

UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

JI. 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

Tentana

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: Memperhatikan: dst. 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 : Yoqyakarta

Pada tanggal

: 01 Maret 2025

Rektor,

ttd

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

etikan yang sah

akil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan

S.Si, M.Kom

NASK19690214 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 247						
248	Radiaswari, M.Sc. 0521037703	Studio Perancangan Arsitektur 2 Struktur dan Konstruksi 1 Perkembangan Arsitektur Barat Metode Perancangan Arsitektur Lanjut	TKM 14221 TKM 14222 TKM 14223 TKM 14248	4 2 2 2	II/A1 II/A1 II/A1 IV/A1	Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur
249 Dst.						

Untuk Petikan yang sah:

i Rekor Bidang Akademik dan Kelembagaan

hima Riyadi, S.Si., M.Kom 15, 19690214 199812 1 006

Rektor

ttd

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



KONTRAK KULIAH

Nama Dosen : Radiaswari S., S.T., M.Sc.

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

Matakuliah : Studio Perancangan Arsitektur 2 (TKM 142.21)

Program Studi : Arsitektur

Kelas / Angkatan : 24.A1 & 24.A2 / 2024

Semester : II

Tahun Akademik : 2024 / 2025

Capaian Pembelajaran (Learning Outcome)

✓ Mahasiswa mampu merancang sebuah bangunan sederhana 1 lantai dengan pengolahan tata ruang sesuai dengan kaidah komposisi ruang.

✓ Mahasiswa mampu menerapkan artikulasi bentuk sesuai dengan fungsinya.

✓ Mahasiswa mampu menyusun konsep, program ruang, dan tema rancangan yang kreatif dan inovatif.

✓ Mahasiswa mampu menerapkan konsep bangunan yang kontekstual dengan lingkungan dan kebutuhan pengguna.

✓ Mahasiswa mampu membuat analisis tapak dan analisis pengguna.

✓ Mahasiswa mampu mempertimbangkan kebutuhan kedaruratan dalam sebuah bangunan.

Softskills

- ✓ Memiliki sikap etis dan estetis, komunikatif, adaptif, dan apresiatif (S11).
- ✓ Menguasai konsep teoritis tentang arsitektur, perancangan arsitektur, estetika, tanggap bencana, system struktur dan utilitas bangunan (P1).
- ✓ Menguasai prinsip sains bangunan, landscape, peraencanaan dan perancangan kota, permukiman, arsitektur Nusantara, ekologi, mitigasi bencana dan pemaknaan dalam arsitektur (P2).
- ✓ Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi dalam bidang Arsitektur (KU1).
- ✓ Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data (KU5).
- ✓ Mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada di bawah tanggung jawabnya, dan mampu mengelola pembelajaran secara mandiri (KU8).
- ✓ Mampu mengambil keputusan atau memberikan solusi dalam konteks mitigasi bencanan secara arsitektural berdasar hasil analisas dan data serta penalaran terhadap pengetahuan serta mampu mengkomunikasikannya dengan baik (KU10).
- ✓ Mampu Menyusun konsep rancangan arsitektur yang mengintegrasikan hasil kajian aspek perilaku, kesadaran tanggap bencana, lingkungan, teknis, dan nilai-nilai yang terkait dengan arsitektur (KK1).
- ✓ Mampu memanfaatkan kemampuan merancangnya untuk membantu melakukan pengawasan dan/atau pelaksanaan pembangunan lingkungan dan bangunan (KK3).
- ✓ Mampu menyajikan beberapa alternatif solusi rancangan dan membuat keputusan pilihan berdasarkan pertimbangan kelimuan arsitektur (KK4).

Bahan Kajian:

- 1. Analisis Pengguna & Analisis Fungsi
- 2. Analisis Tapak
- 3. Kajian Preseden Rumah Tinggal

- 4. Konsep Rancangan Rumah Tinggal
- 5. Rancangan Tata letak dan denah layout ruang tinggal (rumah tinggal dan fungsi tambahan)
- 6. Desain Skematik Rumah Tinggal Tematik.
- 7. Gambar Arsitektural Desain Rumah Tinggal Tematik

Ketentuan:

- 1. Jadwal pelaksanaan tatap muka kelas dilaksanakan 2 kali dalam 1 minggu.
- 2. Kehadiran di studio minimal 75 % (24x dari 30 presensi) yang dibuktikan dengan tandatangan presensi kehadiran.
- 3. Toleransi keterlambatan kehadiran 15 menit setelah jadwal studio dimulai.
- 4. Proses konsultasi progress dilakukan dengan sopan dan saling menghargai.
- 5. Mahasiswa wajib melaporkan progres melalui *logbook*, dan ditandatangani oleh dosen pengampu, minimal 1x dalam 1 minggu, yang merupakan bukti keaktifan studio.
- 6. Untuk dapat mengikuti UAS, hasil nilai rata-rata pada logbook minimal 60.
- 7. Mahasiswa wajib hadir dan mengikuti ujian akhir semester (UAS) sebagai salah satu syarat kelulusan mata kuliah studio.
- 8. **Tidak diperkenankan** melakukan praktik **plagiarisme**, apabila dosen pengampu mendapati bukti-bukti plagiasi maka Nilai Akhir yang diperolah akan secara otomatis dibatalkan dan dinyatakan tidak lulus, serta mendapatkan sanksi akademik yang berlaku di UPY.

