



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

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 : 026-24/SK/REKTOR-UPY/III/2025

Tentang

**PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GENAP
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 GENAP 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 Genap 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 Maret 2025

Rektor,

ttd

Prof. 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

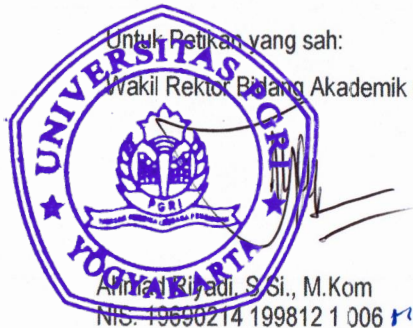
NIS. 19690214 199812 1 006

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 : 026.2.1 /SK/REKTOR-UPY/ III /2025
Tanggal : 01 Maret 2025

NO.	NAMA PENGAJAR & NIDN	MATA KULIAH	KODE MK	SKS	SEMESTER/ KELAS	PROGRAM
1. s.d 251						
252	Luluk Rani Puspita, S.T.,M.Arch 5235763664230213	Studio Perancangan Arsitektur 2 Struktur dan Konstruksi 1 Struktur dan Konstruksi 3 Utilitas Lanjut	TKM 14221 TKM 14222 TKM 14242 TKM 14247	4 2 4 2	II / A2 II / A2 IV / A1 VI / A1	Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur
253 Dst.						



Untuk Petikan yang sah:
Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan

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

Rektor

ttd

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



KONTRAK KULIAH

Nama Dosen : Luluk Rani Puspita, ST., M.Arch.
Matakuliah : Struktur dan Konstruksi 3/SK3 (T141 42)
Program Studi : Arsitektur
Kelas / Angkatan : 24.A1
Semester : 4
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	Mahasiswa mampu menjelaskan sistem dan elemen struktur bangunan bertingkat tinggi
CPMK 2	Mahasiswa mampu menghitung besaran kolom, balok, dan pelat lantai bangunan bertingkat tinggi
CPMK 3	Mahasiswa mampu merancang dan membuat gambar DED struktur bangunan bertingkat tinggi

MATERI PEMBELAJARAN :

Sistem Struktur Bangunan Tinggi meliputi :

1. *Sub Structure* = pondasi, retaining wall, sloof
2. *Upper Structure* = kolom, balok, plat lantai, core, atap

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.	Ujian Akhir Semester (UAS)	20
Total Bobot :		100 %

Yogyakarta, 4 Maret 2025

Kaprodi Arsitektur



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

Dosen Pengampu



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

Ketua Kelas



Angga Nur Aditya Saputra
NPM : 23111400008



DAFTAR HADIR KULIAH

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

Kode Matakuliah : TKM14242
Matakuliah : STRUKTUR DAN KONSTRUKSI 3
Bobot : 4 SKS
Kelas : 23.A1

