



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 / 25.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



KONTRAK KULIAH

Nama Dosen : Luluk Rani Puspita, ST., M.Arch.
Matakuliah : Struktur dan Konstruksi 2 (AR142 22)
Program Studi : Arsitektur
Kelas / Angkatan : 14-25.A1 /2025
Semester : 2
Tahun Akademik : 2025 / 2026

CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN (CPL)

CPL 2	<i>Mampu menguasai dasar-dasar pengetahuan mengenai sistem struktur, teknologi bangunan, material inovatif, dan prinsip perancangan berkelanjutan untuk mendukung solusi desain yang bertanggung jawab.</i>
CPL 4	<i>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.</i>
CPL 5	<i>Mampu mengomunikasikan gagasan dan solusi perancangan secara efektif dan persuasif melalui berbagai media representasi, baik manual maupun digital (2D, 3D, BIM).</i>

CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (CPMK)

CPMK 1	<i>Mahasiswa mampu menjelaskan prinsip-prinsip dan kaidah sistem struktur dan utilitas bangunan bertingkat rendah (sanitasi air bersih&air kotor, elektrik, HVAC, drainase) serta hubungan sistem struktur dengan desain arsitektur (tata ruang dan bentuk bangunan)</i>
CPMK 2	<i>Mahasiswa mampu menentukan pola konfigurasi struktur berdasarkan prinsip dan kaidah sistem struktur utilitas pada studi kasus bangunan bertingkat rendah</i>
CPMK 3	<i>Mahasiswa mampu menghitung besaran elemen struktur berdasarkan logika struktur dan menyusun gambar kerja secara manual sesuai standar teknis</i>
CPMK 4	<i>Mahasiswa mampu menghitung besaran elemen utilitas dan menyusun konsep utilitas bangunan bertingkat rendah secara manual sesuai standar teknis</i>
CPMK 5	<i>Mahasiswa mampu mengaplikasikan pemahaman sistem struktur dan utilitas dalam studi kasus bangunan bertingkat rendah, dengan mempertimbangkan logika konstruksi, keterpaduan fungsi, dan desain arsitektur</i>

MATERI PEMBELAJARAN :

1. Pondasi
2. Sloof
3. Kolom

4. *Balok, Ring Balk*
5. *Tangga*
6. *Atap*
7. *Plafon*
8. *Sanitasi Air Kotor dan Air Bersih*
9. *Drainase*
10. *Elektrikal*
11. *HVAC*

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 :

	CPL 2	CPL 4	CPL 5	Bobot (%)
CPMK-1	12.5%			12,5
CPMK-2		12.5%		12,5
CPMK-3			37.5%	37,5
CPMK-4			18,75%	18,75
CPMK-5			18,75%	18,75
Jumlah Bobot				100%

Yogyakarta, 2 Maret 2026

Kaprodi Arsitektur



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

Dosen Pengampu



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

Ketua Kelas



Jamaludin Abriyanto P.
NPM : 25111400007



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

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

E-mail : info@upy.ac.id

PERNYATAAN KEABSAHAN DOKUMEN BERITA ACARA PERKULIAHAN DAN PENILAIAN

Dokumen ini disusun sebagai bukti keterlaksanaan proses pembelajaran di Universitas PGRI Yogyakarta.

Nama : Rachmat Wahyu Prabowo, ST., M.Eng.
NIS : 198705152019071004
Jabatan : Ketua Program Studi Arsitektur
Fakultas : Fakultas Sains Teknologi

Dengan ini menyatakan bahwa dokumen Berita Acara Perkuliahan dan Berita Acara Pengisian Nilai untuk:

Dosen : Luluk Rani Puspita, S.T., M.Arch
Mata Kuliah : AR14222 - Struktur dan Konstruksi 2
Kelas : 14-25.A1
Tahun Akademik : Genap 2025/2026

yang dilampirkan merupakan dokumen resmi akademik yang disusun berdasarkan pelaksanaan kegiatan pembelajaran yang sesungguhnya, terencana, dan terdokumentasi.

Dengan demikian, dokumen ini dinyatakan sah, autentik, valid, dan akuntabel, serta dapat digunakan sebagai bukti dukung audit mutu internal, akreditasi, evaluasi pembelajaran, dan pelaporan akademik.

