



# 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

**P E T I K A N**  
**KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**  
Nomor : 115.1/SK/REKTOR-UPY/IX/2023

Tentang

**PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GASAL  
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.

**M E M U T U S K A N**

Menetapkan : PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GASAL 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 Gasal 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 September 2023  
Rektor,

ttd

Dr. Ir. Paiman, M.P <sup>Σ</sup>  
NIS. 19650916 199503 1 003 <sup>PK</sup>

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 : 115.2/SK/REKTOR-UPY/IX/2023  
 Tanggal : 01 September 2023

NO.	NAMA PENGAJAR & NIDN	MATA KULIAH	KODE MIK	SKS	SEMESTER/ KELAS	PROGRAM
1. s.d 229	Eka Widyaningsih, M.Sc. 0524018204	Estetika Bentuk Studio Perancangan Arsitektur Struktur dan Konstruksi 2 Arsitektur Tanggap Bencana Asesmen Pasca Bencana	TKM 14117 TKM 14131 TKM 14132 TKM 14154 T 14192	2 4 4 2 3	I/ A1 III/ A1 III/ A1 V/ A1 VII/ A1	Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur Program Sarjana Arsitektur
231 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, ST., M.Sc.  
Matakuliah : Arsitektur Tanggap Bencana  
Program Studi : Arsitektur  
Fakultas : Sains dan Teknologi  
Kelas/Angkatan : -  
Semester : V  
Tahun Akademik : 2023/2024

### Capaian Pembelajaran/ *Learning Outcome*:

<b>P1</b>	Menguasai konsep teoritis tentang arsitektur, perancangan arsitektur, estetika, tanggap bencana, sistem struktur dan utilitas bangunan.
<b>P2</b>	Menguasai prinsip sains bangunan, landscape, perencanaan dan perancangan kota, permukiman, arsitektur Nusantara, ekologi, mitigasi bencana dan pemaknaan dalam arsitektur.
<b>KU1</b>	Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi dalam bidang Arsitektur.
<b>KU2</b>	Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu dan terukur.
<b>KU3</b>	Mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya
<b>KKI</b>	Mampu menyusun konsep rancangan arsitektur yang mengintegrasikan hasil kajian aspek perilaku, kesadaran tanggap bencana, lingkungan, teknis, dan nilai-nilai yang terkait
<b>KK3</b>	Mampu mengkomunikasikan pemikiran dan hasil rancangan dalam bentuk grafis, tulisan, dan model yang komunikatif dengan teknik manual maupun digital.

### Softskills

<b>S7</b>	Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara.
<b>S9</b>	Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.
<b>S11</b>	Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan.

### Bahan Kajian

1. Disaster Risk Management in Asia and the Pacific, Edited by Ian Davis
2. Beyond Shelter – Architecture for Crisis, Edited by Marie J. Aquilino
3. Temporary Shelter for Tsunami Victims, Center for Housing Planning & Building & ITDG South Asia, 2004
4. Modul Manajemen Bencana (Seputar Beberapa Bencana di Indonesia), dalam Pelatihan Manajemen Bencana, Yogyakarta

5. Kearifan Lokal dalam Mitigasi Bencana, Juhadi dkk, 2018
6. Living with Risk: A Global Review of Disaster Reduction Initiatives, ISDR, New York: United Nation, 2004
7. Mengelola Resiko Bencana di Negara Maritim Indonesia, Zen, M.T. dkk, Institut Teknologi Bandung,
8. Rencana Tempat Evakuasi Sementara (TES) Pada Kawasan Rawan Bencana Tsunami Provinsi Bali. Sutarja, I.N., Universitas Udayana, Denpasar, 2015
9. Struktur Bangunan Tahan Gempa, Sholeh, Moh Nur, 2021

