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 : 85 / SK / RT - UWM / IV / 2023
Tentang

TUGAS MENGAJAR DOSEN TETAP FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR KELAS PAGI
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023
UNIVERSITAS WIDYA MATARAM

Rektor Universitas Widya Mataram :

Menimbang : Bahwa untuk melaksanakan tugas pendidikan dan pengajaran di Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Widya Mataram Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023, 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 dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor : 3 tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
5. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor : 5 tahun 2020 tentang Akreditasi Program Studi dan Perguruan Tinggi;

Memperhatikan : Surat Usulan Tenaga Pengajar Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023 dari Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Widya Mataram Nomor : 53/D/FST-UWM/III/2023, tertanggal 24 Maret 2023;

MEMUTUSKAN

Menetapkan :
1. Mengangkat Dosen Tetap Kelas Pagi, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Widya Mataram Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023;
2. Dosen Tetap yang nama-namanya tersebut pada lampiran Surat Keputusan ini diserahi 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 : 06 April 2023

Rektor

Prof. Dr. Edy Suandi Hamid, M.Ec
NIP. 195712111986011003

Tembusan :
1. Wakil Rektor I, II
2. Kepala Biro I, II
3. Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
4. Wakil Dekan I
5. Ketua Program Studi Arsitektur
6. Yang bersangkutan

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran Surat Keputusan Universitas Widya Mataram
Nomor : 85 /SK/RT-UWM/IV/2023
Tanggal : 06 April 2023

TUGAS MENGAJAR DOSEN TETAP FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR KELAS PAGI
UNIVERSITAS WIDYA MATARAM
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023

No.	Nama Dosen	Mata Kuliah	SKS	Jabfung//Gol/Pangkat	Keterangan
1.	Ir. Tri Yuniastuti, M.T.	Teori Perancangan Arsitektur	2	Lektor/IIIc/Penata	Dosen DPK
		Metode Perancangan	2		
		Perancangan Arsitektur 2	1		
		Arsitektur Kraton Jawa Mataram	2		
		Studio Perancangan Arsitektur 2	1		
			8		
2.	Ir. YE. Suharno, M.T.	Perancangan Perumahan	3	Lektor/IIIc/Penata	Dosen Tetap Yayasan
		Struktur dan Konstruksi Benteng Lebar	1		
		Perancangan Arsitektur 6	2		
		Studio Struktur dan Konstruksi Bentang Lebar	2		
			8		
3.	Istiana Adianti, S.T., M.Sc.	Studio Perangcangan Arsitektur 4	2	Lektor/IIIb/Penata Muda Tk I	Dosen Tetap Yayasan
		Struktur dan Konstruksi Bertingkat Rendah	1		
		Kota dan Pemukiman	3		
			6		
4.	Dr. Satrio Hasto Broto Wibowo, S.T.., M.Sc.	Arsitektur Nusantara	2	Asisten Ahli/IIIb /Penata Muda Tk I	Dosen Tetap Yayasan
		Arsitektur Jawa Mataram	3		
		Metodologi Penelitian	2		
			7		
5.	Bayu Dwi Wismantoro, S.T., M.Eng.	Mekanika Teknik	2	Lektor/IIIb/Penata Muda Tk I	Dosen Tetap Yayasan
		Teknologi Bahan Struktur II	2		
		Manajemen Pembangunan	2		
			6		
6.	Nurina Vidya Ayuningtyas, S.T., M.Sc.	Aplikasi Digital Arsitektur	2	Asisten Ahli/IIIb /Penata Muda Tk I	Dosen Tetap Yayasan
		Ekologi	2		
		Studio Perancangan Arsitektur 6	2		
			6		
7.	Desy Ayu Krisna Murti, S.T., M.Sc.	Perancangan Arsitektur 4	2	Asisten Ahli/IIIb /Penata Muda Tk I	Dosen Tetap Yayasan
		Teori Arsitektur 2	2		
		Kuliah Kerja Lapangan	1		
		Studio Perancangan Arsitektur 2	2		
			7		
8.	Padmana Grady Prabasmara, S.T., M.Sc.	Studio Perancangan Arsitektur 2	1	Tenaga Pengajar /IIIb /Penata Muda Tk I	Dosen Tetap Yayasan
		Kuliah Kerja Lapangan	2		
			3		
9	Tim Dosen	Skripsi	6		
		Magang/KP	2		

