



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 : Radaswari, ST, M.Sc.
Mata Kuliah : Resiliensi Arsitektur Nusantara (TKM 141.77)
Program Studi : Arsitektur
Kelas/Angkatan : 21.A1 / 2021
Semester : VII
Tahun Akademik : 2024 / 2025

Capaian Pembelajaran (*Learning Outcome*)

- ✓ Mahasiswa mampu menunjukkan ciri-ciri arsitektur Tangguh pada bangunan tradisional Nusantara.
- ✓ Mahasiswa memahami peran kearifan lokal dalam pembentukan arsitektur tangguh Nusantara.
- ✓ Mahasiswa dapat menjelaskan penerapan konsep “tangguh” dalam arsitektur yang telah ada di wilayah Nusantara.

Softskills

- ✓ Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika (S2).
- ✓ Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggung jawab pada negara dan bangsa (S4).
- ✓ Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain (S5).
- ✓ Bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan (S6).
- ✓ Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri (S9).
- ✓ Menguasai konsep teoritis tentang arsitektur, perancangan arsitektur, estetika, tanggap bencana, sistem struktur dan utilitas bangunan (P1).
- ✓ Menguasai prinsip sains bangunan, landscape, perencanaan 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 menunjukkan kinerja mandiri, bermutu dan terukur (KU2).
- ✓ 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 Menyusun konsep rancangan arsitektur yang mengintegrasikan hasil kajian aspek perilaku, kesadaran tanggap bencana, lingkungan, teknis, dan nilai-nilai yang terkait dengan arsitektur (KK1).
- ✓ Mampu mengkomunikasikan pemikiran dan hasil rancangan dalam bentuk grafis, tulisan, dan model yang komunikatif dengan teknik manual maupun digital (KK3).

Bahan Kajian

1. Gubahan Massa Tangguh (*resilience*)
2. Kesadaran Arsitektur dan Adaptasi terhadap Lingkungan
3. Sistem Struktur dan Konstruksi Tangguh
4. Kenyamanan Bangunan dan Ketangguhan
5. Konsep Tangguh dalam Arsitektur Nusantara

Ketentuan

1. Perkuliahan dilaksanakan dengan metode tatap muka di kelas selama 100 menit.
2. Toleransi keterlambatan kehadiran perkuliahan 10 menit.
3. Mahasiswa memiliki kewajiban belajar mandiri di luar jam perkuliahan minimal 4 jam/minggu.
4. Mahasiswa wajib berpakaian rapi, bersikap sopan dan saling menghargai dalam perkuliahan maupun konsultasi.
5. Mahasiswa wajib mengerjakan dan mengumpulkan tugas mingguan/kecil dan tugas besar.
6. Kehadiran perkuliahan tatap muka minimal 75% (12x pertemuan dari total 15).
7. Kehadiran kurang dari 75%, mahasiswa tidak diperbolehkan mengikuti UAS.
8. Mahasiswa wajib hadir dan mengikuti ujian akhir semester (UAS) sebagai salah satu syarat kelulusan mata kuliah.

Penilaian

No	Uraian	Bobot (%)
1.	Gubahan Massa Tangguh	10
2.	Kesadaran Arsitektur dan Adaptasi Lingkungan	10
3.	Sistem Struktur dan Konstruksi Tangguh	10
4.	Kenyamanan Bangunan Tangguh	10
5.	Konsep Arsitektur Tangguh Nusantara	30
Kelengkapan dan ketepatan waktu pengumpulan tugas		5
UAS		25
Total Bobot :		100 %

Yogyakarta, 11 September 2024

Kaprodi Arsitektur



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

Dosen Pengampu



Radaswari, S.T., M.Sc
NIS : 197703212 01907 2 003

Ketua Kelas



Akbar Maulana
NPM : 21111400023



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 : TKM14177
Matakuliah : RESILIENSI ARSITEKTUR NUSANTARA
Bobot : 2 SKS
Kelas : 21.A1

Semester : VII
Hari : RABU
Pukul : 00:00 s.d. 00:00
Ruang : 401

: VII RABU
: 00:00 s.d. 00:00 12.20-14.00
: 401

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	21111400003	RIZKA SEPTIYA NUROHIM		fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	15	100%
2	21111400004	MELISYA OKTAVIA		fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	15	100%
3	21111400008	ARIF SAPUTRA		fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	15	100%
4	21111400010	RAHMA SULIS SETYAWATI		fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	15	100%
5	21111400011	ARDY MUHAMMAD IKHLASSUL AKBAR		fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	15	100%
6	21111400012	HAQI HATTA WIKANJAYA		fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	12	80%
7	21111400013	SITI CAHYA KHARISMA		fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	12	80%
8	21111400015	SYIFA NABILA MAHARANI		fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	15	100%
9	21111400020	ADI BINIWAN		fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	14	93%
10	21111400023	AKBAR MAULANA		fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	fu	13	86%



