



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

<http://www.upy.ac.id>

PETIKAN

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Nomor : 188/SK/REKTOR-UPY/IX/2024

Tentang

PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2024/2025 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 2024/2025 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 2024/2025.
- 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 2024
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
3. Para Ketua Program Sarjana
4. Para Ketua Program Magister

Lampiran Keputusan Rektor Universitas PGRI Yogyakarta
 Nomor : 188/SK/REKTOR-UPY/IX/2024
 Tanggal : 01 September 2024

NO.	NAMA PENGAJAR & NIDN	MATA KULIAH	KODE MK	SKS	SEMESTER/ KELAS	PROGRAM
1. s.d 237						
238	Luluk Rani Puspita, S.T.,M.Arch 5235763664230213	Gambar Teknik Manual Teknologi Bahan Struktur dan Konstruksi 2* Utilitas Dasar Desain Hemat Energi Struktur dan Konstruksi 6	TKM 14114 TKM 14116 TKM 14152 TKM 14137 TKM 14174 T 14186	2 2 4 2 3 4	I / A1 I / A1 III / A1 III / A1 VII / A1 VII / A1	Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur
239 Dst.						

Untuk Petikan yang sah:

Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan



Anmad 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 : Luluk Rani Puspita, ST., M.Arch.
Matakuliah : Desain Hemat energi (TKM 14174)
Program Studi : Arsitektur
Kelas / Angkatan : 21.A1 /2021
Semester : 7
Tahun Akademik : 2024 / 2025

CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN (CPL)

S4	Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggung jawab pada negara dan bangsa.
S5	Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain
S9	Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.
S11	Memiliki sikap etis dan estetis, komunikatif, adaptif, dan apresiatif.
P1	Menguasai konsep teoritis tentang arsitektur, perancangan arsitektur, estetika, tanggap bencana, sistem struktur dan utilitas bangunan.
KU1	Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi dalam bidang Arsitektur.
KU2	Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu dan terukur.
KU3	Mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik seni
KU5	Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data.
KU9	Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan Kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi.
KK1	Mampu menyusun konsep rancangan arsitektur yang mengintegrasikan hasil kajian aspek perilaku, kesadaran tanggap bencana, lingkungan, teknis, dan nilai-nilai yang terkait dengan arsitektur.
KK3	Mampu mengkomunikasikan pemikiran dan hasil rancangan dalam bentuk grafis, tulisan, dan model yang komunikatif dengan teknik manual maupun digital.
KK4	Mampu menyajikan beberapa alternatif solusi rancangan dan membuat keputusan pilihan berdasarkan pertimbangan keilmuan arsitektur

CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (CPMK)

CPMK 1	Mampu menguasai dasar dasar gambar arsitektur secara manual
CPMK 2	Mahasiswa mampu membuat gambar proyeksi 2D
CPMK 3	Mahasiswa mampu membuat gambar proyeksi 3D
CPMK 4	Mahasiswa mampu membuat gambar kerja arsitektural dan structural sesuai standar

MATERI PEMBELAJARAN :

1. Garis dan Huruf
2. Skala dan Proporsi
3. Arsir Bayangan
4. Notasi dan Dimensi
5. Gambar Proyeksi Multiview
6. Gambar Aksonometri
7. Gambar Perspektif
8. Gambar Kerja Arsitektural dan Struktural

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.
7. Tidak diperkenankan melakukan plagiasi

PENILAIAN :

No.	Uraian	Bobot (%)
1.	Tugas Kelas/Rumah	70
2.	Kelengkapan tugas dan kehadiran	10
3.	Tugas Besar UAS	20
Total Bobot :		100 %

Yogyakarta, 9 September 2024

Kaprodi Arsitektur



Eka Widyaningsih, S.T., M.Sc
NIS : 197803262019071001

Dosen Pengampu



Luluk Rani Puspita, S.T., M.Arch.
NIS : 198509032024082003

Ketua Kelas



Rekadana Tri Warsono
NPM : 24111400008



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2024/2025 Sem. GASAL

Program Studi : ARSITEKTUR
Matakuliah : GAMBAR TEKNIK MANUAL [TKM14114]
Bobot : 2 SKS
Dosen : ARSITEKTUR_TEAM [0900000014]

Kelas : 24.A1
Hari : Senin
Pukul : 00:00 s.d. 00:00 10.20 -
Ruang : Studio 2. 14.10

Table with 6 columns: Pert, Tanggal, Pokok Bahasan, Sub-Pokok Bahasan, Jml Mhs, Paraf. It contains 15 rows of lesson data with handwritten notes and signatures.



