



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/IIIId/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/IIIc/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/IIIc/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/IIIb/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/IIIb/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/IIIb/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.



DAFTAR HADIR DOSEN

ARSITEKTUR/S-1

2024/2025 - Gasal

Mata Kuliah : PENGANTAR STRUKTUR
 Kode M.K. : ARJ104 / 3 SKS
 Dosen : BAYU DWI WISMANTORO

Kelas
 ARS1

TATAP MUKA	WAKTU	MATERI PERKULIAHAN	TANDA TANGAN
1	Hari : Rabu Tanggal : 18-9 Jam : 09.40 - 12.00	- Penjelasan RPS + penitatan - Pendahuluan	
2	Hari : Rabu Tanggal : 2-10 Jam : 09.40 - 12.00	- Sejarah Teknik Struktur - Elemen 2 Struktur	
3	Hari : Rabu Tanggal : 9-10 Jam : 09.40 - 12.00	- Elemen 2 struktur - Tugas kelompok	
4	Hari : Rabu Tanggal : 16-10 Jam : 09.50 - 12.10	- Faktor-faktor yg. mempengaruhi struktur - Tugas kelurahan beban & kerbal	
5	Hari : Rabu Tanggal : 23-10 Jam : 09.30 - 12.00	- Presentasi kelompok.	
6	Hari : Rabu Tanggal : 30-10 Jam : 09.30 - 12.50	- Pembelajaran di Struktur	
7	Hari : Kamis Tanggal : 31-10 Jam : 09.30 - 12.50	- Pedoman Telunjuk Bang Taran Bangun Zoom (online)	
8	Hari : Rabu Tanggal : 6-11 Jam :	Ujian Tengah Semester	



DAFTAR HADIR DOSEN

Mata Kuliah : PENGANTAR STRUKTUR
 Kode M.K. : ARJ104 / 3 SKS
 Dosen : BAYU DWI WISMANTORO

ARSITEKTUR/S-1

2024/2025 - Gasal

Kelas
 ARS1

TATAP MUKA	WAKTU	MATERI PERKULIAHAN	TANDA TANGAN
9	Hari : Rabu Tanggal : 13-11 Jam : 09.30 - 12.00	- Bangunan Gedung Bertingkat	
10	Hari : Rabu Tanggal : 20-11 Jam : 10.00 - 12.00	- Detail Sambungan Bangunan bertingkat Zoom (online)	
11	Hari : Rabu Tanggal : 27-11 Jam : 09.30 - 12.00	- Bangunan Bentuk Lebar Tugas Struktur Bentuk Lebar	
	Hari : ... Tanggal : ... Jam : ...		
12	Hari : Kamis Tanggal : 12-12 Jam : 16.00	Persentasi Tugas Kelompok Zoom (online)	
13	Hari : Rabu Tanggal : 18-12 Jam : 10.00	- Keamanan Bangunan Tahan Gempa	
14	Hari : Kamis Tanggal : 28-12 Jam :	- Kegagalan Bangunan Akibat Arsitektural Zoom (online)	
15	Hari : Kamis Tanggal : 2-1-25 Jam :	- Reriko Kegagalan Bangunan Zoom (online)	
16	Rabu 15-1	Ujian Akhir Semester	



Mata Kuliah : PENGANTAR STRUKTUR
Kode M.K. : ARJ104 / 3 SKS
Dosen : BAYU DWI WISMANTORO