Ditetapkan di : Yogyakarta
pada tanggal : 06 April 2023
Rektor

Prof. Dr. Edy Suandi Hamid, M.Ec.
NIP. 195712111986011003

Dipindai dengan CamScanner

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

	UNIVERSITAS WIDYA MATARAM				
	PROGRAM STUDI: ARSITEKTUR				
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER					
MATA KULIAH: **EKOLOGI**	KODE MATA KULIAH:	RUMPUN MATA KULIAH: PERANCANGAN	BOBOT (SKS): 2 SKS	SEMESTER: **6**	TANGGAL PENYUSUNAN: **1 MARET 2023**
OTORISASI	DOSEN PENGEMBANG RPS: Nurina Vidya Ayuningtyas, S.T., M.Sc.	KOORDINATOR MK: Nurina Vidya Ayuningtyas, S.T., M.Sc.			Ka Prodi: Desy Ayu Krisna Murti, S.T., M.Sc.
CAPAIAN PEMBELAJARAN	CAPAIAN PEMBELAJARAN PRODI	1. (SIKAP) Memiliki integritas yang kokoh untuk senantiasa memandang, menelaah, mengeksplor dan mengaplikasikan nilai-nilai sosial, budaya, lingkungan alamiah, dan lokal arsitektur dalam berarsitektur sehingga menghasilkan karya arsitekur yang excellent. 2. (PENGETAHUAN) Turut serta andil dalam kelestarian lingkungan hidup dan budaya Nusantara. 3. (KETRAMPILAN UMUM) Mampu berarsitektur sesuai keahliannya yang didasarkan atas prinsip-prinsip arsitektur yang benar 4. (KETRAMPILAN KHUSUS) Menguasai konsep dan teori pendukung arsitektur Jawa Mataram meliputi stratifikasi sosial, budaya Jawa Mataram, antropologi, kosmologi Jawa Mataram, dan lingkungan alamiah termasuk ancaman kebencanaan, serta prinsip-prinsip psikologi, kepariwisataan, rekayasa dan teknologi informasi.				
	CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH	1. Mahasiswa mampu menelaah, mengeksplor dan mengaplikasikan ilmu ekologi dalam menghasilkan karya arsitektur 2. Mahasiswa mampu memahami prinsip prinsip ilmu ekologi dalam perencanaan suatu bangunan sebagai wujud ikut andil dalam kelestarian lingkungan 3. Mahasiswa mampu memiliki kesadaran dan karakter kemandirian untuk mempelajari aspek aspek yang terkait terapan arsitektur ekologi dan lingkungan dalam perencanaan bangunan/gedung yang benar				

		4. Mahasiswa mampu mengaplikasikan atau melaksanakan praktek untuk memahami terapan arsitektur ekologi dalam perencanaan suatu bangunan/gedung.

DESKRIPSI SINGKAT MATA KULIAH:	Mata kuliah ini adalah mata kuliah yang mempelajari pentingnya pendekatan lingkungan dalam perancangan arsitektur sesuai kondisi ekologi ekosistem alami Indonesia. Topik mengenaik ekologi ini menjadi penting dikarenakan sistem lahan sebagai obyek perancangan arsitektur dengan lingkungannya. Di mata kuliah ini mahasiswa akan dikenalkan tentang dasar ilmu lingkungan, permasalahan lingkungan, kebijaksanaan pembangunan berwawasan lingkungan, perberdayaan dan pengolahan sumber daya alam dan lingkungan dan aplikasi desain yang tanggap terhadap kondisi lingkungan. Mata kuliah Ekologi diharapkan mampu memberikan pengetahuan dan latihan tentang hubungan antara arsitektur dengan lingkungan agar mahasiswa mampu memformulasikan dan memanfaatkan prinsip-prinsip pendekatan lingkungan (ekologi) dalam perencanaan arsitektur serta mampu membuat evaluasi pengaruh timbal balik antara hasil rancangan arsitektur dengan lingkungannya.
MATERI PEMBELAJARAN/POKOK BAHASAN	1. Pertemuan 1 : Penjelasan Rencana Perkuliahan 2. Pertemuan 2 : Pengantar Ekologi dan Ekologi Arsitektur 3. Pertemuan 3 : Arsitektur Lingkungan 4. Pertemuan 4 : Arsitektur Hijau 5. Pertemuan 5 : Evaluasi 6. Pertemuan 6 : Arsitektur Hemat Energi 7. Pertemuan 7 : Aplikasi Desain Arsitektur HIjau 8. Pertemuan 8 : Ujian Tengah Semester (UTS)-Ujian Tulis 9. Pertemuan 9 : Arsitektur Berkelanjutan 10. Pertemuan 11 : Prinsip Arsitektur Berkelanjutan 11. Pertemuan 12 : Biophilic Architecture dan Bioklimatik Architecture 12. Pertemuan 13 : Evaluasi 13. Pertemuan 14 : Pembangunan Kota Berkelanjutan dan Penyediaan Ruang Terbuka Hijau 14. Pertemuan 15 : AMDAL, UKL, UPL 15. Pertemuan 16 : Pengumpulan Tugas UAS
PUSTAKA	UTAMA
	1. Soeriatmadj a; Ilmu Lingkungan, ITB, 1987. 2. Eko Budihardjo, Kota Berwawasan Lingkungan, Alumni,1993. 3. Emil Salim,Pembangunan Berwawasan Lingkungan LP3ES, 1986

