



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

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

E-mail : info@upy.ac.id

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

PETIKAN

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

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

Tentang

**PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2024/2025 DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Menimbang : dst.
Mengingat : dst.
Memperhatikan: dst.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2024/2025 DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
- Pertama : Mengangkat Saudara yang namanya tersebut pada lajur 2 Lampiran keputusan ini sebagai Dosen Pengampu Mata Kuliah pada Semester Gasal Tahun Akademik 2024/2025.
- Kedua : Menugaskan kepada para Dosen Pengampu Mata Kuliah dimaksud untuk melaksanakan pembelajaran matakuliah sebagaimana tercantum pada lajur 3 lampiran keputusan ini dengan sebaik-baiknya dan kepada yang bersangkutan diberikan honorarium sesuai dengan ketentuan yang berlaku di UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa segala sesuatunya akan ditinjau kembali apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

PETIKAN Keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Yogyakarta
Pada tanggal : 01 September 2024
Rektor,

ttd

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

Untuk Petikan yang sah
Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan

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

Tembusan disampaikan kepada :

1. Para Wakil Rektor
2. Para Dekan
3. Para Ketua Program Sarjana
4. Para Ketua Program Magister

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

NO.	NAMA PENGAJAR & NIDN	MATA KULIAH	KODE MK	SKS	SEMESTER/ KELAS	PROGRAM
1. s.d 233						
234	Radiaswari, M.Sc. 0521037703	Perkembangan Arsitektur Timur Estetika Bentuk Studio Perancangan Arsitektur 5* Struktur dan Konstruksi 4* Resiliensi Arsitektur Nusantara Metode Penelitian PraTA	TKM 14113 TKM 14117 TKM 14151 TKM 14152 TKM 14177 TKM 14172	2 2 4 4 2 2	I / A1 I / A1 V / A2 V / A2 VII / A1 VII / A1	Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur
235 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.
Radiaswari Subangun, S.T., M.Sc.
Mata Kuliah : Struktur dan Konstruksi (TKM14152)
Program Studi : Arsitektur
Kelas/Angkatan : 22.A1 & 22.A2 / 2022
Semester : V
Tahun Akademik : 2024 / 2025

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (*Learning Outcome*)

CPMK 1	Mahasiswa mampu menyusun konsep perencanaan bangunan fungsi tunggal bertingkat tinggi
CPMK 2	Mahasiswa mampu merancang bangunan fungsi tunggal bertingkat tinggi
CPMK 3	Mampu mengomunikasikan hasil rancangan bangunan dalam bentuk teks, visual, dan grafis.

Capaian Pembelajaran Lulusan (*Softskills*)

S 6	Bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan.
S 9	Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.
P 1	Menguasai konsep teoritis tentang arsitektur, perancangan arsitektur, estetika, tanggap bencana, sistem struktur dan utilitas bangunan.
P 2	Menguasai prinsip sains bangunan, landscape, perencanaan dan perancangan kota, permukiman, arsitektur Nusantara, ekologi, mitigasi bencana dan pemaknaan dalam arsitektur.
KU 1	Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi dalam bidang Arsitektur.
KU 5	Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data.
KU 10	Mampu mengambil keputusan atau memberikan solusi dalam konteks mitigasi bencana secara arsitektural berdasar hasil analisis dan data serta penalaran terhadap pengetahuan serta mampu mengkomunikasikannya dengan baik.

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.