Penilaian:

No.	Uraian		Bobot (%)
1.	Analisis Pengguna & Analisis Fungsi		5
2.	Analisis Tapak	den annuabilitätiik	5
3.	 Analisis Pengguna & Analisis Fungsi Analisis Tapak Preseden Rumah Tinggal Program Ruang dan Kebutuhan Ruang Konsep Desain Kelengkapan Gambar Desain Arsitektural Poster Maket Kehadiran UTS UAS 	NAME OF TAXABLE PARTY.	5
4.	Program Ruang dan Kebutuhan Ruang	group resistant that the	10
5.	Konsep Desain	i kaptu an melata esepular se sig	10
6.	Kelengkapan Gambar Desain Arsitektural		15
7.	Poster		10
8.	Maket		10
	Kehadiran	Remove perception of	5
	UTS		5
	UAS	SECURE COMPANY PROPERTY.	20
	The state of the second with supervisors.	Total Bobot:	100

Yogyakarta, 3 Maret 2025

Dosen Pengampu Kelas 24.A1

Kaprodi Arsitektur

Eka Widyaningsih, S.T., M.Sc NIS: 19820124 201907 2 002 Radiaswari S., S.T., M.Sc NIS: 19770321 201907 2 003

Dosen Pengampu Kelas 24.A2

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

NIS: 19850903 202408 2 003

Aditya Yunus

Wakil Kelas 24.A1

NPM: 24111400003

Wakil Kelas 24.A2

Rekadana Tri Warsono

NPM: 24111400008

2/2



Universitas PGRI Yogyakarta

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

DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi Tahun Akademik Semester

: ARSITEKTUR : 2024/2025

: GENAP

: RADIASWARI SUBANGUN [0521037703]

Kode Matakullah Matakullah Bobot

: TKM14221 : STUDIO PERANCANGAN ARSITEKTUR 2

: 4 SKS : 24.A1

Semester Harl Pukul

PROGRES PSTONSAN ALL 4

: 00:00 s,d. 00:00

Dosen Kelas Ruang : STUDIOZ No NP Mahasiswa Nama Mahasiswa B/U/P 15 Jumlah 5 10 11 12 13 % 10.03.25 10.03.25 17.03.25 24.03.25 3103.25 7.04.25 14.04.25 14.04.25 12.04.25 12.04.25 05.05 25 12.05.25 19.05.25 26.05.25 102.06.25 0.06.25 Hadir Hadir 0% 20111400034 M. REZI ALFIL PANNANI 0 2 21111400001 PAULO DES ALFA SIGA 80% 12 22111400005 ANANG ARIF SAPUTRA B' Bi 12' P 18 0 6 15 100% 24111400003 Aditya Yunus A. A 100% 15 24111400004 Afiana Agustin 6% 24111400006 IREND ABDUL RAHMAN 80% 24111400009 PASYA LINDU LAKSMANA 26% 24111400010 HASYIM AKHMAD AL ASLAM Sap Your 80% 12 24111400014 Alfadhila Keysha Dewi 26% 10 24111400020 RAFIDA WADAKA V V 5 KUMPUL 5

Lembar 1: Untuk Dosen

Lembar 2 : Untuk Arsip Program Studi



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

DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi Tahun Akademik Semester Dosen : ARSITEKTUR : 2024/2025 : GENAP : RADIASWARI SUBANGUN 105210377 Kode Matakullah Matakullah Bobot Kelas : TKM14221 : STUDIO PERANCANGAN ARSITEKTUR 2 : 4 SKS : 24 A1 Semester Harl Pukul # KAMIS

Dose	en .	: RADIASWARI SUBANGUN [0521037703]				Kelas		: 24.A1								Ruang				
No	NP Mahasiswa	a Nama Mahasiswa	B/U/P		13.03.25	3 20.03 25	2703.20	3.04.21	6	17.64.25	8 24.04-25	9	9 05.25	11	12.05.25	13 200525	14	15	Jumlah Hadir	% Hadir
1	20111400034	M. REZI ALFIL PANNANI		/										3.03/2		1034			0	0%
2	21111400001	PAULO DES ALFA SIGA		#	A	A	A	A.	A	A	A		M.		2	V	V	٧.	12	80
3	22111400005	ANANG ARIF SAPUTRA		23	200	a	,	3	2		Disp.	A.	1	. V		200	Dul.	Trick	12	86%
4	24111400003	Aditya Yunus		SA	12	12	(Ray	Torr	184	184.8	Poul +	POW	OA.	1011	100	8	Ar	100	15	100
5	24111400004	Afiana Agustin		趣.	De	10.	极	D.	⊅ ,	₩.	De		Selection	***	M.		M.	A.	14	93
6	24111400006	IREND ABDUL RAHMAN				/	/	/											0	09
7	24111400009	PASYA LINDU LAKSMANA		lue	lee-	100-	•	les.	100		lue-	has	who	ye.	- Will	has	Luc	NAR	13	86
8	24111400010	HASYIM AKHMAD AL ASLAM		V	V.								2	-	,			VI	3	20
9	24111400014	Alfadhila Keysha Dewi		tano.	TOTAL:	Jain.		Jan	Jan	tad	Yail	Yail.	tay	Xain.	JaiA:		,	tand	_12	20
10	24111400020	RAFIDA WADAKA		~	V	· v.		-				,							3	20%
	1000			S	8	7	3	4	4	4<	6	4	6	8	4	8	8	7		



