



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA

FAKULTAS TEKNIK

Kampus : Jl. Letjend T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat - Jakarta Selatan 12530
Telp. : (021) 789 0965, 782 9919, 78831838, 789 0634
Fax. : (021) 789 0966
Email : info@jagakarsa.ac.id
Website : http://www.jagakarsa.ac.id

SURAT TUGAS

Nomor : 15 MT/UTAMA/D/FT/IX/2024

Fakultas : Teknik
Nama : Dr. Ir. Moh Azhar, M.Sc.
Pangkat / Golongan : Lektor Kepala, Pembina TKT 1/IV-b
NIDN/NUPN/NIDK : 0331076205
Untuk melaksanakan tugas sebagai berikut :

No	Uraian Tugas	Hari	Pukul	Mata Kuliah	Kode Mata Kuliah	Kredit (sks)	Jenjang Program	Program Studi	Semester
1	Mengajar	Sabtu	07.15-09.45	Struktur Baja Lanjut	585621193	3	S-2	Teknik Sipil	Ganjil 2024/2025
2	Mengajar	Sabtu	13.10-15.40	Material Jalan	585521163	3	S-2	Teknik Sipil	
3	Mengajar	Sabtu	10.00-12.30	Teknik Lalu Lintas Lanjut	585621213	3	S-2	Teknik Sipil	
				Jumlah		9			

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji / honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Universitas Tama Jagakarsa
Penugasan ini berlaku dari tanggal 28 September 2024 sampai dengan tanggal 04 Januari 2025

Tembusan:

1. Ketua Yayasan Pendidikan Jagakarsa
2. Wakil Rektor I Universitas Tama Jagakarsa
3. Ketua Program Studi Magister Teknik
4. Kepala Bagian Administrasi Umum
5. Arsip

Jakarta, 18 September 2024



(Dr. Mardiaman, S.T., M.T)



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA

LEMBAGA PENJAMINAN MUTU LEMBAR MONITORING PERKULIAHAN

FORM : UTAMA/F/A/U/002

PROGRAM STUDI

SEMESTER

TAHUN AJARAN

Magister Teknik Sipil

3

Ganjil 2024-2025

KODE / MATA KULIAH /SKS

DOSEN PENGAMPU

Struktur Baja Lanjut / 3

Dr. Ir. Moh Azhar, MSc

PERTEMUAN KE	HARI TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
1	Sabtu 28/9/2024	Mendesain metode ASD dan LRFD	Konsep desain metode ASD dan LRFD. Sistem struktur baja dari bangunan industri. Kriteria desain kekuatan dan stabilitas struktur baja	3		Komentar Program Studi	Komentar UJM
2	Sabtu 5/10/2024	Batang Tarik pada bangunan industri	Desain batang Tarik pada bangunan industry. Contoh desain bidang tarik	3			
3	Sabtu 12/10/2024	Batang Tekan pada bangunan industri	Desain bidang tekan pada bangunan industry. Contoh desain bidang tekan	3			
4	Sabtu 19/10/2024	Batang Lentur pada bangunan industri	Desain bidang lentur pada bangunan industry. Contoh desain bidang Lentur	3			
5	Sabtu 26/10/2024	Sambungan baut dan las pada bangunan industry	Desain sambungan baut dan las pada bangunan industry. Contoh aplikasi desain sambungan baut dan las pada bangunan industri	3			
6	Sabtu 2/11/2024	Mendesain baseplate	Desain baseplate. Contoh aplikasi desain baseplate pada banugnan industri	3			
7	Sabtu 9/11/2024	Sambungan angkur ke beton pada bangunan industry	Desian sambungan angkur ke beton pada bangunan industri	3			
8	Sabtu 16/11/2024		UTS	3			