Ditetapkan di : Yogyakarta
Pada tanggal : 17 Juli 2026

Ketua Program Studi,



Rachmat Wahyu Prabowo, ST., M.Eng.
NIS: 198705152019071004



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

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

E-mail : info@upy.ac.id

<https://upy.ac.id>

BERITA ACARA PELAKSANAAN PERKULIAHAN

Dari :

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

Dosen Matakuliah :

AR14222 / Struktur dan Konstruksi 2

Kelas :

14-25.A1

Menyatakan bahwa proses input BERITA ACARA PELAKSANAAN PERKULIAHAN untuk matakuliah tersebut telah berhasil dilakukan. Penginputan BAP tersebut dilakukan dengan cermat. Adapun bila terjadi kesalahan data, saya bersedia bertanggung jawab penuh.

Berkas daftar nilai mahasiswa saya lampirkan bersama dengan berita acara ini.

Terima kasih.

Hormat saya,



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

Ringkasan Nilai

Nilai Rata-Rata Kelas : 71.03

Nilai Tertinggi Kelas : 96.495

Nilai Terendah Kelas : 12.605



<https://upy.ac.id>

UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

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

E-mail : info@upy.ac.id

PRESENSI DOSEN MENGAJAR TA. 20252 Genap

Dosen : Luluk Rani Puspita, S.T., M.Arch
Mata Kuliah : AR14222 / Struktur dan Konstruksi 2
SKS : Praktikum = 3 SKS ;
Periode : 20252 Genap

Program Studi : [S1] - Arsitektur
Kurikulum : KUR2025 - KURIKULUM 2025
Nama Kelas : 14-25.A1
Peserta : 16

Pertemuan	Waktu & Tempat	Materi	Indikator Capai	Hadir	Status
1	Senin, 02 Mar 2026 08:40 s.d 11:10 Lab Studio 1	1.1 Penjelasan RPS dan kontrak kuliah - Rencana pembelajaran -Penilaian -Peraturan dan tata tertib perkuliahan 1.2 Prinsip-prinsip dan kaidah dasar struktur dan utilitas bangunan bertingkat rendah - Hubungan struktur, arsitektur, dan utilitas - Prinsip dan kaidah sistem struktur dan utilitas bangunan 2-4 lantai	1.1 Ketepatan menjelaskan prinsip dan kaidah sistem struktur dan utilitas bangunan bertingkat rendah 2-4 lantai, 1.2 Kemampuan menjelaskan keterkaitan sistem struktur terhadap desain arsitektur.	16	√ Terealisasi
2	Senin, 09 Mar 2026 08:40 s.d 11:10 Lab Studio 1	1.1 Penjelasan RPS dan kontrak kuliah ? Rencana pembelajaran ? Penilaian ? Peraturan dan tata tertib perkuliahan 1.2 Prinsip-prinsip dan kaidah dasar struktur dan utilitas bangunan bertingkat rendah ? Hubungan struktur, arsitektur, dan utilitas ? Prinsip dan kaidah sistem struktur dan utilitas bangunan 2-4 lantai [1] hal.: 1-64 [3] hal.: 67	1.1 Ketepatan menjelaskan prinsip dan kaidah sistem struktur dan utilitas bangunan bertingkat rendah 2-4 lantai 1.2 Kemampuan menjelaskan keterkaitan sistem struktur terhadap desain arsitektur.	15	√ Terealisasi

