



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 : 053.1 /SK/REKTOR-UPY/III/2026

Tentang

PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2025/2026 DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Menimbang :
Mengingat :
Memperhatikan :

dst.
dst.
dst.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2025/2026
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 2025/2026.
- 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 : 02 Maret 2026

Rektor,

ttd

Prof. Dr. Ir. Paiman, M.P

NIS. 19650916 199503 1 0031

Untuk Petikan yang sah
Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan

Anmad 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 : 053.1/SK/REKTOR-UPY/III/2026
 Tanggal : 02 Maret 2026

NO.	NAMA PENGAJAR & NIDN	MATA KULIAH	KODE MK	SKS	SEMESTER/ KELAS	PROGRAM
1. s.d 225						
226	Luluk Rani Puspita, S.T., M.Arch 5235763664230213	Studio Perancangan Arsitektur 2 Struktur dan Konstruksi 2 Struktur Dan Konstruksi 1 Struktur Dan Konstruksi 3 Utilitas Lanjut Arsitektur Tropis Evaluasi Pasca Huni	AR142 21 AR142 22 TKM142 22 TKM142 42 TKM142 47 TKM142 67 TKM142 69	4 3 2 4 2 2 2	II / 14-25.A1 II / 14-25.A1 II / 24.A1 IV / 24.A1 IV / 24.A1 VI / 23.A1 VI / 23.A1	Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur
227 Dst.						

Untuk Petikan yang sah:
 Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan



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

Rektor

ttd

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



**PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2025/2026**

Program Studi : ARSITEKTUR -- S1

Matakuliah : STRUKTUR DAN KONSTRUKSI 1

Kode MK : TKM14222

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

Kelas : 25.A1

Ruang : Studio 1

Hari/Tanggal : Senin, 29-06-2026

Waktu : 08:00 - 08:30

No	NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	Tanda Tangan	Nilai
1	24111400005	Muhammad Nasar Minggele	U	✓	D
2	24111400010	HASYIM AKHMAD AL ASLAM	U	✓	D
3	24111400018	UNNO UOPMABIN	U	✓	D

Pengawas

1. Ayu MH

()

2.

(_____)

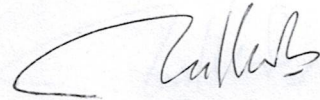
3.

(_____)

4.

(_____)

Yogyakarta, 29-06-2026



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



= KONTRAK KULIAH =

Nama Dosen : Luluk Rani Puspita, S.T., M.Arch.
Mata Kuliah : Struktur dan Konstruksi 1 (AR14112)
Program Studi : Arsitektur
Kelas/Angkatan : 14-25.A1/2025
Semester : 1
Tahun Akademik : 2025 / 2026

CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN (CPL-PRODI)

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-4	Mampu mengevaluasi kelayakan sebuah gagasan atau proyek arsitektur dari berbagai perspektif, termasuk aspek teknis, ekonomi, sosial, dan dampak lingkungan untuk menghasilkan solusi yang bertanggung jawab.
CPL-5	Mampu mengomunikasikan gagasan dan solusi perancangan secara efektif dan persuasif melalui berbagai media representasi, baik manual maupun digital (2D, 3D, BIM).

CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (CPMK-PRODI)

CPMK-1	Mahasiswa mampu menjelaskan konsep dasar struktur dan utilitas (sanitasi, drainase, dan elektrik) bangunan sederhana 1-2 lantai (CPL-2)
CPMK-2	Mahasiswa mampu menjelaskan jenis-jenis material konstruksi (kayu, bambu, bata) yang dapat menunjang efektivitas struktur bangunan sederhana 1-2 lantai (CPL-2)
CPMK-3	Mahasiswa mampu mengevaluasi sistem struktur dan utilitas dasar dalam studi kasus bangunan sederhana terkait kenyamanan, efisiensi energi, dan kelayakan teknis.(CPL-4)
CPMK-4	Mahasiswa mampu mengaplikasikan pemahaman struktur, utilitas, dan bahan bangunan sederhana 1-2 lantai ke dalam presentasi gambar kerja secara manual sesuai standar teknis.(CPL-5)

MATERI PEMBELAJARAN

1. Pondasi
2. Sloof
3. Kolom
4. Balok Latei
5. Ring Balok
6. Atap
7. Bahan bambu, kayu, dan bata
8. Sanitasi
9. Drainase
10. Elektrikal