### **Ketentuan**

1. Kehadiran perkuliahan tatap muka minimal 75%
2. Toleransi keterlambatan perkuliahan tatap muka 15 menit
3. Dalam perkuliahan dan konsultasi dilakukan dengan sopan dan menghargai dosen dan mahasiswa lainnya
4. Pendalaman materi akan dilakukan dengan Tugas Besar atau UAS, dimana Tugas Besar tersebut mempunyai bobot penilaian paling besar.
5. Mahasiswa wajib mengumpulkan semua tugas dan mengikuti UAS
6. Penilaian

No.	Uraian	Bobot
1.	Presensi	10
2.	Tugas Individu dan Tugas Kelompok	20
3.	Tugas Besar	35
4.	UAS	35
<b>Total</b>		<b>100</b>

Yogyakarta, Agustus 2023

Kaprodi Arsitektur



Aldrin Febriansyah, M.Sc.  
NIS : 19780326 201907 1 001

Dosen Pengampu



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

Ketua Kelas



Syifa Nabila Maharani  
NPM : 2111400015



**UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**  
**UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL 2021/2022**

**UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL 2023 / 2024**

Mata Kuliah : Arsitektur Tanggap Bencana  
Waktu (Hari/Jam) : Kamis, 7 Desember 2023 (14.00 WIB-16.00 WIB)  
Sifat : Takehome Test  
Penguji : Eka Widyaningsih, ST., M.Sc.

**Bahan Kajian :** 1. Arsitektur tanggap bencana  
2. Aksi Tanggap Darurat  
3. Rehabilitas/Rekontruksi Pasca Bencana  
4. Pengembangan Hunian Tetap

**SOAL**

**A. Petunjuk Pengerjaan**

Jawablah soal-soal dibawah ini secara jelas dan tepat, serta hindari plagiarisme

**B. Pertanyaan**

1. Berdasarkan Undang-undang no. 24 Tahun 2007, tentang penanggulangan bencana, apa yang dimaksud dengan bencana dan ada berapa jenis bencana, sebutkan dan jelaskan?
2. Siklus penanggulangan bencana terbagi menjadi; pencegahan, mitigasi, kesiapsiagaan, tanggap darurat, rehabilitasi dan rekonstruksi. Berdasarkan siklus tersebut, jelaskan apa saja peran arsitek pada setiap siklus?
3. Pada saat "aksi tanggap darurat", terbagi menjadi beberapa kelompok kerja, sebutkan kelompok kerja tersebut dan apa tugas masing-masing kelompok kerja tersebut?
4. **Shelter** mitigasi **bencana** adalah sebuah bangunan yang dibangun **dalam** upaya mitigasi struktural untuk merespon **bencana**. Bangunan ini merupakan fasilitas umum yang digun akan ketika terjadi **bencana** sebagai tempat evakuasi masyarakat setempat. Dalam pembangunan shelter, jelaskan hal atau faktor apa saja yang perlu diperhatikan?
5. Berdasarkan foto dibawah ini, menurut pendapat anda; bagaimana pengembangan hunian tetap tersebut, dilihat dari struktur dan arsitekturalnya? selain struktur, dalam pembangunan hunian tetap, harus memperhatikan faktor apa saja?

**5.2. Dusun New Nglepen, Prambanan**





# Universitas PGRI Yogyakarta

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

Program Studi : ARSITEKTUR  
Tahun Akademik : 2023/2024  
Semester : GANJIL  
Dosen : EKA WIDYANINGSIH [0524018204]

Kode Matakuliah : TKM 141 17  
Matakuliah : ARSITEKTUR TANGGAP BENCANA  
Bobot : 2 SKS  
Kelas : 21.A1

