



# 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](mailto:info@upy.ac.id)

**PETIKAN**  
**KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**  
Nomor : 039 . I /SK/REKTOR-UPY/III/2024

Tentang

**PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GENAP  
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 GENAP 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 Genap 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 Maret 2024

Rektor,

ttd

Dr. Ir. Paiman, M.P

NIS. 19650916 199503 1 003 *th*

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

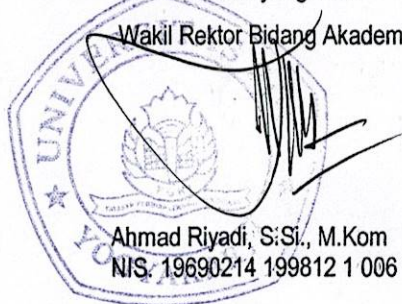
Nomor : 039.1/SK/REKTOR-UPY/III/2024

Tanggal : 01 Maret 2024

NO.	NAMA PENGAJAR & NIDN	MATA KULIAH	KODE MK	SKS	SEMESTER/ KELAS	PROGRAM
1. s.d 239						
240	Rachmat Wahyu Prabowo; M.Eng. 0515058701	Fisika Bangunan Dasar Studio Perancangan Arsitektur 4 Struktur dan Konstruksi 3 Studio Perancangan Arsitektur Tematik Struktur dan Konstruksi 5	TKM 14226 TKM 14241 TKM 14242 TKM 14261 TKM 14262	2 4 4 4 4	II/ A1 IV/ A1 IV/ A1 VI/ A1 VII/ A1	Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur
241 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 : Rachmat Wahyu P., S.T., M.Eng.  
Mata Kuliah : Struktur dan Konstruksi 5 (TKM14262)  
Program Studi : Arsitektur  
Kelas/Angkatan : 21.A2 / 2024  
Semester : VI  
Tahun Akademik : 2023 / 2024

---

### Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (*Learning Outcome*)

<b>CPMK 1</b>	Mahasiswa mampu menjelaskan (C2) sistem dan komponen bangunan bertingkat dan bentang lebar
<b>CPMK 2</b>	Mahasiswa mampu menjelaskan (C2) prinsip struktur bangunan bertingkat dan bentang lebar
<b>CPMK 3</b>	Mahasiswa mampu merancang (C6) struktur bangunan bertingkat dan bentang lebar
<b>CPMK 4</b>	Mahasiswa mampu menjelaskan (C2) prinsip sistem utilitas bangunan bertingkat dan kawasan
<b>CPMK 5</b>	Mahasiswa mampu merancang (C6) utilitas bangunan bertingkat dan kawasan

### Capaian Pembelajaran Lulusan (*Softskills*)

---

<b>S 9</b>	Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.
<b>P 1</b>	Menguasai konsep teoritis tentang arsitektur, perancangan arsitektur, estetika, tanggap bencana, sistem struktur dan utilitas bangunan.
<b>P 2</b>	Menguasai prinsip sains bangunan, landscape, perencanaan dan perancangan kota, permukiman, arsitektur Nusantara, ekologi, mitigasi bencana dan pemaknaan dalam arsitektur.
<b>KU 1</b>	Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi dalam bidang Arsitektur.
<b>KU 2</b>	Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu dan terukur.
<b>KU 5</b>	Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data.
<b>KK 3</b>	Mampu mengkomunikasikan pemikiran dan hasil rancangan dalam bentuk grafis, tulisan, dan model yang komunikatif dengan teknik manual maupun digital.
<b>KK 4</b>	Mampu menyajikan beberapa alternatif solusi rancangan dan membuat keputusan pilihan berdasarkan pertimbangan keilmuan arsitektur.

---

---

**KK 5** Mampu memanfaatkan kemampuan merancang untuk membantu melakukan pengawasan dan/atau pelaksanaan pembangunan lingkungan dan bangunan.