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2024/2025 Sem. GASAL

Program Studi : ARSITEKTUR
Matakuliah : RESILIENSI ARSITEKTUR NUSANTARA [TKM14177]
Bobot : 2 SKS
Dosen : RADIASWARI SUBANGUN [0521037703]

Kelas : 21.A1
Hari : RABU
Pukul : 00:00 s.d. 00:00
Ruang : 401

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	11.09 2024	PERKENALAN KULIAH	- Perkenalan Dosen & Matakuliah - Penjelasan pokok bahasan matakuliah - Tata tertib kuliah, sist. penilaian & tugas	10	
II	18.09 2024	PROFIL KETANGGEBUHAN ARS. NUSANTARA	- Eubahan massa bangunan - Struktur & Konstruksi bangunan - Kenyamanan bangunan bangunan - Adaptasi terhadap lingkungan	10	
III	25.09 2024	"	"	10	
IV	02.10 2024	EUBAHAN MASSA ARS. TRADISIONAL NUS.	3 Aspek Resiliensi GUBAHAN/MASSA : a) Adaptasi bentuk thd. pengguna b) Adaptasi bentuk thd. kondisi alam c) Adaptasi bentuk thd. ketersediaan material diikat dan volumetric, stepplan, denah, tampak, detail	10	
V	09.10 2024	"	"	9	
VI	16.10 2024	STRUKTUR & MATERIAL ARS. TRADISIONAL NUS.	→ Ketersediaan material lokal → siklus pengadaan bahan bangunan	9	
VII	23.10 2024	"	→ proses membangun → teknik ketangkasan → makna simbolik	10	
VIII	30.10 2024	KENYAMANAN BERHUNI ARS. TRAD. NUS.	→ KENYAMANAN VISUAL → KENYAMANAN TERMAL	10	
IX	6.11 2024	"	→ KENYAMANAN BERAK → KENYAMANAN AKUSTIK	7	
X	13.11 2024	GUBAHAN MASSA TANGGUB	→ Perubahan bentuk atap material konstruksi → penutup atap, dinding thd lingkungan alam, pengguna, dan ketersediaan material	10	
XI	20.11 2024	STRUKTUR & MATERIAL TANGGUB	→ Perubahan ketersediaan material / bahan alam, penggunaan ketangkasan dan organisasi perilaku	10	
XII	27.11 2024	TUGAS BESAR 1	TUGAS BESAR 1 : Analisis Bentuk, Struktur & Pengolahan material	10	
XIII	04.12 2024	PENERAPAN PRATIKA BANGUNAN DALAM ARS. TRAD. NUSANTARA	- Iklim, cuaca & sirkulasi udara dlm bang. - suhu luar - suhu dalam ruang - penggunaan cahaya matahari dlm pencahayaan interior - peredaman bising	9	
XIV	11.12 2024	TUGAS BESAR 2	TUGAS BESAR 2 : Analisis Kenyamanan Terak & Kenyamanan Termal	8	
XV	18.12 2024	ADAPTASI & KETANGGEBUHAN ARS. TRADISIONAL NUS.	- Hierarki sosial dan layout interior - fungsi privat & publik	10	



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

MATA KULIAH	: RESILIENSI ARSITEKTUR NUSANTARA
HARI/TANGGAL	: Kamis, 2 Januari 2025
WAKTU	: 9.00 – 9.30 WIB
KELAS	: 21.A1
SIFAT	: <i>Take Home Test</i>
DOSEN	: Radiaswari Subangun, S.T., M. Sc.

Bahan Kajian Ujian Akhir Semester :

Gubahan Massa Tangguh, Kesadaran Arsitektur dan Adaptasi Lingkungan, Sistem Struktur dan Konstruksi Tangguh, Kenyamanan Bangunan Tangguh, Konsep Bangunan Tangguh

SOAL

- ❖ Buatlah 1 buah poster yang berisi ringkasan **Karakteristik Tangguh Arsitektur Nusantara** dari segi:
 - a. Gubahan Massa
 - b. Struktur & Konstruksi
 - c. Kenyamanan Bangunan
 - d. Kesadaran/Adaptasi terhadap Lingkungan
 - e. Penerapan Konsep Desain
- ❖ Beri judul Bangunan Tradisional dan asalnya, yang menjadi studi kasus.