Pertemuan	Waktu & Tempat	Materi	Indikator Capai	Hadir	Status
3	Senin, 16 Mar 2026 08:40 s.d 11:10 Lab Studio 1	1.1 Grid Struktur Pola grid berbagai bentuk geometri, Sinkronisasi konfigurasi struktur-utilitas terhadap ruang dan desain arsitektural [1] hal.: 77-88 [2] hal.: 39-88 1.2 Penjelasan TOR (Term of Reference) project	1.1 Kemampuan membuat grid struktur pada denah sesuai dengan prinsip dan kaidah struktur dan utilitas 1.2 Ketepatan menerapkan pola konfigurasi struktur pada gambar pra-desain	16	√ Terealisasi
4	Senin, 23 Mar 2026 08:40 s.d 11:10 Lab Studio 1	1.1 Grid Struktur Pola grid berbagai bentuk geometri, Sinkronisasi konfigurasi struktur-utilitas terhadap ruang dan desain arsitektural [1] hal.: 77-88 [2] hal.: 39-88 1.2 Penjelasan TOR (Term of Reference) project	1.1 Kemampuan membuat grid struktur pada denah sesuai dengan prinsip dan kaidah struktur dan utilitas 1.2 Ketepatan menerapkan pola konfigurasi struktur pada gambar pra-desain	16	√ Terealisasi
5	Senin, 30 Mar 2026 08:40 s.d 11:10 Lab Studio 1	Elemen Struktur Rigid Frame Bangunan Bertingkat Rendah (definisi, jenis, prinsip dan kaidah, perhitungan, standar gambar) : 1.1 Pondasi [1] hal.: 123-129 1.2 Kolom, Balok, Sloof dan Pelat Lantai [1] hal.: 115-119 [2] hal.: 90-97, 158-169 [6] 1.3 Tangga [1] hal.: 86-87, 42-46 1.4 Plafon [1] hal. : 134-137 1.5 Atap [1] hal.: 77-88 [2] hal.: 39-88	1.1 Ketepatan perhitungan struktur	12	√ Terealisasi
6	Senin, 06 Apr 2026 08:40 s.d 11:10 Lab Studio 1	Elemen Struktur Rigid Frame Bangunan Bertingkat Rendah (definisi, jenis, prinsip dan kaidah, perhitungan, standar gambar) : 1.1 Pondasi [1] hal.: 123-129 1.2 Kolom, Balok, Sloof dan Pelat Lantai [1] hal.: 115-119 [2] hal.: 90-97, 158-169 [6] 1.3 Tangga [1] hal.: 86-87, 42-46 1.4 Plafon [1] hal. : 134-137 1.5 Atap [1] hal.: 77-88 [2] hal.: 39-88	1.2 Ketepatan pemilihan sistem struktur 1.3 Kesesuaian gambar kerja sesuai terhadap kaidah struktur secara teknis	13	√ Terealisasi

Pertemuan	Waktu & Tempat	Materi	Indikator Capai	Hadir	Status
7	Senin, 13 Apr 2026 08:40 s.d 11:10 Lab Studio 1	Elemen Struktur Rigid Frame Bangunan Bertingkat Rendah (definisi, jenis, prinsip dan kaidah, perhitungan, standar gambar) : 1.1 Pondasi [1] hal.: 123-129 1.2 Kolom, Balok, Sloof dan Pelat Lantai [1] hal.: 115-119 [2] hal.: 90-97, 158-169 [6] 1.3 Tangga [1] hal.: 86-87, 42-46 1.4 Plafon [1] hal. : 134-137 1.5 Atap [1] hal.: 77-88 [2] hal.: 39-88	1.2 Ketepatan pemilihan sistem struktur 1.3 Kesesuaian gambar kerja sesuai terhadap kaidah struktur secara teknis	13	√ Terealisasi
8	Senin, 20 Apr 2026 08:40 s.d 11:10 Lab Studio 1	Elemen Struktur Rigid Frame Bangunan Bertingkat Rendah (definisi, jenis, prinsip dan kaidah, perhitungan, standar gambar) : 1.1 Pondasi [1] hal.: 123-129 1.2 Kolom, Balok, Sloof dan Pelat Lantai [1] hal.: 115-119 [2] hal.: 90-97, 158-169 [6] 1.3 Tangga [1] hal.: 86-87, 42-46 1.4 Plafon [1] hal. : 134-137 1.5 Atap [1] hal.: 77-88 [2] hal.: 39-88	1.2 Ketepatan pemilihan sistem struktur 1.3 Kesesuaian gambar kerja sesuai terhadap kaidah struktur secara teknis	10	√ Terealisasi
9	Senin, 27 Apr 2026 08:40 s.d 11:10 Lab Studio 1	Elemen Struktur Rigid Frame Bangunan Bertingkat Rendah (definisi, jenis, prinsip dan kaidah, perhitungan, standar gambar) : 1.1 Pondasi [1] hal.: 123-129 1.2 Kolom, Balok, Sloof dan Pelat Lantai [1] hal.: 115-119 [2] hal.: 90-97, 158-169 [6] 1.3 Tangga [1] hal.: 86-87, 42-46 1.4 Plafon [1] hal. : 134-137 1.5 Atap [1] hal.: 77-88 [2] hal.: 39-88	1.2 Ketepatan pemilihan sistem struktur 1.3 Kesesuaian gambar kerja sesuai terhadap kaidah struktur secara teknis	13	√ Terealisasi
10	Senin, 04 May 2026 08:40 s.d 11:10 Lab Studio 1	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)	13	√ Terealisasi