PERTEMUAN KE	HARI TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
9	Sabtu 23/11/2024	Mendesain sistem balok komposit	Sistem Balok Komposit. Penampang komposit profil baja plat beton. Komposit balok box girder dengan pelat beton	3		Komentar Program Studi	Komentar UJM
10	Sabtu 30/11/2024	Menghitung tegangan lentur dan geser	Perhitungan tegangan lentur dan geser akibat beban mati dan beban hidup yang bekerja pada balok komposit	3			
11	Sabtu 7/12/2024	Menghitung garis netral	Perhitungan garis netral. Penyelesaian Lemprint	3			
12	Sabtu 14/12/2024	Mendesain on shore tumpuan sementara	Metode pelaksanaan On Shore tumpuan semenetara. Pengecoran bertahap. Konsep prestresing	3			
13	Sabtu 21/12/2024	Mendesain gaya geser memanjang	Gaya geser memanjang pada balok komposit	3			
14	Sabtu 28/12/2024	Libur	Libur				
15	Sabtu 4/1/2025	Perkuatan dan perlakuan balok baja komposit	Cara perkuatan dan perlakuan balok baja komposit. Desain balok komposit dengan Shear connector	3			
16	Sabtu 11/1/2025		UAS	3			

Dosen Pengampu



Dr. Ir. Moh Azhar, MSC

jakarta, 11 Januari 2025

Ketua Program Studi



Dr. Pio Ranap Naibaho, ST. MT



DAFTAR HADIR DAN NILAI SEMESTER GANJIL TA 2024/2025

: Jl. Letjen T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat - Jakarta Selatan 12530
 : (021) 789 0965, 782 9919, 7883 1838, 789 0634
 : (021) 7890966
 : info@jagakarsa.ac.id
 : <http://www.jagakarsa.ac.id>

Program Studi : Magister Teknik Sipil (S-2)
 Kode dan mata Kuliah : Struktur Baja Lanjut
 Smt/SKS/W.Kuliah : 3 /3 / Sabtu, 07.15 - 09.45.

No. Urut	NPM	NAMA MAHASISWA	PERKULIAHAN KE																Ke hadir an	Tugas	UTS	UAS	Nilai Akhir		Keterangan
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					Jumlah	Huruf	
			28/9	5/10	12/10	19/10	26/10	2/11	9/11	16/11	23/11	30/11	7/12	14/12	21/12	28/12	4/1	11/1					100%	N.A	
1	2351060003	Abdul Hari Nugroho	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	L	v	v	100	90	90	100	96	A	
2	2351060032	Muhammad Andi A.	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	B	v	v	80	90	90	90	89	A	
3	2351060033	Muhammad Ridwan	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	R	v	v	90	90	90	90	90	A	

Keterangan :	
√	: Hadir Perkuliahan
-	: Absen Perkuliahan
S	: Sakit
I	: Ijin
Kehadiran Minimal 75 % UTS : Ujian Tengah semester UAS : Ujian Akhir Semester Ket : Lulus / Tidak Lulus	