Semester : V  
Hari : KAMIS  
Pukul : 14.10 - 16.00 WIB  
Ruang : 502

No	Nama	NPM	24/8/2023	31/8/2023	09/07/2023	14/9/2023	21/9/2023	28/9/2023	05/10/2023	12/10/2023	19/10/2023	26/10/2023	02/11/2023	09/11/2023	16/11/2023	23/11/2023	30/11/2023	JMLH HDR	% HADIR
<b>Universitas PGRI Yogyakarta</b>																			
1	Supriadi Syawal Mille Anto Bua	20111400041			Hadir	Hadir					Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	6	40,0
2	Rizka Septiya Nurohim	21111400003	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100,0
3	Melisya Oktavia	21111400004	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100,0
4	Muhammad Nur Adnan Na'im	21111400006	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	13	86,7
5	Arif Saputra	21111400008	Hadir	Hadir														2	13,3
6	Rahma Sulis Setyawati	21111400010	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100,0
7	Haqi Hatta Wikanjaya	21111400012	Hadir	Hadir	Hadir					Hadir	Hadir	Hadir						6	40,0
8	Siti Cahya Kharisma	21111400013	Hadir	Hadir						Hadir	Hadir	Hadir				Hadir	Hadir	7	46,7
9	Syifa Nabila Maharani	21111400015	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100,0
10	Firdaus Mubaroq	21111400018																0	-
<b>Universitas Mataram</b>																			
1	Intan Fitri	F1E021009	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	UTS	Hadir				Hadir				9	60,0
2	Faizatuz Zahra	F1E021007	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	13	86,7
3	Muhammad Rizqi Fadilah	F1E021044	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	14	93,3
4	Ni Made Astuti Haryani	F1E021047	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100,0
5	Irfan Hadiaturrahman	F1E021010	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	13	86,7
6	I Gede Andika Bhujangga	F1E021084	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	13	86,7
7	M. Walid Al-GhiFaris	F1E020035	Hadir	Hadir	Hadir				UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	11	73,3
8	Ilham Malik	F1E021032	Hadir					Hadir	UTS		Hadir	Hadir				Hadir	8	6	40,0
9	Rani Amida	F1E021051	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100,0
10	Alya Fadiyah Yasmin	F1E021023	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100,0
11	Siti Yuhana	F1E021060	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	UTS	Hadir			Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	12	80,0
12	Nurita Zufia Abdina Rosa	F1E021049	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	UTS	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	13	86,7
13	Ayu Rolita Putri	F1E021003	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	13	86,7
14	Ilyas Nurfi Rizky	F1E021088	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	14	93,3
15	Alif Zidan Zikri	F1E021022	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	13	86,7
16	Nadia Astriana	F1E021012	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	UTS		Hadir			Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	11	73,3
17	Baiq Risma Laela Royani	F1E021077	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	UTS	Hadir	Hadir			Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	11	73,3
18	Nuranisa	F1E021014	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	14	93,3
19	Haikal Ghifari Noor	F1E021082	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	9	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	12	80,0
20	Wahyu Agus Prianto	F1E020050	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	13	86,7
21	I Nyoman Ardita Yasa Dana	F1E021085	Hadir	Hadir					UTS	Hadir	7	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	8	53,3
22	Riska Ayu Lestari	F1E021053	Hadir	Hadir			Hadir	Hadir	UTS	Hadir	8	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	11	73,3
23	Rizkika Haida Ramdani	F1E021054	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100,0
24	Shabiela Tansya	F1E021058	Hadir		Hadir			Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	10	66,7
25	Baiq Najela Indirani	F1E021004	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	14	93,3
26	Fathurahman	F1E021008	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100,0
27	Baiq Thahira Alfa Tsani	F1E021078	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100,0
28	Muhammad Iqrom Dinroni	F1E021043	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100,0
29	Shidqi Falih Putra Laksono	F1E021059	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	13	86,7
30	Azra Haidah Rahmani	F1E021074	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir			Hadir	Hadir	13	86,7
31	Muhammad Afyadi Perwira	F1E021042	Hadir		Hadir	Hadir			UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	11	73,3
32	M Fakhurrozy	F1E021096	Hadir						UTS	Hadir	Hadir	Hadir			Hadir			5	33,3