DAFTAR HADIR MAHASISWA

ARSITEKTUR/S-1

2024/2025 - Gasal

Kelas
ARS1

NO.	N.I.M.	NAMA MAHASISWA	TANGGAL							
			18/9	2/10	9/10	16/10	23/10	30/10	31/10	
1	201412012	YUSTINUS DENY SETYAWAN	Ju	X	Ju	Ju	Ju	Ju	Ju	✓
2	211412194	HELMY BUDI JULIAWAN	Helm	Helm	Helm	X	Helm	Helm	Helm	✓
3	232412379	CHARILY M. KIALIAN	X	Car	X	Car	Car	Car	Car	✓
4	241412391	WEIYN ALIF FII ANTA	Wl	Wl	X	Wl	Wl	X	Wl	✓
5	241412393	OKTOVIANUS REDOLOF NGOSIEM	Okt	Okt	X	Okt	Okt	Okt	Okt	✓
6	241412394	OSAD NURHASIM	Os	Os	Os	Os	Os	Os	Os	✓
7	241412395	DANI DARMAWAN	Dani	Dani	Dani	Dani	Dani	Dani	Dani	✓
8	241412396	HIRONIMUS OBRYAN NUGIE YOHANES	Hir	Hir	X	Hir	Hir	Hir	Hir	✓
9	241412397	MUHAMMAD FAHLAN N SALEH	Fah	Fah	X	Fah	Fah	Fah	Fah	✓
10	241412398	FRANSISKUS XAVERIUS SIDU	Fr	Fr	Fr	Fr	Fr	Fr	Fr	✓
11	241412401	FRANSISKUS DULI TUFAN	Fr	Fr	Fr	Fr	Fr	Fr	Fr	✓
12	241412402	JERIPAN MAIZENI	Jer	Jer	Jer	Jer	Jer	Jer	Jer	✓
13	241412403	RONALDO TUROT	Ron	Ron	Ron	Ron	Ron	Ron	Ron	✓
14	241412404	MELVIN OCTOVIANUS KOROMARI	Mel	Mel	Mel	Mel	Mel	Mel	Mel	✓
15	241412414	MUHAMMAD FEBRIAN AKBAR VILLA	Feb	Feb	Feb	Feb	Feb	Feb	Feb	✓
16	241412415	IFAN SETIAWAN	If	If	If	If	If	If	If	✓
17	241412416	MUHAMMAD ALI SABANA	X	Ma	Ma	Ma	Ma	Ma	Ma	✓
18	241412417	SATRIO SURYO BAGASKORO	Sat	Sat	Sat	Sat	Sat	Sat	Sat	✓
19	241412431	RADEN MAS RAFA SHADANA RIYADI	Ra	Ra	Ra	Ra	Ra	Ra	Ra	✓

Keterangan :

* Mahasiswa yang namanya tidak tercantum dalam Daftar Presensi ini, segera menghubungi Biro Akademik *

1 Agustinus Kobak
Adelina M Wandan
Florientina Simi

X
Ma
Ma
Ma



Mata Kuliah : PENGANTAR STRUKTUR
Kode M.K. : ARJ104 / 3 SKS
Dosen : BAYU DWI WISMANTORO

DAFTAR HADIR MAHASISWA

ARSITEKTUR/S-1
2024/2025 - Gasal

Kelas
ARS1

NO.	N.I.M.	NAMA MAHASISWA	TANGGAL							
			4/12	12/12	18/12	28/12	2/1			
1	201412012	YUSTINUS DENY SETYAWAN	✓	✓	✓	✓	✓			
2	211412194	HELMY BUDI JULIAWAN	X	✓	X	✓	✓			
3	231412357	ADELINA MANUELLA WAMBRAUW	X	X	X	X	X			
4	231412361	FLORENTINA SIMI	X	X	X	X	X			
5	232412379	CHARILY M. KIALIAN	✓	✓	✓	✓	✓			
6	241412391	WEIYN ALIF FII ANTA	X	✓	✓	✓	✓			
7	241412393	OKTOVIANUS REDOLOF NGOSIEM	X	✓	✓	✓	✓			
8	241412394	OSAD NURHASIM	✓	✓	✓	✓	✓			
9	241412395	DANI DARMAWAN	✓	✓	✓	✓	✓			
10	241412396	HIRONIMUS OBRYAN NUGIE YOHANES	X	X	X	X	X			
11	241412397	MUHAMMAD FAHLAN N SALEH	✓	✓	✓	✓	✓			
12	241412398	FRANSISKUS XAVERIUS SIDU	X	X	X	✓	✓			
13	241412401	FRANSISKUS DULI TUFAN	✓	✓	✓	✓	✓			
14	241412402	JERIPAN MAIZENI	X	X	X	✓	✓			
15	241412403	RONALDO TUROT	X	X	X	X	X			
16	241412404	MELVIN OCTOVIANUS KOROMARI	✓	✓	✓	✓	✓			
17	241412414	MUHAMMAD FEBRIAN AKBAR VILLA	✓	✓	✓	✓	✓			
18	241412415	IFAN SETIAWAN	✓	✓	✓	✓	✓			
19	241412416	MUHAMMAD ALI SABANA	✓	✓	✓	✓	✓			
20	241412417	SATRIO SURYO BAGASKORO	✓	✓	✓	✓	✓			
21	241412431	RADEN MAS RAFA SHADANA RIYADI	✓	✓	✓	✓	✓			
22	241422436	AGUSTINUS KOBAK	X	X	X	✓	✓			