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 : 2024/2025
Semester : GASAL
Dosen : ARSITEKTUR_TEAM [0900000014]

Kode Matakuliah : TKM14114
Matakuliah : GAMBAR TEKNIK MANUAL
Bobot : 2 SKS
Kelas : 24.A1

Semester : 1
Hari : Senm
Pukul : 00:00 s.d. 00:00
Ruang : Studio 2

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	B/U/P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Hadir	% Hadir
1	20111400034	M. REZI ALFIL PANNANI (MSIB)	U	9/9/24	16/9/24	23/9/24	30/9/24	7/10/24	14/10/24	21/10/24	28/10/24	4/11/24	11/11/24	18/11/24	25/11/24	3/12/24	9/12/24	16/12/24	13	87
2	24111400003	Aditya Yunus	B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100
3	24111400004	Afiana Agustin	B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100
4	24111400005	Muhammad Nasar Minggele	B	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	IJIN	✗	✗	✗	11	73
5	24111400006	IREND ABDUL RAHMAN	B	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	SAKIT	✗	12	80
6	24111400007	Kurnia Asellawati	B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100
7	24111400008	Rekadana Tri Warsono	B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	IJIN	✓	✓	✓	14	93
8	24111400010	HASYIM AKHMAD AL ASLAM	B	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	12	80
9	24111400011	Aldy Taufiqkullah Ramadhani	B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	SAKIT	✗	✗	✗	13	87
10	24111400012	Marfa Widyana	B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100
11	24111400013	MUHAMMAD NABIL PRABOWO	B	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗		
12	24111400009	PASYA LINDU LAUSMANA	B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100
13	24111400004	ALFADHILA KEYSHA DEWI	B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	IJIN	✓	✓	✓	14	93
14	24111400017	RIZKI PRANATA	B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	SAKIT	✗	15	100
15	24111400016	RM. Kharisma Softa.d	B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	14	93
16	24111400020	Rafida. Wadaba	B	✗	✗	✗	✗	✗	S	S	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	5	33
17	24111400019	Ahmad Lubaid	B	✗	✗	IJIN	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	5	33
18	24111400018	Unno Uopmabin	B	X	X	X	✗	IJIN URUS SKCK	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	0	0
19	24111400022	Khusnan Nurcahyono	B	✓	✓	1	2	3	4	5	6	7	✓	8	9	✓	10	11	15	100

Lembar 1 : Untuk Dosen
Lembar 2 : Untuk Arsip Program Studi



**UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL 2024/2025**

MATA KULIAH : Gambar Teknik Manual
HARI/TANGGAL : Senin, 6 Januari 2025
WAKTU : 10.00 – 12.00 WIB
KELAS : 24.A1
SIFAT : Closed Book
DOSEN : Luluk Rani Puspita, S.T., M.Arch.

BAHAN KAJIAN

Skala, Notasi, Dimensi, Proyeksi Multiview, Proyeksi Perspektif 2 titik hilang

PETUNJUK Pengerjaan

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

24.A1	PROGRAM STUDI	UJIAN AKHIR SEMESTER	N.P.M.:	KET.
	ARSITEKTUR	PROYEKSI	NAMA:	
	FAKULTAS SAINS & TEKNOLOGI	SEMESTER GANJIL 2024/2025	DOSEN PENGAMPU:	PARAF DOSEN NILAI
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA	GAMBAR TEKNIK MANUAL	LULUK RANI P., S.T., M.Arch.		