No	Nama	NPM	24/8/2023	31/8/2023	09/07/2023	14/9/2023	21/9/2023	28/9/2023	05/10/2023	12/10/2023	19/10/2023	26/10/2023	02/11/2023	09/11/2023	16/11/2023	23/11/2023	30/11/2023	JMLH HDR	% HADIR
33	Dinda Natasya R D	F1E021030	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir		UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		11	73,3
34	Agil Al Habsyi	F1E021018	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir			UTS		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	12	80,0
35	Amir Alfaro	F1E021024	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100,0
36	Husna Muthia Labibah	F1E021031	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100,0
37	Muh. Andriadin	F1E021040	Hadir	Hadir				Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	12	80,0
38	Dwiva Fitria Nurhikmah	F1E021005	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100,0
39	Muhammad Ardian Maulana	F1E020036	Hadir	Hadir		Hadir			UTS	7	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir			7	46,7
40	Baiq Citra Wulandari	F1E020012	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir			UTS	Hadir	Hadir	Hadir			Hadir			8	53,3
41	Aznizar Habil	F1E021109	Hadir	Hadir			Hadir	Hadir	UTS	Hadir	Hadir			Hadir	Hadir	Hadir		10	66,7
42	Fitria Agustina Budiono Putri	F1E020022	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	14	93,3
43	Kadek Widhiana susila pranata	F1E021092	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	14	93,3
44	Lira Dwi Cahyani	F1E021035	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	14	93,3
45	Baiq Karin Prameswari Winanti	F1E021075	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	13	86,7
46	Ayu Rahmatin Puspita Sari	F1E021002	Hadir	Hadir			Hadir		UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	12	80,0
47	Linda Yupita	F1E020032	Hadir		Hadir				UTS	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir			8	53,3
48	Muhammad Izzaturrahim	F1E020040	Hadir	Hadir	Hadir			Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	13	86,7
49	Dita Azza Nabila	F1E021089	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	14	93,3
50	Devina Ananda Putri	F1E020016	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100,0
51	Mira Yundarisman	F1E021039	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100,0
52	Muhammad Imam Zulkarnain	F1E020039	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir		UTS		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	11	73,3
53	Sutan Fajri Maulana	F1E021063	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	UTS		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	13	86,7
54	Ade Mahfudin	F1E0201070	Hadir	Hadir							Hadir							3	20,0
55	Alif Rizaldy Mahdani	F1E021021	Hadir	Hadir			Hadir		UTS	Hadir	Hadir			Hadir	Hadir		Hadir	8	53,3
56	Dear Dwi Dainty	F1E020015	Hadir	Hadir	Hadir			Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	13	86,7
57	Baiq Anggita Larasati Putri	F1E020011	Hadir						UTS			Hadir			Hadir			4	26,7
58	Muhammad Adrian januardi	F1E021041	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	14	93,3
59	Achmad Rabiin Pumama	F1E021069	Hadir	Hadir					UTS	Hadir		Hadir		Hadir	Hadir			7	46,7
60	Maila Humaida	F1E021038	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	UTS	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		13	86,7
61	Ni Putu Winda Astidani	F1E021106	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100,0
62	Abel Fahreza Haris	F1E020001	Hadir		Hadir			Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir			10	66,7
63	Baiq Sulistya Arya Ningrum	F1E020013	Hadir	Hadir				Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	13	86,7
64	Muhammad Galih Maulana	F1E020038	Hadir									Hadir			Hadir			3	20,0
65	Isnaini Alfiyanti	F1E021091		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	14	93,3
66	Vania Aurelia Aurora	F1E021016		Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	12	80,0
67	Laelal Fikri Ahmad	F1E021094		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir				Hadir	10	66,7
68	Zayyan Afifurohman	F1E021067		Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	13	86,7
69	Shabiela Tansya	F1E021058		Hadir		Hadir	Hadir		UTS	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	10	66,7
70	Zulkah Febrianti	F1E020054		Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir			11	73,3
71	Nabila Adelia Putri	F1E021104			Hadir	Hadir			UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir		Hadir	9	60,0
72	Ade Mahfudin	F1E021070	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir			11	73,3
73	Bryan maulana kinanti aslam	F1E022877	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	UTS	Hadir	Hadir	Hadir			Hadir			11	73,3
	<b>Rekap Kehadiran</b>		<b>74</b>	<b>68</b>	<b>62</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>55</b>	<b>76</b>	<b>71</b>	<b>71</b>	<b>73</b>	<b>59</b>	<b>61</b>	<b>72</b>	<b>49</b>	<b>48</b>		



