



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 : 039.1 /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

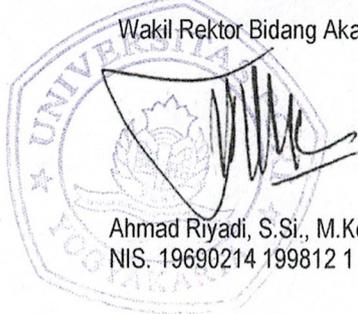
Nomor : 039.1/SK/REKTOR-UPY/III/2024

Tanggal : 01 Maret 2024

NO.	NAMA PENGAJAR & NIDN	MATA KULIAH	KODE MK	SKS	SEMESTER/ KELAS	PROGRAM
1. s.d 238						
239	Eka Widyaningsih, M.Sc. 0524018204	Studio Perancangan Arsitektur 2 Resiliensi Dalam Arsitektur Perancangan Kawasan	TKM 14221 TKM 14244 TKM 14246	4 2 2	II/ A1 IV/ A1 IV/ A1	Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur
240 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 : Eka Widyaningsih, S.T., M.Sc.
Mata Kuliah : Resiliensi Dalam Arsitektur (TKM 142.64)
Program Studi : Arsitektur
Kelas/Angkatan : 22.A1 / 2022
Semester : IV
Tahun Akademik : 2023 / 2024

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (*Learning Outcome*)

-
- | | |
|---------------|--|
| CPMK 1 | Mahasiswa mampu menjelaskan pengertian resiliensi, berkelanjutan, dan bangunan hijau dalam konteks arsitektur. |
| CPMK 2 | Mahasiswa mampu menerapkan prinsip resiliensi, berkelanjutan, dan bangunan hijau dalam konteks arsitektur dan perubahan iklim. |
| CPMK 3 | Mahasiswa mampu menciptakan konsep dan/atau rancangan hunian tangguh (bencana). |
| CPMK 4 | Mahasiswa mampu mengkomunikasikan hasil rancangannya dalam presentasi dan produk arsitektur (gambar kerja, poster & maket) |
-

Capaian Pembelajaran Lulusan (*Softskills*)

-
- | | |
|-------------|--|
| S 9 | Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri. |
| S 11 | Memiliki sikap etis dan estetis, komunikatif, adaptif, dan apresiatif. |
| 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. |
| KK 3 | Mampu mengkomunikasikan pemikiran dan hasil rancangan dalam bentuk grafis, tulisan, dan model yang komunikatif dengan teknik manual maupun digital. |
-

Materi Pembelajaran

1. Pengertian resiliensi dalam konteks arsitektur
2. Fenomena, siklus alam dan kebencanaan

3. *Sustainable Development Goals* (SDGs)
4. peraturan dan standar desain hunian tangguh

Ketentuan dan Tata Tertib

1. Perkuliahan dilaksanakan dengan metode tatap muka di kelas selama 100 menit (2 SKS).
2. Mahasiswa memiliki kewajiban belajar mandiri dan pengerjaan tugas diluar jam perkuliahan minimal 240 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 menjelaskan pengertian resiliensi, berkelanjutan, dan bangunan hijau dalam konteks arsitektur.	15
2.	Mahasiswa mampu menerapkan prinsip resiliensi, berkelanjutan, dan bangunan hijau dalam konteks arsitektur dan perubahan iklim.	15
3.	Mahasiswa mampu menciptakan konsep dan/atau rancangan hunian tangguh (bencana).	15
4.	Mahasiswa mampu mengkomunikasikan hasil rancangannya dalam presentasi dan produk arsitektur (gambar kerja, poster & maket)	25
	Kehadiran dan ketepatan waktu pengumpulan tugas	10
	UAS	20
Total Bobot :		100 %

Yogyakarta, 6 Maret 2024

Kaprodi Arsitektur



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

Dosen Pengampu



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

Perwakilan Kelas



Fajar Septiansyah
NPM : 22111400001



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 : 2023/2024
Semester : GENAP
Dosen : EKA WIDYANINGSIH, S.T., M.SC. [0524018204]

Kode Matakuliah : TKM 142 44
Matakuliah : RESILIENSI DALAM ARSITEKTUR
Bobot : 2 SKS
Kelas : 22.A1