---

### Materi Pembelajaran

1. Sistem bangunan bertingkat dan bentang lebar
2. Struktur bangunan bertingkat dan bentang lebar
3. Jenis, bentuk dan geometri struktur Bangunan bertingkat dan bentang lebar
4. Sistem transportasi dalam bangunan
5. Sistem plambing
6. Sistem Keamanan dan Keselamatan Bangunan
7. Sistem Proteksi Bahaya pada bangunan

### Ketentuan dan Tata Tertib

1. Toleransi keterlambatan kehadiran saat jam perkuliahan maksimal 15 menit.
2. Mahasiswa wajib mengerjakan dan mengumpulkan tugas mingguan yang diberikan oleh dosen pengampu.
3. **Kehadiran perkuliahan tatap muka minimal 75% (12x pertemuan dari total 15).**
4. **Kehadiran kurang dari 75%, mahasiswa tidak diperkenankan mengikuti UAS.**
5. **Mahasiswa wajib hadir dan mengikuti ujian akhir semester (UAS) sebagai salah satu syarat kelulusan mata kuliah.**
6. Mahasiswa wajib berpakaian rapi, bersikap sopan dan saling menghargai pada waktu perkuliahan maupun di luar waktu perkuliahan sesuai tata tertib Universitas.

### Penilaian

No	Uraian	Bobot (%)
1.	CPMK 1 - Mahasiswa mampu menjelaskan (C2) sistem dan komponen bangunan bertingkat dan bentang lebar	5
2.	CPMK 2 - Mahasiswa mampu menjelaskan (C2) prinsip struktur bangunan bertingkat dan bentang lebar	10
3.	CPMK 3 - Mahasiswa mampu merancang (C6) struktur bangunan bertingkat dan bentang lebar	30
4.	CPMK 4 - Mahasiswa mampu menguraikan (C2) prinsip sistem utilitas bangunan bertingkat dan kawasan	10
5.	CPMK 5 - Mahasiswa mampu merancang (C6) utilitas bangunan bertingkat dan kawasan	30
	Kehadiran dan kedisiplinan mahasiswa	5
	UAS	10
	<b>Total Bobot :</b>	<b>100</b>

Yogyakarta, 6 Maret 2024

Kaprodi Arsitektur



Eka Widyarningsih, S.T., M.Sc.  
NIS : 19820124 201907 2 002

Dosen Pengampu



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

Perwakilan Kelas



Yanu Dwi A.  
NPM : 22111400011



DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : ARSITEKTUR  
Tahun Akademik : 2023/2024  
Semester : GENAP  
Dosen : RACHMAT WAHYU PRABOWO [0515058701]

Kode Matakuliah : TKM14262  
Matakuliah : STRUKTUR DAN KONSTRUKSI 5  
Bobot : 4 SKS  
Kelas : 21.A2

Semester : 6  
Hari : Jumat  
Pukul : 13:00 s.d. 16:20  
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
				19/03/2024	26/03/2024	02/04/2024	16/04/2024	23/04/2024	30/04/2024	07/05/2024	14/05/2024	21/05/2024	28/05/2024	28/05/2024	04/06/2024	04/06/2024	11/06/2024	12/06/2024		
1	20111400011	ANDRE PRADANA		v	v	v	-	v	v	v	v	v	v	v	-	v	v	v	13	87
2	20111400016	PEVTIN ENJELIKA SIMANJUNTAK		v	-	v	v	v	-	v	v	v	v	v	v	v	v	v	13	87
3	21111400008	ARIF SAPUTRA		v	v	v	v	-	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	14	93
4	21111400010	RAHMA SULIS SETYAWATI		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	15	100
5	21111400011	ARDY MUHAMMAD IKHLASSUL AKBAR		v	v	v	v	v	v	v	v	-	v	v	v	v	v	v	14	93
6	21111400020	ADI BINIWAN		v	-	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	14	93



DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : ARSITEKTUR  
Tahun Akademik : 2023/2024  
Semester : GENAP  
Dosen : RACHMAT WAHYU PRABOWO [0515058701]