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

Program Studi : ARSITEKTUR  
Matakuliah : Arsitektur Tanggap Bencana [TKM 14154]  
Bobot : 2 SKS  
Dosen : EKA WIDYANINGSIH [0524018204]

Kelas : 21.A1  
Hari : Kamis  
Pukul : 14.20 s.d. 16.00  
Ruang : ONLINE

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml	Paraf
I	24 Agustus 2023	Perkenalan	<ul style="list-style-type: none"><li>Menyampaikan tata tertib perkuliahan</li><li>Brainstroming Perkuliahan Arsitektur Tanggap Bencana selama 1 semester</li><li>Penjelasan CPL dan CPMK</li></ul>	74	
II	31 Agustus 2023	Spesifikasi dan Karakteristik Bencana di Indonesia	<ol style="list-style-type: none"><li>Faktor Bencana<ul style="list-style-type: none"><li>Geologi</li><li>Hidrometeorology</li><li>Biologi</li><li>Kegagalan Teknologi</li><li>Ulah Manusia</li></ul></li><li>Tugas 1 : Resensi film tentang bencana (faktor penyebab bencana dan tahapan penanganan bencana)</li></ol>	68	
III	7 Sept 2023	Spesifikasi dan Karakteristik Bencana di Indonesia	Presentasi Tugas 1 <ul style="list-style-type: none"><li>Geologi</li><li>Biologi</li><li>Ulah Manusia</li></ul>	62	
IV	14 Sept 2023	Spesifikasi dan Karakteristik Bencana di Indonesia	Presentasi Tugas 1 <ul style="list-style-type: none"><li>Hidrometeorology</li><li>Kegagalan Teknologi</li></ul>	56	
V	21 Sept 2023	Perencanaan dan Perancangan Kawasan Bencana	<ul style="list-style-type: none"><li>Wilayah dan bencana di Indonesia</li><li>Peraturan-peraturan Kawasan dengan memperhatikan faktor kebencanaan dan mitigasi bencana</li><li>Pembuatan peta kawasan rawan bencana</li></ul>	56	
VI	28 Sept 2023	Hunian dan Permukiman	<ul style="list-style-type: none"><li>Aksi tanggap darurat</li><li>Shelter</li><li>Hunian Tetap</li></ul>	55	
VII	5 Okt 2023	<i>Construction After Disaster</i>	<ul style="list-style-type: none"><li><i>Temporary House</i></li><li>Tugas 2 : Mendesain <i>Temporary House / Shelter</i></li></ul>	76	
VIII	12 Okt 2023	<i>Construction After Disaster</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>Presentasi Tugas 2</li></ul>	71	
IX	19 Okt 2023	<i>Construction After Disaster</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>Rehabilitasi dan rekonstruksi</li></ul>	71	
X	26 Okt 2023	<i>Construction After Disaster</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>Rehabilitasi dan rekonstruksi</li><li>Arsitektur vernakular sebagai tanggapan arsitektur tanggap bencana</li></ul>	73	
XI	2 Nov 2023	<i>Construction After Disaster</i>	Tugas 3 : <ol style="list-style-type: none"><li>Rehabilitasi dan rekonstruksi</li><li>Bangunan tahan gempa</li><li><i>The Strategies of Architectural Design Resisting Earthquake in Tall Buildings</i></li></ol>	59	
XII	9 Nov 2023	<i>Construction After Disaster</i>	Presentasi Tugas 3	61	
XIII	16 Nov 2023	<i>Construction After Disaster</i>	Pengembangan Rumah Inti	72	
XIV	23 Nov 2023	<i>Construction After Disaster</i>	Pemulihan Sosial Ekonomi Pasca Bencana	49	
XV	30 Nov 2023	Persiapan UAS	Penjelasan soal UAS	48	





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

**UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL 2023 / 2024**

Mata Kuliah : Arsitektur Tanggap Bencana  
Waktu (Hari/Jam) : Kamis, 7 Desember 2023 (14.00 WIB-16.00 WIB)  
Sifat : Takehome Test  
Penguji : Eka Widyaningsih, ST., M.Sc.