KETENTUAN :

1. Berpenampilan rapi dan sopan selama di kampus.
2. Disiplin dan tepat waktu dalam mengikuti perkuliahan, keterlambatan masuk kuliah akan mengurangi nilai keaktifan mahasiswa.
3. Minimal kehadiran kuliah 75% untuk mendapatkan nilai akhir Mata Kuliah.
4. Bersikap saling menghargai antar mahasiswa.
5. Menjaga etika dan kesopanan dalam berkomunikasi dengan dosen dan tenaga kependidikan di kampus.
6. Mengucapkan salam sapa dan memperkenalkan diri terlebih dahulu apabila menghubungi dosen atau tenaga kependidikan.
7. Plagiarisme : Segalam jenis plagiasi/mencontek dilarang dengan keras, baik sesama mahasiswa maupun dari luar kampus, sanksi dapat diberikan berupa pengurangan nilai, sampai tidak lulus Mata Kuliah.
8. AI (Artificial Intelligence) : Dilarang copy-paste dari sumber AI secara langsung, perlu diolah/dibahasakan kembali dengan kalimat sendiri, sanksi dapat diberikan berupa pembatalan nilai tugas , sampai tidak lulus Mata Kuliah.
9. Mentaati pertaturan yang berlaku di kampus.

PENILAIAN :

CPMK	CPL-2	CPL-4	CPL-5	Bobot (%)
CPMK-1	15.0%			15.00%
CPMK-2		20.0%		20.00%
CPMK-3			15.0%	15.00%
CPMK-4			50.0%	50.00%
TOTAL BOBOT (%)	15.0%	20.0%	65.0%	100.0%

Yogyakarta, 8 September 2025

Kaprodi Arsitektur



Rachmat Wahyu P., S.T., M.Eng.

NIS : 19870515 201907 1 004

Dosen Pengampu



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

NIS : 19850903 202408 2 003

Perwakilan Kelas



Unno Uopmabin
NPM : 24111400018



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 : GANJIL

Dosen : LULUK RANI PUSPITA (198509032024082003)

Kode Matakuliah

: TKM14232

Matakuliah

: STRUKTUR DAN KONSTRUKSI 1

Bobot

: 4 SKS

Kelas

: 24.A1

Semester

: GANJIL

Hari

: SELASA

Pukul

: 07.00-10.30

Ruang

: LAB. DESAIN

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	2411140005	Muhammad Nasar Minggele	U	Hadir	Alpha	Hadir	Hadir	Alpha	Hadir	Alpha	Alpha	Hadir	Alpha	Alpha	Hadir	Alpha	Alpha	Alpha	6	20%
2	24111400010	Hasyim Akhmad Al Aslam	U	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	8	27%
3	24111400018	Unno Uopmabin	U	Alpha	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Ijin	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Alpha	Hadir	Alpha	Alpha	Alpha	5	17%
4	0	0	U																0	0%
5	0	0	U																0	0%
6	0	0	U																0	0%
7	0	0	U																0	0%
8	0	0	B																0	0%
9	0	0	B																0	0%
10	0	0	B																0	0%
11	0	0	B																0	0%
12	0	0	B																0	0%
13	0	0	B																0	0%
14	0	0	B																0	0%
15	0	0	B																0	0%
16	0	0	B																0	0%
17	0	0	B																0	0%
18	0	0	B																0	0%
				2	2	3	3	2	2	1	1	1	0	0	2	0	0	0		

Lembar 1 : Untuk Dosen

Lembar 2 : Untuk Arsip Program Studi



Universitas PGRI Yogyakarta

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

PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2025/2026 Sem. GENAP

Program Studi : ARSITEKTUR
Matakuliah : STRUKTUR DAN KONSTRUKSI 1
Bobot : 4 SKS
Dosen : LULUK RANI PUSPITA (198509032024082003)