Semester
Hari : GANJIL
Pukul : JUMAT
Ruang : 07.00-10.30
LAB. DESAIN

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	B/UP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Jumlah Hadir	% Hadir		
				11 Sept 24	13 Sept 24	18 Sept 24	25 Sept 24	27 Sept 24	3 Okt 24	7 Okt 24	9 Okt 24	11 Okt 24	18 Okt 24	23 Okt 24	25 Okt 24	30 Okt 24	1 Nov 24	6 Nov 24	8 Nov 24	19 Nov 24	19 Nov 24	20 Nov 24	22 Nov 24	27 Nov 24	28 Nov 24	4 Des 24	14 Des 24	11 Des 24	29 Des 24	20 Des 24							
1	20111400034	M. REZI ALFIL PANNANI	U	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Hadir	Hadir	Alpha	Alpha	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	8	27%		
2	21111400007	YERMAS APALEM	U	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Hadir	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	16	53%		
3	21111400008	ARIF SAPUTRA	U	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	27	90%	
4	21111400012	HAQI HATTA WIKANJAYA	U	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Alpha	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	23	77%	
5	21111400013	SITI CAHYA KHARISMA	U	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Ijin	Hadir	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Sakit	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	18	60%	
6	22111400001	FAJAR SEPTIANSYAH	U	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	12	40%	
7	22111400005	ANANG ARIF SAPUTRA	U	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Hadir	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	11	37%
8	22111400012	ADI WIDIANTO	U	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Hadir	Alpha	Hadir	Alpha	Hadir	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	8	27%
9	22111400013	ROYHAN AL MAIDIR	B	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Alpha	26	87%	
10	22111400016	DIAN PERTIWI SEKAR SARI	B	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Alpha	Alpha	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	25	83%	
11	23111400002	THERESIA ANES MAYLINDA PUTRI	B	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	30	100%	
12	23111400005	RIKI WUAYYA	B	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	28	93%	
13	23111400008	ANGGA NUR ADITYA SAPUTRA	B	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Sakit	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Sakit	Alpha	Alpha	Hadir	Hadir	23	77%	
14	23111400010	NURUL MUTHAMINAH	B	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	30	100%	
15	23111400012	VERDYANSYAH YUGO SAPUTRA	B	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	27	90%	
16	23111400014	DWI AGUNG NUGROHO	B	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Alpha	Hadir	Alpha	Alpha	Hadir	Alpha	Alpha	Hadir	Hadir	23	77%	
17	23111400023	ANGELO BERLIANO VIVARLY N.	B	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Hadir	Alpha	Alpha	Alpha	Hadir	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	8	27%
18	23111400024	BAGUS INDRO SASONGKO	B	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	3	10%
				17	16	17	17	15	11	10	10	10	10	10	10	11	9	9	14	15	13	11	14	11	11	11	8	10	9	9	7	11	10				



Universitas PGRI Yogyakarta

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

PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2024/2025 Sem. GENAP

Program Studi : ARSITEKTUR
Matakuliah : STRUKTUR DAN KONSTRUKSI 3 (TKM 14242)
Bobot : 4 SKS
Dosen : LULUK RANI PUSPITA (198509032024082003)

Kelas : 23.A1
Hari : Selasa dan Jumat
Pukul : 08.00-12.00, 13.00-16.20
Ruang : STUDIO 1 dan Lab Desain

