



KONTRAK KULIAH

Nama Dosen : Radaswari, S.T., M.Sc.
Matakuliah : Gambar Teknik Manual (TKM 141.14)
Program Studi : Arsitektur
Kelas / Angkatan : 25.A1 / 2025
Semester : I
Tahun Akademik : 2025 / 2026

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (*Learning Outcome*)

-
- | | |
|---------------|---|
| CPMK 1 | Mahasiswa mampu menggunakan alat gambar untuk menghasilkan berbagai kualitas garis, arsiran, dan tekstur untuk merepresentasikan bentuk dan material secara visual. |
|---------------|---|
-
- | | |
|---------------|--|
| CPMK 2 | Mahasiswa mampu menggambar sketsa perspektif (1, 2, dan 3 titik hilang) suatu objek atau ruang secara proporsional dengan teknik tangan bebas (<i>freehand</i>). |
|---------------|--|
-
- | | |
|---------------|--|
| CPMK 3 | Mahasiswa mampu membuat gambar arsitektural dasar (denah, tampak, potongan) sebuah objek sederhana yang informatif dan sesuai standar gambar teknik. |
|---------------|--|
-
- | | |
|---------------|---|
| CPMK 4 | Mahasiswa mampu mengkomposisikan berbagai jenis gambar (sketsa dan gambar teknik) menjadi sebuah presentasi yang komunikatif dan efektif. |
|---------------|---|
-

Capaian Pembelajaran Lulusan

-
- | | |
|--------------|--|
| CPL 2 | Mampu menguasai dasar-dasar pengetahuan mengenai sistem struktur, teknologi bangunan, material inovatif, dan prinsip perancangan berkelanjutan untuk mendukung solusi desain yang bertanggung jawab. |
|--------------|--|
-
- | | |
|--------------|--|
| CPL 8 | Mampu berkomunikasi secara lisan dan tulisan dengan efektif, serta bekerja sama dalam tim yang bersifat multidisiplin untuk mencapai tujuan bersama dalam semangat kolaborasi. |
|--------------|--|
-

Bahan Kajian :

1. Garis dan Arsir: Bayangan, Tekstur, dan Huruf Tegak (CPMK 1)
2. Gambar Perspektif: 1 titik hilang, 2 titik hilang, 3 titik hilang (CPMK 2)
3. Gambar Proyeksi Miring: Aksonometri dan Isometri (CPMK 3)
4. Gambar Proyeksi Tegak (CPMK 3)
5. Standar Gambar Denah, Tampak, dan Potongan (CPMK 3)
6. Kelengkapan Notasi Gambar Arsitektural (CPMK 4)
7. Tata Letak gambar di atas kertas (CPMK 4)

Ketentuan :

1. Kehadiran tatap muka minimal 75 % (12 dari 15 pertemuan)
2. Toleransi keterlambatan tatap muka perkuliahan 15 menit.
3. Dalam proses perkuliahan dilakukan dengan sopan dan menghargai kepada dosen maupun antar mahasiswa.
4. Kenakan pakaian yang sopan dan pantas saat berada di lingkungan kampus.

5. Mahasiswa wajib hadir dan mengikuti ujian akhir semester (UAS) sebagai salah satu syarat kelulusan mata kuliah.

Penilaian :

No.	Uraian	Bobot (%)
1.	Garis, Arsir, dan Huruf	10
2.	Gambar Prespektif	20
3.	Gambar Proyeksi Miring	10
4.	Gambar Proyeksi Tegak	10
5.	Denah, Tampak, Potongan	10
6.	Notasi Gambar Arsitektural	5
7.	Gambar Presentasi Arsitektur	5
8.	Tugas Besar UAS	30
Total Bobot :		100 %

Yogyakarta, 10 September 2025

Kaprodi Arsitektur



Rachmat Wahyu P., S.T., M.Eng.
NIS : 19870515 201907 1 004

Dosen Pengampu



Radaswari S., S.T., M.Sc.
NIS : 197703212019072003

Ketua Kelas



Rizki Bisugi
NPM : 23111400013



Universitas PGRI Yogyakarta

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta Telp. 0274-376808, 373198 Fax. 0274-376808

DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : ARSITEKTUR
Tahun Akademik : 2025/2026
Semester : GASAL
Dosen : RADIASWARI SUBANGUN [0521037703]

Kode Matakuliah : TKM14114
Matakuliah : GAMBAR TEKNIK MANUAL
Bobot : 2 SKS
Kelas : 25.A1

Semester :
Hari :
Pukul : 00:00 s.d. 00:00
Ruang :