**Bahan Kajian :** 1. Arsitektur tanggap bencana  
2. Aksi Tanggap Darurat  
3. Rehabilitas/Rekontruksi Pasca Bencana  
4. Pengembangan Hunian Tetap

**SOAL**

**A. Petunjuk Pengerjaan**

Jawablah soal-soal dibawah ini secara jelas dan tepat, serta hindari plagiarisme

**B. Pertanyaan**

1. Berdasarkan Undang-undang no. 24 Tahun 2007, tentang penanggulangan bencana, apa yang dimaksud dengan bencana dan ada berapa jenis bencana, sebutkan dan jelaskan?
2. Siklus penanggulangan bencana terbagi menjadi; pencegahan, mitigasi, kesiapsiagaan, tanggap darurat, rehabilitasi dan rekonstruksi. Berdasarkan siklus tersebut, jelaskan apa saja peran arsitek pada setiap siklus?
3. Pada saat "aksi tanggap darurat", terbagi menjadi beberapa kelompok kerja, sebutkan kelompok kerja tersebut dan apa tugas masing-masing kelompok kerja tersebut?
4. **Shelter** mitigasi **bencana** adalah sebuah bangunan yang dibangun **dalam** upaya mitigasi struktural untuk merespon **bencana**. Bangunan ini merupakan fasilitas umum yang digun akan ketika terjadi **bencana** sebagai tempat evakuasi masyarakat setempat. Dalam pembangunan shelter, jelaskan hal atau faktor apa saja yang perlu diperhatikan?
5. Berdasarkan foto dibawah ini, menurut pendapat anda; bagaimana pengembangan hunian tetap tersebut, dilihat dari struktur dan arsitekturalnya? selain struktur, dalam pembangunan hunian tetap, harus memperhatikan faktor apa saja?

**5.2. Dusun New Nglepen, Prambanan**



### C. Format Pengumpulan

Softcopy dikumpulkan melalui portal e-learning dalam format file word sesuai jadwal ujian.

Judul file : 22.1\_ARTANA\_UTS\_(NPM)\_(Nama Lengkap)

Contoh : 22.1\_ARTANA\_UTS\_20111400055\_Zaha Hadir

### D. Rubrik Penilaian

No.	Penilaian	2	3	4	5	Nilai Bobot Maksimal
1.	Pemahaman materi	Kurang memahami materi	Pemahaman terbatas pada beberapa bagian saja	Pemahaman baik namun belum komprehensif	Pemahaman menyeluruh dan terinci	50
2.	Teknik Penulisan	Penulisan tidak jelas, kurang tepat	Penulisan kurang lengkap dan tidak runtut	Penulisan lengkap namun tidak runtut	Penulisan lengkap dan komprehensif	25
3.	Layout visual	Gambar penjelasan kurang tepat, layout sulit dibaca	Gambar penjelasan kurang tepat, layout menarik	Gambar penjelasan tepat, layout kurang menarik	Gambar penjelasan tepat, layout menarik dan mudah dibaca	20
4.	Ketepatan waktu	Pengumpulan terlambat 181 menit – 24 jam	Pengumpulan terlambat 61-180 menit	Pengumpulan terlambat 30 – 60 menit	Pengumpulan tepat waktu	5
<b>Total</b>						<b>100</b>



**LEMBAR VALIDASI SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER**

SEMESTER :GASAL

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 1				
4	Validator	RADIAWARI, S.T., M.Sc.				
5	Sifat Ujian	Open Book	Close Book	Project	Lainnya (sebutkan)	
		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)		
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

  
 RADIAWARI, S.T., M.Sc.

..... Akademik .....

