



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta - 55182 Telp. (0274) 376808, 373198, 373038 Fax. (0274) 376808

E-mail : info@upy.ac.id

PETIKAN
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
Nomor : 115.1/SK/REKTOR-UPY/IX/2023

Tentang

**PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2023/2024 DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Menimbang : dst.
Mengingat : dst.
Memperhatikan: dst.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2023/2024 DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
- Pertama : Mengangkat Saudara yang namanya tersebut pada lajur 2 Lampiran keputusan ini sebagai Dosen Pengampu Mata Kuliah pada Semester Gasal Tahun Akademik 2023/2024.
- Kedua : Menugaskan kepada para Dosen Pengampu Mata Kuliah dimaksud untuk melaksanakan pembelajaran matakuliah sebagaimana tercantum pada lajur 3 lampiran keputusan ini dengan sebaik-baiknya dan kepada yang bersangkutan diberikan honorarium sesuai dengan ketentuan yang berlaku di UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa segala sesuatunya akan ditinjau kembali apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

PETIKAN Keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Yogyakarta
Pada tanggal : 01 September 2023
Rektor,

ttd

Dr. Ir. Paiman, M.P.
NIS. 19650916 199503 1 003

Untuk Petikan yang sah
Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan

Ahmad Riyadi, S.Si, M.Kom
NIS. 19690214 199812 1 006

Tembusan disampaikan kepada :

1. Para Wakil Rektor
2. Para Dekan dan Direktur
3. Para Ketua Program Sarjana

Lampiran Keputusan Rektor Universitas PGRI Yogyakarta

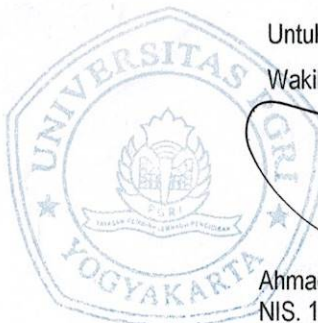
Nomor : 115.2/SK/REKTOR-UPY/IX/2023

Tanggal : 01 September 2023

NO.	NAMA PENGAJAR & NIDN	MATA KULIAH	KODE MK	SKS	SEMESTER/ KELAS	PROGRAM
1. s.d 228						
229	Radiaswari, M.Sc. 0521037703	Gambar Teknik Manual Teori Arsitektur Dasar Studio Perancangan Arsitektur 5 Struktur dan Konstruksi 4	TKM 14114 TKM 14135 TKM 14151 TKM 14152	2 2 4 4	I/ A1 III/ A1 VI/ A1 VI/ A1	Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur
230 Dst.						

Untuk Petikan yang sah:

Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan



Ahmad Riyadi, S.Si., M.Kom
NIS. 19690214 199812 1 006

Rektor

ttd

Dr. Ir. Paiman, M.P
NIS. 19650916 199503 1 003



KONTRAK KULIAH

Nama Dosen : Radaswari, S.T., M.Sc.
Matakuliah : Gambar Teknik Manual (TKM 141.14)
Program Studi : Arsitektur
Kelas / Angkatan : 23.A1 / 2023
Semester : I
Tahun Akademik : 2023 / 2024

Capaian Pembelajaran (*Learning Outcome*)

- ✓ Mahasiswa mampu membuat garis dan huruf sesuai standar gambar kerja arsitektural.
- ✓ Mahasiswa mampu menggambarkan dimensi ruang secara perspektif 3 dimensi.
- ✓ Mahasiswa mampu membedakan gambar isometri dan aksonometri.
- ✓ Mahasiswa mampu membuat gambar proyeksi miring.
- ✓ Mahasiswa mampu membuat garis arsir bayangan pada gambar arsitektural.
- ✓ Mahasiswa mampu melengkapi gambar dengan notasi ukuran, bahan dan material.

Softskills

- ✓ Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri (S9).
- ✓ Memiliki sikap etis dan estetis, komunikatif, adaptif, dan apresiatif (S11).
- ✓ Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi dalam bidang Arsitektur (KU1).
- ✓ Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu dan terukur (KU2).
- ✓ Mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada di bawah tanggung jawabnya, dan mampu mengelola pembelajaran secara mandiri (KU8).
- ✓ Mampu mengkomunikasikan pemikiran dan hasil rancangan dalam bentuk grafis, tulisan, dan model yang komunikatif dengan Teknik manual maupun digital (KK2).