2. Kertas gambar berkop sudah siap sebelum ujian dimulai.
3. Setiap peserta ujian membawa peralatan gambar masing-masing : penggaris ukur, penggaris segitiga, pensil HB, pensil 2B, pensil mekanik, drawing pen, penghapus, rautan dll).
4. Tidak diperkenankan pinjam meminjam alat pada saat pengerjaan soal ujian.

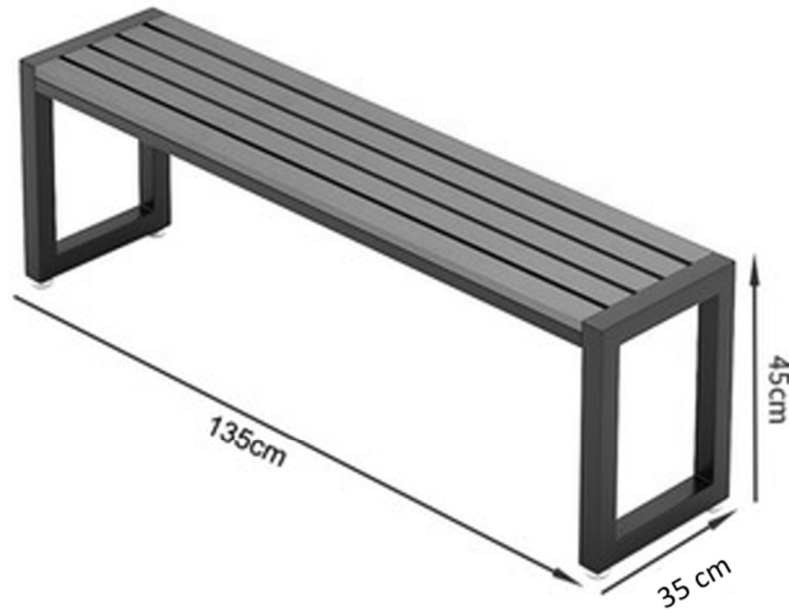
SOAL

Berdasarkan gambar 1 dibawah , gambarkanlah :

1. Tampak Atas
2. Tampak Depan
3. Tampak Samping Kanan
4. Potongan A-A
5. Perspektif 2 titik hilang, titik hilang kiri (ujung kertas kiri-atas), titik hilang kanan (ujung kertas kanan atas), tinggi garis horizon = 14 cm , cek gambar 2

Ketentuan :

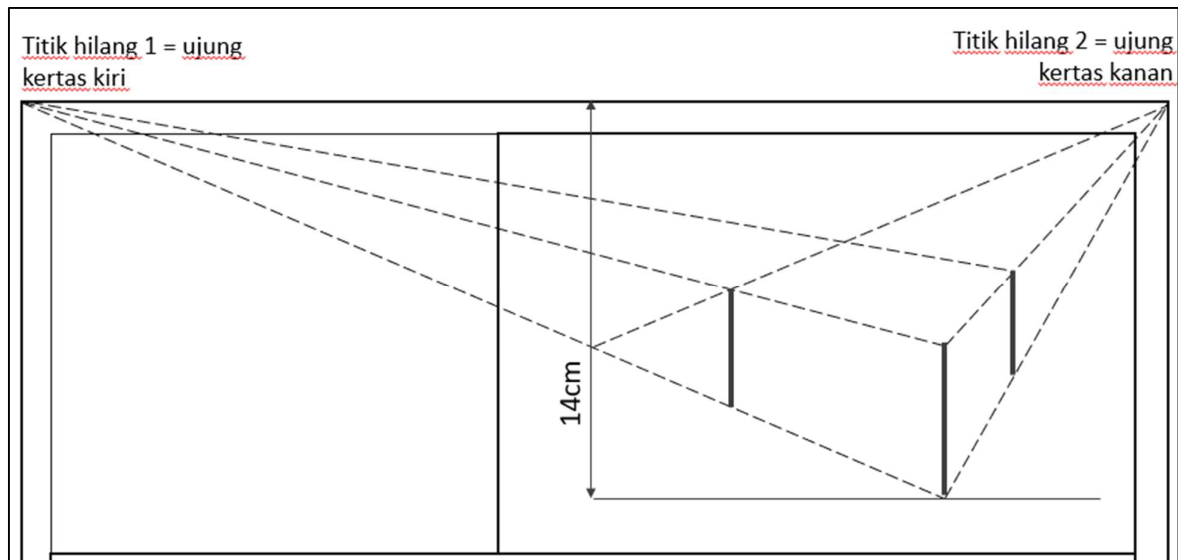
- Skala 1:10
- Kelengkapan masing-masing gambar sesuai standar gambar kerja
- Tebalkan outline gambar dengan tinta