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



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

PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2024/2025 Sem. GENAP

Program Studi Matakuliah Bobot

Dosen

: ARSITEKTUR : STUDIO PERANCANGAN ARSITEKTUR 2 [TKM14221] : 4 SKS : RADIASWARI SUBANGUN [0521037703]

Kelas Hari Pukul Ruang

: 24.A1

: 00:00 s.d. 00:00

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
	3+6	PERKENALAN KEAS-	formakkitah CPMK CPL-tatibkelas,	- 1	01
	03/25.	KAKPAHARAN.	- Resume KAK.	9/8	70
	10-13	STUDI	-teknik survey lapangus	21	200
II	03/25.	PRA-RANCANTAN	-Shall preseden 3 muss projek	1/2	lew
			Roman, homestay, Ridio Celia	21	
III	17.20	ANALPRISTAPAK	- Thur alaur & tratau - Vertaus	8/2	m.
	03/25	KIND IN IN IN	- peratuan banguay-219888101170	VT	
IV	24-27	ANALISIS.	-profit benguna	57	1
10	03/25	PENGGUNA	-Kelimposepenguna provat poublil	-/3	12
	31.03	PROFRAM	- alur resistan of tentunan num - amerista besavan Name.	6/	m
V	2		-dimerista besavan Nalus.	6/6	(m)
	3.00%		-luas total Kebufuhan nam	_	
VI	7-10	BUBBLE DINTRAM	- Zonasi P Nubungun antar Naux.	6/6	42.)
	04/25	920NASIRUANE	- tension bokan Lucko go serems.	76	
	14-17	KONSEP & STUDI	volumente stray, massa bawanan 7	7/1	96)
VII	04/25	GUBAHAN MASSA	bowlk labour. Fespon bentue and	1/4	5
			- penataan Indoor Portator Space.	+1	7
VIII	21-24	SITEPLAN P	-pennisahan area tunian 4 kenja.	5/6	90
	04/25.	DENAH	-hay rausisi.	10	
ıx	28/05	DENEOLAHAN	- being shay fund privat, public of	6/1	40
	2025	FAMPER DENAH	_atur sirkulassi sederhana ·	14	
	5-8	PENGOLAHAN	4.5.10	+/.	20
х	05/25	TAMPAK BANBUNAN	- Kebuggan Daugunay	76	100
			- Kethings an Daughay	,	10
ХI	13-15	PONEOLAHAN	- Vertas	4/1	4
	05/25	TAMPAK KAWASAN	- Staline.	/ >	<u>Y</u>
ХІІ	19-22	5AMBAR,	- hotas terpotom material	4/.	4
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	05/25	POTONEAN	- Uturay tarak antar componen	14	
	26-20	52MBAR-PERSPECTIF	ta cade, bauxo taman to on ovidoor	5/.	40
XIII	05/25	INTERIOR PECTERIOR	tawagarailing, farenensinic.	15	15
	2-5	DETAIL ARSHEKTUR	Datrance taman Plantav. naux tiduvutama, datuv. studio Kenja homestan liviux Ploblav. langut Planan postev.	3/	00
XIV	06/25		many follow status, datus. Studio fena	15	1
\vdash	9-12	PASTIST O	about 4 bahan boster.	H	
xv	06/	POSTER O	beverrangin Phons par Indian Show	hx 7.	901
	00/25	MAKET.	berencanaan Ppensapan bahan diber	1 1	7



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

TERM OF REFERENCE - KERANGKA ACUAN KERJA STUDIO PERANCANGAN ARSITEKTUR 2 [TKM 142 21] SEMESTER GENAP TA 2024/2025

PROJEK 2

= RUMAH TINGGAL SENIMAN +HOMESTAY=

Dosen Pengampu :

Radiaswari Subangun, S.T., M.Sc. (kelas 24.A1) Luluk Rani Puspita, S.T., M.Arch. (kelas 24.A2)