FORMAT

- Poster portrait, ukuran 600 x 1200 mm, 1 halaman.
- Dilengkapi Kop di sisi bawah tengah
- Kop berisi keterangan logo Universitas, Universitas, Fakultas, Prodi, Nama & NPM Mahasiswa, Ujian Akhir Semester, Nama mata kuliah, kode mata kuliah (TKM 141.77), dan Tahun Akademik (2024/2025), foto diri setengah badan gaya profesional.
- Format kop bebas, menyesuaikan dengan desain dan layout poster.

PENGUMPULAN SOFTCOPY

- Batas Pengumpulan E-Learning: **Senin, 30 Desember 2024 pukul 12.00 wib.**
- File tugas dalam bentuk softcopy diunggah (*upload*) ke E-Learning: 24.1 RESNUS
- Judul file upload: **24.1_RESNUS_UAS_NPM_(Nama Mahasiswa)_(nama bangunan tradisional)**

PENGUMPULAN HASIL PRIN

- Pengumpulan poster digulung, dan diberi kertas pengikat bertuliskan RESNUS 24.1, Nama & NPM.
- Waktu pengumpulan sesuai jadwal UAS Mata Kuliah Resiliensi Arsitektur Nusantara, yaitu **Kamis, 2 Januari 2025, pukul 9.00 wib.**
- Siapkan Kartu Ujian dan alat tulis untuk presensi pengumpulan Tugas UAS.

RUBRIK PENILAIAN

No.	Komponen Penilaian	2	3	4	5	k	Bobot
1.	Kualitas Pembahasan	Pembahasan tidak menjawab topik	Pembahasan kurang menjawab topik	Pembahasan cukup jelas	Pembahasan tepat sasaran dan terfokus	10	50 %
2.	Kejelasan informasi	Informasi kurang tepat	Tidak lengkap, dan tidak jelas	Tidak lengkap, namun jelas	Sangat lengkap dan jelas	4	20 %
3.	Layout	Tidak ditata	Kurang ditata, dan sulit dipahami	Kurang ditata, namun masih dapat dipahami	Penyajian menarik dan sangat mudah dipahami	3	15 %
4.	Kelengkapan Ilustrasi Pendukung	Tidak ada gambar/ilustrasi visual apapun	Gambar/ilustrasi kurang sinkron	Gambar/ilustrasi mendukung, namun kurang jelas	Gambar/Ilustrasi mendukung narasi dan sangat jelas	3	15 %
Nilai :		40	60	80	100	20	100 %

Selamat Mengerjakan...!
Semoga Sukses !



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	RESILIENSI ARSITEKTUR NUSANTARA					
4	Validator	Lukas Bimo Pramono, S.T., M.Sc.					
5	Sifat Ujian		Open Book		Close Book		Project
			Presentasi		Speaking	v	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 16 Desember 2024

Divalidasi oleh  Rachmat Wahyu Prabowo, S.T., M.Eng. NIS 19870515 201907 1 004

..... Akademik

Telah diterima oleh Bagian Akademik Soal Ujian Akhir Semester

Tanggal : 18 Desember 2022

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 : RESILIENSI ARSITEKTUR NUSANTARA
Kode MK : TKM14177
Dosen : RADIASWARI SUBANGUN, S.T.,M.Sc

Kelas : 21.A1
Ruang :
Hari/Tanggal : Kamis, 02-01-2025
Waktu : 09:00 - 09:30

No	NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	Tanda Tangan	Nilai
1	21111400003	RIZKA SEPTIYA NUROHIM	B		A
2	21111400004	MELISYA OKTAVIA	B		A
3	21111400008	ARIF SAPUTRA	B		A
4	21111400010	RAHMA SULIS SETYAWATI	B		A
5	21111400011	ARDY MUHAMMAD IKHLASSUL AKBAR	B		A
6	21111400012	HAQI HATTA WIKANJAYA	B		A
7	21111400013	SITI CAHYA KHARISMA	B		A
8	21111400015	SYIFA NABILA MAHARANI	B		A
9	21111400020	ADI BINIWAN	B		A
10	21111400023	AKBAR MAULANA	B		B-

Pengawas

1. ()
2. ()
3. ()
4. ()

Yogyakarta, 02-01-2025

RADIASWARI SUBANGUN, S.T.,M.Sc