Pertemuan	Waktu & Tempat	Materi	Indikator Capai	Hadir	Status
11	Senin, 11 May 2026 08:40 s.d 11:10 Lab Studio 1	1.1 Sistem Elektrikal Skema elektrikal, rencana elektrikal [4] hal.: 67-86 1.2 Sistem Sanitasi Air Bersih-Kotor) dan Drainase Sumber air bersih, sumber limbah, pemipaan, skema distribusi, Zero run off, skema drainase,gambar rencana sanitasi drainase dan detail [1] hal.: 72-75 [4] hal.: 1-28, 46-65 1.3 Sistem HVAC [4] hal.: 46-65 1.4 Standar gambar kerja utilitas [5]	1.1 Ketepatan perhitungan utilitas 1.2 Ketepatan pemilihan sistem utilitas 1.3 Kesesuaian gambar kerja sesuai standar teknis (garis, arsir,dimensi,notasi, dll.)	14	√ Terealisasi
12	Senin, 18 May 2026 08:40 s.d 11:10 Lab Studio 1	1.1 Sistem Elektrikal Skema elektrikal, rencana elektrikal [4] hal.: 67-86 1.2 Sistem Sanitasi Air Bersih-Kotor) dan Drainase Sumber air bersih, sumber limbah, pemipaan, skema distribusi, Zero run off, skema drainase,gambar rencana sanitasi drainase dan detail [1] hal.: 72-75 [4] hal.: 1-28, 46-65 1.3 Sistem HVAC [4] hal.: 46-65 1.4 Standar gambar kerja utilitas [5]	1.1 Ketepatan perhitungan utilitas 1.2 Ketepatan pemilihan sistem utilitas 1.3 Kesesuaian gambar kerja sesuai standar teknis (garis, arsir,dimensi,notasi, dll.)	12	√ Terealisasi
13	Senin, 25 May 2026 08:40 s.d 11:10 Lab Studio 1	1.1 Sistem Elektrikal Skema elektrikal, rencana elektrikal [4] hal.: 67-86 1.2 Sistem Sanitasi Air Bersih-Kotor) dan Drainase Sumber air bersih, sumber limbah, pemipaan, skema distribusi, Zero run off, skema drainase,gambar rencana sanitasi drainase dan detail [1] hal.: 72-75 [4] hal.: 1-28, 46-65 1.3 Sistem HVAC [4] hal.: 46-65 1.4 Standar gambar kerja utilitas [5]	1.1 Ketepatan perhitungan utilitas 1.2 Ketepatan pemilihan sistem utilitas 1.3 Kesesuaian gambar kerja sesuai standar teknis (garis, arsir,dimensi,notasi, dll.)	12	√ Terealisasi
14	Senin, 01 Jun 2026 08:40 s.d 11:10 Lab Studio 1	1.1 Standar gambar kerja struktur dan utilitas [5]	1.1 Kelengkapan gambar struktur dan utilitas 1.2 Ketepatan pemilihan sistem struktur dan utilitas 1.3 Kesesuaian gambar rencana dengan standar gambar teknis	14	√ Terealisasi

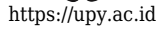
Pertemuan	Waktu & Tempat	Materi	Indikator Capai	Hadir	Status
15	Senin, 08 Jun 2026 08:40 s.d 11:10 Lab Studio 1	1.1 Standar gambar kerja struktur dan utilitas [5]	1.1 Kelengkapan gambar struktur dan utilitas 1.2 Ketepatan pemilihan sistem struktur dan utilitas 1.3 Kesesuaian gambar rencana dengan standar gambar teknis	14	√ Terealisasi
16	Senin, 15 Jun 2026 08:40 s.d 11:10 Lab Studio 1	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	14	√ Terealisasi

Dosen



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

Dicetak pada 17-07-2026



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

E-mail : info@upy.ac.id

TA. 20252 Genap

Program Studi : [S1] - Arsitektur
Kurikulum : KUR2025 - KURIKULUM 2025
Nama Kelas : 14-25.A1
Peserta : 16

