



UNIVERSITAS WIDYA MATARAM (UWM) YOGYAKARTA

DIDIRIKAN OLEH : YAYASAN MATARAM YOGYAKARTA
AKTE NOTARIS Nomor 12 tanggal 23 Nopember 2011 dan Nomor 01 Tanggal 02 Januari 2012
Keputusan Menteri Hukum dan HAM RI Nomor : AHU-173.AH.01.04 Tahun 2012
Kampus Dalem Mangkubumen KT III/237 Yogyakarta 55132 Telp. (0274) 374352 Fax.381722

SURAT KEPUTUSAN

Nomor 196/SK/RT-UWM/IX/2024

Tentang

**TUGAS MENGAJAR DOSEN TETAP
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025
UNIVERSITAS WIDYA MATARAM**

Rektor Universitas Widya Mataram :

- Menimbang : Bahwa untuk melaksanakan tugas pendidikan dan pengajaran di Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Widya Mataram Semester Ganjil Tahun Akademik 2024/2025, perlu ditetapkan dengan sebuah Surat Keputusan Rektor;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 tahun 2005 tentang Guru Dan Dosen;
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Surat Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 184/U/2001 tentang Pedoman Pengawasan Pengendalian dan Pembinaan Program Diploma, Sarjana, Pasca Sarjana dan Doktor di Perguruan Tinggi;
4. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, Dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 53 Tahun 2023 Tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;
- Memperhatikan : Surat Usulan Dosen Mengajar Semester Ganjil Tahun Akademik 2024/2025 dari Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Widya Mataram Nomor 295/D/FST-UWM/IX/2024, tertanggal 12 September 2024;

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : 1. Mengangkat Dosen Tetap untuk mengampu mata kuliah Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Widya Mataram Semester Ganjil Tahun Akademik 2024/2025;
2. Dosen Tetap yang nama-namanya tersebut pada lampiran Surat Keputusan ini disertai Tugas Mengajar dan menguji mata kuliah tersebut pada lampiran dalam Surat Keputusan ini;
3. Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan;
4. Apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam Surat Keputusan ini, maka akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya;

Ditetapkan di : Yogyakarta

Pada tanggal : 23 September 2024

Rektor,



Prof. Dr. Edy Suandi Hamid, M.Ec.

NIP. 195712111986011003

Tembusan :

1. Wakil Rektor I, II;
2. Kepala Biro I, II;
3. Dekan Fakultas Saintek;
4. Wakil Dekan I Fakultas Saintek;
5. Ketua Program Studi Arsitektur;
6. Yang bersangkutan.



UNIVERSITAS WIDYA MATARAM (UWM) YOGYAKARTA

DIDIRIKAN OLEH : YAYASAN MATARAM YOGYAKARTA
AKTE NOTARIS Nomor 12 tanggal 23 Nopember 2011 dan Nomor 01 Tanggal 02 Januari 2012
Keputusan Menteri Hukum dan HAM RI Nomor : AHU-173.AH.01.04 Tahun 2012
Kampus Dalem Mangkubumen KT III/237 Yogyakarta 55132 Telp. (0274) 374352 Fax.381722

Lampiran Surat Keputusan Universitas Widya Mataram
Nomor : 196/SK/RT-UWM/IX/2024

TUGAS MENGAJAR DOSEN TETAP
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
UNIVERSITAS WIDYA MATARAM
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025

NO.	NAMA DOSEN	PANGKAT/GOL.	NO.	MATA KULIAH	SKS	KELAS	KETERANGAN
1	Ir. Tri Yuniastuti, M.T.	Lektor/III d/ Penata Tk 1	1	Perancangan Tapak	2	A	DPK
			2	Pengantar Arsitektur	2	A	
			3	Teori Arsitektur 1	2	A	
TOTAL SKS					6		
2	Ir. Yohannes Eudes Suharno, M.T., IAI.	Lektor/III c/ Penata	1	Studio Perancangan Arsitektur 3	2	A	Dosen Tetap Yayasan
			2	Perancangan Arsitektur 7	2	AB	
			3	Studio Struktur dan Konstruksi Bangunan Tinggi	2	AB	
TOTAL SKS					6		
3	Istiana Adianti, S.T., M.Sc., IAI.	Lektor/III c/ Penata	1	Menggambar Arsitektur	3	A	Dosen Tetap Yayasan
			2	Studio Struktur dan Konstruksi Dasar	2	A	
			3	Studio Perancangan Arsitektur 7	2	AB	
TOTAL SKS					7		
4	Dr. Satrio Hasto Broto Wibowo, S.T., M.Sc.	Lektor/III b/ Penata Muda Tk 1	1	Arsitektur Tradisional Jawa	2	A	Dosen Tetap Yayasan
			2	Perancangan Arsitektur 3	2	A	
			3	Penulisan Ilmiah	2	AB	
			4	Arsitektur Bernuansa Jawa	2	AB	
TOTAL SKS					8		
5	Bayu Dwi Wismantoro, S.T., M.Eng.	Asisten Ahli/III b/ Penata Muda Tk 1	1	Teknologi Bahan Struktur I	2	A	Dosen Tetap Yayasan
			2	Matematika Terapan	2	A	
			3	Pengantar Struktur	3	A	
TOTAL SKS					7		
6	Padmana Grady Prabasmara, S.T., M.Sc., IAI.	Asisten Ahli/III b/ Penata Muda Tk 1	1	Studio Perancangan Arsitektur 1	2	A	Dosen Tetap Yayasan
			2	Aplikasi Komputer Arsitektur	2	A	
			3	Studio Perancangan Arsitektur 7	2	AB	
			4	Teori Arsitektur 3	2	AB	
TOTAL SKS					8		