Minggu	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	4 Maret 2025	Pengantar SK3	Penjelasan kontrak kuliah dan rencana perkuliahan, penjelasan prinsip-prinsip struktur konstruksi bangunan bertingkat tinggi	17	
	7 Maret 2025	Presentasi	Presentasi dan diskusi tugas studi preseden struktur bangunan tinggi	16	
II	11 Maret 2025	Core dan Pembebanan	Pengertian core, ruang-ruang di dalam core, pembebanan Tugas : mencari preseden core	17	
	14 Maret 2025	Varian Struktur	Varian struktur bangunan tinggi	17	
III	18 Maret 2025	Kolom	Materi dan tugas perhitungan kolom	15	
	21 Maret 2025	Balok	Materi dan tugas perhitungan balok	11	
IV	25 Maret 2025	Pengkayaan Kolom-Balok	Modul grid bangunan tinggi, dilatasi	10	
	28 Maret 2025	Konsep struktur	Tugas rumah : konsep struktur sesuai desain SPA 4	10	
V	1 Apr 2025	Konsep struktur	Tugas rumah : konsep struktur sesuai desain SPA 4	10	
	4 Apr 2025	Revisi tugas	Revisi tugas M1-M4	10	
VI	8 Apr 2025	Revisi tugas	Revisi tugas M1-M4	10	
	11 Apr 2025	Basement dan pondasi	Jenis, fungsi, studi kasus	10	
VII	15 Apr 2025	Atap dan Fasad	Jenis, sistem struktur, sambungan	11	
	18 Apr 2025	Atap dan Fasad	Tugas rumah : Preseden atap dan fasad	9	
VIII	22 Apr 2025	Pengkayaan basement	Presentasi tugas preseden atap dan fasad, pengkayaan materi pembangunan basement	9	
	25 Apr 2025	Revisi tugas	Tugas revisi tugas M5-M7	14	
IX	29 April 2-25	Grid kolom	Modulasi grid kolom berdasarkan unit kamar hotel/parkir	15	
	2 Mei 2025	Grid kolom	Tugas : identifikasi grid kolom dari project studi kasus	13	
X	6 Mei 2025	Grid kolom sinkron studio	Tugas grid kolom berdasarkan SPA 4	13	
	9 Mei 2025	Grid kolom sinkron studio	Asistensi tugas grid kolom dan revisi tugas	11	
XI	13 Mei 2025	Rencana kolom dan detail	Tugas rencana kolom dan detail	11	
	16 Mei 2025	Rencana kolom dan detail	Asistensi tugas rencana kolom dan detail, revisi tugas	11	
XII	20 Mei 2025	Rencana balok dan detail	Tugas rencana balok dan detail	11	
	23 Mei 2025	Rencana balok dan detail	Asistensi tugas rencana balok dan detail, revisi tugas	9	
XIII	27 Mei 2025	Rencana pondasi, talud, dan detail	Tugas rencana pondasi&detail, rencana talud&detail	10	
	30 Mei 2025	Asistensi	Asistensi dan revisi tugas	9	
XIV	3 Juni 2025	Rencana Pelat Lantai	Tugas rencana pelat lantai, asistensi tugas	9	
	6 Juni 2025	Rencana Atap	Tugas rencana atap, asistensi tugas	7	
XV	10 Juni 2025	Detail core	Tugas detail core	11	
	13 Juni 2025	Eksplodametri struktur	Asistensi dan penjelasan UAS	10	



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

MATA KULIAH : Struktur dan Konstruksi 3
HARI/TANGGAL : Rabu, 2 Juli 2025
WAKTU : 09.00 WIB -selesai
KELAS : 23.A1
SIFAT : Take Home
DOSEN : Luluk Rani Puspita, S.T., M.Arch.

BAHAN KAJIAN

Sistem struktur bangunan tinggi (sub-structure, upper structure)

=====

SOAL

Mengumpulkan bendel gambar rencana struktur berdasarkan project SPA4/denah given (Print Out A3 dijilid dan SoftCopy).

Bandel Gambar Rencana struktur berisi :

No	Kode	Daftar Gambar
0	-	Cover
0	-	Daftar Isi
1	ARS	Siteplan
2	ARS	Denah All Floor
3	ARS	Tampak Bangunan (4 view)
4	ARS	Potongan (min 2 potongan)
5	STR	Rencana Pondasi dan Sloof
6	STR	Detail Pondasi dan Sloof
7	STR	Rencana Retaining wallSTR
8	STR	Detail Retaining Wall
9	STR	Perhitungan Dimensi Kolom
10	STR	Rencana Kolom dan Core/ Shear Wall (all floor)
11	STR	Detail kolom
12	STR	Perhitungan Dimensi Balok (termasuk balok transfer, kantilever, dan kolam renang jika ada)
13	STR	Rencana Balok (all floor)
14	STR	Detail balok
15	STR	Perhitungan Dimensi Pelat Lantai
16	STR	Rencana Rencana Pelat lantai
17	STR	Detail Pelat Lantai
18	STR	Rencana Atap

19	STR	Detail Atap
20	STR	Detail Core (Denah dan potongan Core)
21	STR	Explodametri/Aksonometri Struktur

PENGUMPULAN

Ketentuan pengumpulan “Bendel Gambar Rencana Struktur” sebagai berikut :

1. Pengumpulan Print-Out : Selasa, 1 Juli 2025 (H-1 UAS) Pukul 15.00 WIB
2. Link pengumpulan Soft Copy :
<https://drive.google.com/drive/folders/1tB8g92Yyw8xi89Fvj5qPoY9UsY5B8J8S?usp=sharing>



