



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 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 : 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



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 Benteng Lebar	2		
			8		
3.	Istiana Adianti, S.T., M.Sc.	Studio Perancangan 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		
			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



LEMBAGA PENJAMINAN MUTU

UNIVERSITAS WIDYA MATARAM

nDalem Mangkubumen KTHI/237 Kadipaten Kraton YOGYAKARTA 55132

Telp: (0274)374352

KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Mata Kuliah	: Metoda Perancangan
Kode Mata Kuliah	: ARJ205
SKS	: 3 SKS
Dosen Pengampu	: Ir. Tri Yuniastuti, MT.
Semester	: II
Hari Pertemuan / Jam	: Jum'at /09.30-12.00 WIB (pagi) Jum'at/14.40-17.10 WIB (sore)
Ruang Kuliah	: Kampus Baru (pagi) dan Dalem Mangkubumen (sore)
Status Mata Kuliah	: Wajib / pilihan

I. MANFAAT MATA KULIAH

Mahasiswa dapat mengenali, mengerti dan memahami metoda perancangan arsitektur.
Mahasiswa mampu mengidentifikasi permasalahan arsitektur dan dapat menganalisis untuk mencari pemecahkan melalui proses/tahap-tahap perancangan Arsitektur.

II. DESKRIPSI MATA KULIAH

Mata kuliah ini mengajarkan proses merancang Arsitektur dimulai dari mengenali permasalahan yang dihadapi manusia dengan kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi, pola perilaku adat-istiadat, kondisi tapak dan lingkungannya. Untuk menentukan fungsi dan mewujudkan sarana dan prasarana dari kawasan dan bangunan, perlu kajian dan pembahasan yang mendalam dan mendetail untuk mengerti dan memahami permasalahan-permasalahan pokoknya. Analisis terhadap permasalahan tersebut untuk menemukan faktor-faktor yang dapat menjadi bahan kajian perencanaan arsitektur dan mendasari perancangan bangunan. Dengan berbekal memori, pengalaman dan kreatifitas, mahasiswa dapat menentukan dan

menemukan konsep-konsep yang merupakan titik tolak perancangan pada tahap berikutnya. Banyak metode atau cara untuk menemukan ide dalam rangka menciptakan rancangan bangunan sesuai dengan fungsinya.

III. KOMPETENSI MATA KULIAH

1. Mahasiswa mengerti tentang arsitektur, rancangan arsitektur, perancangan arsitektur dan metoda perancangan arsitektur
2. Mahasiswa mengerti lingkup perancangan arsitektur
3. Mahasiswa mengerti tentang proses programming dalam perancangan arsitektur.
4. Mahasiswa mengerti dan memahami fenomena yang terkait dengan arsitektur
5. Mahasiswa mengerti memahami proses pengumpulan data.
6. Mahasiswa dapat mengerti dan memahami topik dan tema, kebutuhan fungsi dan tipologi bangunan.
7. Mahasiswa dapat mengidentifikasi fungsi
8. Mahasiswa dapat mengidentifikasi lokasi tapak
9. Mahasiswa dapat menganalisis terhadap permasalahan non fisik terkait dengan fungsi bangunan.
10. Mahasiswa dapat menganalisis terhadap permasalahan fisik terkait dengan tapak bangunan dan lingkungannya.
11. Mahasiswa dapat mensintesis hasil analisis non fisik sebagai acuan rumusan konsep perencanaan site dan lingkungan.
12. Mahasiswa dapat mensintesis hasil analisis fisik sebagai acuan rumusan konsep perancangan bangunan
13. Mahasiswa dapat merumuskan konsep perencanaan site dan lingkungan.
14. Mahasiswa dapat merumuskan konsep perancangan Bangunan.

IV. INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

1. Mahasiswa dapat menjelaskan permasalahan yang dihadapi oleh masyarakat terkait dengan pemenuhan kebutuhan tempat berkegiatan.
2. Mahasiswa dapat memberikan solusi berupa gagasan/ide/konsep arsitektural untuk memecahkan permasalahan tersebut.