Bahan Kajian :

1. Garis dan Huruf
2. Gambar Perspektif
3. Gambar Aksonometri dan Isometri
4. Gambar Proyeksi
5. Arsir Bayangan
6. Notasi Gambar

Ketentuan :

1. Kehadiran tatap muka minimal 75 % (12 dari 15 pertemuan)
2. Toleransi keterlambatan tatap muka perkuliahan 15 menit.
3. Dalam perkuliahan dan konsultasi dilakukan dengan sopan dan menghargai.
4. Kenakan pakaian yang sopan dan pantas saat berada di lingkungan kampus.
5. Evaluasi setiap bahan kajian dalam bentuk tugas individu/kelompok.

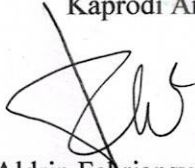
6. Mahasiswa wajib hadir dan mengikuti ujian akhir semester (UAS) sebagai salah satu syarat kelulusan mata kuliah.

Penilaian :

No.	Uraian	Bobot (%)
1.	Garis dan Huruf	10
2.	Gambar Prespektif	20
3.	Gambar Aksonometri dan Isometri	10
4.	Gambar Proyeksi	20
5.	Notasi Gambar	5
6.	Kelengkapan tugas dan kehadiran	5
7.	Tugas Besar UAS	30
Total Bobot :		100 %

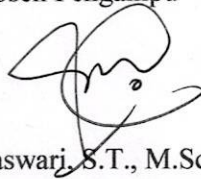
Yogyakarta, 15 September 2023

Kaprodi Arsitektur



Aldrin Febriansyah, S.T., M.Sc
NIS : 197803262019071001

Dosen Pengampu



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

Ketua Kelas



Angga Nur Aditya Saputra
NPM : 23111400008



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 : 2023/2024
Semester : GASAL
Dosen : RADIASWARI SUBANGUN [0521037703]

Kode Matakuliah : TKM14114
Matakuliah : GAMBAR TEKNIK MANUAL
Bobot : 2 SKS
Kelas : 23.A1

Semester : 1
Hari : JUMAT 9.30-11.10.
Pukul : 00:00 s.d. 00:00 13.10-14.50
Ruang : STUDIO 1.

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	B/U/P	1 15.9.23	2 22.9.23	3 29.9.23	4 6.10.23	5 13.10.23	6 20.10.23	7 27.10.23	8 3.11.23	9 10.11.23	10 17.11.23	11 24.11.23	12 1.12.23	13 8.12.23	14 15.12.23	15 22.12.23	Jumlah Hadir	% Hadir
1	21111400001	PAULO DES ALFA SIGA		A	/	A	A	A	/	A	A	/	A	A	A	A	A	✓	12	80%
2	22111400006	JORDAN STEVEN RICKARD MERCURY CABUY		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	0%
3	23111400002	THERESIA ANES MAYLINDA PUTRI	B	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	15	100%
4	23111400003	HARI FIRMANSAH	B	✓	✓	✓	✓	/	/	/	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	12	80%
5	23111400004	FERIYANTO PRADANA	B	✓	✓	✓	✓	/	/	✓	✓	✓	✓	✓	/	/	✓	/	10	67%
6	23111400005	RIKI WIJAYA	B	Pu	Pu	Pu	Pu	Pu	Pu	Pu	Pu	Pu	Pu	Pu	Pu	Pu	Pu	Pu	15	100%
7	23111400007	ARNOLDUS JANSSEN JALU ADJI WIBOWO	B	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	9	60%
8	23111400008	ANGGA NUR ADITYA SAPUTRA	B	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	12	80%
9	23111400010	NURUL MUTHMAINNAH	B	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	100%
10	23111400012	VERDYANSYAH YUGO SAPUTRA	B	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	100%
11	23111400013	RIZKI BISUGI	B	Pu	Pu	Pu	Pu	Pu	Pu	/	Pu	/	Pu	Pu	/	/	Pu	Pu	11	73%
12	23111400014	DWI AGUNG NUGROHO	B	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	100%

11 10 11 11 8 6 8 11 9 10 11 8 8 11 8



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2023/2024 Sem. GASAL

Program Studi : ARSITEKTUR
Matakuliah : GAMBAR TEKNIK MANUAL [TKM14114]
Bobot : 2 SKS
Dosen : RADIASWARI SUBANGUN [0521037703]

Kelas : 23.A1
Hari : -
Pukul : 00:00 s.d. 00:00
Ruang : -

Table with 5 columns: Pert, Tanggal, Pokok Bahasan, Sub-Pokok Bahasan, Jml Mhs, Paraf. It contains 15 rows of lesson attendance records with handwritten notes and signatures.