A. KETENTUAN UMUM PELAKSANAAN

- 1. Kegiatan SPA 2 Projek 2, dilaksanakan 2x dalam satu minggu selama 15 minggu, pada hari
 - Senin, pukul 13.00 16.30 (jadwal Ramadhan sampai 15.40)
 - Kamis, pukul 8.40 12.00 (Jadwal Ramadhan mulai pukul 9.20)
- 2. Durasi pelaksanaan Mata Kuliah Studio: 4 x 100 menit /minggu.
- 3. Kegiatan Studio terdiri dari 4 sesi, yaitu:
 - a. **Materi**: yang diberikan pada saat kelas studio dengan topik-topik yang kontekstual dengan projek perancangan yang akan dikembangkan selama 1 semester.
 - b. **Kerja Mandiri**: yang dipandu dengan soal penugasan (Tugas Kelas maupun Tugas Rumah) yang diberikan di setiap pertemuan.
 - c. **Diskusi/Survey**: merupakan kegiatan presentasi dan penguatan hasil progres rancangan.
 - d. **Asistensi**: dalam bentuk bimbingan kelompok maupun pribadi masing-masing peserta studio.

- 4. Setiap mahasiswa wajib mengikuti kegiatan studio tepat waktu. Presensi studio dilakukan **15 menit setelah** dimulainya studio.
- 5. Apabila mahasiswa terlambat lebih dari 15 menit, kehadiran mahasiswa dianggap *alpha* dan **nilai progress nihil**, namun masih diperbolehkan untuk menjalankan kegiatan progres studio, menyimak pemaparan materi, maupun sesi presentasi.
- 6. Setiap mahasiswa wajib memenuhi standar jumlah kehadiran minimal 75%. **Jumlah kehadiran kurang dari 75% secara otomatis mahasiswa tidak dapat mengikuti UAS** (Ujian Akhir Semester) dan dinyatakan tidak lulus mata kuliah SPA 2.
- 7. Setiap mahasiswa wajib mengisi *logbook* dengan format yang sudah ditentukan oleh tim dosen pengampu. *Logbook* wajib diisi setiap kali asistensi sebagai bukti kelengkapan dan keaktifan mahasiswa selama proses kegiatan studio. Pengisian dan verifikasi dosen pengampu pada logbook minimal **24** kali. *Logbook* dikumpulkan bersama produk akhir saat pengumpulan tugas di minggu ke-15.
- 8. Mahasiswa wajib melaksanakan kegiatan studio di ruang studio pada saat jam studio dan mengikuti kegiatan pembekalan materi dari dosen pengampu, agar hasil produk rancangan dapat maksimal dan memenuhi standar pencapaian mata kuliah.
- 9. Kelompok bimbingan studio SPA 2 dibagi menjadi 2 kelompok, yaitu:
 - ✓ Kelompok 24.A1: dibimbing oleh Radiaswari, S.T., M.Sc.
 - ✓ Kelompok 24.A2 : dibimbing oleh Luluk Rani Puspita, M.Arch.
- 10. Teknis *offset* (penggambaran hasil rancangan) dilakukan secara manual (tinta dan warna) di atas kertas A3 (420 mm x 297 mm) yang sudah diberi kop.
- 11. Pengumpulan gambar *offset* kertas A3 dimasukkan di dalam satu amplop dengan kop sesuai ketentuan.
- 12. **Amplop** dan **kertas gambar** yang sudah dilengkapi kop **wajib diverifikasi tanda tangan** dosen pengampu sebelum dikumpulkan setiap minggu.
- 13. Untuk memperlancar proses pembelajaran sangat disarankan agar setiap mahasiswa memiliki perlengkapan yang diperlukan untuk drawing, modeling, rendering dan presentasi.
- 14. Alat-alat studio yang diperlukan:
 - a. **Kertas gambar A3**: untuk penggambaran final hasil rancangan dan tugas pendukungnya.
 - b. **Kertas roti A3**: utk gambar-gambar progress yang diasistensikan setiap minggu dengan dosen pengampu.
 - c. **Penggaris ukur**: utk membuat garias lurus dan ukuran serta sudut garis sesuai standar gambar arsitektural yang baik dan benar.
 - d. Pensil 2B, boleh kayu atau mekanik.
 - e. Drawing Pen
 - f. **Cutter**: untuk memotong kertas gambar (a) sesuai dengan ketentuan ukuran A3 (420 x 297 mm), dan bahan maket.
 - g. Penggaris besi
 - h. **Alat pewarna** bebas, sesuai ketrampilan masing-masing mahasiswa (pastel, cat air, cat akrilik, marker, dll).
 - i. Bahan maket

B. TUJUAN TUGAS

Setelah menyelesaikan tugas ini, diharapkan:

- 1. Mahasiswa mampu merancang sebuah bangunan sederhana 2 lantai dengan pengolahan tata ruang luar (eksterior) dan dalam (interior) sesuai dengan kaidah komposisi ruang.
- 2. Mahasiswa mampu menerapkan artikulasi bentuk sesuai dengan fungsinya.
- 3. Mahasiswa mampu menyusun konsep, program ruang, dan tema rancangan yang kreatif dan inovatif.
- 4. Mahasiswa mampu menerapkan konsep bangunan yang kontekstual dengan lingkungan dan kebutuhan pengguna.
- 5. Mahasiswa mampu membuat analisis tapak dan analisis pengguna.
- 6. Mahasiswa mampu mempertimbangkan **kebutuhan kedaruratan** dalam sebuah bangunan.