UNIVERSITAS WIDYA MATARAM (UWM) YOGYAKARTA

DIDIRIKAN OLEH : YAYASAN MATARAM YOGYAKARTA

AKTE NOTARIS Nomor 12 tanggal 23 Nopember 2011 dan Nomor 01 Tanggal 02 Januari 2012

Keputusan Menteri Hukum dan HAM RI Nomor : AHU-173.AH.01.04 Tahun 2012

Kampus Dalem Mangkubumen KT III/237 Yogyakarta 55132 Telp. (0274) 374352 Fax.381722

NO.	NAMA DOSEN	PANGKAT/GOL.	NO.	MATA KULIAH	SKS	KELAS	KETERANGAN
7	Nurina Vidya Ayuningtyas, S.T., M.Sc.	Asisten Ahli/IIIb/Penata Muda Tk 1	1	Fisika Bangunan	3	A	Dosen Tetap Yayasan
			2	Bahan Bangunan	2	A	
			3	Seminar	2	AB	
			4	Perancangan Arsitektur 5	2	AB	
TOTAL SKS					9		
8	Desy Ayu Krisna Murti, S.T., M.Sc.	Asisten Ahli/IIIb/Penata Muda Tk 1	1	Perancangan Arsitektur 1	2	A	Dosen Tetap Yayasan
			2	Struktur dan Konstruksi Dasar	1	A	
			3	Tata Ruang dan Bentuk Arsitektur	2	A	
			4	Psikologi Arsitektur	2	AB	
TOTAL SKS					7		



Ditetapkan di : Yogyakarta

Pada tanggal : 23 September 2024

Rektor,

Prof. Dr. Edy Suandi Hamid, M.Ec.

NIP. 195712111986011003

Tembusan :

1. Wakil Rektor I, II;
2. Kepala Biro I, II;
3. Dekan Fakultas Sainstek;
4. Wakil Dekan I Fakultas Sainstek;
5. Ketua Program Studi Arsitektur;
6. Yang bersangkutan.

TOR
(Term Of Reference)

PERANCANGAN ARSITEKTUR 5 DAN STUDIO PERANCANGAN ARSITEKTUR 5
2024

PESERTA : MAHASISWA ARSITEKTUR UWM SEMESTER 5 ATAU LULUS MATA KULIAH SPA 4

TUGAS PROYEK :

- **MAHASISWA MEMBUAT RANCANGAN PROYEK BERUPA BANGUNAN BERTINGKAT TINGGI (MINIMAL 6 LANTAI, MAKSIMAL 10 LANTAI)**
- **RANCANGAN DESAIN DIDASARI :**
 1. METODE PERANCANGAN (studi preseden, analisa site, organisasi ruang dan aktifitas, studi gubahan, dan metode-metode yang mendukung rancangan bangunan bertingkat tinggi)
 2. SISTEM STRUKTUR DAN KONSTRUKSI
 3. SISTEM MEP (MEKANIKAL, ELEKTRIKAL, PLUMBING) BANGUNAN BERTINGKAT TINGGI
 4. SISTEM MODULAR BANGUNAN TINGGI UNTUK MENCAPAI EFISIENSI DAN EFEKTIFITAS BANGUNAN TINGGI
- **MEMPUNYAI BATASAN RANCANGAN BERUPA :**
 1. LUASAN TAPAK ± 7000 M²
 2. LUAS LANTAI BANGUNAN MAKSIMAL 10.000 M²
- **FUNGSI BANGUNAN BERUPA:**
 1. APARTEMEN
 2. ASRAMA
- **SITE :**
 1. SLEMAN (-7.758147300853986, 110.3948503674947)