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Program Studi : ARSITEKTUR -- S1
Matakuliah : GAMBAR TEKNIK MANUAL
Kode MK : TKM14114
Dosen : RADIASWARI SUBANGUN, S.T.,M.Sc

Kelas : 23.A1
Ruang :
Hari/Tanggal : Jumat, 05-01-2024
Waktu : 09:00 - 11:00

Table with 6 columns: No, NPM, Nama Mahasiswa, B/U/P, Tanda Tangan, Nilai. It lists 12 students with their respective NPM numbers, names, grades, and handwritten signatures.

Pengawas

- 1. Lukas Bruno
2.
3.
4.

(Handwritten signature lines for supervisors)

Yogyakarta, 05-01-2024

(Handwritten signature of Radiawari Subangun, S.T.,M.Sc)



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
SEMESTER GASAL 2023/2024

MATA KULIAH : GAMBAR TEKNIK MANUAL
HARI/TANGGAL : Jumat, 8 Desember 2023
WAKTU : 8.30 – 11.30
KELAS : 23.A1
SIFAT : Closed book
DOSEN : Radaswari, S.T., M.Sc.

Bahan Kajian : Proyeksi Tegak, Proyeksi Miring, Perspektif 2 titik

PERSIAPAN Pengerjaan dan TATA TERTIB UJIAN

1. Siapkan kertas gambar 180-200 gram, ukuran A3 (420 x 297) cm, dilengkapi kop seperti contoh di bawah ini. (template detail lihat pada lembar lampiran).



2. Kertas gambar berkop sudah siap sebelum ujian dimulai.
3. Setiap mahasiswa peserta ujian membawa perlengkapan menggambar teknik yang dibutuhkan masing-masing (penggaris ukur, penggaris segitiga sorong, pensil, penghapus, dll).
4. Gunakan penggaris untuk mendapat ukuran gambar dan sudut yang persisi.
5. Jenis penggaris bebas. Namun perlu dipastikan penggaris yang digunakan layak dan mampu membantu pengerjaan soal UAS.
6. Gunakan pensil yang runcing (boleh pensil mekanik atau pensil kayu raut).
7. Tidak diperkenankan pinjam meminjam alat pada saat pengerjaan soal ujian.
8. Pelanggaran terhadap salah satu atau beberapa ketentuan diatas akan berakibat diskualifikasi penilaian ujian.

SOAL

Diketahui:

Sebuah tangga dengan jumlah 5 anak tangga, berukuran lebar injakan 15 cm, tinggi undakan 10 cm.

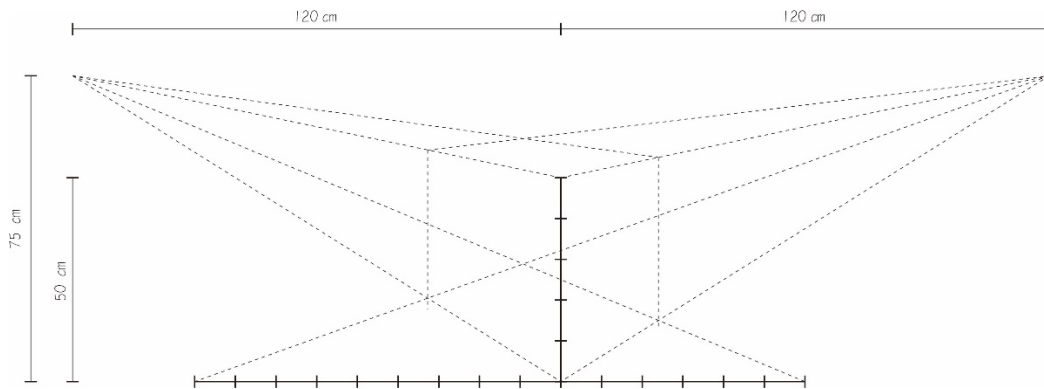
Pada bagian tangga atas, terdapat bordes berukuran 60 x 30 cm.