[illegible]

#	NPM	Nama Mahasiswa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	jml	% Hadir
10	25111400016	Dewa Putra Dwi Aryabima	√	√	√	√	√	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√	√	15	93.75%
11	25111400020	Maria Nosan Senora Bengang	√	√	√	√	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	15	93.75%
12	25111400021	Gesti Amany Safira	√	√	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	15	93.75%
13	25111400022	Much. Nur Firmansyah	√	√	√	√	-	-	√	-	-	-	√	√	√	√	-	√	10	62.50%
14	25111400023	Rida Rahmadani	√	√	√	√	-	-	√	√	√	√	√	-	√	√	√	√	13	81.25%
15	25111400024	Muhammad Sutan Muhti	√	√	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	6	37.50%
16	25111400026	Abidurrohman Abidin	√	√	√	√	√	√	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√	15	93.75%

Dosen



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

Dicetak pada 17-07-2026



<https://upy.ac.id>

UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

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

E-mail : info@upy.ac.id

Daftar Nilai Mahasiswa

Dosen : Luluk Rani Puspita, S.T., M.Arch
Mata Kuliah : AR14222 / Struktur dan Konstruksi 2
SKS : Praktikum = 3 SKS ;
Periode : 20252 Genap

Program Studi : [S1] - Arsitektur
Kurikulum : KUR2025 - KURIKULUM 2025
Nama Kelas : 14-25.A1
Peserta : 16

#	NPM	Nama Mahasiswa	Tugas Mandiri/Individu (5 %)	Tugas Kelompok (7.5 %)	Tugas Kelompok (3.5 %)	Tugas Mandiri/Individu (9 %)	Tugas Mandiri/Individu (7.5 %)	Tugas Mandiri/Individu (22.5 %)	Tugas Mandiri/Individu (18.75 %)	Tugas Mandiri/Individu (5 %)	Tugas Mandiri/Individu (3.75 %)	Ujian Akhir Semester (UAS) (10 %)	Ujian Tengah Semester (UTS) (7.5 %)	Nilai Akhir	Nilai Huruf	Angka Mutu
1	25111400004	Muhammad Akhdan Asfa R. P	88	83	95	76	77	75	82	71	85	85	83	80	A-	3.75
2	25111400007	Jamaludin Abriyanto Prabowo	96	88	95	93	98	100	96	95	96	100	96	96	A	4
3	25111400008	Juna Elsa Surya	83	83	95	89	92	100	88	94	89	80	87	90	A	4
4	25111400009	Nurriski Firdiansyah	70	85	76	83	75	84	78	75	84	77	85	80	A-	3.75
5	25111400010	Ferdian Buamona	86	30	79	65	66	79	68	25	70	53	70	65	B-	2.75
6	25111400011	Robertus Budiharjo	70	88	0	22	7	0	0	0	0	0	0	12	E	0
7	25111400012	Fransiskus Junedi Tena	78	83	69	68	71	54	63	26	69	76	77	65	B-	2.75
8	25111400013	Muhammad Nabil Bintang Rizky	73	85	87	83	79	68	62	39	74	62	78	70	B	3
9	25111400015	M Labib Naufal Alhibatullah	93	90	95	84	93	96	90	79	90	86	89	90	A	4

#	NPM	Nama Mahasiswa	Tugas Mandiri/Individu (5 %)	Tugas Kelompok (7.5 %)	Tugas Kelompok (3.5 %)	Tugas Mandiri/Individu (9 %)	Tugas Mandiri/Individu (7.5 %)	Tugas Mandiri/Individu (22.5 %)	Tugas Mandiri/Individu (18.75 %)	Tugas Mandiri/Individu (5 %)	Tugas Mandiri/Individu (3.75 %)	Ujian Akhir Semester (UAS) (10 %)	Ujian Tengah Semester (UTS) (7.5 %)	Nilai Akhir	Nilai Huruf	Angka Mutu
10	25111400016	Dewa Putra Dwi Aryabima	88	83	95	90	91	94	93	93	92	85	90	90	A	4
11	25111400020	Maria Nosan Senora Bengang	75	88	95	87	84	94	90	34	88	81	83	85	A-	3.75
12	25111400021	Gesti Amany Safira	78	90	77	70	68	74	62	37	73	70	73	70	B	3
13	25111400022	Much. Nur Firmansyah	70	88	95	56	52	66	67	30	72	65	63	65	B-	2.75
14	25111400023	Rida Rahmadani	78	90	85	75	74	75	71	40	76	91	73	75	B+	3.25
15	25111400024	Muhammad Sutan Muhti	90	85	93	44	0	0	0	0	0	0	0	18	E	0
16	25111400026	Abidurrohman Abidin	75	85	95	70	77	82	80	76	85	90	83	81	A-	3.75