Semester : GENAP
Hari : RABU
Pukul : 08:40 s.d 10:20
Ruang : 503

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
				6 Maret 2024	13 Maret 2024	20 Maret 2024	27 Maret 2024	3 Apr 2024	17 Apr 2024	24 Apr 2024	1 May 2024	15 May 2024	22 Mei 2024	29 Mei 2024	5 Juni 2024	12 Juni 2024	19 Juni 2024	21 Juni 2024		
1	20111400034	M. Rezi Alfli Pannani		X	√	√	√	X	X	√	√	√	√	√	√	√	√	√	12	80%
2	21111400006	Muhammad Nur Adnan Naim		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	15	100%
3	21111400013	Siti Cahya Kharisma		√	X	√	√	√	X	√	√	√	√	√	√	√	√	√	13	87%
4	22111400001	Fajar Septiansyah		√	√	X	√	√	X	√	X	√	√	√	√	√	√	√	12	80%
5	22111400002	Dhorika Husniawan		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	X	√	√	14	93%
6	22111400003	Yuliz Rohmatul Jannah		X	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	14	93%
7	22111400007	Muhammad Sanjaya Hadi Saputra		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	15	100%
8	22111400008	Titis Aprilia Cahyani		√	√	√	√	√	X	√	√	√	√	√	√	√	X	√	13	87%
9	22111400011	Yanu Dwi Aviyanto		X	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	14	93%
10	22111400013	Royhan Al Maidir		X	X	X	X	√	√	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	13%
11	22111400014	Tabitha Ryola Maharani		√	√	X	√	√	√	√	√	√	√	√	√	X	X	√	12	80%

Lembar 1 : Untuk Dosen

Lembar 2 : Untuk Arsip Program Studi



Universitas PGRI Yogyakarta

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

PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2023/2024 Sem. GENAP

Program Studi : ARSITEKTUR
Matakuliah : RESILIENSI DALAM ARSITEKTUR [TKM 142 44]
Bobot : 2 SKS
Dosen : EKA WIDYANINGSIH, S.T., M.SC. [0524018204]

Kelas : 22.A1
Hari : RABU
Pukul : 08:40 s.d 10:20
Ruang : 503

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	6 Maret 2024	Perkenalan	Menyampaikan tata tertib perkuliahan Brainstroming; Perkuliahan Manajemen Konstruksi Pasca Bencana selama 1 semester; Penjelasan CPL dan CPMK	7	
II	13 Maret 2024	Fenomena dan siklus alam	Jenis siklus alami, Mengenali gejala alam yang berpotensi menjadi bencana alam	9	
III	20 Maret 2024	Macam bentuk bencana	Membedakan berbagai macam bentuk bencana dan menelusuri penyebabnya	8	
IV	27 Maret 2024	Penyebab dan mitigasi bencana	Jenis mitigasi bencana berdasarkan jenis bencananya	10	
V	3 Apr 2024	Sustainable Development Goals (SDGs)	Tujuan dan contoh kasus yang berkaitan dengan Sustainable Development Goals (SDGs)	10	
VI	17 Apr 2024	peraturan dan standar desain	Peraturan dan standar desain yang menerapkan konsep yang terkait dengan penerapan konsep bangunan hijau	7	
VII	24 Apr 2024	peraturan dan standar desain	Peraturan dan standar desain yang menerapkan konsep yang terkait dengan penerapan konsep arsitektur berkelanjutan.	10	
VIII	1 May 2024	peraturan dan standar desain	Peraturan dan standar desain yang menerapkan konsep yang terkait dengan penerapan konsep resiliensi	9	
IX	15 May 2024	Hunian Tangguh	Menganalisis perinsip-perinsip konsep hunian tangguh	10	
X	22 Mei 2024	Hunian Tangguh	Menganalisis penerapan konsep hunian tangguh	10	
XI	29 Mei 2024	Hunian Tangguh	Mendesain konsep dan/atau desain hunian tangguh	10	
XII	5 Juni 2024	Hunian Tangguh	Mendesain konsep dan/atau desain hunian tangguh	10	
XIII	12 Juni 2024	Hunian Tangguh	Mendesain konsep dan/atau desain hunian tangguh	8	
XIV	19 Juni 2024	Hunian Tangguh	Mendesain konsep dan/atau desain hunian tangguh	8	
XV	21 Juni 2024	presentasikan desain Hunian Tangguh	Presentasi konsep dan/atau desain hunian tangguh	10	



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

UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP 2023 / 2024

Mata Kuliah : Resiliensi dalam Arsitektur
Waktu (Hari/Jam) : Rabu, 26 Juni 2024 (09.00-11.00 WIB)
Sifat : Closed Book
Penguji : Eka Widyaningsih, ST., M.Sc.

Bahan Kajian : 1. Hunian Tangguh
2. *Sustainable Architecture*

Soal :

Hunian tangguh Hunian tangguh bencana adalah suatu konsep perencanaan dan pembangunan rumah atau bangunan yang dirancang untuk bertahan dan melindungi penghuninya dari berbagai bencana alam seperti gempa bumi, banjir, badai, atau tanah longsor. Hunian tangguh bencana ini biasanya mempertimbangkan faktor-faktor seperti lokasi geografis, kondisi lingkungan, dan potensi risiko bencana yang mungkin terjadi di wilayah tersebut.