Telah diterima oleh Bagian Akademik Soal Ujian Akhir Semester

Tanggal : \_\_\_\_\_

Yang Menyerahkan

ALDRIN FEBRIANSYAH, S.T., M.Sc.  
 197803262019071001

Yang Menerima



# Universitas PGRI

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

## PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Program Studi : ARSITEKTUR Kelas : 21.A1  
Matakuliah : ARSITEKTUR TANGGAP BENCANA Ruang : Online  
Kode MK : TKM 14154 Hari/Tanggal : Kamis, 7 Desember 2023  
Dosen : EKA WIDYANINGSIH, S.T., M.Sc. Waktu : 14.30 - 16.00


No	NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	Tanda Tangan	Nilai
<b>UPY</b>					
1	20111400041	SUPRIADI S MILLE ANTO B	B	ABSEN	E
2	21111400003	RIZKA SEPTIYA NUROHIM	B	HADIR	B+
3	21111400004	MELISYA OKTAVIA	B	HADIR	A-
4	21111400006	MUHAMMAD NUR ADNAN NAIM	B	HADIR	B+
5	21111400008	ARIF SAPUTRA	B	HADIR	T
6	21111400010	RAHMA SULIS SETYAWATI	B	HADIR	A-
7	21111400012	HAQI HATTA WIKANJAYA	B	HADIR	T
8	21111400013	SITI CAHYA KHARISMA	B	HADIR	B
9	21111400015	SYIFA NABILA MAHARANI	B	HADIR	A-
10	21111400018	FIRDAUS MUBAROQ	B	ABSEN	E
<b>UNRAM</b>					
1	F1E020001	Abel Fahreza Haris	B	HADIR	D
2	F1E020002	Ahmad Albi Luthfian	B	ABSEN	E
3	F1E020011	Baiq Anggita Larasati Putri	B	ABSEN	E
4	F1E020012	Baiq Citra Wulandari	B	HADIR	D
5	F1E020013	Baiq Sulistya Arya Ningrum	B	HADIR	A
6	F1E020015	Dear Dwi Dainty	B	HADIR	A
7	F1E020016	Devina Ananda Putri	B	HADIR	B
8	F1E020022	Fitria Agustina Budiono Putri	B	HADIR	A
9	F1E020031	Leza Diana Putri	B	ABSEN	E
10	F1E020032	Linda Yupita	B	HADIR	D+
11	F1E020035	M. Walid Al Ghifaris	B	HADIR	D+
12	F1E020036	Muhammad Ardian Maulana	B	ABSEN	E
13	F1E020038	Muhammad Galih Maulana	B	ABSEN	E
14	F1E020039	Muhammad Imam Zulkarnain	B	HADIR	B+
15	F1E020040	Muhammad Izzaturrahim	B	HADIR	C
16	F1E020046	Rika Betriana Safitri	B	HADIR	C+
17	F1E020049	Siti Zuhara Faradisa Waiduri	B	HADIR	D+
18	F1E020050	Wahyu Agus Prianto	B	HADIR	B
19	F1E020054	Zulkah Febrianti	B	HADIR	A
20	F1E021002	Ayu Rahmatin Puspita Sari	B	HADIR	B
21	F1E021003	Ayu Rolita Putri	B	HADIR	D+