Keterangan :

• Bagi Mahasiswa yang namanya tidak tercantum dalam Daftar Presensi ini.



UNIVERSITAS WIDYA MATARAM

PROGRAM STUDI: ARSITEKTUR

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH: PENGANTAR STRUKTUR	KODE MATA KULIAH: ARJ104	RUMPUN MATA KULIAH: Struktur	BOBOT (SKS): 3	SEMESTER: 1	TANGGAL PENYUSUNAN: 12 September 2021
OTORISASI	DOSEN PENGEMBANG RPS: Bayu Dwi Wismantoro, ST., MEng.	KOORDINATOR MK: Bayu Dwi Wismantoro, ST., MEng.			Ka Prodi: Desy Ayu Krisna M., ST., MSc.
CAPAIAN PEMBELAJARAN	CAPAIAN PEMBELAJARAN PRODI	Sikap : S-1= Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius. S-2= Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral dan etika. S-8= Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik. S-9= Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri. Keterampilan Umum : KU-1= Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya; KU-2= Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur.			

		<p>KU-3= Mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik seni.</p> <p>KU-5= Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data.</p>
	CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa mampu menjelaskan fungsi struktur, perilaku struktur, kaidah/aturan pendukung struktur, dan kaidah perancangan bangunan (C-2), (M-1 atau CPMK-1) (S-1, S-2, S-8, KU-1,) 2. Mahasiswa mampu memecahkan berbagai permasalahan yang terkait dengan pembebanan pada struktur, kehandalan struktur (C-3), (S-8, KU-2,), (M-2 atau CPMK-2) 3. Mahasiswa mampu menganalisa efektifitas pengendalian resiko kegagalan bangunan, (C-4), (S-9, KU-3, KU-5), (M-3 atau CPMK-3)

DESKRIPSI SINGKAT MATA KULIAH:	Pengenalan sistem struktur dasar dari yang paling sederhana sampai yang <i>advance</i> dan mempelajari sistem konstruksi dari setiap material yang membentuk sebuah bangunan.	
MATERI PEMBELAJARAN/POKOK BAHASAN	Sejarah Singkat Teknik Struktur, Sistem struktur, Fungsi Struktur, Klasifikasi Struktur, Elemen-elemen Utama Struktur, Jenis-jenis Pondasi, Kriteria Desain Struktur, Pembebanan pada Struktur, Kestabilan Struktur, Sistem Sambungan.	
PUSTAKA	UTAMA	
	1.	
	PENDUKUNG	
	2.	
MEDIA PEMBELAJARAN	Perangkat lunak : MS. Powerpoint, MS. Word, Internet Browser Perangkat keras : Laptop, LCD&Projector, Internet Connection	

TEAM TEACHING	
MATA KULIAH SYARAT	-

PEKAN KE	SUB CP MK (SEBAGAI KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN)	INDIKATOR	KRITERIA DAN BENTUK PENILAIAN	METODE PEMBELAJARAN	MATERI PEMBELAJARAN	BOBOT PENILAIAN
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 – 2	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa menunjukkan sikap religius, menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral dan etika. • Mahasiswa memahami dan menyepakati Rencana Perkuliahan Semester. • Mahasiswa mampu memahami sejarah singkat teknik struktur • Mahasiswa mampu menjelaskan pengertian dan teori tentang sistem struktur. 	<ul style="list-style-type: none"> • Memahami dengan benar sejarah singkat teknik struktur • Menjelaskan dengan benar pengertian dan teori sistem struktur 	<p><i>Kriteria:</i> Sikap (S): menerima dan mengerjakan tugas dengan baik. Pengetahuan (P): deskripsi tepat, rasional, dan didukung referensi. Keterampilan (KU): jawaban menggunakan bahasa Indonesia yang baik dan benar. <i>Bentuk Penilaian :</i> Tes lisan</p>	Ceramah; Tanya-jawab aktif	<ul style="list-style-type: none"> - Pendahuluan - Sejarah teknik struktur - Pengertian sistem struktur - Teori sistem struktur 	8%
3 – 4	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mampu menjelaskan klasifikasi struktur 	<ul style="list-style-type: none"> • Menjelaskan klasifikasi struktur dengan benar • Memahami elemen- 	<p><i>Kriteria:</i> Sikap (S): menerima dan mengerjakan tugas dengan baik.</p>	Ceramah; Tanya-jawab aktif; Diskusi; Analisa; Studi	<ul style="list-style-type: none"> - Klasifikasi Struktur - Elemen- 	8%