PENILAIAN :				
0	-	44	=	E
45	-	55	=	D
56	-	69	=	C
70	-	79	=	B
80	-	100	=	A

Dosen Pengampu

Dr. Ir. Moh Azhar, M.Sc

Jakarta, 11 Januari 2025
Ketua Program Studi

Dr. Pio Ranap Naibaho, ST. MT



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA

LEMBAGA PENJAMINAN MUTU LEMBAR MONITORING PERKULIAHAN

FORM : UTAMA/F/A/U/002

PROGRAM STUDI

Magister Teknik Sipil

SEMESTER

3

TAHUN AJARAN

Ganjil 2024-2025

KODE / MATA KULIAH /SKS

Material Jalan / 3

DOSEN PENGAMPU

Dr. Ir. Moh Azhar, MSc

PERTEMUAN KE	HARI TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
1	Sabtu 28/9/2024	Material Penyusun Konstruksi Perkerasan Jalan	Jenis, Sifat, Klasifikasi, Gradasi Agregat, Aspal Properties dan Pemanfaatan Aspal	5		Komentar Program Studi	Komentar UJM
2	Sabtu 5/10/2024	Material Penyusun Konstruksi Perkerasan Jalan	Pengujian Properties Aspal	5			
3	Sabtu 12/10/2024	Karakteristik Aspal	Jenis, Sumber, Spesifikasi, Emulsion, Penetration Grade, Adhesi dan Durabilitas Bitumen	5			
4	Sabtu 19/10/2024	Karakteristik Aspal	Jenis, Sumber, Sifat Binder, Crack dan Modifikasi Bitumen	5			
5	Sabtu 26/10/2024	Aspal Panas / Hot Mix Asphalt	Karakteristik Aspal Panas: Asphalt Concrete (AC) dan Split Mastic Asphalt (SMA), Parameter Hot Mix Asphalt (HMA)	5			
6	Sabtu 2/11/2024	Aspal Panas / Hot Mix Asphalt	Gradasi Agregat dan Rancang Campur	5			
7	Sabtu 9/11/2024	Aspal Panas / Hot Mix Asphalt	Pembuatan, Pengujian, Penghitungan dan Interpretasi Hasil Uji HMA	5			
8	Sabtu 16/11/2024		UTS	5			

PERTEMUAN KE	HARI TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
9	Sabtu 23/11/2024	Perkerasan Lentur	Konsep Perkerasan. Beban Lalulintas	5		Komentar Program Studi	Komentar UJM
10	Sabtu 30/11/2024	Perkerasan Lentur	Faktor Perancangan. Metode Bina Marga Analisa Komponen. Perencanaan Bertahap. Overlay	5			
11	Sabtu 7/12/2024	Perkerasan Kaku	Pembebanan pada Perkerasan Kaku. Faktor Perancangan	5			
12	Sabtu 14/12/2024	Perkerasan Kaku	Penulangan, Sambungan. Kerusakan pada Perkerasan Kaku	5			
13	Sabtu 21/12/2024	Perkerasan Komposit	Struktur, Kerusakan dan Pemeliharaan Perkerasan Komposit.	5			
14	Sabtu 28/12/2024	Libur	Libur				
15	Sabtu 4/1/2025	Pemeliharaan Perkerasan	Konsep dan Strategi Pemeliharaan	5			
16	Sabtu 11/1/2025		UAS	5			

Dosen Pengampu

Dr. Ir. Moh Azhar, MSC

jakarta, 11 Januari 2025

Ketua Program Studi

Dr. Pio Ranap Naibaho, ST. MT



DAFTAR HADIR DAN NILAI SEMESTER GANJIL TA 2024/2025

: Jl. Letjen T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat - Jakarta Selatan 12530
: (021) 789 0965, 782 9919, 7883 1838, 789 0634
: (021) 7890966
: info@jagakarsa.ac.id
: <http://www.jagakarsa.ac.id>

Program Studi : Magister Teknik Sipil (S-2)
Kode dan mata Kuliah : Material Jalan
Smt/SKS/W.Kuliah : 3 /3 / Sabtu, 13.00 - 15.30.

No. Urut	NPM	NAMA MAHASISWA	PERKULIAHAN KE																Ke hadir an	Tugas	UTS	UAS	Nilai Akhir		Keterangan
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					Jumlah	Huruf	
			28/9	5/10	12/10	19/10	26/10	2/11	9/11	16/11	23/11	30/11	7/12	14/12	21/12	28/12	4/1	11/1					100%	N.A	
1	2351060004	Luh Gede Melyarista	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	L	v	v	100	90	90	90	93	A	
2	2351060005	Akhmad Adam W	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	i	v	v	100	90	90	90	93	A	
3	2351060023	Ni Luh Ayu S	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	b	v	v	100	90	90	90	93	A	
4	2351060028	Adi Nugroho	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	u	v	v	100	90	90	100	96	A	
5	2451067005	Aswinto	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	r	v	v	100	90	90	90	93	A	

Keterangan :	
√	: Hadir Perkuliahan
-	: Absen Perkuliahan
S	: Sakit
I	: Ijin
Kehadiran Minimal 75 %	
UTS	: Ujian Tengah semester
UAS	: Ujian Akhir Semester
Ket	: Lulus / Tidak Lulus