Dosen



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

Dicetak pada 17-07-2026



<https://upy.ac.id>

UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

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

E-mail : info@upy.ac.id

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

Pada hari **Senin**, tanggal **29-06-2026** telah dilaksanakan Ujian Akhir Semester Genap Tahun Akademik 2025/2026 untuk:

Program Studi	: [S1] Arsitektur
Mata Kuliah	: Struktur dan Konstruksi 2
Kode MK	: AR14222
Kelas	: 14-25.A1
Dosen Penguji	: Luluk Rani Puspita, S.T., M.Arch
Sifat Ujian	: <i>Close Book dan Close gadget</i>
Waktu Ujian	: 09:00 - 12:00
Ruang	: Lab Studio 1
Jumlah Peserta	: 16 Peserta
Jumlah Hadir	: <i>14</i>
Jumlah Tidak Hadir	: <i>2</i>
Jumlah Naskah	: <i>14</i>
Catatan	:

Berita acara ini dibuat sebagai dokumen pelaksanaan Ujian Akhir Semester Genap Tahun Akademik 2025/2026

Yogyakarta, *29 Juni 2026*

Pengawas

1. Ayu Nurdinah Hamidah, S.Kom.
2.
3.
4.

(*[Signature]*)
(.....)
(.....)
(.....)



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 2 (AR142 22)/3 SKS**
Kelas : 25.A1
Hari/Tanggal : Senin, 29 Juni 2026
Jam/Waktu Evaluasi : 09.00-12.00 WIB
Sifat Evaluasi : **Close Book dan Close Gadget**
Penguji : Luluk Rani Puspita, S.T., M.Arch.

CPMK	Deskripsi CPMK	Bobot	Nomor Soal
CPMK - 1	Mahasiswa mampu memahami dasar-dasar struktur konstruksi dan utilitas sederhana 1-2 lantai (CPL 1)	-	-
CPMK - 2	Mahasiswa mampu menjelaskan varian struktur bangunan sederhana 1-2 lantai (CPL 2)	-	-
CPMK - 3	Mahasiswa mampu mengidentifikasi sistem dan elemen struktur bangunan sederhana 1-2 lantai (CPL 3)	-	-
CPMK - 4	Mahasiswa mampu mengaplikasikan pemahaman struktur dan utilitas bangunan sederhana 1-2 lantai ke dalam desain dan membuat gambar kerja sesuai standar teknis, serta memahami peran arsitek pada project (CPL 4,5,7)	100	semua

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

Perintah atau petunjuk pengerjaan soal :

- [1] Soal no 1 langsung dijawab pada lembar soal, gunakan spidol warna.
- [2] Jika memerlukan lembar corat-corek, gunakan lembar dibalik kertas soal.
- [3] Soal dan jawabannya dikumpulkan kembali ke pengawas.
- [4] Jika terdapat ketidaksesuaian dimensi gambar pada soal dengan skala, hitung dimensinya menggunakan skala garis yang terdapat di bawah judul gambar.

Soal:

1. Lengkapilah titik-titik kolom pada gambar rencana kolom terlampir sehingga sesuai dengan standar gambar rencana kolom. Lengkapi dimensi antar kolom dan penamaan grid kolom. Perhatikan kemenerusan antar kolom lantai 1 dan 2. **(Bobot : 25%)**
2. Berdasarkan gambar, No 1, pilih bentang yang terpanjang, kemudian hitunglah : **(Bobot 45%)**
 - a. Dimensi Balok Induk **(15%)**

.....

.....

.....

.....

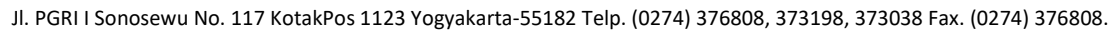
.....

.....

.....

- b. Dimensi Balok Anak **(15%)**

.....