C. DESKRIPSI TUGAS

Mahasiswa diminta untuk merancang sebuah **Rumah Tinggal Seniman**, dengan ketentuan sebagai berikut:

- 1. Bangunan permanen 2 lantai.
- 2. Pemilik berprofesi sebagai seniman, dengan tambahan fungsi rumah residensi (homestay).
- 3. Rumah dihuni oleh 4 penghuni utama yang terdiri dari ayah, ibu dan 2 anak (usia: 7 15 tahun) dan maksimal 5 tamu residensi.
- 4. Boleh multi-building (maksimal 2 massa)
- 5. Tata massa ditekankan pada respon terhadap kontur (kemiringan lahan).
- 6. Kemiringan atap minimal 30°. Luas atap miring 70% dari luas atas seluruh bangunan.
- 7. KDB 40%, KDH 60%, KLB 1,6.
- 8. Kelas A1 dibagi 2 kelompok (2 lokasi) dan A2 dibagi 2 kelompok (2 lokasi)



Lokasi Tapak 1:

Jojoran Wetan, Triwidadi, Kecamatan Pajangan, Kabupaten Bantul. (Cimolly Craft) Latitude: 7°51'5.28"S; Longitude: 110°17'24.98"E



Lokasi Tapak 2:

Jl. Semar, Desa Karangjati, Jetis, Tamantirto, Kecamatan Kasihan, Kabupaten Bantul Latitude: 7°50'7.56"S; Longitude: 110°19'26.03"E

D. PROSEDUR PELAKSANAAN

- 1. Mahasiswa mengolah **tema** rancangan yang akan diterapkan ke dalam Konsep sesuai dengan **isu dan kriteria** rancangan yang muncul (rumah tinggal seniman, lihat poin C. DESKRIPSI TUGAS).
- 2. Melakukan **studi preseden** yang menjelaskan tentang:
 - a. Denah, tampak, potongan bangunan rumah yang sudah terbangun dengan desain yang baik (disarankan dari hasil karya **Biro Arsitek ternama**).
 - b. Tema perancangan yang diangkat.
 - c. Sistem struktur yang digunakan.
 - d. Material bangunan yang dipilih terhubung dengan konsep bangunan.
 - e. Keistimewaan bangunan yang diangkat.
- 3. Mahasiswa mengidentifikasi kebutuhan dan profil pengguna.
- 4. Mahasiswa menguraikan usulan solusi dalam bentuk rancangan yang menjawab permasalahan **keterbatasan ruang** pada bangunan/tapak yang akan dirancang dan mengembangkan potensi-potensi yang dimiliki oleh tapak berdasarkan kriteria perancangan yang telah ditentukan sebelumnya.
- 5. Mahasiswa mengembangkan konsep rancangan ke dalam **gagasan bentuk** bangunan dalam bentuk skematik rancangan (desain terukur).
- 6. Mahasiswa mengeksplorasi persyaratan dan ketentuan standar ruang dan bangunan, kemudian menyusunnya dalam bentuk **program ruang** dan **kebutuhan ruang**.
- 7. Mahasiswa melakukan observasi tapak yang akan dirancang dengan mendata karakteristik tapak, ketersediaan utilitas, aktivitas di sekitar tapak, zoning pengembangan kawasan, dll **(Studi Tapak)**.
- 8. Mahasiswa melakukan **Studi Material dan Konstruksi** Bangunan.

- 9. Mahasiswa menyusun hasil observasi hasil studi literatur dan observasi lapangan dalam bentuk tabel/grafik.
- 10. Mahasiswa mentransformasikan konsep rancangan menjadi rancangan denah, tampak, dan potongan bangunan.
- 11. Mahasiswa mengembangkan rancangan menjadi bentuk gambar rancangan arsitektural yang terdiri dari **peta situasi, rencana tapak (siteplan)**, denah, tampak, potongan, **detail,** gambar **perspektif**, dan **maket** sesuai dengan ketentuan TOR #E2 di bawah ini.

E. KELUARAN TUGAS (semua gambar dikumpulkan di dalam Amplop A3 – Rumah Seniman)

- 1. Konsep Rancangan (1 lembar)
- 2. Moodboard Material dan Gubahan Massa (1 lembar)
- 3. Analisis Tapak dan Analisis Pengguna (menyesuaikan)
- Program Ruang (alur kegiatan, kebutuhan ruang, hubungan antar ruang, ketentuan dimensi ruang)
- 5. Gambar Rancangan Arsitektural (+/- 17 lembar):
 - 1. 1 gambar Peta Situasi (Block Plan), skala 1: 200
 - 2. 1 gambar Rencana Tapak (Site Plan), skala 1:100
 - 3. 2 gambar Denah Bangunan, skala 1:50
 - 4. 4 gambar Tampak, skala 1:50
 - 5. 2 gambar Potongan, skala 1:50
 - 6. 1 gambar Potongan Prinsip 1:20
 - 7. 3 gambar Detail Arsitektural skala 1:10 (pilih detail rancangan yang menonjol)
 - Detail Tangga
 - Detail Railing
 - Detail Plafon
 - dll
 - 8. 2 gambar Perspektif Eksterior
 - mata burung seluruh lahan,
 - mata manusia fasade dan area masuk
 - 9. 4 Gambar Perspektif Interior
 - Ruang Tidur Utama
 - Dapur
 - Ruang Workshop
 - Ruang residensi
- **6. Logbook** progres perancangan.
- 7. 1 lembar Poster A2 (ringkasan konsep, special feature tapak, highlight hasil rancangan)
- 8. Maket Bangunan skala 1:100.