Universitas PGRI Yogyakarta

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

LEMBAR PENILAIAN UAS DOSEN PENGUJI MATA KULIAH : STRUKTUR DAN KONSTRUKSI 3

Program Studi : S1 Arsitektur
Tahun Akademik-Semester : 2024/2025-Genap
Nama Mahasiswa :
NPM :

No	Penilaian	Bobot (B) (%)	Score (S)						Faktor Pengali Bobot (FP)	Sub Total (SxFP)
			0	1	2	3	4	5		
1	Ketepatan pemilihan sistem struktur	10							2	
2	Kemampuan logika analisis dan pendekatan perhitungan dimensi struktur	15							3	
3	Kesesuaian gambar rencana struktur terhadap standar gambar DED	45							9	
4	Kelengkapan notasi dan dimensi gambar rencana struktur	10							2	
5	Kejelasan gambar dan kelengkapan keterangan eksplodametri struktur	20							4	
TOTAL		100							20	

Note : Pengisian score diperhatikan menggunakan nilai koma

Keterangan Score Nilai

- 0 : Tidak dikerjakan atau tidak relevan dengan perintah tugas
- 1 : Sangat Kurang (tidak menunjukkan pemahaman substansi dan pekerjaan tidak lengkap)
- 2 : Kurang (pemahaman substansi, kelengkapan pekerjaan dan kebenaran penyelesaian tugas $\leq 40\%$)
- 3 : Cukup (pemahaman substansi, kelengkapan pekerjaan dan kebenaran penyelesaian tugas $\leq 60\%$)
- 4 : Baik (pemahaman substansi, kelengkapan pekerjaan dan kebenaran penyelesaian tugas $\leq 80\%$)
- 5 : Sangat Baik- pemahaman substansi, kelengkapan pekerjaan dan kebenaran penyelesaian tugas $> 80\%$

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji

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

NIS/NIDN/NUPTK : 19850903 202408 2 003

.....

NIS/NIDN/NUPTK :



LEMBAR VALIDASI SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER

SEMESTER : GENAP

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	STRUKTUR DAN KONSTRUKSI 3					
4	Validator	Radiaswari Subangun, S.T., M.Sc.					
5	Sifat Ujian		Open Book		Close Book		Project
			Presentasi		Speaking	v	Take Home
6	Hal-hal yang perlu dicatat	x	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

10 Juni 2025

Divalidasi oleh

Radiaswari Subangun, S.T., M.Sc.
NIP/NIK 19770321 201907 2 003

..... Akademik

Telah diterima oleh Bagian Akademik Soal Ujian Akhir Semester

Tanggal : 16 Juni 2025

Yang Menyerahkan

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

Yang Menerima



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Program Studi : ARSITEKTUR – S1
Mata Kuliah : STRUKTUR DAN KONSTRUKSI 3
Kode MK : TKM14242
Kelompok : ARSITEKTUR_TEAM, TEAM

Kelas : 23.A1
Ruang : Studio 1
Hari/Tanggal : Rabu, 02-07-2025
Waktu : 11:00 - 13:00

NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	Tanda Tangan	Nilai
20111400034	M. REZI ALFIL PANNANI	B		E
21111400007	YERMIAS APALEM	P		E
21111400008	ARIF SAPUTRA	P		B-
21111400012	HAQI HATTA WIKANJAYA	P		B
21111400013	SITI CAHYA KHARISMA	B		E
22111400001	FAJAR SEPTIANSYAH	B		E
22111400005	ANANG ARIF SAPUTRA	B		E
22111400012	ADI WIDIANTO	B		E
22111400013	ROYHAN AL MAIDIR	U		B
22111400016	DIAN PERTIWI SEKAR SARI	B		E
23111400002	THERESIA ANES MAYLINDA PUTRI	B		A
23111400005	RIKI WIJAYA	B		A
23111400008	ANGGA NUR ADITYA SAPUTRA	B		D
23111400010	NURUL MUTHMAINNAH	B		A-
23111400012	VERDYANSYAH YUGO SAPUTRA	B		B-
23111400014	DWI AGUNG NUGROHO	B		E-
24211400023	Angelio Berliano Vivarly N	B		E
24211400024	Bagus Indro Sasongko	B		E