-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.



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

FAKULTAS SAINTEK

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

RUBRIK PENILAIAN UAS :

Ujian tertulis : menghitung besar elemen struktur, membuat gambar kerja struktur sederhana, membuat skema utilitas elektrikal

Nama Mahasiswa :
NPM :

No	Aspek Yang dinilai	Bobot (%)	Skor Penilaian				
			(A) <i>Sangat Baik</i>	(B) <i>Baik</i>	(C) <i>Cukup</i>	(D) <i>Kurang</i>	(E) <i>Kurang Sekali</i>
			90-100	70-89	56-69	40-55	0 - 39
1	Perhitungan elemen struktur (Kolom dan Balok)	45	Akurat, proporsional, dan logis Dimensi balok dihitung secara benar menggunakan rumus SNI berdasarkan jarak bentang. Dimensi kolom dihitung secara logis	Logis, Aman, Ada kekurangan Minor Dimensi balok dihitung menggunakan rumus SNI berdasarkan jarak bentang. Terdapat kekurangan perhitungan minor misal : selisih balok induk dan balok anak terlalu tipis.	Kaku dan Kurang Efisien Dimensi balok dipukul rata dan tidak sesuai dengan panjang bentang. Tidak ada perbedaan dimensi balok induk dan balok	Salah Konsep & Tidak aman Dimensi kolom dan balok terlalu kecil (tidak kuat menahan beban)	Tidak Ada Perhitungan Dimensi kolom dan balok tidak dihitung



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.

			(tidak lebih besar dari lebar balok).		anak.Dimensi kolom terlalu kecil atau besar.		
2	Gambar Kerja Struktur (Rencana kolom)	25	Efisien dan sesuai standar Penempatan kolom sangat efisien terhadap fungsi ruang.Dimensi kolom mengikuti kaidah.Notasi Lengkap.	Logis & Terbaca Penempatan kolom logis dan aman, menerus dari lantai bawah ke atas.Dimensi kolom sudah aman, namun kurang efisien/proporsional. Notasi dimensi dan kode tipe ada, namun ukuran huruf atau ketebalan garis kurang konsisten.	Fungsional tapi Kurang Standar Grid kolom berantakan atau tidak segaris. Bentang kolom kurang efisien.Dimensi kolom terlalu kecil untuk bangunan bertingkat. Notasi Minim.	Berisiko Kegagalan Struktur Terdapat kolom yang tidak memiliki tumpuan di lantai dasar. Dimensi kolom tidak logis.Notasi: Membingungkan dan tidak lengkap.	Tidak Relevan / Tidak Lengkap Posisi kolom tidak digambar.Hanya mengumpulkan denah arsitektur tanpa layer struktur. Gambar tidak selesai (hanya garis as saja)
3	Skema Utilitas (elektrikal) (Elektrikal atau Sanitasi)	30	Sistem efisien dan sesuai standar Alur sangat jelas dari Sumber Distribusi listrik sampai Titik Akhir.Komponen utilitas disebutkan secara lengkap.Zonasi dibuat sangat jelas.	Sistem Logis, terdapat kekurangan Minor Alur sistem jelas dan aman. Sedikit kurang efisien.Komponen ada yang tidak disebutkan.Zonasi cukup jelas.	Fungsional tapi Berisiko / Kurang Detail Alur sistem tidak jelas. Kurang efisien.Komponen ada yang tidak disebutkan.Zonasi tidak jelas.	Salah Konsep Alur sistem tidak sesuai.Komponen disebutkan tidak lengkap.Tidak menyertakan zonasi.	Tidak Mengerjakan/ Salah Total Tidak ada diagram skematik.
Nilai Total		100	(Nilai 1x45%)+(Nilai 2*25%)+(Nilai 3*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 2 (AR141 22)/25.A1							
4.	Semester/Tahun Akademik	2/Genap/2025/2026							
5.	Validator	Rachmat Wahyu Prabowo, S.T., M.Eng.							
6.	Sifat Ujian		<i>Open Book</i>	v	<i>Close Book</i>		<i>Project</i>		(lainnya)
			Presentasi		Speaking		<i>Take Home</i>		
7.	Hal-hal yang perlu dicatat	Soal Digandakan							
		Jawaban ditulis/digambar langsung pada lembar soal							

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 berbasis OBE.			
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.		