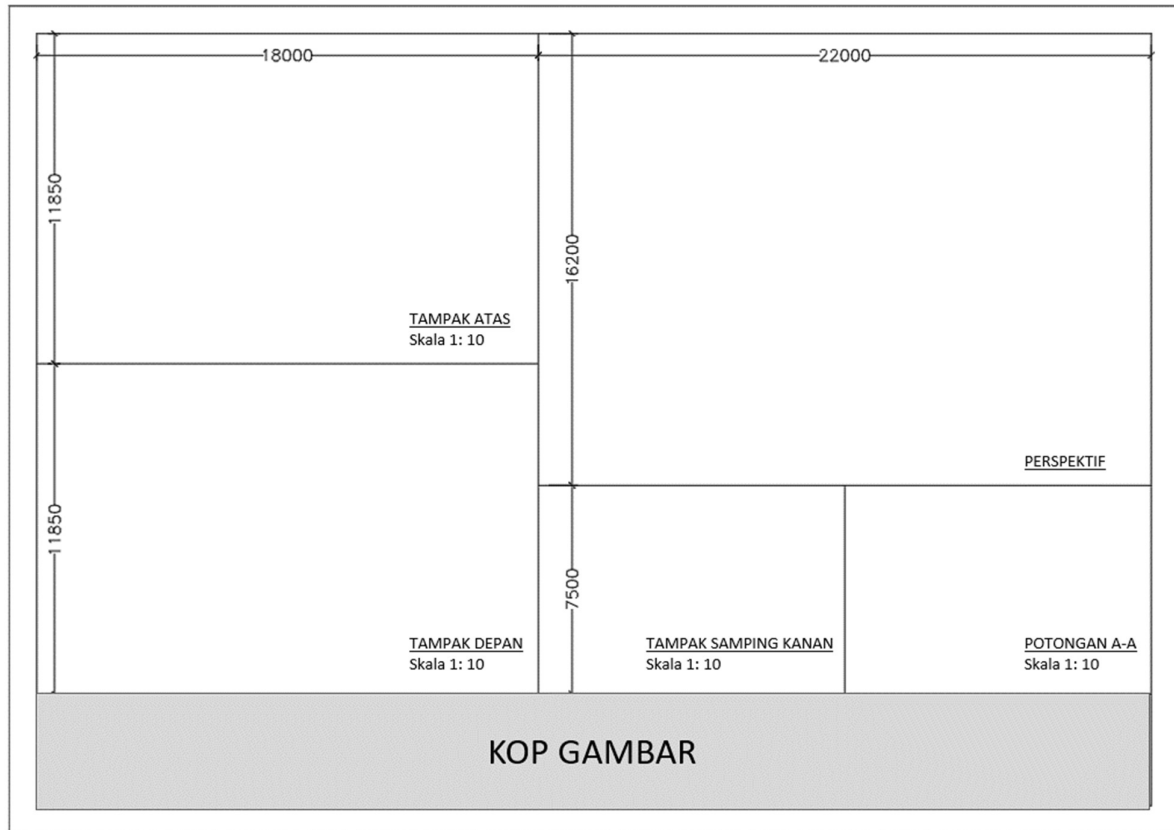
Material

- Rangka kaki meja = besi hollow 4x4 cm
- Rangka alas duduk = besi hollow 2x4 cm
- Papan alas duduk = 5x135x2cm