F. JADWAL KEGIATAN (detail timeline terlampir)

MG KE	TANGGAL	KEGIATAN	TARGET LUARAN
1	3-Mar-2025	> Materi 0: Pendalaman KAK (RAD)	 Rangkuman Persyaratan Tugas Projek SPA2

		> Materi 1: Pendalaman Fungsi Rumah Tematik (LUK) > Tugas Kelas 1 (TK): Membuat rangkuman KAK & Moodboard Rumah Tinggal Seniman > Tugas Rumah (TR): Membuat amplop & kertas offset (2 lembar) dilengkapi kop.	- Moodboard Rancangan Rumah Tinggal Seniman
	6-Mar-2025	> Diskusi Hasil Rangkuman KAK & Moodboard Fungsi > Materi 2: Studi Preseden: Denah tata interior (zoning & sirkulasi), Fasade, Sistem Struktur, Bahan Bangunan, Konsep (RAD).	 Amplop dan kertas gambar dengan kop lengkap. Presentasi Preseden
		 TK 2: Mencari preseden rumah tinggal seniman Materi 3: Teknik Survey Lapangan (LUK) TR: Survey: Rumah Seniman (kelompok) 	Rumah Tinggal Seniman - Pengesahan Amplop dan kertas offset
2	10-Mar-2025	 > Diskusi Hasil Preseden (literatur & lapangan) > Materi 4: Studi Tapak (LUK) > TR: Survey Tapak (kelompok) 	Data Eksisting TapakAnalisis TapakRespon terhadap Tapak
	13-Mar-2025	Diskusi Hasil Survey TapakMateri 5: Studi Konsep (RAD)TR: Mencari Konsep Rancangan	 Moodboard Konsep Rancangan Rumah Tingga Seniman
3	17-Mar-2025	> Diskusi: Hasil Konsep> Materi 6: Profil dan AnalisisPengguna (RAD)> TK: Membuat alur kegiatan masing-masing pengguna	Jumlah PenggunaProfil setiap PenggunaAlur Kegiatan setiap Pengguna
	20-Mar-2025	> Materi 7: Studi Interior (LUK) > TK: Mencari standar dimensi ruang > TR: Skematik interior per ruang (skalatis).	 Kebutuhan Ruang Antropometri ruang-ruang rumah tinggal Standar Dimensi Ruang
4	24-Mar-2025	Materi 8: Program Ruang (LUK)TK: Bubble DiagramDiskusi Hasil Bubble DiagramTR: revisi Bubble Diagram	Hubungan Antar RuangZonasi interior/eksteriorBubble Diagram
	27-Mar-2025	> Materi 9: Studi Material dan Gubahan Massa (RAD)	- Maket Gubahan Massa

		> TK: Maket gubahan massa > TR: Pengolahan Siteplan & Denah all	
5	31-Mar-2025		-
	3-Ap-2025		-
6	7-Ap-2025		-
	10-Ap-2025	> Asistensi TR: Siteplan & Denah	
		Materi 10: (Recall) Standar Gambar Arsitektural (DTP) (LUK)	-
7	14-Ap-2025	Asistensi Revisi TR	-
	17-Ap-2025	Presentasi Evaluasi Progres (UTS)	Konsep RancanganSiteplanDenah lantai 1Denah lantai 2
8	21-Ap-2025	Usulan Rancangan Tampak	 Tampak Depan Tampak Samping kiri – kanan Tampak Belakang
	24-Ap-2025	Finalisasi Gambar Arsitektural Peta Situasi, Siteplan	- Peta Situasi - Siteplan
9	28-Ap-2025	> TK: Melengkapi Gambar Arsitektural Denah lantai 1 & 2 > TR: Detail Gambar Potongan 1 & Potongan 2	- 2 Denah
	1-Mei-2025		-
10	5-Mei-2025	> Asistensi Gambar Potongan 1& Potongan 2> TR: Revisi 2 GambarPotongan	- 2 Potongan Arsitektural
	8-Mei-2025	> TK: Gambar Tampak Depan, Samping ki-ka, Belakang > TR: Revisi Gambar Tampak all.	- 4 Tampak Arsitektural
11	12-Mei-2025		-
	15-Mei-2025	> TK: Draft Gambar Perspektif eksterior:	
		Seluruh lahan (mata burung)2 titik hilang.Fasade depan (mata manusia) 1 titik hilang	 Perspektif 1 titik hilang (2 interior, 1 eksterior) Perspektif 2 titik hilang (2 interior)
		> TK: Draft Gambar Perspektif interior:	interior, 1 eksterior)
		- Kamar Tidur utama - Dapur utama	