PEKAN KE	SUB CP MK (SEBAGAI KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN)	INDIKATOR	KRITERIA DAN BENTUK PENILAIAN	METODE PEMBELAJARAN	MATERI PEMBELAJARAN	BOBOT PENILAIAN
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu memahami elemen-elemen utama struktur Mahasiswa mampu menjelaskan jenis-jenis pondasi 	<ul style="list-style-type: none"> elemen utama struktur dengan benar Menjelaskan jenis-jenis pondasi dengan benar 	<p>Pengetahuan (P): deskripsi tepat, rasional, dan didukung referensi. Keterampilan (KU): jawaban menggunakan bahasa Indonesia. <i>Bentuk Penilaian :</i> Tes lisan</p>	Kasus	<ul style="list-style-type: none"> elemen Utama Struktur - Jenis-jenis Pondasi 	
5	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu menjelaskan dengan benar kriteria desain struktur. 	<ul style="list-style-type: none"> Menjelaskan dengan benar kriteria desain struktur 	<p><i>Kriteria:</i> Sikap (S): menerima dan mengerjakan tugas dengan baik. Pengetahuan (P): deskripsi tepat, rasional, dan didukung referensi. Keterampilan (KU): jawaban menggunakan bahasa Indonesia. <i>Bentuk Penilaian :</i> Tes lisan</p>	Ceramah; Tanya-jawab aktif; Diskusi; Studi Kasus; Analisa	Kriteria Desain Struktur	8%
6 – 7	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu memahami pembebanan pada struktur Mahasiswa mampu 	<ul style="list-style-type: none"> Memahami pembebanan pada struktur dengan baik Memahami kestabilan struktur dengan baik Memahami sistem 	<p><i>Kriteria:</i> Sikap (S): menerima dan mengerjakan tugas dengan baik. Pengetahuan (P): deskripsi</p>	Ceramah; Tanya-jawab aktif; Diskusi; Analisa	<ul style="list-style-type: none"> - Pembebanan pada Struktur - Kestabilan Struktur 	8%

PEKAN KE	SUB CP MK (SEBAGAI KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN)	INDIKATOR	KRITERIA DAN BENTUK PENILAIAN	METODE PEMBELAJARAN	MATERI PEMBELAJARAN	BOBOT PENILAIAN
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	<p>memahami kestabilan struktur</p> <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu memahami sistem sambungan 	sambungan dengan baik	<p>tepat, rasional, dan didukung referensi.</p> <p>Keterampilan (KU): jawaban menggunakan bahasa Indonesia.</p> <p><i>Bentuk Penilaian :</i> Penugasan</p>		- Sistem Sambungan	
8	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa menunjukkan sikap mampu menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik dan menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri. 		Tes tertulis		Ujian Tengah Semester	12%
9-10	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa menunjukkan sikap religius, menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral dan etika 	<ul style="list-style-type: none"> Menjelaskan dengan benar spesifikasi dan kriteria bangunan tinggi Mengenal jenis-jenis bangunan tinggi 	<p><i>Kriteria:</i></p> <p>Sikap (S): menerima dan mengerjakan tugas dengan baik.</p> <p>Pengetahuan (P): deskripsi tepat, rasional, dan didukung referensi.</p>	Ceramah; Tanya-jawab aktif; Diskusi; Analisa	Kriteria Bangunan Tinggi Jenis-jenis Bangunan Tinggi Jenis-jenis Fondasi	8%