PENILAIAN :				
0	-	44	=	E
45	-	55	=	D
56	-	69	=	C
70	-	79	=	B
80	-	100	=	A

Dosen Pengampu

Dr. Ir. Moh Azhar, M.Sc

Jakarta, 11 Januari 2025

Ketua Program Studi

Dr. Pio Ranap Naibaho, ST. MT



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA

LEMBAGA PENJAMINAN MUTU LEMBAR MONITORING PERKULIAHAN

FORM : UTAMA/F/A/U/002

PROGRAM STUDI Magister Teknik Sipil

SEMESTER 3

KODE / MATA KULIAH /SKS Teknik Lalu Lintas Lanjut / 3

TAHUN AJARAN Ganjil 2024-2025

DOSEN PENGAMPU Dr. Ir. Moh Azhar, MSc

PERTEMUAN KE	HARI TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
1	Sabtu 28/9/2024	Gambaran Umum Arus Lintas	Pengertian dan hubungan parameter utama aliran lalu lintas	4		Komentar Program Studi	Komentar UJM
2	Sabtu 5/10/2024	Karakteristik Arus Lalu Lintas Mikroskopik	Karakteristik Time headways, normal model approach	4			
3	Sabtu 12/10/2024	Karakteristik Arus Lalu Lintas Mikroskopik	Flow rates, pola arus lalu lintas, faktor jam sibuk	4			
4	Sabtu 19/10/2024	Karakteristik Kecepatan Lalu Lintas Mikroskopik	Individual speeds, tingkat akselerasi dan dekselerasi kecepatan	4			
5	Sabtu 26/10/2024	Karakteristik Kecepatan Lalu Lintas Makroskopik	Spot speed, running speed, journey speed serta Time Mean speed dan Space Mean speed	4			
6	Sabtu 2/11/2024	Karakteristik Kepadatan Lalu Lintas Mikroskopik	Distance spaceways, car following theories	4			
7	Sabtu 9/11/2024	Karakteristik Kepadatan Lalu Lintas Makroskopik	Traffic Density dalam berbagai kondisi lalu lintas dan hubungannya dengan kecepatan lalu lintas	4			
8	Sabtu 16/11/2024		UTS	4			

PERTEMUAN KE	HARI TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
9	Sabtu 23/11/2024	Hubungan Arus- Kecepatan- Kepadatan 1	Hubungan matematis dasar arus kecepatan- kepadatan dan headwey-arus, spacing kepadatan.	4		Komentar Program Studi	Komentar UJM
10	Sabtu 30/11/2024	Hubungan Arus- Kecepatan-Kepadatan 2	Jenis-jenis model matematis hubungan arus lecepatan-kepadatan : model Greenshield, Greenberg, Underwood	4			
11	Sabtu 7/12/2024	Kecepatan Operasi – Pengantar	prinsip-prinsip kecepatan rencana & kecepatan operasi	4			
12	Sabtu 14/12/2024	Kecepatan Operasi – Lanjut	Perhitungan kecepatan operasi ,manajemen kecepatan operasi.	4			
13	Sabtu 21/12/2024	Gelombang Kejut – Pengantar	Perhitungan gelombang kejut pada persimpangan dengan APILL & pintu persilangan KA	4			
14	Sabtu 28/12/2024	Libur	Libur				
15	Sabtu 4/1/2025	Gelombang Kejut – Lanjut	Perhitungan gelombang kejut pada penyempitan jalan & kejadian darurat	4			
16	Sabtu 11/1/2025		UAS	4			

Dosen Pengampu

Dr. Ir. Moh Azhar, MSC

jakarta, 11 Januari 2025
Ketua Program Studi

Dr. Pio Ranap Naibaho, ST. MT



DAFTAR HADIR DAN NILAI SEMESTER GANJIL TA 2024/2025

: Jl. Letjen T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat - Jakarta Selatan 12530
 : (021) 789 0965, 782 9919, 7883 1838, 789 0634
 : (021) 7890966
 : info@jagakarsa.ac.id
 : <http://www.jagakarsa.ac.id>

Program Studi : Magister Teknik Sipil (S-2)
 Kode dan mata Kuliah : Teknik Lalu Lintas Lanjut
 Smt/SKS/W.Kuliah : 3 /3 / Sabtu, 10.00 - 12.30.