Materi Pembelajaran

1. Analisis Site
2. Programming
3. Konsep Perancangan
4. Gambar Teknis Arsitektural
5. Presentasi & Visualisasi

Ketentuan dan Tata Tertib

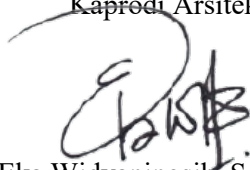
1. Perkuliahan dilaksanakan dengan metode praktikum di kelas/lab selama 200 menit (2 SKS).
2. Mahasiswa memiliki kewajiban belajar mandiri dan / atau pengerjaan tugas diluar jam perkuliahan minimal 140 menit/minggu.
3. Toleransi keterlambatan kehadiran saat jam perkuliahan maksimal 15 menit.
4. Mahasiswa wajib mengerjakan dan mengumpulkan tugas mingguan yang diberikan oleh dosen pengampu.
5. **Kehadiran perkuliahan tatap muka minimal 75% (12x pertemuan dari total 15).**
6. **Kehadiran kurang dari 75%, mahasiswa tidak diperkenankan mengikuti UAS.**
7. **Mahasiswa wajib hadir dan mengikuti ujian akhir semester (UAS) sebagai salah satu syarat kelulusan mata kuliah.**
8. 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.	Mahasiswa mampu menyusun konsep perencanaan bangunan fungsi tunggal bertingkat tinggi	20
2.	Mahasiswa mampu merancang bangunan fungsi tunggal bertingkat tinggi	40
3.	Mampu mengomunikasikan hasil rancangan bangunan dalam bentuk teks, visual, dan grafis.	15
	Kehadiran dan kedisiplinan mahasiswa	5
	UAS	20
Total Bobot :		100

Yogyakarta, 9 September 2024

Kaprodi Arsitektur



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

Dosen Pengampu 22.A1



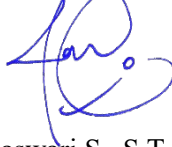
Rachmat Wahyu, S.T., M.Eng.
NIS : 19870515 201907 1 004

Perwakilan Kelas 22.A1



M. Sanjaya Hadi S.
NPM : 22111400007

Dosen Pengampu 22.A2



Radaswari S., S.T., M.Sc.
NIS: 19770321 201907 2 003

Perwakilan Kelas 22.A2



Yanu Dwi Avianto
NPM: 22111400011



Universitas PGRI Yogyakarta

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

DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : ARSITEKTUR
Tahun Akademik : 2024/2025
Semester : GASAL
Dosen : RADIASWARI SUBANGUN [0521037703]

Kode Matakuliah : TKM14151
Matakuliah : STUDIO PERANCANGAN ARSITEKTUR 5
Bobot : 4 SKS
Kelas : 22.A2

Semester : ✓
Hari : -
Pukul : 00:00 s.d. 00:00
Ruang : LD

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	20111400025	SANJU NYAWAI MSIB	U	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100%
2	22111400003	YULIZ ROHMATUL JANNAH MSIB	B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100%
3	22111400011	YANU DWI AVIYANTO MSIB	B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100%
4	22111400014	TABITHA RYOLA MAHARANI MSIB	B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100%



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2024/2025 Sem. GASAL

Program Studi : ARSITEKTUR
Matakuliah : STUDIO PERANCANGAN ARSITEKTUR 5 [TKM14151]
Bobot : 4 SKS
Dosen : RADIASWARI SUBANGUN [0521037703]

Kelas : 22.A2
Hari : SENIN & RABU
Pukul : 00:00 s.d. 00:00
Ruang : LD.

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	09.09 2024	PERKENALAN MATA KULIAH	- Penjelasan KAK. - Tata tertib kelas, pidana, pembuatan kelompok, sist. asesmen & penilaian.	4	
II	23.09 2024	STUDI PROGRAMMINIS	- Identifikasi lokasi cakupan, standar way - Analisis kebutuhan, besaran, hgt. ruang - Zoning Vertical & Horizontal	4	
III	30.09 2024	PERANCANGAN TAPAK	- Identifikasi tapak - Analisis Tapak - Respon tapak	4	
IV	07.10 2024	KONSEP DESAIN	- Bentuk & bahan massa & struktur. - Material mood board - Konsep desain	4	
V	14.10 2024	SKEMATIK ZONING MAKRO	- Siteplan - Denah per lantai	4	
VI	24.10 2024	SKEMATIK POTONGAN	- Potongan bangunan arsitektural - Potongan bangunan struktur	4	
VII	28.10 2024	SKEMATIK TAMPAK	- Eubahan massa 3D. - Fasade bangunan. - Eksterior tampak	4	
VIII	04.11 2024	REVIEW TARGET M.2 - 7.	All Sekumpulan Desain Programming, Analisis Tapak.	4	
IX	11.11 2024	PENGEMBANGAN GAMBAR KERJA	- Siteplan - Denah per lantai	4	
X	18.11 2024	4	- Potongan bangunan arsitektural - Potongan bangunan struktur	4	
XI	25.11 2024	4	- Eubahan massa 3D. - Fasade bangunan. - Tampak eksterior	4	
XII	02.12 2024	4	- Potongan kawasan - Layout penataan	4	
XIII	09.12 2024	4	- Perspektif interior - Kamar - Kamar - Lobby - Pool	4	
XIV	16.12 2024	4	- Perspektif eksterior - Entrance - Halaman - Gerbang	4	
XV	23.12 2024	REVIEW TARGET M.9 ~ M.14.	Gambar Kerja siteplan, denah, tampak, potongan, interior, 3D.	4	