Kelas : 24.A1
Hari : Selasa
Pukul : 07.50-12.00
Ruang : Studio 1

Minggu	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	2 Maret 2026	Pengantar, Prinsip-prinsip struktur bangunan sederhana 1-2 lt	Prinsip-prinsip struktur bangunan sederhana 1-2 lt, hubungan struktur dan arsitektur, kontrak kuliah, penjelasan penilaian TK : Resume Kaidah struktur bangunan sederhana 1-2 lt	2	
II	9 Maret 2026	Prinsip-prinsip utilitas bangunan sederhana 1-2 lt	Prinsip-prinsip utilitas bangunan sederhana 1-2 lt, hubungan utilitas dan arsitektur TK : Resume Kaidah utilitas bangunan sederhana 1-2 lt	2	
III	16 Maret 2026	Struktur Bambu	Pengertian, jenis bambu, sambungan, contoh bangunan dengan struktur bambu TK : Identifikasi bangunan struktur bambu	3	
IV	23 Maret 2026	Struktur Kayu	Pengertian, jenis bambu, sambungan, contoh bangunan dengan struktur bambu TK : Identifikasi bangunan struktur bambu	3	
V	30 Maret 2026	Struktur Bata	Pengertian, jenis bambu, sambungan, contoh bangunan dengan struktur bata	2	
VI	6 Apr 2026	Prinsip Pembebanan	Skema pembebanan struktur bangunan bertingkat 1-2 lantai TK : menggambar skema pembebanan studi kasus TR : mencari denah rumah tipe 36	2	
VII	13 Apr 2026	Denah dan Siteplan	Evaluasi Denah TK : evaluasi denah TR : gambar siteplan	1	
VIII	20 Apr 2026	Kolom	Review Tugas Siteplan, Materi : pengertian, jenis, fungsi, cara menggambar TK+TR : Rencana kolom dan detail	1	
IX	27 Apr 2026	Balok	Review Tugas Rencana Kolom, Materi : pengertian, jenis, fungsi, cara menggambar TK+TR : Rencana balok dan detail	1	
X	4 Mei 2026	Pondasi dan Sloof	Review Tugas Rencana Balok, Materi : pengertian, jenis, fungsi, cara menggambar TK : Rencana Pondasi dan Sloof TR : Detail Pondasi dan Sloof	0	
XI	11 Mei 2026	Atap	Materi : pengertian, komponen penyusun atap, elemen rangka atap, jenis penutup atap, cara menggambar rencana atap TK : Rencana Atap TR : Potongan Kuda-kuda, detail kuda-kuda	0	
XII	18 Mei 2026	Tampak	Materi : pengertian, jenis, fungsi, elemen TK : Tampak Depan dan Belakang TR : Tampak Samping Kanan dan Kiri	2	
XIII	25 Mei 2026	Potongan	Review Tugas Tampak, Materi : pengertian, jenis, cara menggambar TK+TR : Potongan (2 section)	0	
XIV	1 Juni 2026	Sanitasi-Drainase	Review Tugas potongan, materi : pengertian, komponen sanitasi drainase, cara menggambar rencana sanitasi-drainase TK : Rencana Sanitasi Drainase TR : Detail Sanitasi	0	
XV	8 Juni 2026	Elektrikal	Review tugas sanitasi drainase, Materi : pengertian, cara menghitung daya, cara menggambar rencana elektrikal TR : Rencana elektrikal	0	



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 KotakPos 1123 Yogyakarta-55182 Telp. (0274) 376808, 373198, 373038 Fax. (0274) 376808.

EVALUASI AKHIR SEMESTER GASAL 2025/2026

Mata Kuliah/SKS : **Struktur dan Konstruksi 1(TKM 142 22)/2 SKS**
Hari/Tanggal : **Senin, 29 Juni 2026**
Jam/Waktu Evaluasi : **08.00-08.30 WIB**
Sifat Evaluasi : **Take Home**
Penguji : **Luluk Rani Puspita, S.T., M.Arch.**

S9	Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.
P1	Menguasai konsep teoritis tentang arsitektur, perancangan arsitektur, estetika, tanggap bencana, sistem struktur dan Utilitas Dasar bangunan.
P2	Menguasai prinsip sains bangunan, landscape, perencanaan dan perancangan kota, permukiman, arsitektur Nusantara, ekologi, mitigasi bencana dan pemaknaan dalam arsitektur.
KU 1	Mampu menyusun konsep rancangan arsitektur yang mengintegrasikan hasil kajian aspek perilaku, kesadaran tanggap bencana, lingkungan, teknis, dan nilai-nilai yang terkait dengan arsitektur
KU 2	Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu dan terukur.
KU 5	Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang Arsitektur, berdasarkan hasil analisis informasi dan data.
KK 1	Mampu menyusun konsep rancangan arsitektur yang mengintegrasikan hasil kajian aspek perilaku, kesadaran tanggap bencana, lingkungan, teknis, dan nilai-nilai yang terkait dengan arsitektur.
KK 3	Mampu mengkomunikasikan pemikiran dan hasil rancangan dalam bentuk grafis, tulisan, dan model yang komunikatif dengan teknik manual maupun digital.