PEKAN KE	SUB CP MK (SEBAGAI KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN)	INDIKATOR	KRITERIA DAN BENTUK PENILAIAN	METODE PEMBELAJARAN	MATERI PEMBELAJARAN	BOBOT PENILAIAN
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu menjelaskan dengan benar spesifikasi dan kriteria bangunan tinggi Mahasiswa mampu mengenal jenis-jenis bangunan tinggi 		<p>Keterampilan (KU): jawaban menggunakan bahasa Indonesia. <i>Bentuk Penilaian :</i> Diskusi Kelompok</p>			
11 – 12	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu menjelaskan dengan benar spesifikasi dan kriteria bangunan bentang lebar Mahasiswa mampu mengenal jenis-jenis bangunan bentang lebar 	<ul style="list-style-type: none"> Menjelaskan dengan benar spesifikasi dan kriteria bangunan bentang lebar Mengenal jenis-jenis bangunan bentang lebar 	<p><i>Kriteria:</i> Sikap (S): menerima dan mengerjakan tugas dengan baik. Pengetahuan (P): deskripsi tepat, rasional, dan didukung referensi. Keterampilan (KU): jawaban/laporan ditulis rapi, bahasa Indonesia baik. <i>Bentuk Penilaian :</i> Penugasan, Presentasi</p>	Ceramah; Tanya-jawab aktif; Diskusi; Analisa; Studi Kasus	Spesifikasi dan kriteria bangunan bentang lebar Jenis-jenis bangunan bentang lebar	12%
13 – 14	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu menjelaskan dengan benar spesifikasi dan kriteria bangunan 	<ul style="list-style-type: none"> Menjelaskan dengan benar spesifikasi dan kriteria bangunan spesial/khusus 	<p><i>Kriteria:</i> Sikap (S): menerima dan mengerjakan tugas dengan baik.</p>	Ceramah; Tanya-jawab aktif; Diskusi; Analisa; Studi	Spesifikasi dan kriteria bangunan spesial/khusus	8%

PEKAN KE	SUB CP MK (SEBAGAI KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN)	INDIKATOR	KRITERIA DAN BENTUK PENILAIAN	METODE PEMBELAJARAN	MATERI PEMBELAJARAN	BOBOT PENILAIAN
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	spesial/khusus • Mahasiswa mampu mengenal jenis-jenis bangunan spesial/khusus	• Mengenal jenis-jenis bangunan spesial/khusus	Pengetahuan (P): deskripsi tepat, rasional, dan didukung referensi. Keterampilan (KU): jawaban/laporan ditulisi rapi, bahasa Indonesia baik. <i>Bentuk Penilaian :</i> Penugasan	Kasus	Jenis-jenis bangunan spesial/khusus	
15	• Mahasiswa menunjukkan sikap religius, menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral dan etika • Mahasiswa mampu memahami dengan benar pengertian bangunan tahan gempa • Mahasiswa mampu menjelaskan dengan benar kriteria bangunan tahan gempa • Mahasiswa mampu	• Memahami dengan benar pengertian bangunan tahan gempa • Menjelaskan dengan benar kriteria bangunan tahan gempa • Menjelaskan dengan benar resiko kegagalan bangunan karena sebab arsitektural	<i>Kriteria:</i> Sikap (S): menerima dan mengerjakan tugas dengan baik. Pengetahuan (P): deskripsi tepat, rasional, dan didukung referensi. Keterampilan (KU): jawaban/laporan ditulisi rapi, bahasa Indonesia baik. <i>Bentuk Penilaian :</i> Penugasan	Ceramah; Tanya-jawab aktif; Diskusi; Analisa; Studi Kasus	Spesifikasi dan kriteria bangunan tahan gempa Jenis-jenis kegagalan bangunan dan pencegahannya	8%

PEKAN KE	SUB CP MK (SEBAGAI KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN)	INDIKATOR	KRITERIA DAN BENTUK PENILAIAN	METODE PEMBELAJARAN	MATERI PEMBELAJARAN	BOBOT PENILAIAN
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	menjelaskan dengan benar resiko kegagalan bangunan karena sebab arsitektural					
16	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa menunjukkan sikap mampu menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik dan menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri. 		Tes tertulis		Ujian Akhir Semester	20%

Disusun oleh:	Diperiksa oleh:		Disahkan oleh:
Dosen Pengampu	Penanggungjawab Keilmuan	Ketua Program Studi	Dekan
Bayu Dwi Wismantoro, ST., M.Eng.	Bayu Dwi Wismantoro, ST.,M.Eng.	Ir. Tri Yuniastuti, M.T.	Eman Darmawan, S.T.,s M.P.