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

MATA KULIAH : STUDIO PERANCANGAN ARSITEKTUR 5
HARI/TANGGAL : Rabu, 8 Januari 2025
WAKTU : 8.00 WIB - selesai
KELAS : 22.A1 dan 22.A2
SIFAT : Presentasi dan Pengumpulan Tugas Besar
DOSEN : Radaswari, S.T., M.Sc. / Rachmat Wahyu P., S.T., M.Eng.

Bahan Kajian: Perancangan arsitektural *Luxury House*, yang terdiri dari:

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Analisis Tapak | 5. Gambar Kerja |
| 2. Analisis Pengguna | 6. Perspektif Interior- Eksterior |
| 3. Konsep Rancangan | 7. Animasi |
| 4. Analisis Fungsi dan Program Ruang | 8. Maket |

Nama Mahasiswa : _____
NPM : _____
Dosen Penguji : Radaswari Subangun, S.T., M.Sc. *
Rachmat Wahyu Prabowo, S.T., M.Eng.*
*coret yang tidak perlu.

TTD Mahasiswa

TTD Penguji

Catatan:

Sebelum memulai presentasi dan penilaian, mahasiswa diharapkan sudah siap dengan projector menyala yang menampilkan bahan presentasi gambar kerja dan animasi (optional), serta menyerahkan lembar penilaian ini yang dilengkapi dengan **Buku Konsep, Gambar Kerja, dan Gambar Perspektif 3D** yang sudah dijilid, dan logbook (lampiran terpisah).

Ujian dalam bentuk pengumpulan **Tugas Besar** dan **Presentasi**.

Penilaian terdiri dari 4 komponen, yaitu :

No.	PENILAIAN	Nilai UAS	Poin maks.
A.	Pemahaman Dasar tentang Desain		/40
B.	Kreativitas dan Inovasi Desain		/ 20
C.	Teknik Presentasi		/ 10
D.	Kelengkapan Gambar		/ 30
Total Nilai UAS :			/ 100

A. PEMAHAMAN DASAR TERHADAP DESAIN (40 poin)

No.	Komponen Penilaian	tidak terpikirkan	Kurang terolah	Cukup terolah	Terolah dengan baik
		2	4	6	8
1.	Tata ruang luar/lanskap	√	√	√	√
2.	Tata ruang dalam	√	√	√	√
3.	Kesesuaian standar ukuran ruang	√	√	√	√
4.	Pertimbangan Desain Inklusif	√	√	√	√
5.	Pertimbangan Mitigasi Bencana	√	√	√	√
Jumlah Poin :					
Nilai Pemahaman :		 / 40			

B. OLAH KREATIVITAS (20 poin)

No.	Komponen Penilaian	tidak ada	kurang	cukup	sangat baik & komprehensif
		2	3	4	5
1.	Mampu menyelesaikan masalah desain (<i>problem solving design</i>)	√	√	√	√
2.	Menunjukkan ide desain inovatif	√	√	√	√
3.	Kesesuaian Program Ruang dengan Desain	√	√	√	√
4.	Kesesuaian Tampak dengan Konsep	√	√	√	√
Jumlah Poin :					
Nilai Kreativitas :		 / 20			

C. TEKNIK PRESENTASI (10 poin)

No.	Komponen Penilaian	tidak ada	kurang jelas	Jelas	sangat jelas
		2	3	4	5
1.	Presentasi verbal	√	√	√	√
2.	Jawaban pertanyaan	√	√	√	√
Jumlah Poin :					
Nilai Presentasi :		 / 10			

D. KELENGKAPAN GAMBAR KERJA (30 poin)

No.	Lembar Gambar	Skala	Tidak ada	25 % Lengkap	50% Lengkap	75% Lengkap	100% Lengkap
			0	1	2	3	4