V. POKOK BAHASAN DAN RINCIAN POKOK BAHASAN

Minggu Ke	Pokok Bahasan	Rincian Pokok Bahasan	Waktu
1	Pengantar Pendahuluan Pengertian	Kontrak Perkuliahan Pengertian tentang arsitektur, rancangan arsitektur, perancangan arsitektur dan metoda perancangan arsitektur	150 menit
2	Lingkup dan proses perancangan arsitektur	Lingkup Perancangan Programming Disigning	150 menit
3	Permasalahan arsitektur.	Fenomena Masyarakat Fenomena Arsitektur	150 menit
4	Pengumpulan data Tugas I	Studi Pengamatan, Studi Literatur Studi Lapangan, Studi Banding	150 menit
5	Kebutuhan dan Studi Kelayakan	Kebutuhan Fungsi, Tipologi bangunan dan Studi Kelayakan	150 menit
6	Identifikasi fungsi	Pengertian, filosofi dan ruang lingkup fungsi. Tingkat Pelayanan Asumsi yang akan datang.	150 menit
7	Identifikasi lokasi tapak	Kriteria tapak, potensi tapak, alternatif lokasi, penentuan dan pemilihan tapak,	150 menit
8	UTS	Presentasi Tugas I	150 menit
9	Analisis permasalahan non fisik Tugas II	Analisis fungsi dan kegiatan Analisis sosial ekonomi Analisis sosial budaya Analisis Kejiwaan	150 menit
10	Analisis permasalahan fisik	Analisis Tapak	150 menit
11	Analisis permasalahan fisik	Analisis Teknologi dan Bangunan Analisis Utilitas	150 menit
12	Sintesis non fisik	Sintesis Fungsi Sintesis Sosial Budaya Sintesis Kejiwaan	150 menit
13	Sintesis fisik	Sintesis Tapak Sintesis Bangunan Sintesis Teknologi	150 menit
14	Konsep perencanaan	Topik dan Tema Konsep Filosofi Konsep Zonasi Konsep tata Ruang Luar Konsep Sirkulasi	150 menit
15	Konsep perancangan Bangunan.	Konsep Orientasi Bangunan Konsep Masa bangunan Konsep Bentuk Bangunan Konsep Struktur Konsep Utilitas	150 menit
16	UAS	Presentasi Tugas II	150 menit

VI. STRATEGI PERKULIAHAN

1. Penyampaian materi melalui Google Classroom
2. Penjelasan materi dilakukan dengan Ceramah, diskusi dan tanya jawab secara luring, tatap muka di kelas.
3. Untuk meningkatkan pemahaman materi, mahasiswa diberi tugas secara individual. Tugas dikumpulkan di Google Classroom.
4. Ujian dilakukan secara online dengan pengumpulan dan presentasi tugas.

VII. SUMBER RUJUKAN/ LITERATUR

Boedhi Laksito, 2014, *Metode Perencanaan & Perancangan Arsitektur*, Griya Kreasi, Jakarta.

Cristopher Jones, 1970, *Design Method*,

Mickey A. Palmer, 1981, *The Architect's Guide to Facility Programming*, The American Institute of Architects, Washington, D.C.

White E.T., *Concept source book*

White E.T., *Ordering system*

William Pena, *Problem Seeking*

VIII. TUGAS

1. Membuat paper tentang identifikasi permasalahan yang dihadapi masyarakat (klien) dalam memenuhi kebutuhan tempat berkegiatan (Presentasi UTS).
2. Membuat paper berisi kajian analisis dan sintesis permasalahan pada point 1 untuk mendapatkan rumusan konsep perencanaan dan perancangan fasilitas yang dapat memecahkan permasalahan tersebut (Presentasi UAS).

IX. EVALUASI

1. Komponen Penilaian (Sesuai Kesepakatan)

No.	Komponen Penilaian*	Bobot (%)
1.	Partisipasi / Kehadiran Kuliah	10
2.	Tugas	20
3.	Ujian Tengah Semester	30
4.	Ujian Akhir Semester	40
Jumlah		100

2. Kriteria Penilaian

Interval	Nilai Huruf	Nilai Angka
93,76-100	A	4,00
87,51-93,75	A-	3,75
81,26-87,50	A/B	3,50
75,01-81,25	B+	3,25
68,76-75,00	B	3,00
62,51-68,75	B-	2,75
56,26-62,50	B/C	2,50
50,01-56,25	C+	2,25
40,01-50,00	C	2,00
30,01-40,00	D	1,00
0-30,00	E	0,00

X. Tata Tertib Kuliah

1. Mahasiswa

- a. Mahasiswa wajib membaca pengumuman dan materi yang dikirim ke Google clasroom.
- b. Mahasiswa hadir di kelas 15 menit sebelum kuliah dimulai sesuai jadwal.
- c. Terlambat lebih dari 15 menit tidak diperkenankan masuk kelas, kecuali ada alasan tertentu yang dapat dimaklumi.
- d. Jika tidak dapat hadir kuliah, mahasiswa harus memberi tahu dan menyerahkan surat izin atau bukti lainnya melalui *Google Classroom* atau Grup Sosial Media.

2. Dosen

- a. Dosen hadir tepat waktu sesuai jadwal yang ditentukan.
- b. Jika berhalangan hadir atau terpaksa terlambat hadir, hendaknya memberitahu mahasiswa melalui Admin Kelas atau ketua kelas.
- c. Jika dosen terlambat masuk sampai lebih dari 30 menit tanpa pemberitahuan terlebih dahulu, mahasiswa diperkenankan meninggalkan ruang kelas dan dosen wajib mengganti perkuliahan pada hari dan waktu yang disepakati oleh dosen dan mahasiswa
- e. Jika tidak hadir harus menyerahkan surat izin atau bukti yang lain (dapat melalui Group Sosial Media)
- d. Jika dosen terlambat masuk sampai lebih dari 30 menit tanpa pemberitahuan terlebih dahulu, mahasiswa diperkenankan meninggalkan kelas dan dosen wajib mengganti perkuliahan pada hari dan waktu yang disepakati oleh dosen dan mahasiswa

**Ketentuan tata tertib ini sesuai dengan kesepakatan dosen pengampu dan mahasiswa*













Yogyakarta, 10 Maret 2023

Dosen,

Wakil Mahasiswa,

(.....)