CPMK	Deskripsi CPMK	Bobot	Nomor Soal
CPMK - 1	Mahasiswa mampu memahami konsep dasar struktur dan utilitas (sanitasi, drainase, dan elektrik) bangunan sederhana 1-2 lantai	-	-
CPMK - 2	Mahasiswa mampu menjelaskan jenis-jenis material konstruksi (kayu, bambu, bata) yang dapat menunjang efektivitas struktur bangunan sederhana 1-2 lantai	-	-
CPMK - 3	Mahasiswa mampu mengevaluasi sistem struktur dan utilitas dasar dalam studi kasus bangunan sederhana terkait kenyamanan, efisiensi energi, dan kelayakan teknis.	-	-
CPMK - 4	Mahasiswa mampu mengaplikasikan pemahaman struktur , utilitas , dan bahan bangunan sederhana 1-2 lantai dalam presentasi gambar kerja secara manual sesuai standar teknis.	100	semua

(UAS hanya untuk CPMK terakhir, CPMK yang lain telah dilakukan *assesmenst* sebelumnya)

Perintah atau petunjuk pengerjaan soal :

- [1] Dikerjakan dengan teknik gambar tangan (*hand drawing*) menggunakan pensil dan penggaris.
- [2] Kertas A3 tebal (bukan HVS).



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 KotakPos 1123 Yogyakarta-55182 Telp. (0274) 376808, 373198, 373038 Fax. (0274) 376808.

Soal:

Berdasarkan gambar denah dan tampak yang telah dievaluasi pada perkuliahan minggu 7, buatlah gambar kerja struktural rumah tinggal 1 lantai. Dikumpulkan dalam bentuk bendel gambar, dilengkapi cover, daftar isi, dan dijilid rapi.

Adapun ketentuan cover dan daftar isi dapat dicermati dibawah ini :

1. FORMAT COVER

 Arsitektur Universitas PGRI Yogyakarta			
TUGAS BESAR			
SK 1			
Semester Gasal T.A 2025/2026			
NAMA	NPM	KELAS	NAMA DOSEN
			Luluk Rani Puspita, S.T., M.Arch.

Gb.1 Format Cover

2. DAFTAR ISI GAMBAR

NO	JUDUL GAMBAR	KODE	SKALA	HAL
1	Siteplan	ARS	1:50	
2	Tampak 4 Sisi	ARS	1:50	
3	Potongan A-A	ARS	1:50	
4	Potongan B-B	STR	1:50/1:10	
5	Rencana Pondasi dan detail	STR	1:50/1:20	
6	Rencana Kolom + detail kolom	STR	1:50/1:10	
7	Rencana Balok latei+detail	STR	1:50/1:10	



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 KotakPos 1123 Yogyakarta-55182 Telp. (0274) 376808, 373198, 373038 Fax. (0274) 376808.

8	Rencana Ring balk+detail	STR	1:50/1:10	
9	Rencana Atap	STR	1:50	
10	Potongan Kuda-kuda	STR	1:20	
11	Detail Kuda-kuda	STR	1:10	
12	Rencana Sanitasi (Air Bersih dan Air Kotor)	MEP	1:50	
13	Rencana Drainase (Air Hujan)	MEP	1:50	
14	Detail Septic Tank, Detail Sumur Peresapan Air Kotor, Detail Bak Kontrol, Detail Bak Penangkap Lemak	MEP	1:20	
15	Rencana Elektrikal	MEP	1:50	

-Selamat Mengerjakan, *Good Luck*-



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 KotakPos 1123 Yogyakarta-55182 Telp. (0274) 376808, 373198, 373038 Fax. (0274) 376808.