Kode Matakuliah : TKM14262  
Matakuliah : STRUKTUR DAN KONSTRUKSI 5  
Bobot : 4 SKS  
Kelas : 21.A2

Semester : 6  
Hari : Selasa  
Pukul : 13:40 s.d. 18:20  
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
				19/03/2024	26/03/2024	02/04/2024	16/04/2024	23/04/2024	30/04/2024	07/05/2024	14/05/2024	21/05/2024	28/05/2024	28/05/2024	04/06/2024	04/06/2024	11/06/2024	12/06/2024		
1	20111400011	ANDRE PRADANA		v	v	v	-	v	v	v	v	v	v	v	-	v	v	v	13	87
2	20111400016	PEVTIN ENJELIKA SIMANJUNTAK		v	-	v	v	v	-	v	v	v	v	v	v	v	v	v	13	87
3	21111400008	ARIF SAPUTRA		v	v	v	v	-	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	14	93
4	21111400010	RAHMA SULIS SETYAWATI		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	15	100
5	21111400011	ARDY MUHAMMAD IKHLASSUL AKBAR		v	v	v	v	v	v	v	v	-	v	v	v	v	v	v	14	93
6	21111400020	ADI BINIWAN		v	-	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	14	93



**PRESENSI DOSEN MENGAJAR****TA. 2023/2024 Sem. GENAP**

Program Studi : ARSITEKTUR  
Matakuliah : STRUKTUR DAN KONSTRUKSI 5 [TKM14262]  
Bobot : 4 SKS  
Dosen : RACHMAT WAHYU PRABOWO [0515058701]

Kelas : 21.A2  
Hari : Selasa & Jumat  
Pukul : 13:20 s.d. 17:20  
Ruang : Lab. Desain

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	19/03/2024	Pengantar Struktur & Konstruksi 5	Kontak Kuliah : CPL, Bahan Kajian, Penilaian Sejarah Perkembangan Bangunan Tinggi dan Bentang Lebar	6	
II	26/03/2024	Aspek Legalitas, Fungsi, & Lingkungan Bangunan Tinggi	Ekonomi, Kondisi Tanah, Rasio Tingg-Lebar Bangunan, Fabrikasi & Pembangunan, Mekanis, Bahaya Kebakaran, Setempat, Ketersediaan bahan dan harga	4	
III	02/04/2024	Sistem Struktur Bangunan Bertingkat dan Bentang Lebar	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rigid Frame</li><li>• Truss</li><li>• Shell</li><li>• Cable &amp; Membrane</li></ul>	6	
IV	16/04/2024	Superstructure	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jenis-jenis superstructure bangunan beringkat</li><li>• Material beton, baja, kayu, bambu</li></ul> Referensi bangunan tinggi Superstructure dan Substructure (3D Model - Tugas kelompok)	5	
V	23/04/2024	Superstructure	Tugas : Diskusi & Modelling 3D Struktur Utama	5	
VI	30/04/2024	Superstructure	Tugas : Diskusi & Modelling 3D Struktur Utama & Substructure	5	
VII	07/05/2024	Kajian Sistem Struktur Bangunan Tinggi	Tugas Eksploda Integrasi Struktur Utama dan Utilitas Bangunan Preseden	6	
VIII	14/05/2024	Kajian Sistem Struktur Bangunan Tinggi	Diskusi dan Revisi Eksploda Struktur dan Utilitas : <ul style="list-style-type: none"><li>• Belt Truss</li></ul> Plumbing, Electrical, Elevator, & HVAC.	6	
IX	21/05/2024	Kajian Sistem Struktur Bangunan Tinggi	Konsep Poster: Struktur, Utilitas, dan Arsitektur Bangunan Presenden	5	
X	28/05/2024	Kajian Sistem Struktur Bangunan Tinggi	Presentasi & Diskusi : Sistem Struktur Utama & Utilitas (Plumbing, Electrical, Elevator, & HVAC)	6	
XI	28/05/2024	Kajian Sistem Struktur Bangunan Tinggi	Persiapan Pembuatan Maket Struktur : Penyiapan Bahan dan Modeling 3D	6	
XII	04/06/2024	Kajian Sistem Struktur Bangunan Tinggi	Persiapan Pembuatan Poster Struktur : Penyiapan Bahan dan Modeling 3D	5	
XIII	04/06/2024	Presentasi Struktur & Utilitas Bangunan Tinggi	Pembuatan Maket Struktur Bangunan Tinggi & Diskusi : Superstructure (Rigid Frame & Core)	6	
XIV	11/06/2024	Presentasi Struktur & Utilitas Bangunan Tinggi	Pembuatan Poster & Diskusi : Struktur & Utilitas	6	
XV	12/06/2024	Finishing Maket dan Poster	Revisi & Diskusi : Maket dan Poster Persiapan Print Out Poster	6	





**UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP 2023/2024**

**MATA KULIAH** : STRUKTUR DAN KONSTRUKSI 5  
**HARI/TANGGAL** : Selasa, 2 Juli 2024  
**WAKTU** : 9.00 WIB - selesai  
**KELAS** : 21.A1 dan 21.A2  
**SIFAT** : Presentasi dan Pengumpulan Tugas Besar  
**DOSEN** : Rachmat Wahyu Prabowo, S.T., M.Eng./Radaswari, S.T., M.Sc.

**Bahan Kajian:** Perancangan struktur dan utilitas **Perumahan**, yang terdiri dari:

1. Studi Preseden
2. Analisis Tapak
3. Gambar Rencana Struktur
4. Gambar Rencana Utilitas
5. Teknik Presentasi

Nama Mahasiswa 1	:	_____	TTD Mahasiswa 1
NPM 1	:	_____	
Nama Mahasiswa 2	:	_____	TTD Mahasiswa 2
NPM 2	:	_____	
Nama Mahasiswa 3	:	_____	TTD Mahasiswa 3
NPM 3	:	_____	
Nama Mahasiswa 4	:	_____	TTD Mahasiswa 4
NPM 4	:	_____	
Penguji	:	Sukinsi Sukawruh, S.T.	TTD Penguji
Pembimbing	:		TTD Pembimbing

**Catatan:**

1. Mahasiswa wajib hadir **15 menit** sebelum waktu ujian dimulai.
2. Waktu 30 dipergunakan untuk menyiapkan projector dan menampilkan bahan presentasi gambar kerja dan animasi (optional),

3. Ujian bersifat presentasi kelompok bergantian sesuai dengan tanggungjawab rancangan masing-masing anggota kelompok.
4. Semua anggota kelompok wajib presentasi.
5. Sebelum presentasi dimulai harap disiapkan lembar penilaian ini dan diserahkan kepada Tim Penguji beserta **Gambar Kerja** yang sudah dijilid, dan logbook (lampiran terpisah).
6. Presentasi 15 menit, Tanya-Jawab 20 menit.

Penilaian terdiri dari 4 komponen, yaitu :