SISTEM PENILAIAN

Penilaian ditentukan dari hasil

- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| a. Kehadiran | : 10% = minimal 11x pertemuan |
| b. UTS | : 30% |
| c. UAS | : 40% |
| d. Mengerjakan Tugas | : 20% = kirim GCR |

kode GCR: **cq76tro**

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

Nilai Mahasiswa

FAKULTAS	SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI	ARSITEKTUR
JENJANG	S-1
KODE DOSEN	0521037702
N.I.D.N.	0521037702
NAMA LENGKAP	BAYU DWI WISMANTORO , ST, M.Eng
TAHUN AKADEMIK	2024/2025 GASAL

MATA KULIAH

FAKULTAS	SAINS DAN TEKNOLOGI		
PROGRAM STUDI	ARSITEKTUR		
JENJANG	S-1		
KODE	ARJ104	MATA KULIAH	PENGANTAR STRUKTUR
JUMLAH SKS	3	KELAS / JADWAL	ARS11 - RABU 9.30
PERTEMUAN	16 kali	TOTAL PERTEMUAN	16 kali
JUMLAH PESERTA	22 mhs	DOSEN PENGAJAR	BAYU DWI WISMANTORO, ST, M.Eng

NO.	NAMA MAHASISWA	N.I.M.	A 4.00	A- 3.75	A/B 3.50	B+ 3.25	B 3.00	B- 2.75	B/C 2.50	C+ 2.25	C 2.00	D 1.00	E 0.00
1	YUSTINUS DENY SETYAWAN	201412012	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	HELMY BUDI JULIAWAN	211412194	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	ADELINA MANUELLA WAMBRAUW	231412357	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
4	FLORENTINA SIMI	231412361	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	CHARILY M. KIALIAN	232412379	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	WEIYN ALIF FII ANTA	241412391	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	OKTOVIANUS REDOLOF NGOSIEM	241412393	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	OSAD NURHASIM	241412394	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	DANI DARMAWAN	241412395	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	HIRONIMUS OBRYAN NUGIE YOHANES	241412396	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	MUHAMMAD FAHLAN N SALEH	241412397	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	FRANSISKUS XAVERIUS SIDU	241412398	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13	FRANSISKUS DULI TUFAN	241412401	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14	JERIPAN MAIZENI	241412402	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15	RONALDO TUROT	241412403	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
16	MELVIN OCTOVIANUS KOROMARI	241412404	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17	MUHAMMAD FEBRIAN AKBAR VILLA	241412414	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

18	IFAN SETIAWAN	241412415	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> A-	<input checked="" type="radio"/> A/B	<input type="radio"/> B+	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> B-	<input type="radio"/> B/C	<input type="radio"/> C+	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> E
19	MUHAMMAD ALI SABANA	241412416	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> A-	<input checked="" type="radio"/> A/B	<input type="radio"/> B+	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> B-	<input type="radio"/> B/C	<input type="radio"/> C+	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> E
20	SATRIO SURYO BAGASKORO	241412417	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> A-	<input type="radio"/> A/B	<input checked="" type="radio"/> B+	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> B-	<input type="radio"/> B/C	<input type="radio"/> C+	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> E
21	RADEN MAS RAFA SHADANA RIYADI	241412431	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> A-	<input type="radio"/> A/B	<input checked="" type="radio"/> B+	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> B-	<input type="radio"/> B/C	<input type="radio"/> C+	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> E
22	AGUSTINUS KOBAK	241422436	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> A-	<input type="radio"/> A/B	<input type="radio"/> B+	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> B-	<input checked="" type="radio"/> B/C	<input type="radio"/> C+	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	<input type="radio"/> E

Powered by [Wizard Consultant](#)