	4. Otto Sumarwoto, Analisis mengenai 5. Dampak Lingkungan, Gajah Mada University Press,1997 6. Heinz Frick, Arsitektur dan Lingkungan, Kanisius, 1988 7. Green Building Council Indonesia
	PENDUKUNG
	1. Slamet Riyadi, Ekologi, Ilmu Lingkungan Dasar-dasar& Pengertian- nya, Usaha Nasional, 1981. 2. Soedijaran R., Pengantar Ekologi, Remaja Rosdakarya,1993
MEDIA/SISTEM PEMBELAJARAN	1. Pembelajaran tatap muka langsung (luring) 2. Pembelajaran tatap muka secara online (daring) 3. Pembelajaran Hybrid (kombinasi luring dan daring)
TEAM TEACHING	1. Nurina Vidya Ayuningtyas, S.T., M.Sc.
MATA KULIAH SYARAT	-

UNIVERSITAS WIDYA MATARAM
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
DALEM MANGKUBUMEN KT III/237
YOGYAKARTA 55132

Mata Kuliah : EKOLOGI
Kode M.K./SKS: FST601 / 2 SKS
Dosen : NURINA VIDYA AYUNINGTYAS
Kelas/Jadwal : 61 / KAMIS, 15.20
Tatap Muka : 16 Pertemuan
Jml Peserta : 18 Mahasiswa

PELAKSANAAN AKTIVITAS KULIAH

ARSITEKTUR/S-1
2022/2023 - Genap

KE-	WAKTU	MATERI KULIAH	PESERTA
1	**09/03/2023** 16.00 s/d 17.00	Penyampaian RPS	16 mhs
2	**13/03/2023** 16.00 s/d 17.30	Ekologi dan Ekologi Arsitektur	15 mhs
3	**20/03/2023** 16.00 s/d 17.30	Arsitektur Lingkungan	13 mhs
4	**27/03/2023** 16.00 s/d 17.30	Arsitektur Hijau	18 mhs
5	**03/04/2023** 16.00 s/d 17.30	Evaluasi : Diskusi kelompok	12 mhs
6	**10/04/2023** 16.00 s/d 17.30	Arsitektur Hemat Energi	16 mhs
7	**17/04/2023** 16.00 s/d 17.30	Evaluasi sebelum UTS	18 mhs
8	**08/05/2023** 14.00 s/d 16.00	UTS	18 mhs
9	**15/05/2023** 16.00 s/d 17.00	Arsitektur Berkelanjutan	14 mhs
10	**22/05/2023** 16.00 s/d 18.00	Prinsip Arsitektur Berkelanjutan	12 mhs
11	**29/05/2023** 16.00 s/d 17.30	Arsitektur bioklimatik	18 mhs
12	**05/06/2023** 16.00 s/d 17.30	Prinsip Arsitektur Bioklimatik	13 mhs
13	**12/06/2023** 16.00 s/d 18.00	Arsitektur Biophilic	12 mhs
14	**19/06/2023** 16.00 s/d 18.00	Ruang Terbuka Hijau	12 mhs
15	**26/06/2023** 16.00 s/d 18.00	Pengerjaan tugas UAS	18 mhs
16	**03/07/2023** 14.00 s/d 16.00	Ujian Akhir Semester	18 mhs

Jumlah Tatap Muka Terlaksana : 16 Pertemuan
Persentase Tatap Muka Terlaksana : 100.00 %

YOGYAKARTA, 08/08/2023
Dosen Pengajar,

NURINA VIDYA AYUNINGTYAS
NIDN : 0507118803

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 Senin. Tanggal 03 Juli 2023,
telah dilaksanakan Ujian ~~Tengah~~/Akhir Semester ~~Gasal~~/Genap Tahun Akademik 2022/2023

1	Program Studi	Arsitektur	Kelas	
2	Mata kuliah	Ekologi		
3	Jumlah sks	2 sks.		
3	Dosen Pengampu	Nurina Vidya A.		
4	Waktu	120 menit.		
5	Jumlah Peserta Terdaftar	34 Mhs.		
6	Jumlah Peserta Hadir	29 Mhs		
7	Jumlah Peserta Tidak Hadir	5 Mhs		

Catatan pelaksanaan ujian:

Kumpul. Tugas

Nama Penanggung Jawab	Tanda Tangan
Nurina Vidya A	
Nama Pengawas	**Tanda Tangan**
Suhartanto.	