**A. KELENGKAPAN GAMBAR KERJA INDIVIDU (30 poin/individu)**

No.	Lembar Gambar	Tidak ada	Kurang Lengkap	Cukup Lengkap	Lengkap
		1	2	4	6
<b>BAGIAN 3 : GAMBAR KERJA STRUKTURAL &amp; MEP</b>					
<b>3.1 Unit Rumah (3 tipe)</b>					
1.	Rencana Pondasi Unit Rumah (3 tipe)	√	√	√	√
2.	Rencana Kolom Unit Rumah (3 tipe)	√	√	√	√
3.	Rencana Atap Unit Rumah (3 tipe)	√	√	√	√
4.	Eksplodometri Struktur Unit Rumah (3 tipe)	√	√	√	√
5.	Rencana Jalur Air Bersih 3 tipe Unit Rumah	√	√	√	√
6.	Rencana Jalur Air Kotor (black water & grey water) 3 tipe Unit Rumah	√	√	√	√
7.	Rencana Jalur Distribusi Listrik 3 tipe Unit Rumah	√	√	√	√
8.	Rencana Titik Lampu 3 tipe Unit Rumah	√	√	√	√
<b>Nilai Gambar Struktur &amp; MEP : (Anggota 1)</b>		<b>(.....+ 3 ) = ..... / 51</b>			
<b>3.2 Fasilitas Sosial (Balai Warga)</b>					
1.	Rencana Pondasi Balai Warga	√	√	√	√
2.	Rencana Kolom Balai Warga	√	√	√	√
3.	Rencana Atap Balai Warga	√	√	√	√
4.	Eksplodometri Struktur Balai Warga	√	√	√	√
5.	Rencana Jalur Air Bersih Balai Warga	√	√	√	√
6.	Rencana Jalur Air Kotor (black water & grey water) Balai Warga	√	√	√	√
7.	Rencana Jalur Distribusi Listrik Balai Warga	√	√	√	√
8.	Rencana Titik Lampu Balai Warga	√	√	√	√
<b>Nilai Gambar Struktur &amp; MEP : (Anggota 2)</b>		<b>(.....+ 3 ) = ..... / 51</b>			
<b>3.3 Fasilitas Umum / Bangunan yg dikerjakan</b>					
1.	Rencana Pondasi / Talud	√	√	√	√
2.	Rencana Kolom Fasilitas Umum	√	√	√	√
3.	Rencana Atap Fasilitas Umum	√	√	√	√

4.	Eksplodametri / Detail Struktur Fasilitas Umum	√	√	√	√
5.	Rencana Jalur Air Bersih	√	√	√	√
6.	Rencana Jalur Air Kotor (black water & grey water)	√	√	√	√
7.	Rencana Jalur Distribusi Listrik	√	√	√	√
8.	Rencana Titik Lampu	√	√	√	√
<b>Nilai Gambar Struktur &amp; MEP : (Anggota 3)</b>		<b>(.....+ 3) = ..... / 51</b>			
<b>Nilai Gambar Struktur &amp; MEP : (Anggota 4)</b> (bila ada)		<b>(.....+ 3) = ..... / 51</b>			

**B. KELENGKAPAN GAMBAR KERJA KELOMPOK (30 poin/kelompok)**

No.	Lembar Gambar	Tidak ada	Kurang Lengkap	Cukup Lengkap	Lengkap
		2	6	8	10
<b>BAGIAN 4 : GAMBAR KERJA MEP KAWASAN</b>					
<b>4.1 Kawasan</b>					
1.	Rencana Jaringan Air Hujan (Drainase) Kawasan	√	√	√	√
2.	Rencana Titik Hidran Kawasan dan Jalur Damkar	√	√	√	√
<b>Nilai Gambar Kerja Kelompok :</b>		<b>..... / 20</b>			

**C. PEMAHAMAN PRINSIP STRUKTUR DAN UTILITAS (40 poin/kelompok)**

No.	Komponen Penilaian	Kurang Sesuai	Cukup Sesuai	Sesuai	Sangat Sesuai
		2	3	4	5
1.	Mampu menyelesaikan masalah desain ( <i>problem solving design</i> )	√	√	√	√
2.	Menunjukkan ide desain <b>inovatif</b>	√	√	√	√
3.	Kesesuaian <b>Struktur</b> dengan <b>Tampak</b>	√	√	√	√
4.	Kesesuaian Sistem <b>Utilitas</b> dengan <b>Desain/Fungsi bangunan</b>	√	√	√	√
Jumlah Poin :					
<b>Nilai Pemahaman :</b>		<b>..... / 20</b>			