Tinggi tangga dari lantai bawah ke lantai atas adalah 50 cm, dan lebar tangga 60 cm.

Buatlah visualisasi tangga tersebut dengan skala **1:10**, dalam bentuk

1. 3 gambar **proyeksi tegak** tampak atas, tampak depan, dan tampak samping !
2. 1 gambar **proyeksi miring** (aksonometri / isometri) tangga tersebut !
3. 1 gambar **persepektif 2 titik hilang** dengan tinggi garis horizon 75 cm. Jarak titik hilang 120 cm ke kanan

dan 120 cm ke kiri.



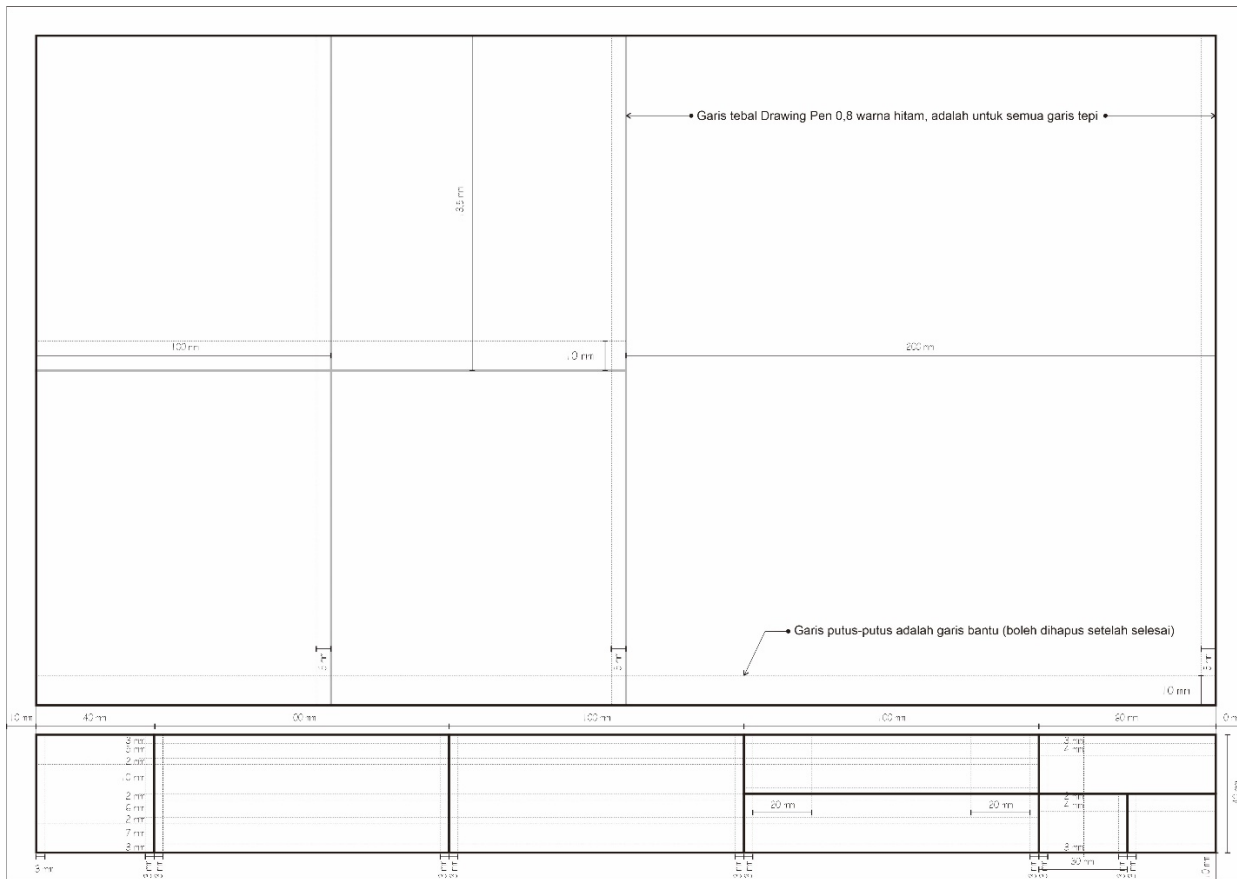
RUBRIK PENILAIAN

No.	Komponen Penilaian	2	3	4	5	K	Bobot
1.	Ketepatan ukuran kertas	Ukuran kertas tidak sesuai ketentuan.	-	-	Ukuran kertas sesuai ketentuan	1	5 %
2.	Kelengkapan Kop	Kop kosong	Kop tidak lengkap dan berantakan	Kop lengkap, bukan tulisan balok	Kop rapi, tulisan lengkap dengan huruf balok	1	5 %
3.	Kerapihan Gambar	Tidak menggunakan penggaris	Menggunakan penggaris, titik pertemuan tidak sambung.	Menggunakan penggaris, titik bertemu, garis tidak penuh.	Menggunakan penggaris, titik tepat bertemu, garis lurus penuh.	1	5 %
4.	Ketepatan skala gambar	Skala dan ukuran salah	Skala kurang tepat, ukuran sesuai	Skala tepat, ukuran kurang tepat.	Skala tepat, ukuran tepat.	2	10 %
5.	Kebenaran Gambar Proyeksi Tegak	Salah semua	1 gambar benar	2 gambar benar	3 gambar benar semua	3	15 %
6.	Kebenaran Gambar Iso/Aksonometri	Gambar tidak selesai.	Gambar tidak sesuai ketentuan.	Gambar sesuai, ukuran kurang tepat	Gambar tepat sesuai ketentuan.	6	30 %
7.	Kebenaran Gambar Perspektif	Gambar tidak selesai.	Gambar tidak sesuai ketentuan.	Gambar sesuai, ukuran kurang tepat	Gambar tepat sesuai ketentuan.	6	30 %
Nilai :		40	60	80	100	20	100 %

Selamat Mengerjakan...!

Semoga Sukses !

Lampiran template kertas ujian:



TAMPAK ATAS	TAMPAK SAMPING	
TAMPAK DEPAN	ISOMETRI / AKSONOMETRI <small>(pilih salah satu)</small>	PERSPEKTIF 2 TITIK HILANG