No	NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	Tanda Tangan	Nilai
22	F1E021004	Baiq Najela Indirani	B	HADIR	B
23	F1E021005	Dwiva Fitria Nurhikmah	B	HADIR	A
24	F1E021007	Faizatuz Zahra	B	HADIR	B
25	F1E021008	Fathurahman	B	HADIR	A
26	F1E021009	Intan Fitri	B	HADIR	A
27	F1E021010	Irfan Hadiaturrahman	B	HADIR	C+
28	F1E021012	Nadia Astriana	B	HADIR	B
29	F1E021014	Nuranisa	B	HADIR	B+
30	F1E021018	Agil Al Habsyi	B	HADIR	C
31	F1E021019	Agus Setiawan	B	ABSEN	E
32	F1E021021	Alif Rizaldy Mahdani	B	HADIR	D+
33	F1E021022	Alif Zidan Zikri	B	HADIR	B+
34	F1E021023	Alya Fadiyah Yasmin	B	HADIR	A
35	F1E021024	Amir Alfaroby	B	HADIR	B+
36	F1E021029	Baiq Wihda Karima	B	ABSEN	E
37	F1E021030	Dinda Natasya R.D.	B	HADIR	A
38	F1E021031	Husna Muthia Labibah	B	HADIR	A
39	F1E021032	Ilham Malik	B	ABSEN	E
40	F1E021035	Lira Dwi Cahyani	B	HADIR	B+
41	F1E021038	Maila Humaida	B	HADIR	B
42	F1E021039	Mira Yundarisman	B	HADIR	B
43	F1E021040	Muh. Andriadin	B	HADIR	B
44	F1E021041	Muhammad Adrian Januardi	B	HADIR	B+
45	F1E021042	Muhammad Afyadi Perwira	B	HADIR	B
46	F1E021043	Muhammad Iqrom Dinroni	B	HADIR	A
47	F1E021044	Muhammad Rizqi Fadilah	B	HADIR	A
48	F1E021047	Ni Made Astiti Haryani	B	HADIR	A
49	F1E021049	Nurita Zufia Abdina Rosa	B	HADIR	A
50	F1E021051	Rani Amida	B	HADIR	B+
51	F1E021053	Riska Ayu Lestari	B	HADIR	B
52	F1E021054	Rizkika Haida Ramdani	B	HADIR	A
53	F1E021056	Salma Etqia Hanina	B	ABSEN	E
54	F1E021057	Septiana Nur Azizah Billah	B	ABSEN	E
55	F1E021058	Shabiela Tansya	B	HADIR	A
56	F1E021059	Shidqi Falih Putra Laksono	B	HADIR	B
57	F1E021060	Siti Yuhana	B	HADIR	B
58	F1E021063	Sutan Fajri Maulana	B	HADIR	C
59	F1E021064	Tania Finka	B	ABSEN	E
60	F1E021069	Achmad Rabiin Purnama	B	HADIR	B
61	F1E021070	Ade Mahfudin	B	HADIR	C
62	F1E021074	Azra Haidah Rahmani	B	HADIR	C+
63	F1E021075	Baiq Karin Prameswari Winanti	B	HADIR	B+
64	F1E021077	Baiq Risma Laela Royani	B	HADIR	C+
65	F1E021078	Baiq Thahira' Alfa Tsani	B	HADIR	B+
66	F1E021080	Dita Azza Nabila	B	HADIR	B
67	F1E021081	Fazri Rahman	B	ABSEN	E

No	NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	Tanda Tangan	Nilai
68	F1E021082	Haikal Ghifari Noor	B	HADIR	C+
69	F1E021084	I Gede Andika Bhujangga	B	HADIR	A
70	F1E021085	I Nyoman Ardita Yasa Dana	B	HADIR	D
71	F1E021088	Ilyas Nurfi Rizky	B	HADIR	B+
72	F1E021091	Isnaini Alfiyanti	B	HADIR	A
73	F1E021092	Kadek Widhiana Susila Pranata	B	HADIR	C+
74	F1E021097	M. Asfiandi Mahesa	B	ABSEN	E
75	F1E021099	Maliki Mariadi	B	ABSEN	E
76	F1E021104	Nabila Adelia Putri	B	HADIR	C+
77	F1E021106	Ni Putu Winda Astidani	B	HADIR	A
78	F1E021109	Aznizar Habil	B	HADIR	D+
79	F1E021016	Vania Aurelia Aurora	B	HADIR	B
80	F1E021067	Zayyan Afifurohman	B	HADIR	A
81	F1E021094	Laelal Fikri Ahmad	B	HADIR	B

Yogyakarta, 7 Desember 2023

Pengawas

1. Radaswari, S.T., M.Sc. (  )
2. ( )
3. ( )
4. ( )

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