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	B/I/U/P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Hadir	% Hadir
1	23111400013	RIZKI BISUGI		<i>R</i>	<i>R</i>	✓	✓		<i>R</i>	<i>R</i>			<i>R</i>	✓	✓	✓	<i>R</i>	✓	12	80%
2	24111400018	UNNO UOPMABIN																	0	0%
3	24111400020	RAFIDA WADAKA		✓	✓	✓	✓					✓	✓						6	40%



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2025/2026 Sem. GASAL

Program Studi : ARSITEKTUR
Matakuliah : GAMBAR TEKNIK MANUAL [TKM14114] AR.141.13.
Bobot : 2 SKS - 3 SKS
Dosen : RADIASWARI SUBANGUN [05210377003]

Kelas : 25.A1 / 14-25.A1
Hari : RABU
Pukul : 00:00 s.d. 00:00
Ruang : STUDIO 1

Part	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	10.09 2025	PERKENALAN MATA KULIAH	- Perkenalan dosen & mahasiswa baru - perkenalan matakuliah, bahan kajian, dan - penjelasan alat & perlengkapan gambar	18	
II	17.09 2025	KULIAH LAPANGAN SKETSA PENSIL.	- sketsa hidup (live sketch) di area - foto jajan - pemilihan objek gambar - teknik garis & dasar tayangan	18	
III	24.09 2025	LATIHAN ARSIR & MENULIS HURUF.	- keseragaman ukuran, jenis & kuantitas - jarak antar huruf - ketegasan garis horizontal & vertikal	18	
IV	01.10 2025	PERSPEKTIF 1 TITIK HILANG	- Perantara Perspektif 1, 2, 3 titik hilang - sudut horizon mata kodok, orang, burung - latihan komposisi 1 titik hilang - sketsa	17	
V	08.10 2025	PERSPEKTIF 2 TITIK HILANG	- menentukan 2 titik hilang & garis proyeksi - membuat volume & dasar - arsitektur tekstur	16	
VI	15.10 2025	PERSPEKTIF 3 TITIK HILANG	- sudut pandang 3 titik hilang - gambar & ukuran memperkuat - arsitektur & kerangka	16	
VII	22.10 2025	PROYEKSI MIRINS	- Aksometri / Isometri - sudut kemiringan - jarak & ukuran	16	
VIII	29.10 2025	PROYEKSI TERAK	- sudut pandang depan, belakang, - samping - garis proyeksi - sambutan DENAH, TAMPAK, &	15	
IX	05.11 2025	DENAH ARSITEKTURAL	- Kebutuhan keterangan & notasi - gambar denah arsitektural, kele- - balangan, skala, & aksis	15	
X	12.11 2025	POTONGAN ARSITEKTURAL	- Kebutuhan keterangan & notasi - potongan arsitektural - pondasi, dinding, lantai, plafon, atap	16	
XI	19.11 2025	DETAIL ARSITEKTURAL	- tangga - railing - penutup lantai - kuda-kuda	15	
XII	26.11 2025	TEKNIK & MEDIA WARNA	- gouache - cat air - cat poster - marker - oil pastel	15	
XIII	03.12 2025	NOTASI PADA GAMBAR	SITELAN VS SITUASI VS DENAH TAMPAK VS POTONGAN	16	
XIV	10.12 2025	SURVEY TUGAS BESAR UAS.	LAYOUT GAMBAR DENAH, TAMPAK, POTONGAN	14	
XV	17.12 2025	PROGRES TUGAS BESAR UAS.	GARIS PERSPEKTIF INTERIOR GAMBAR GARIS PERSPEKTIF EXTERIOR	15	



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2025/2026

Program Studi : ARSITEKTUR – S1

Matakuliah : GAMBAR TEKNIK MANUAL

Kode MK : TKM14114

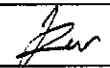
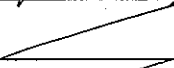
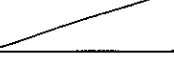
Dosen : RADIASWARI SUBANGUN, S.T.,M.Sc

Kelas : 25.A1

Ruang : 307 B

Hari/Tanggal : Senin, 05-01-2026

Waktu : 08:00 – 08:30

No	NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	Tanda Tangan	Nilai
1	23111400013	RIZKI BISUGI	U		C+
2	24111400018	UNNO UOPMABIN	U		E
3	24111400020	RAFIDA WADAKA	U		E

Pengawas

Yogyakarta, 05-01-2026

1. Anti Kinasin

()

2.

(_____)

3.

(_____)

4.

(_____)



RADIASWARI SUBANGUN, S.T.,M.Sc