Yogyakarta, 03 Juli 2023

Dekan,

Prof. Dr. Ir. Ambar Rukmini, M.P

Dipindai dengan CamScanner

IVERSITAS WIDYA MATARAM
KULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
ALEM MANGKUBUMEN KT III/237
OGYAKARTA 55132

DAFTAR HADIR UAS

ARSITEKTUR/S-1
2022/2023 - Genap

Mata Kuliah : EKOLOGI
Kode M.K. : FST601 / 2 SKS
Dosen : NURINA VIDYA AYUNINGTYAS

Kelas : 62
Tanggal : 03 Juli 2023.
Dari Pukul : 16:20 s/d .....

NO.	NAMA MAHASISWA	N.I.M.	TANDA TANGAN	NILAI	
1	MUH. ANAS MIFTAHUDIN	181411777	1 —	1 E	E
2	HELMI ANNAS	182411859	2	2 A/B	A/B
3	FAQIH MUBAROQ	191411851	3	3 A/B	A/B
4	GALIH ARYA PINANDITA	191411853	4	4 A/B	A/B
5	SETA KUMARA ADHI CHANDRA	191411854	5	5 A-	A-
6	FITRIAN NUR HIDAYATULLAH	191411857	6	6 A-	A-
7	MUHAMMAD FIKRI	191411881	7 —	7 C	D
8	MUHAMMAD LUTHFI ZULFIQAR	191411891	8	8 D	✓
9	LATIFAH KURNIATUN	191411892	9	9 A-	A-
10	BRAMANTYA PRABANDARU	191411900	10	10 A-	A-
11	MUHAMMAD SUPIYANDI	192411912	11	11 B+	B+
12	DIMAS MUHAMAD FAJAR	201411962	12	12 B+	B+
13	DANAR ARIEF SUMARTONO	201412006	13	13 A-	A-
14	YUSTINUS DENY SETYAWAN	201412012	14	14 B/C	B/C
15	WIEDYA SRIKANDI PUSPITASARI	202412060	15	15 B+	B+
16	ADIGUNA PANGERAN TULU	222412269	16	16 B+	B+

CATATAN PENGAWAS UJIAN :

.....
.....
.....

Pengawas Ujian

Nurina

Dosen Pengampu

Dipindai dengan CamScanner

ERSITAS WIDYA MATARAM
KULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
LEN MANGKUBUMEN KT III/237
YOGYAKARTA 55132

DAFTAR HADIR UAS

Mata Kuliah : EKOLOGI
Kode M.K. : FST601 / 2 SKS
Dosen : NURINA VIDYA AYUNINGTYAS

ARSITEKTUR/S-1
2022/2023 - Genap

Kelas : 61
Tanggal : 03 Juli 2023.
Dari Pukul : 16.20 s/d .....

NO.	NAMA MAHASISWA	N.I.M.	TANDA TANGAN	NILAI	
1	YOSEPH DIAZ	161411620	1 —	1 B-	C
2	ZIAULHAQ M.Y. MARENGKE	191411872	2	2 B/C	B-
3	LILIS ANDRIYANI	192411945	3	3 C	✓
4	FAHRIYADI HERMAN	201411996	4	4 A/B	A/B
5	PRASASTI KUSUMA WARDANI	201411997	5	5 A/B	A/B
6	SAFILA NUR AENI	201412002	6	6 A-	A-
7	M. RIFALDI DO BAKIR	201412004	7	7 A-	A-
8	SADALI H.HI. HASIM	201412009	8	8 A-	A-
9	NUR CHATAMI	201412026	9	9 A-	A-
10	ROMARIO VELAGANO LALE	202412059	10	10 B/C	B/C
11	OLIVIA AYU BELINDA LIMAKSANA	211412106	11	11 A-	A-
12	AIDAH NUR FITRIANI	211412218	12	12 A/B	A/B
13	FERDY GIOVANNO KION	212412195	13 —	13 E	E
14	MUHAMMAD RAFLI ABDULLAH	212412196	14 —	14 E	E
15	NOVITRIYANI SEKARJATI	212412206	15	15 A/B	A/B
16	MUH. ISNAIN MUKADAR	212412217	16	16 B/C	B/C
17	ALVIARON SAROTOTONAFO LAOLI	222412265	17	17 A/B	A/B
18	DIMAS BAKTI DHARMA	222412298	18	18 B/C	B/C

CATATAN PENGAWAS UJIAN :

.....
.....
.....

Pengawas Ujian

NURINA
Dosen Pengampu

cetak : 12/06/2023 11:08:14

FST

Dipindai dengan CamScanner