FUNGSI APARTMENT → PEREMPATAN RINGROAD GEJAYAN



2. SLEMAN (-7.797051, 110.335591)

FUNGSI ASRAMA → SITE KAMPUS TERPADU UWM



• **KONTRAK PERKULIAHAN :**

1. MAHASISWA HARUS MEMILIKI KEHADIRAN MINIMAL 80% AGAR DAPAT MENGIKUTI UAS
2. MAHASISWA MENGIKUTI KELAS TEORI (PA 5) DAN STUDIO (SPA 5)
3. PENILAIAN TIDAK HANYA PRODUK TETAPI AKTIFITAS ASISTENSI (SOFTSKILL, HARDSKILL)
4. MASUK KELAS TIDAK TELAT DARI 15 MENIT WAKTU YANG DITENTUKAN KECUALI ADA INFO/PENGUMUMAN DARI DOSEN
5. JIKA BERHALANGAN HADIR KARENA SAKIT HARUS MENYERTAKAN SURAT DOKTER, TIDAK ADA SURAT DOKTER TERTULIS ALPHA

• **PRODUK TUGAS :**

1. LOGBOOK MINGGUAN
2. GAMBAR PRA RANCANGAN ARSITEKTURAL DENGAN STANDAR GAMBAR KERJA
3. MAKET
4. POSTER

• **TIMELINE PERKULIAHAN**

MINGGU	MK PERANCANGAN ARSITEKTUR 5	MK STUDIO PERANCANGAN ARSITEKTUR 5
1	Penjelasan TOR, kontrak perkuliahan, pengantar bangunan tinggi	Penentuan lokasi dan fungsi objek yang akan dirancang. Arahan studi preseden proyek
2	Teknik dan Metode studi preseden	Analisis studi preseden
3	Teknik dan Metode analisa site	Analisis studi preseden dan studi lokasi
4	Bangunan Modular	Analisis site dan building code
5	Pendekatan konsep, zonasi, pembentukan gubahan	Presentasi rencana konsep desain berdasarkan analisis yang sudah didapatkan
6	Review struktur bangunan tinggi	Presentasi organisasi ruang, program ruang, zonasi, dan guubahan masa. (skematik gubahan dan denah)

7	Arahan persiapan UTS dan asistensi	Presentasi hasil analisa struktur dan hasil pra UTS secara holistic (skematik)
8	Presentasi UTS	Produk UTS (siteplan, skematik denah, gubahan masa, sketsa-sketsa)
9	Review UTS	Pemantapan konsep secara holistik
10	Utilitas Gedung	Siteplan, Denah
11	Review contoh desain bangunan tinggi (gubahan+struktur)	Denah
12	Review contoh form/estetika bangunan tinggi	Fasad, estetika, tampak
13	Asistensi	Detail dan potongan
14	Desain komunikasi arsitektur	Maket
15	Arahan persiapan UAS dan asistensi	Lanjutan Maket dan Poster
16	Presentasi UAS	Produk UAS (Logbook, maket, poster)

Catatan :

1. Setiap minggu harus mempunyai produk yang WAJIB dikonsultasikan di kelas menggunakan bukti asistensi.
2. Tidak asistensi dianggap berkurang keaktifannya.
3. Media produk berupa format kertas A3
4. Pengerjaan gambar manual (sketsa dan gambar tangan) sampai konsep denah, tampak, potongan.

- **PEMBAGIAN KELOMPOK**

1. PRESENSI GANJIL → FUNGSI HOTEL, SITE DI GEJAYAN
2. PRESENSI GENAP → FUNGSI ASRAMA, SITE DI KAMPUS TERPADU UWM.

KESIMPULAN :

Target Mingguan :

MINGGU 1 : PENENTUAN LOKASI DAN FUNGSI YANG AKAN DIRANCANG, STUDI PRESEDEN TENTANG OBJEK BANGUNAN YANG AKAN DIBUAT

MINGGU 2 : ANALISIS STUDI PRESEDEN

MINGGU 3 : ANALISIS STUDI PRESEDEN + ANALISA SITE

MINGGU 4 : ANALISA SITE + STUDI PERATURAN SETEMPAT

MINGGU 5 : PENJELASAN KONSEP DESAIN ANDA SECARA GRAFIS

MINGGU 6 : KONSEP ZONASI DAN GUBAHAN MASA DESAIN YANG AKAN DIBUAT

MINGGU 7 : ANALISA STRUKTUR

MINGGU 8 : UTS → SITEPLAN, SKEMATIK DENAH, GUBAHAN MASA

MINGGU 9 : SITEPLAN DAN PEMANTAPAN ANALISA STRUKTUR DAN PROGRAM RUANG

MINGGU 10 : DENAH

MINGGU 11 : DENAH

MINGGU 12 : TAMPAK

MINGGU 13 : POTONGAN, DETAIL

MINGGU 14 : MAKET

MINGGU 15 : MAKET, POSTER

MINGGU 16 : PRESENTASI UAS (SEMUA PRODUK GAMBAR, POSTER, MAKET)