No. Urut	NPM	NAMA MAHASISWA	PERKULIAHAN KE																Ke hadir an	Tugas	UTS	UAS	Nilai Akhir		Keterangan
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					Jumlah	Huruf	
			28/9	5/10	12/10	19/10	26/10	2/11	9/11	16/11	23/11	30/11	7/12	14/12	21/12	28/12	4/1	11/1					100%	N.A	
1	2351060004	Luh Gede Melyarista	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	L	v	v	100	90	90	90	94	A	
2	2351060005	Akhmad Adam W	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	B	v	v	100	90	90	90	94	A	
3	2351060023	Ni Luh Ayu S	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	R	v	v	100	90	90	100	96	A	
4	2351060028	Adi Nugroho	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v		v	v	100	90	90	100	96	A	

Keterangan :	
√	: Hadir Perkuliahan
-	: Absen Perkuliahan
S	: Sakit
I	: Ijin
Kehadiran Minimal 75 % UTS : Ujian Tengah semester UAS : Ujian Akhir Semester Ket : Lulus / Tidak Lulus	

PENILAIAN :				
0	-	44	=	E
45	-	55	=	D
56	-	69	=	C
70	-	79	=	B
80	-	100	=	A

Dosen Pengampu

Dr. Ir. Moh Azhar, M.Sc

Jakarta, 11 Januari 2025
Ketua Program Studi

Dr. Pio Ranap Naibaho, ST. MT



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA

FAKULTAS TEKNIK

Kampus : Jl. Letjend T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat - Jakarta Selatan 12530
Telp. : (021) 789 0965, 782 9919, 78831838, 789 0634
Fax. : (021) 789 0966
Email : info@jagakarsa.ac.id
Website : http://www.jagakarsa.ac.id

SURAT TUGAS

Nomor : 10/PEN-TS/D/FT-UTAMA/VIII/2024

Fakultas : Teknik
Nama : Dr. Ir. Moh Azhar, M.Sc.
Pangkat / Golongan : Lektor Kepala, Pembina TKT 1/IV-b
NIDN/NUPN/NIDK : 0331076205
Untuk melaksanakan tugas sebagai berikut :

No	Uraian Tugas	Hari	Pukul	Mata Kuliah	Kode Mata Kuliah	Kredit (sks)	Jenjang Program	Program Studi	Semester
1	Mengajar	Selasa	10.00-11.40	Mekanika Rekayasa I	513111072	2	S-1	Teknik Sipil	Ganjil 2024/2025
2	Mengajar	Sabtu	15.30-17.10	Mekanika Rekayasa I	513111072	2	S-1	Teknik Sipil	
3	Mengajar	Rabu	08.00-10.30	Mekanika Rekayasa III	51B024	3	S-1	Teknik Sipil	
4	Mengajar	Rabu	10.30-13.00	Mekanika Rekayasa V	51B037	3	S-1	Teknik Sipil	
5	Mengajar	Jum'at	17.00-19.30	Mekanika Rekayasa V	51B037	3	S-1	Teknik Sipil	
6	Mengajar	Selasa	16.30-19.00	Mekanika Kekuatan Material	53B019	3	S-1	Teknik Mesin	
					Jumlah	16			

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji / honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Universitas Tama Jagakarsa
Penugasan ini berlaku dari tanggal 23 September 2024 sampai dengan tanggal 25 Januari 2025

Tembusan:

1. Ketua Yayasan Pendidikan Jagakarsa
2. Wakil Rektor I Universitas Tama Jagakarsa
3. Ketua Program Studi Magister Teknik
4. Kepala Bagian Administrasi Umum
5. Arsip

Jakarta, 26 Agustus 2024



(Dr. Mardiaman, S.T., M.T.)



