p>5. _____, Basic Architectural Plans</p> <p>6. Goodban, William T. &Hayslett, Jack J. 1979. GambardanPerencanaanArsitektur. Jakarta: Erlangga.</p>
Media Pembelajaran	Perangkat Lunak	Perangkat Keras
Mata Kuliah Prasyarat		

Minggu Ke-	Sub-CP-MK (Sebagai Kemampuan Akhir yang diharapkan)	Materi Pembelajaran [Pustaka]	Indikator	Kriteria & Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran [estimasi waktu]	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Bobot Penilaian
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1		Pengantar	<ul style="list-style-type: none"> Menyiapkan format teknik rendering dengan menggunakan cat air, cat poster (kertas A4) Prinsip/tata cara menggambar secara umum Macam alat dan bahan 		Materi, presentasi, tugas		

			<p>untuk menggambar, beserta teknik rendering</p> <ul style="list-style-type: none"> • Simbol & Huruf 				
2,3		Sketsa	<ul style="list-style-type: none"> • Ragam teknik rendering 		Materi, presentasi, tugas		
4			Gambar Elemen utama penunjang gambar		Materi, presentasi, tugas		
5			<ul style="list-style-type: none"> • Konstruksi sketsa • Pemilihan pandangan 		Materi, presentasi, tugas		
6			Sketsa Lapangan		Materi, presentasi, tugas		
7		Presentasi Arsitektural	Gambar Denah Ortogonal		Materi, presentasi, tugas		
8	Evaluasi Tengah Semester : melakukan validasi hasil penilaian, evaluasi dan perbaikan proses pembelajaran berikutnya (30%)						
9			Tampak		Materi, presentasi, tugas		
10			Potongan orthogonal		Materi, presentasi, tugas		

11			Prinsip penggambaran site plan dan lay out		Materi, presentasi, tugas		
12			Perspektif Interior		Materi, presentasi, tugas		
13	Evaluasi Akhir Semester : Melakukan validasi penilaian akhir dan menentukan kelulusan mahasiswa (40%)						



UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA

Jl. Raya Jatiwaringin, RT.03 / RW.04, Jatiwaringin, Pondok Gede, RT.009/RW.005, Jaticempaka, Bekasi

Website : www.unkris.ac.id / e-Mail : marketing@unkris.ac.id / Telepon : (021) 8462229

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : ARSITEKTUR

PERIODE : 2022 GANJIL

Mata kuliah : MENGGAMBAR ARSITEKTUR I

Nama Kelas : A1 T1

Kode Mata kuliah : TKB205213

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20%)	UTS (30%)	UAS (40%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2270121005	ANGGA DWI SAPUTRA	70.00	70.00	70.00	87.5	71.75	B	✓		
2	2270121007	SALMA DIVANA	76.00	76.00	70.00	87.5	74.75	B+	✓		
3	2270121008	YOSEPH GALIH PRASETYA NAPIUN	70.00	75.00	70.00	87.5	73.25	B+	✓		
4	2270121009	MUHAMMAD FIERDYAN BILLY MARPAUNG	70.00	70.00	70.00	87.5	71.75	B	✓		
5	2270121013	ANDI ABDULLAH FIRDAUS	70.00	70.00	70.00	87.5	71.75	B	✓		
6	2270121014	AHMAD ALDI ALKINDI SITORUS	73.00	68.00	70.00	87.5	71.75	B	✓		
7	2270121016	LINTANG AYU KINASIH	76.00	76.00	70.00	87.5	74.75	B+	✓		
8	2270121017	RAMA SYAHNJAYA	0.00	0.00	0.00	87.5	8.75	E			
9	2270121019	MUHAMMAD RIDWANSYAH	70.00	75.00	70.00	87.5	73.25	B+	✓		
10	2270121020	DIMAS ADHI PRASETYO	73.00	68.00	70.00	87.5	71.75	B	✓		
11	2270121021	SULTHAN KAMAL SHALAHUDDIN	76.00	76.00	70.00	87.5	74.75	B+	✓		
12	2270121023	AZMI FAIZ ZAYN	73.00	68.00	70.00	81.25	71.13	B	✓		
13	2270121038	TEGUH WIJAYA	0.00	0.00	0.00	87.5	8.75	E			
Rata-rata nilai kelas			61.31	60.92	59.23	87.02	62.93	2.65			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Rabu, 8 Februari 2023** oleh **tama**

Tanggal Cetak : Selasa, 21 Februari 2023, 02:35:57

Paraf Dosen :

TUNTUN RAHAYU