		Ruang workshopRuang Residensi	
12 19-Mei-202		> Asistensi Perspektif eksterior & interior > TR: Revisi & Render 2 Gambar Perspektif Eksterior	- 2 gambar Perspektif Eksterior
	22-Mei-2025	Detail Arsitektural:	
13	26-Mei-2025	- Detail Fasade	- 3 gambar Detail (denah,
	29-Mei-2025	- Detail Kusen - Detail Lampu - DII	tampak, potongan)
14	2-Jun-2025	Maket Bangunan	Lantai, Dinding, Atap dan Bukaan.
	5-Jun-2025	Maket Interior	Detail Interior
15	9-Jun-2025	TR: Membuat Poster	
	12-Jun-2025	> Pengumpulan Poster & Bendel Gambar.	- Bendel Gambar (all)
		> Evaluasi Kelayakan	
MT	16-Jun-2025	Minggu Tenang:	
		Maket Final	
16	30-Jun-2025	UAS:	- Bendel Gambar (all)
		Presentasi Hasil Desain Final	- Maket - Poster

Selamat Berkarya dan berprogres ...!!

Satu langkah lagi mendekati cita-cita menjadi **Menantu Idaman**!



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

MATA KULIAH : STUDIO PERANCANGAN ARSITEKTUR 2

HARI/TANGGAL : Kamis, 3 Juli 2025

WAKTU : 9.00 – 12.00 KELAS : 24.A1 / 24.A2

SIFAT : Presentasi dan Pengumpulan Tugas Besar

DOSEN : Radiaswari, S.T., M.Sc. / Luluk Rani Puspita, S.T., M.Arch.

Bahan Kajian: Perancangan arsitektural Rumah Tinggal Seniman + Homestay, yang terdiri dari:

- 1. Preseden Fungsi & Rancangan
- 2. Profil & Analisis Pengguna
- 3. Analisis Fungsi & Kebutuhan Ruang (Programming)
- 4. Analisis Tapak
- 5. Konsep Rancangan
- 6. Transformasi Gubahan Massa
- 7. Gambar Kerja (Rencana Tapak, Denah, Tampak, Potongan)
- 8. Perspektif Interior- Eksterior
- 9. Poster & Maket

Nama Mahasiswa	:		TTD Mahasiswa
NPM	:		
			TTD Dosen Pengampu
Dosen Pengampu	:	Radiaswari S., S.T., M.Sc.* Luluk Rani Puspita, S.T., M.Arch.*	
			TTD Dosen Penguji
Dosen Penguji	:	Eka Widyaningsih, S.T., M.Sc.* Lukas Bimo Pramono, S.T., M.Sc.*	

^{*)} coret salah satu yang tidak sesuai

Ujian dalam bentuk pengumpulan **Tugas Besar** dan **Presentasi Projek Rumah Tinggal Seniman +Homestay**. Penilaian terdiri dari 5 komponen, yaitu :

No.	PENILAIAN	Nilai UAS	Poin maks.
A.	Pemahaman Dasar tentang Desain		/ 30
B.	Olah Kreativitas		/ 30
C.	Maket		/ 20
D.	Poster		/ 10
E.	Teknik Presentasi		/ 10
	Total Nilai UAS :		/ 100

A. PEMAHAMAN DASAR TERHADAP DESAIN (30 poin) Catatan Penguji:

No.	Komponen Penilaian	Belum terolah	Kurang terolah	Cukup terolah	Terolah dengan baik
		2	3	4	5
1.	Pengolahan Ruang Dalam	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	
2.	Pengolahan Fasade Bangunan	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	
3.	Penerapan Bangunan Tropis	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	
4.	Standar Ergonomi Ruang	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$
5.	Integrasi Bangunan & Lanskap	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$
	Jumlah Poin :				
	Nilai Pemahaman :		x 1,2	/ 3	0

B. OLAH KREATIVITAS (30 poin) Catatan Penguji:

				baik
	2	3	4	5
Mampu menyelesaikan masalah desain (problem solving design)	$\sqrt{}$	V	V	V
Menunjukkan ide desain inovatif	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$
Kesesuaian Program Ruang dengan Desain	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$
Kesesuaian Gubahan massa dengan Konsep	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	
Kesesuaian Maket dengan Gambar Desain	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$
Jumlah Poin :				
Nilai Kreativitas :		x 1,2 = _	/	30
() F	Menunjukkan ide desain inovatif Kesesuaian Program Ruang dengan Desain Kesesuaian Gubahan massa dengan Konsep Kesesuaian Maket dengan Gambar Desain Jumlah Poin:	Menunjukkan ide desain inovatif ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	Menunjukkan ide desain inovatif Kesesuaian Program Ruang dengan Desain Kesesuaian Gubahan massa dengan Konsep Kesesuaian Maket dengan Gambar Desain Jumlah Poin:	Menunjukkan ide desain inovatif Kesesuaian Program Ruang dengan Desain Kesesuaian Gubahan massa dengan Konsep Kesesuaian Maket dengan Gambar Desain Jumlah Poin:

Lanjut halaman berikutnya >>>

C. POSTER (10 poin) Catatan Penguji:

No.	Komponen Penilaian	Sangat kurang	Kurang	Cukup	Baik	Sangat Baik
		1	2	3	4	5
1.	Kelengkapan Informasi	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$
2.	Kreativitas Penataan Layout	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$
3.	Kreativitas Pewarnaan	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$
4.	Kerapihan	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$
	Jumlah Poin :					
	Nilai Poster :		. x 0,5 =	/1	0	

D. MAKET (20 poin) Catatan Penguji:

No.	Komponen Penilaian	Sangat kurang	Kurang	Cukup	Baik	Sangat Baik
		1	2	3	4	5
1.	Kelengkapan Komponen bangunan	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	
2.	Kelengkapan Komponen lanskap	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	
3.	Kreativitas Material & Teknik Pengerjaan	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$
4.	Kerapihan	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	
	Jumlah Poin :					
	Nilai Maket :		. x 0,5 =	/1	.0	

E. TEKNIK PRESENTASI (10 poin) Catatan Penguji:

No.	Komponen Penilaian	Sangat kurang	kurang jelas	cukup jelas	Jelas	sangat jelas
	•	1	2	3	4	5
1.	Presentasi verbal	V	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	V	
2.	Jawaban pertanyaan	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$
	Jumlah Poin :					
	Nilai Presentasi :		= .	x 1 =	/ 10	



LEMBAR VALIDASI SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER

SEMESTER: <u>GENAP</u> TAHUN AKADEMIK: <u>2024 / 2025</u>

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

1	Fakultas	Sains dan Teknologi								
2	Program Studi	Arsitektur								
3	Mata Kuliah/Kelas	Sī	STUDIO PERANCANGAN ARSITEKTUR 2							
4	Validator		Radiaswari Subangun, S.T., M.Sc. Luluk Rani Puspita, S.T., M.Arch.							
5	Sifat Ujian		Open Book		Close Book	v	Project		Lainnya (sebutkan)	
			Presentasi		Speaking		Take Home			
6	Hal-hal yang perlu dicatat	V					gandakan			
		X			Memakai	LJU	(single/double)		**	
1	Unsur Kesesuaian soal ujian denga	ın Ma	dasi Soal teri Perkuliahan d come)	an R	PS (Learning	Validasi Keterangan V			Keterangan	
2	Soal ujian sudah disusun dengan dipahan	•	ıt dan diketik den h mahasiswa	gan b	aik dan mudah		V			
3		ahasiswa untuk meningkatkan cara belajar ian pembelajaran matakuliah					V			
4		da proses belajar dan hasil belajar yang an kemampuan mahasiswa					V			
5		lar yang disepakati antara dosen dan nasiswa					V			
6	_	ia yang jelas, disepakati, dan dipahami mahasiswa					V			
	Divalidasi Tanggal					Divalidasi oleh				
	10 Juni 2024			Rachmat Wahyu Prabowo, S.T., M.Eng. NIP/NIK 19870515 201907 1 004						
			Akad ma oleh Bagian A		emik Soal Ujian A		Semester			
	Tanggal : <u>16 Juni 2025</u>									
Yang Menyerahkan Eka Widyaningsih, S.T., M.Sc. NIP/NIK 19820124 201907 2 002						Yang Menerima	a			



Universitas PGRI Yogyakarta

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

PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Program Studi

: ARSITEKTUR - S1

Kelas

: 24.A1

Matakuliah

: STUDIO PERANCANGAN ARSITEKTUR 2

Ruang

: Studio 1 : Kamis, 03-07-2025

Kode MK

: TKM14221

Hari/Tanggal Waktu

: 09:00 - 11:00

Dosen

: RADIASWARI SUBANGUN, S.T., M.Sc

NPM Nama Mahasiswa B/U/P Nilai No Tanda Tangan 20111400034 U M. REZI ALFIL PANNANI E 1 C 2 21111400001 PAULO DES ALFA SIGA U 22111400005 ANANG ARIF SAPUTRA U 3 24111400003 4 Aditya Yunus В A 5 24111400004 Afiana Agustin 6 24111400006 IREND ABDUL RAHMAN E B 7 24111400009 PASYA LINDU LAKSMANA В E 8 24111400010 HASYIM AKHMAD AL ASLAM В 24111400014 Alfadhila Keysha Dewi В 9 10 24111400020 RAFIDA WADAKA В

				_
Pengawas	4		Yogyakarta, 03-07-2025	
1. Rachmat Wahyo Prabowa	IST. MEY. A)		
2.	()	ax	\bigcirc
3.	()		
4.	()	RADIASWARI SUBANGUN	, S.T.,M.Sc