UNIVERSITAS WIDYA MATARAM

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

Kampus Dalem Mangkubumen KT III/237 Yogyakarta 55132 Telp. (0274) 377150, 374352
Website: widyamataram.ac.id Email: fstuwm@gmail.com

BERITA ACARA PELAKSANAAN UJIAN

Pada Hari ini Rabu Tanggal 22 Januari 2025
telah dilaksanakan Ujian ~~Pengantar~~ Akhir Semester Ganjil/~~Genap~~ Tahun Akademik
2024 /2025

1	Program Studi	Arsitektur	Kelas	S-1 (Pagi)
2	Mata kuliah	Perancangan Arsitektur 5		
3	Jumlah sks	2 sks		
3	Dosen Pengampu	Nurita Vidya Ayuingshyas, ST., M.Sc.		
4	Waktu	120 menit		
5	Jumlah Peserta Terdaftar	22 mhs/i		
6	Jumlah Peserta Hadir			
7	Jumlah Peserta Tidak Hadir			

Catatan pelaksanaan ujian:

--

Nama Penanggung Jawab	Tanda Tangan
Nurita Vidya Ayuingshyas, ST., M.Sc.	
Nama Pengawas	Tanda Tangan
Shafira Aulia	

Yogyakarta, 22 Januari 2025

Dekan,



Eman Darmawan, S.T.P., M.P.



DAFTAR HADIR UAS

Mata Kuliah : PERANCANGAN ARSITEKTUR 5
 Kode M.K. : ARJ505 / 2 SKS
 Dosen : NURINA VIDYA AYUNINGTYAS

ARSITEKTUR/S-1
 2024/2025 - Gasal

Kelas : ARS51
 Tanggal : 22 Januari 2025
 Dari Pukul : 11:00 s/d

NO.	NAMA MAHASISWA	N.I.M.	TANDA TANGAN	NILAI
1	NIZAR DANUM PRAJATAMA	182411839	1 <u>—</u>	1 <u>E</u>
2	DIAN IRAWAN	191411934	2 <u>—</u>	2 <u>E</u>
3	ROMARIO VELAGANO LALE	202412059	3 <u>—</u>	3 <u>E</u>
4	RISKI SURYO CANDUKO	211412130	4 <u>[Signature]</u>	4 <u>B+</u>
5	HELMY BUDI JULIAWAN	211412194	5 <u>[Signature]</u>	5 <u>B</u>
6	FIRMAN FABANYO	211412203	6 <u>[Signature]</u>	6 <u>C</u>
7	IGA MAWARNI	211412212	7 <u>[Signature]</u>	7 <u>B</u>
8	VICTOR INOCENSIUS MONE	211412216	8 <u>—</u>	8 <u>E</u>
9	MUHAMMAD INDRA CAHYA	221412242	9 <u>[Signature]</u>	9 <u>A-</u>
10	RIFQI FEBRIANTO	221412244	10 <u>[Signature]</u>	10 <u>A-</u>
11	ZANU ARISCA	221412245	11 <u>[Signature]</u>	11 <u>A/B</u>
12	MOHAMMAD BISMA NASTIAR	221412252	12 <u>[Signature]</u>	12 <u>B+</u>
13	CITRA DWI CAHYA	221412253	13 <u>[Signature]</u>	13 <u>A/B</u>
14	JOSE RICHARDO TALANE	221412259	14 <u>[Signature]</u>	14 <u>B</u>
15	JAGAD FITRIYA RAMAN DANTI	221412260	15 <u>online</u>	15 <u>B</u>
16	NIUS ITLAY	221412281	16 <u>—</u>	16 <u>E</u>
17	MUHAMMAD AKMAL NUR ALKAFF	221412282	17 <u>[Signature]</u>	17 <u>C</u>
18	VITRI VARITA YULIAN MAMBAY	222412277	18 <u>—</u>	18 <u>D</u>
19	SAWALLUDIN	222412302	19 <u>[Signature]</u>	19 <u>B</u>
20	SINTHA DEWI PUSPA HANDOKO	232412341	20 <u>[Signature]</u>	20 <u>B-</u>
21	CHARILY M. KIALIAN	232412379	21 <u>[Signature]</u>	21 <u>B+</u>
22	ZAKY ABRALLIAN ADAM	242412433	22 <u>—</u>	22 <u>E</u>

CATATAN PENGAWAS UJIAN :

.....

Pengawas Ujian

Dosen Pengampu