RUBRIK PENILAIAN

No	Aspek Yang dinilai	Bobot (%)	Skor Penilaian				
			(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
			<i>Sangat Baik</i>	<i>Baik</i>	<i>Cukup</i>	<i>Kurang</i>	<i>Kurang Sekali</i>
			<i>90-100</i>	<i>70-89</i>	<i>56-69</i>	<i>40-55</i>	<i>0 - 39</i>
1	Kelengkapan gambar kerja	15	Gambar kerja dibuat secara lengkap sesuai daftar isi=15 gambar	Gambar diselesaikan 12-14 gambar	Gambar diselesaikan 9-11 gambar	Gambar diselesaikan 6-8 gambar	Gambar diselesaikan ≤ 5 gambar
2	Ketepatan sistem struktur dan utilitas	25	Sistem struktur dan utilitas dipilih dan digambarkan sangat tepat mengikuti kaidah-kaidah bangunan 1-2 lantai.	Pemilihan sistem struktur dan utilitas tepat namun penggambaran belum semua mengikuti kaidah.	Pemilihan sistem struktur dan utilitas sebagian kurang efisien, dan penggambaran belum semua mengikuti kaidah.	Pemilihan sistem struktur dan utilitas tidak sesuai (tidak efisien atau tidak relevan dengan kebutuhan bangunan untuk mencapai stabilitas dan fungsi), penggambaran masih terdapat beberapa gambar yang tidak mengikuti kaidah.	Pemilihan sistem struktur dan utilitas tidak sesuai dan penggambaran belum mengikuti kaidah sehingga rawan terjadi kegagalan struktur dan fungsi utilitas.
3	Kerapihan dan Kesesuaian gambar kerja struktur terhadap standar gambar teknik (standar garis, arsir, keterangan, dan dimensi seluruhnya akurat, konsisten,	30	Gambar struktur sangat rapi. Garis, arsir, notasi, keterangan, dan dimensi seluruhnya akurat, konsisten,	Gambar struktur rapi Sebagian besar komponen sesuai standar, hanya ada sedikit kesalahan minor yang tidak	Gambar struktur cukup rapi. Setengah komponen sesuai standar, terdapat beberapa kesalahan minor yang	Gambar struktur kurang rapi. Komponen kurang konsisten, banyak detail standar yang salah atau terlewat, sehingga	Gambar tidak rapi. Tidak menerapkan standar gambar teknik, informasi tidak



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 KotakPos 1123 Yogyakarta-55182 Telp. (0274) 376808, 373198, 373038 Fax. (0274) 376808.

	notasi, keterangan, dimensi, dll.)		dan sesuai standar gambar teknik.	mengganggu keterbacaan gambar.	timengganggu keterbacaan gambar.	gambar cukup membingungkan.	lengkap, dan gambar tidak dapat dipahami.
4	Kerapihan dan Kesesuaian gambar kerja utilitas terhadap standar gambar teknik (standar garis, arsir, notasi, keterangan, dimensi, dll.)	30	Gambar utilitas sangat rapi. Garis, arsir, notasi, keterangan, dan dimensi seluruhnya akurat, konsisten, dan sesuai standar gambar teknik.	Gambar utilitas rapi. Sebagian besar komponen sesuai standar, hanya ada sedikit kesalahan minor yang tidak mengganggu keterbacaan gambar.	Gambar utilitas cukup rapi. Setengah komponen sesuai standar, terdapat beberapa kesalahan minor yang timengganggu keterbacaan gambar.	Gambar utilitas kurang rapi. Komponen kurang konsisten, banyak detail standar yang salah atau terlewat, sehingga gambar cukup membingungkan.	Gambar utilitas tidak rapi. Tidak menerapkan standar gambar teknik, informasi tidak lengkap, dan gambar tidak dapat dipahami.
Nilai Total		100	(Nilai 1x15%)+(Nilai 2*25%)+(Nilai 3*30%)+(Nilai 4*30%)				



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 KotakPos 1123 Yogyakarta-55182 Telp. (0274) 376808, 373198, 373038 Fax. (0274) 376808.