No.	Lembar Gambar	Skala	Tidak ada	25 %	50%	75%	100%
			0	Lengkap	Lengkap	Lengkap	Lengkap
Bagian 1 : Buku Konsep							
1.	Konsep & Transformasi Bentuk	Menyesuaikan kertas A3	√	√	√	√	√
2.	Analisis Tapak		√	√	√	√	√
3.	Analisis Pengguna		√	√	√	√	√
4.	Analisis Fungsi		√	√	√	√	√
5.	Program Ruang		√	√	√	√	√
Bagian 2: Gambar Kerja							
6.	Peta Situasi (Block Plan)	Menyesuaikan kertas A3	√	√	√	√	√
7.	Rencana Tapak (Site Plan)		√	√	√	√	√
8.	Denah Lantai 1		√	√	√	√	√
9.	Denah Lantai 2		√	√	√	√	√
10.	Denah Lantai 3		√	√	√	√	√
11.	Potongan Tapak A-A‘		√	√	√	√	√
12.	Potongan Tapak B-B’		√	√	√	√	√
13.	Detail Potongan Prinsip		√	√	√	√	√
14.	Tampak Depan		√	√	√	√	√
15.	Tampak Samping kiri		√	√	√	√	√
16.	Tampak Samping kanan		√	√	√	√	√
17.	Tampak Belakang		√	√	√	√	√
Bagian 3: Gambar Perspektif 3D							
18.	Perspektif Mata Burung Site 1		√	√	√	√	√
19.	Perspektif Mata Burung Site 2		√	√	√	√	√
20.	Perspektif Eksterior 1 (human view)		√	√	√	√	√
21.	Perspektif Eksterior 2 (human view)		√	√	√	√	√
22.	Perspektif Interior Ruang Tidur Utama		√	√	√	√	√
23.	Perspektif Interior Ruang Tamu		√	√	√	√	√
24.	Perspektif Interior Ruang Makan		√	√	√	√	√
25.	Perspektif Interior Dapur		√	√	√	√	√
26.	Perspektif Interior Kamar Mandi		√	√	√	√	√
27.	Animasi		√	√	√	√	√
28.	Maket		√	√	√	√	√
Jumlah Poin :							
Nilai Kelengkapan Gambar :			(..... + 8) / 4 = / 30				

Lembar Gambar Kerja sudah dijilid spiral A3, sampul depan-belakang kertas *art paper* 190-200 gram, isi HVS 80 gram, dan lampiran *logbook* dikumpulkan sesuai jadwal UAS SPA5/SK4, yaitu pada hari : **Rabu, 8 Januari 2025**, pukul **08.00 WIB**, di **Ruang 401 / Studio 1**.



LEMBAR VALIDASI SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER

SEMESTER : GASAL

TAHUN AKADEMIK : 2024 / 2025

Telah dilakukan validasi Soal Ujian Akhir Semester dengan rincian sebagai berikut :

1	Fakultas	Sains dan Teknologi							
2	Program Studi	Arsitektur							
3	Mata Kuliah/Kelas	STUDIO PERANCANGAN ARSITEKTUR 5							
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	-	Soal Digandakan						
		-	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

23 Desember 2023

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 : 23 Desember 2024

Yang Menyerahkan

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

NIP/NIK 19820124 201907 2 002

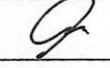
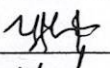
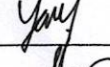
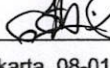
Yang Menerima



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2024/2025

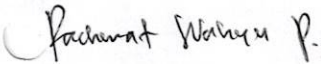
Program Studi : ARSITEKTUR -- S1
Matakuliah : STUDIO PERANCANGAN ARSITEKTUR 5
Kode MK : TKM14151
Dosen : RADIASWARI SUBANGUN, S.T.,M.Sc

Kelas : 22.A2
Ruang : Studio 1
Hari/Tanggal : Rabu, 08-01-2025
Waktu : 08:00 - 10:00

No	NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	Tanda Tangan	Nilai
1	20111400025	SANJU NYAWAI	U		C+ 63
2	22111400003	YULIZ ROHMATUL JANNAH	B		A- 89
3	22111400011	YANU DWI AVIYANTO	B		A- 89
4	22111400014	TABITHA RYOLA MAHARANI	B		A- 89

Pengawas

Yogyakarta, 08-01-2025

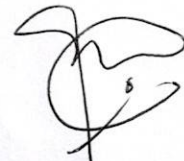


()

2. ()

3. ()

4. ()



RADIASWARI SUBANGUN, S.T.,M.Sc