Berdasarkan tugas **Dokumentasi Pendirian Limasan di Jogja Nasional Museum (JNM)**, teman-teman mengamati proses Pendirian Limasan, mulai dari tahap persiapan, sampai penataan interior, jelaskan beberapa hal berikut ini;

1. Ceritakan proses Pendirian Limasan secara runtut, mulai dari persiapan sampai penataan interior, baik proses yang berkaitan dengan *tangible* maupun *intangible*. (lengkapi dengan sketsa) (30%)
2. Limasan yang didirikan di JNM terdiri dari 3 limasan, yang berasal dari daerah yang berbeda. Dilihat dari material, struktur dan dimensi, apa yang membedakan ketiga Limasan tersebut? Dan Jelaskan mengapa ada perbedaan dari material, struktur dan dimensinya? (lengkapi dengan sketsa) (30%)
3. Prinsip bangunan tangguh antara lain; desain struktural yang kuat, memperhatikan tata ruang yang baik, penggunaan teknologi dan inovasi, dan sistem perlindungan lingkungan. Berdasarkan prinsip-prinsip tersebut, menurut pendapat anda, apakah Bangunan Limasan sudah menjawab tantangan **Bangunan Tangguh**, berikan alasannya. (lengkapi dengan sketsa) (30%)
4. Bagaimana cara kerja dan pembagian kerja kelompok anda? Dan apa sisi positif dan negatif dari kelompok anda? (10%)

Selamat mengerjakan !

RUBRIK PENILAIAN

No	Komponen Penilaian	2	3	4	5	Bobot
1.	Kualitas Pembahasan	Pertanyaan tidak ada yang terjawab dengan benar	50% pertanyaan terjawab dengan benar	75% pertanyaan terjawab dengan benar	100% pertanyaan terjawab dengan benar.	50 %
2.	Kreativitas	Tidak ada ide kreatif.	Menampilkan ide kreatif namun kurang kontekstual.	Menampilkan ide kreatif, dan kontekstual.	Menampilkan ide-ide kreatif, kontekstual dan komprehensif	30 %
3.	Kejelasan informasi	Informasi salah	Tidak lengkap, dan tidak jelas	Tidak lengkap, namun jelas	Sangat lengkap dan jelas	10 %
4.	Layout	Tidak ditata	Kurang ditata, dan sulit dipahami	Kurang ditata, namun masih dapat dipahami	Penyajian menarik dan sangat mudah dipahami	10 %
Nilai :		40	60	80	100	



LEMBAR VALIDASI SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER

SEMESTER : 4

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	RESILIENSI DALAM ARSITEKTUR				
4	Validator					
5	Sifat Ujian	Aplikasi	Penugasan	Project	V	Closed Book
		Presentasi	Praktik	Take Home		
6	Hal-hal yang perlu dicatat	Soal Digandakan				
		Memakai LJU				

Unsur Validasi Soal		Validasi	Keterangan
1	Kesesuaian soal ujian dengan Materi Perkuliahan dan RPS (Learning Outcome)		
2	Soal ujian sudah disusun dengan layout dan diketik dengan baik dan mudah dipahami oleh mahasiswa		
3	Soal ujian mampu memotivasi mahasiswa untuk meningkatkan cara belajar dan mencapai capaian pembelajaran matakuliah		
4	Soal ujian berorientasi pada proses belajar dan hasil belajar yang mencerminkan kemampuan mahasiswa		
5	Soal ujian didasarkan pada standar yang disepakati antara dosen dan mahasiswa		
6	Soal ujian sesuai dengan kriteria yang jelas, disepakati, dan dipahami oleh mahasiswa		

Divalidasi Tanggal

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

.....Akademik.....

Lembar Soal UAS telah diterima oleh Bagian Akademik

Tanggal , 11 Juni 2024

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

Yang Menerima _____



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Program Studi : ARSITEKTUR -- S1
Matakuliah : RESILIENSI DALAM ARSITEKTUR
Kode MK : TKM14244
Dosen : EKA WIDYANINGSIH, S.T.,M.Sc

Kelas : 22.A1
Ruang :
Hari/Tanggal : Rabu, 26-06-2024
Waktu : 09:00 - 11:00

Table with 6 columns: No, NPM, Nama Mahasiswa, B/U/P, Tanda Tangan, Nilai. Contains 11 rows of student data with handwritten signatures and grades.

Pengawas

Yogyakarta, 26-06-2024

- 1. Ilma I.N (Signature)
2. (Signature)
3. (Signature)
4. (Signature)

EKA WIDYANINGSIH, S.T.,M.Sc