23.A1	PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS & TEKNOLOGI UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA	UJIAN AKHIR SEMESTER PROYEKSI & PERSPEKTIF SEMESTER GANJIL 2023/2024 GAMBAR TEKNIK MANUAL
N P M : _____ NAMA : _____		KET. : _____
DOSEN PENGAMPU : RADIASWARI, S.T., M.SC.		PARAF DOSEN : _____ NILAI : _____



LEMBAR VALIDASI SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER

SEMESTER : GANJIL

TAHUN AKADEMIK : 2023 / 2024

Telah dilakukan validasi Soal Ujian Akhir Semester dengan rincian sebagai berikut :

1	Fakultas	Sains dan Teknologi							
2	Program Studi	Arsitektur							
3	Mata Kuliah/Kelas	GAMBAR TEKNIK MANUAL							
4	Validator	Lukas Bimo Pramono, S.T., M.Sc.							
5	Sifat Ujian		Open Book	V	Close Book		Project		Lainnya (sebutkan)
			Presentasi		Speaking		Take Home		
6	Hal-hal yang perlu dicatat	v	Soal Digandakan						
		-	Memakai LJU (single/double)						

	Unsur Validasi Soal	Validasi	Keterangan
1	Kesesuaian soal ujian dengan Materi Perkuliahan dan RPS (Learning Outcome)	V	
2	Soal ujian sudah disusun dengan layout dan diketik dengan baik dan mudah dipahami oleh mahasiswa	V	
3	Soal ujian mampu memotivasi mahasiswa untuk meningkatkan cara belajar dan mencapai capaian pembelajaran matakuliah	V	
4	Soal ujian berorientasi pada proses belajar dan hasil belajar yang mencerminkan kemampuan mahasiswa	V	
5	Soal ujian didasarkan pada standar yang disepakati antara dosen dan mahasiswa	V	
6	Soal ujian sesuai dengan kriteria yang jelas, disepakati, dan dipahami oleh mahasiswa	V	

Divalidasi Tanggal
23 Desember 2023

Divalidasi oleh

 Lukas Bimo Pramono, S.T., M.Sc.
 NIS 19850716 202307 1 001

..... Akademik
 Telah diterima oleh Bagian Akademik Soal Ujian Akhir Semester

Tanggal : 23 Desember 2023

Yang Menyerahkan

 Eka Widyaningsih, S.T., M.Sc.
 NIP/NIK 19820124 201907 2 002

Yang Menerima