LEMBAR VALIDASI SOAL EVALUASI AKHIR SEMESTER

A. IDENTITAS MATA KULIAH

1.	Fakultas	Sains dan Teknologi					
2.	Program Studi	Arsitektur					
3.	Mata Kuliah/Kelas	Struktur dan Konstruksi 1(AR142 22)/24.A1					
4.	Semester/Tahun Akademik	4/Gasal/2025/2026					
5.	Validator	Rachmat Wahyu Prabowo, S.T., M.Eng.					
6.	Sifat Ujian		Open Book		Close Book		Project
			Presentasi		Speaking	v	Take Home
7.	Hal-hal yang perlu dicatat	-					
		-					

B. ITEM VALIDASI

No	Aspek Validasi	Valid		Keterangan
		Ya	Tidak	
1.	Soal ujian sesuai dan selaras dengan CPL dan CPMK, sehingga setiap butir soal benar-benar mengukur kompetensi yang ditargetkan dalam kurikulum.			
2.	Soal disusun dengan format yang rapi, jelas, dan mudah dipahami, sehingga tidak menimbulkan interpretasi ganda bagi mahasiswa.			
3.	Soal mampu memotivasi mahasiswa untuk belajar lebih baik, sekaligus mendorong pencapaian capaian pembelajaran mata kuliah (CPMK).			
4.	Soal berorientasi pada proses dan hasil belajar, mencerminkan kemampuan mahasiswa sesuai level kompetensi yang ditargetkan.			
5.	Soal disusun berdasarkan standar asesmen yang telah disepakati antara dosen dan mahasiswa sejak awal perkuliahan.			
6.	Soal sesuai dengan kriteria yang jelas dan transparan, dipahami oleh mahasiswa, dan sejalan dengan prinsip penilaian yang adil, terukur, dan akuntabel.			

Tanggal Validasi	...Juni 2026	
Koordinator Rumpun Mata Kuliah (RMK)	Rachmat Wahyu Prabowo, S.T., M.Eng.	

Telah diterima oleh Bagian Akademik Soal Evaluasi Akhir Semester

Tanggal Dokumen Diterima	... Juni 2026	
Yang Menyerahkan	Luluk Rani Puspita, S.T., M.Arch.	
Yang Menerima	Rachmat Wahyu Prabowo, S.T., M.Eng.	



Universitas PGRI Yogyakarta

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

BERITA ACARA PELAKSANAAN UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2025/2026

Pada hari ini Senin, tanggal 29-06-2026 telah dilaksanakan ujian akhir semester genap tahun akademik 2025/2026 :

Program Studi : ARSITEKTUR -- S1
Matakuliah yang diajarkan : STRUKTUR DAN KONSTRUKSI 1
Kode MK : TKM14222
Kelas : 25.A1
Dosen Penguji : Luluk Rani Puspita, S.T., M.Arch
Sifat Ujian : Take Home
Waktu Pelaksanaan : 08:00 - 08:30
Bertempat di ruang : Studio 1
Jumlah peserta : 3 (tiga)
Jumlah peserta hadir : 3 (tiga)
Jumlah peserta tidak hadir : 0 (tidak ada)
Jumlah naskah pekerjaan : - (-)
Catatan Penting : _____

Berita acara ini dibuat sebagai dokumen pelaksanaan ujian akhir semester genap.

Pengawas

1. Ayu NH
- 2.
- 3.
- 4.

([Signature])
(_____)
(_____)
(_____)

Yogyakarta, 29-06-2026

Penyelenggara,

([Signature])



Program Studi : ARSITEKTUR
Tahun Akademik : 2025/2026
Semester : SELASA
Dosen : LULUK RANI PUSPITA (198509032024082003)

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

CPMK 1	Mahasiswa mampu menjelaskan konsep dasar struktur dan utilitas (sanitasi, drainase, dan elektrikal) bangunan sederhana 1-2 lantai
CPMK 2	Mahasiswa mampu menjelaskan jenis-jenis material konstruksi (kayu, bambu, bata) yang dapat menunjang efektivitas struktur bangunan sederhana 1-2 lantai
CPMK 3	Mahasiswa mampu mengevaluasi sistem struktur dan utilitas dasar dalam studi kasus bangunan sederhana terkait kenyamanan, efisiensi energi, dan kelayakan teknis.
CPMK 4	Mahasiswa mampu mengaplikasikan pemahaman struktur, utilitas, dan bahan bangunan sederhana 1-2 lantai ke dalam presentasi gambar kerja secara manual sesuai standar teknis.