Dikawat

Radraswari

Yogyakarta, 02-07-2025

()
()
()
()

()
()
()
()

()
()
()
()

ARSITEKTUR_TEAM, TEAM



Universitas PGRI Yogyakarta

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

DAFTAR NILAI

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

Kode Matakuliah : TKM14242
Matakuliah : STRUKTUR DAN KONSTRUKSI 3
Bobot : 4 SKS
Kelas : 23.A1

Semester : GANJIL
Hari : JUMAT
Pukul : 07.00-10.30
Ruang : LAB. DESAIN

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	REKAP TUGAS MINGGUAN			
			20%	20%	60%	100%
CPMK			CPMK 1	CPMK 2	CPMK 3	100%
TUGAS			Mahasiswa mampu menjelaskan sistem dan elemen struktur bangunan bertingkat tinggi	Mahasiswa mampu menghitung besaran kolom, balok, dan pelat lantai bangunan bertingkat tinggi	Mahasiswa mampu merancang dan membuat gambar DED struktur bangunan bertingkat tinggi	
1	20111400034	M. REZI ALFIL PANNANI	66.20	24.67	0.00	18.17
2	21111400007	YERMIAS APALEM	71.60	10.00	7.82	21.01
3	21111400008	ARIF SAPUTRA	78.40	66.83	63.75	67.30
4	21111400012	HAQI HATTA WIKANJAYA	70.60	86.00	69.18	72.83
5	21111400013	SITI CAHYA KHARISMA	64.00	61.17	22.82	38.73
6	22111400001	FAJAR SEPTIANSYAH	63.20	12.83	7.82	19.90
7	22111400005	ANANG ARIF SAPUTRA	73.20	10.17	2.94	18.44
8	22111400012	ADI WIDIANTO	59.60	26.00	0.00	17.12
9	22111400013	ROYHAN AL MAIDIR	68.40	81.00	64.82	68.77
10	22111400016	DIAN PERTIWI SEKAR SARI	74.60	37.33	20.65	34.77
11	23111400002	THERESIA ANES MAYLINDA PUTRI	79.60	91.17	82.65	83.74
12	23111400005	RIKI WIJAYA	85.60	91.00	81.12	83.99
13	23111400008	ANGGA NUR ADITYA SAPUTRA	65.20	28.83	25.76	34.27
14	23111400010	NURUL MUTHMAINNAH	80.40	87.83	68.12	74.52
15	23111400012	VERDYANSYAH YUGO SAPUTRA	82.60	77.83	49.65	61.87
16	23111400014	DWI AGUNG NUGROHO	88.20	28.00	10.88	29.77
17	23111400023	ANGELIO BERLIANO VIVARLY N.	0.00	0.00	0.00	0.00
18	23111400024	BAGUS INDRO SASONGKO	0.00	0.00	0.00	0.00

KOMULATIF NILAI				
70%	20%	10%	100%	
NILAI TUGAS KELAS	NILAI UAS	KEHADIRAN	NILAI AKHIR	
18.17	0.00	0	13	E
21.01	0.00	53	20	E
67.30	62.12	90	70	B-
72.83	71.24	77	74	B
38.73	0.00	60	34	E
19.90	0.00	40	18	E
18.44	0.00	37	18	E
17.12	0.00	27	15	E
68.77	65.14	87	72	B
34.77	0.00	83	34	E
83.74	85.86	100	89	A
83.99	85.82	93	88	A
34.27	50.00	77	43	D
74.52	81.24	100	80	A-
61.87	64.94	90	66	B-
29.77	0.00	77	30	E
0.00	0.00	0	0	E
0.00	0.00	0	0	E

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

Yogyakarta, Juli 2025