Gambar 1



Gambar 2



RUBRIK PENILAIAN

No .	Komponen Penilaian	2	3	4	5	Bobot
1.	Kelengkapan Kop	Kop kosong	Kop tidak lengkap dan berantakan	Kop lengkap, bukan tulisan balok	Kop rapi, tulisan lengkap dengan huruf balok	5 %
2.	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.	5 %
3.	Ketepatan skala gambar	Skala dan ukuran salah	Skala kurang tepat, ukuran sesuai	Skala tepat, ukuran kurang tepat.	Skala tepat, ukuran tepat.	5 %
4.	Kebenaran Gambar Proyeksi Tampak Atas	Gambar tidak selesai.	Gambar tidak sesuai ketentuan.	Gambar sesuai, ukuran kurang tepat	Gambar tepat sesuai ketentuan.	15 %
5.	Kebenaran Gambar Tampak Samping	Gambar tidak selesai.	Gambar tidak sesuai ketentuan.	Gambar sesuai, ukuran kurang tepat	Gambar tepat sesuai ketentuan.	15 %

6.	Kebenaran Gambar Potongan	Gambar tidak selesai.	Gambar tidak sesuai ketentuan.	Gambar sesuai, ukuran kurang tepat	Gambar tepat sesuai ketentuan.	25 %
7.	Kebenaran Gambar Perspektif	Gambar tidak selesai.	Gambar tidak sesuai ketentuan.	Gambar sesuai, ukuran kurang tepat	Gambar tepat sesuai ketentuan.	30 %
Nilai :		40	60	80	100	100 %

-Selamat mengerjakan, good luck-



LEMBAR VALIDASI SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER

SEMESTER: GASAL

TAHUN AKADEMIK : 2024 / 2025

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					
		x	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

16 Desember 2024

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 : 18 Desember 2024

Yang Menyerahkan



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

Yang Menerima



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Program Studi : ARSITEKTUR - S1
Matakuliah : GAMBAR TEKNIK MANUAL
Kode MK : TKM14114
Dosen : ARSITEKTUR_TEAM, TEAM

Kelas : 24.A1
Ruang : R. studio 1
Hari/Tanggal : Senin, 06-01-2025
Waktu : 10:00 - 12:00

Table with 6 columns: No, NPM, Nama Mahasiswa, B/U/P, Tanda Tangan, Nilai. Contains 19 rows of student data with handwritten signatures and scores.

Yogyakarta, 06-01-2025

Pengawas

- 1. Rany Hanif N. (signature)
2. (signature)
3. (signature)
4. (signature)

(Signature)

ARSITEKTUR_TEAM, TEAM

(Lulus Rani P., S.T., M. Arch.)



DAFTAR NILAI

Program Studi : ARSITEKTUR
Tahun Akademik : 2024/2025
Semester : GANJIL
Dosen : LULUK RANI PUSPITA (198509032024082003)

Kode Matakuliah : TKM 141 14
Matakuliah : GAMBAR TEKNIK MANUAL
Bobot : 2 SKS
Kelas : 24.A1

Semester : GANJIL
Hari : SENIN
Pukul : 10.20-13.10
Ruang : STUDIO 2

Table with columns: No, NP Mahasiswa, Nama Mahasiswa, REKAP TUGAS MINGGUAN (10%, 20%, 40%, 30%, 100%), and TUGAS. Rows list student names and their scores for each category.

Table with columns: KOMULATIF NILAI (70%, 20%, 10%, 100%), RATA-RATA TUGAS MINGGUAN, UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS), KEHADIRAN, and NILAI AKHIR. Rows show cumulative scores and final grades for each student.

Lembar 1 : Untuk Dosen
Lembar 2 : Untuk Arsip Program Studi

Yogyakarta, Februari 2025
Dosen Pengampu

Handwritten signature of Luluk Rani Puspita

Luluk Rani Puspita, S.T., M.Arch.