**D. TEKNIK PRESENTASI (9 poin/individu)**

No.	Komponen Penilaian	tidak ada	kurang jelas	Jelas	sangat jelas
		0	1	2	3
1.	Presentasi verbal dan gesture	√	√	√	√
2.	Penguasaan materi presentasi	√	√	√	√
3.	Jawaban pertanyaan	√	√	√	√
<b>Nilai Presentasi Anggota 1: _____</b>		<b>..... / 9</b>			
1.	Presentasi verbal dan gesture	√	√	√	√
2.	Penguasaan materi presentasi	√	√	√	√
3.	Jawaban pertanyaan	√	√	√	√
<b>Nilai Presentasi Anggota 2: _____</b>		<b>..... / 9</b>			
1.	Presentasi verbal dan gesture	√	√	√	√
2.	Penguasaan materi presentasi	√	√	√	√
3.	Jawaban pertanyaan	√	√	√	√
<b>Penilaian Presentasi Anggota 3: _____</b>		<b>..... / 9</b>			
1.	Presentasi verbal dan gesture	√	√	√	√
2.	Penguasaan materi presentasi	√	√	√	√
3.	Jawaban pertanyaan	√	√	√	√
<b>Penilaian Presentasi Anggota 4 (bila ada): _____</b>		<b>..... / 9</b>			

**Lembar Gambar Kerja** sudah dijilid spiral A3, sampul depan-belakang kertas *art paper* 100-200 gram, isi HVS 80 gram, dan lampiran *logbook* dikumpulkan sesuai jadwal UAS SPA5/SK4, yaitu pada hari : **Selasa, 2 Juli 2024**, pukul **08.00 WIB**, di **Ruang Sidang**.

Diisi oleh **Dosen Pengampu:**

No.	PENILAIAN	1	2	3	4	Poin maks.
A.	Kelengkapan Gambar Kerja Individu					<b>/ 51</b>
B.	Kelengkapan Gambar Kerja Kelompok					<b>/ 20</b>
C.	Pemahaman Prinsip Struktur Dan Utilitas					<b>/ 20</b>
D.	Teknik Presentasi					<b>/ 9</b>
<b>Total Nilai UAS :</b>						<b>/ 100</b>





## LEMBAR VALIDASI SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER

SEMESTER : GENAP

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	STUDIO PERANCANGAN ARSITEKTUR TEMATIK							
4	Validator	Lukas Bimo Pramono, S.T., M.Sc.							
5	Sifat Ujian		Open Book		Close Book	v	Project		Lainnya (sebutkan)
		v	Presentasi		Speaking		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

**20 Juni 2024**

Divalidasi oleh

Lukas Bimo Pramono, S.T., M.Sc.

NIP/NIK 19850716 202307 1 001

..... Akademik .....

Telah diterima oleh Bagian Akademik Soal Ujian Akhir Semester

Tanggal : 22 Juni 2024

Yang Menyerahkan

Eka Widyaningsih, S.T., M.Sc.

NIP/NIK 19820124 201907 2 002

Yang Menerima

---



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Program Studi : ARSITEKTUR -- S1  
Matakuliah : STRUKTUR DAN KONSTRUKSI 5  
Kode MK : TKM14262  
Dosen : RACHMAT WAHYU PRABOWO, S.T.,M.Eng

Kelas : 21.A2  
Ruang :  
Hari/Tanggal : Selasa, 02-07-2024  
Waktu : 11:00 - 13:00

No	NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	Tanda Tangan	Nilai
1	20111400011	ANDRE PRADANA	B		B
2	20111400016	PEVTIN ENJELIKA SIMANJUNTAK	B		B+
3	21111400008	ARIF SAPUTRA	B		B+
4	21111400010	RAHMA SULIS SETYAWATI	B		A-
5	21111400011	ARDY MUHAMMAD IKHLASSUL AKBAR	B		B+
6	21111400020	ADI BINIWAN	B		A-

Pengawas

1. L. Bimo Pramono, M.Eng.

( )

2. ( \_\_\_\_\_ )

3. ( \_\_\_\_\_ )

4. ( \_\_\_\_\_ )

Yogyakarta, 02-07-2024

RACHMAT WAHYU PRABOWO, S.T.,M.Eng