(Ir. Tri Yuniastuti, MT.)

- »  Home
- »  Jadwal Kampus
- »  Profil Dosen
- »  Jadwal Mengajar
- »  Approval KRS
- »  Materi-Presensi
- »  Aktivitas Kuliah
- »  Nilai Mahasiswa
- »  Ganti Password
- »  Mengunduh Tugas
- »  Mengunggah Materi
- »  Logout

Aktivitas Kuliah

FAKULTAS PROGRAM STUDI JENJANG	SAINS DAN TEKNOLOGI ARSITEKTUR S-1
KODE DOSEN	0003066402
N.I.D.N.	0003066402
NAMA LENGKAP	TRI YUNIASTUTI , Ir., MT.
TAHUN AKADEMIK	2022/2023 GENAP

MATA KULIAH

FAKULTAS PROGRAM STUDI JENJANG	SAINS DAN TEKNOLOGI ARSITEKTUR S-1		
KODE	ARJ205	MATA KULIAH	METODE PERANCANGAN
JUMLAH SKS	3	KELAS / JADWAL	21 - JUMAT 9.30
PERTEMUAN	16 kali	TOTAL PERTEMUAN	16 kali
JUMLAH PESERTA	17 mhs	DOSEN PENGAJAR	TRI YUNIASTUTI, Ir., MT.

Mata Kuliah Lain

KE-	TANGGAL/JAM	MATERI KULIAH	PESERTA	DOSEN PENGAJAR
1	10 Maret 2023 9.30-12.00	Pengantar, pendahuluan. Kontrak kuliah	12 mhs	TRI YUNIASTUTI , Ir., MT.
2	17 Maret 2023 9.30-12.00	Pengertian metoda perancangan arsitektur Lingkup perancangan	12 mhs	TRI YUNIASTUTI , Ir., MT.
3	24 Maret 2023 9.30-12.00	Pemrograman dalam Arsitektur	11 mhs	TRI YUNIASTUTI , Ir., MT.
4	31 Maret 2023 9.30-12.00	Fenomena masyarakat dan fenomena arsitektur	11 mhs	TRI YUNIASTUTI , Ir., MT.
5	06 April 2023 9.30-12.00	Kebutuhan fungsi dan teknologi bangunan. Penjelasan tugas tahap I	11 mhs	TRI YUNIASTUTI , Ir., MT.
6	14 April 2023 9.30-12.00	Review tugas tahap I Penjelasan tugas tahap II	11 mhs	TRI YUNIASTUTI , Ir., MT.
7	28 April 2023 9.30-12.00	Identifikasi fungsi dan identifikasi lokasi. Penjelasan Tugas tahap III	12 mhs	TRI YUNIASTUTI , Ir., MT.
8	05 Mei 2023 9.30-12.00	UTS : pengumpulan tugas tahap I-III Ujian tertulis	11 mhs	TRI YUNIASTUTI , Ir., MT.
9	12 Juni 2023 9.30-12.00	Analisis non Fisik : kegiatan, ekonomi, sosial, budaya, politik.	17 mhs	TRI YUNIASTUTI , Ir., MT.
10	19 Mei 2023 15.40-15.20	Analisis Fisik : Tapak	12 mhs	TRI YUNIASTUTI , Ir., MT.
11	26 Mei 2023 9.00-11.30	Analisis Fisik : kawasan Tugas Tahap IV : Analisis	9 mhs	TRI YUNIASTUTI , Ir., MT.
12	09 Juni 2023 9.30-12.00	Analisis Fisik : Teknologi Bangunan Review tugas Tahap IV	17 mhs	TRI YUNIASTUTI , Ir., MT.
13	16 Juni 2023 9.30-12.00	Sintesis Non Fisik : fungsi, sosial ekonomi, Sosial budaya dan kejiwaan.	17 mhs	TRI YUNIASTUTI , Ir., MT.
14	23 Juni 2023 9.00-12.00	Sintesis fisik : tapak dan teknologi	17 mhs	TRI YUNIASTUTI , Ir., MT.
15	27 Juni 2023 9.00-12.00	Konsep Perancang: topik dan tema, tapak, bangunan Penjelasan tugas Tahap V	17 mhs	TRI YUNIASTUTI , Ir., MT.
16	14 Juli 2023 9.30-12.00	UAS: pengumpulan tugas I-V, Laporan proses Perencanaan dan Perancangan Fasilitas	12 mhs	TRI YUNIASTUTI , Ir., MT.

REALISASI PERTEMUAN

TOTAL KEHADIRAN DOSEN	16 kali	100%
TOTAL TATAP MUKA	16 kali	100%

Mata Kuliah Lain