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA

LEMBAGA PENJAMINAN MUTU LEMBAR MONITORING PERKULIAHAN

FORM : UTAMA/F/A/U/002

PROGRAM STUDI Teknik Sipil S1

SEMESTER 1

KODE / MATA KULIAH /SKS Mekanika Rekayasa I (A) / 2

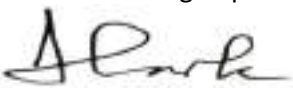
TAHUN AJARAN Ganjil 2024-2025

DOSEN PENGAMPU Dr. Ir. Moh Azhar, M.Sc

PERTEMUAN KE	HARI TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
1	Selasa 17/9/2024	Memahami Dasar-Dasar Statika	Pengertian istilah, kesetimbangan, memadu & menguraikan Gaya (Grafis dan Analisis),	11		Komentar Program Studi	Komentar UJM
2	Selasa 24/9/2024	Memahami Dasar-Dasar Statika	Hubungan antara dua Polygon Gaya (Grafis dan analisis)	11			
3	Selasa 1/10/2024	Mengenali system Statika Sederhana	Pengertian istilah (Tumpuan, Jenis konstruksi, gaya normal dan bidang gaya Normal)	11			
4	Selasa 8/10/2024	Mengenali system Statika Sederhana	Pengertian istilah (Gaya lintang dan bidang gaya lintang, momen dan bidang momen)	10			
5	Selasa 15/10/2024	Mengenali system Statika Sederhana	konstruksi balok sederhana (beban terpusat, beban merata, beban kombinasi pusat-merata, beban segitiga simetri)	11			
6	Selasa 22/10/2024	Mengenali system Statika Sederhana	Konstruksi balok terjepit satu tumpuan (beban terpusat, beban merata, beban segitiga)	11			
7	Selasa 29/10/2024	Mengenali system Statika Sederhana	konstruksi balok beroverstek (tunggal beban terpusat, ganda beban terbagi merata)	10			

PERTEMUAN KE	HARI TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
8	Selasa 5/11/2024		UTS	11		Komentar Program Studi	Komentar UJM
9	Selasa 12/11/2024	Mengenali system Statika Sederhana	Mengenal Momen Maximum pada balok	11			
10	Selasa 19/11/2024	Mengenali system Statika Sederhana	konstruksi Portal sederhana (beban terpusat)	11			
11	Selasa 26/11/2024	Mengenali system Statika Sederhana	konstruksi Portal sederhana (beban merata)	10			
12	Selasa 3/12/2024	Mengenali system Statika Sederhana	konstruksi Portal sederhana (beban kombinasi pusat-merata)	11			
13	Selasa 10/12/2024	Mengenali system Statika Sederhana	Pengertian istilah (Gaya normal dan bidang gaya Normal)	11			
14	Selasa 17/12/2024	Mengenali system Statika Sederhana	Pengertian istilah G gaya lintang dan bidang gaya lintang)	10			
15	Selasa 24/12/2024	Mengenali system Statika Sederhana	Pengertian istilah (Momen dan bidang momen)	11			
16	Selasa 14/1/2025		UAS	11			

Dosen Pengampu



Dr. Ir. Moh Azhar, MSC

jakarta, 14 Januari 2025

Ketua Program Studi



Bertinus Simanihuruk, ST. MT



DAFTAR HADIR DAN NILAI SEMESTER GANJIL TA 2024/2025

: Jl. Letjen T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat - Jakarta Selatan 12530
: (021) 789 0965, 782 9919, 7883 1838, 789 0634
: (021) 7890966
: info@jagakarsa.ac.id
: <http://www.jagakarsa.ac.id>

Program Studi : Teknik Sipil S1
Kode dan mata Kuliah : Mekanika Rekayasa I (A)
Smt/SKS/W.Kuliah : 1 /2 /Selasa, 10.00 - 11.40.

No. Urut	NPM	NAMA MAHASISWA	PERKULIAHAN KE																Ke hadir an	Tugas	UTS	UAS	Nilai Akhir		Keterangan
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					Jumlah	Huruf	
			17/9	24/9	1/10	8/10	15/10	22/10	29/10	5/11	12/11	19/11	26/11	3/12	10/12	17/12	24/12	14/1					100%	N.A	
1	24510001	Niel Kenelak	v	v	v	v	-	v	v	v	v	-	v	v	v	v	v	v	90	70	60	60	68	C	
2	24510003	Demison Kobak	v	v	v	v	v	v	-	v	v	v	v	v	v	-	v	v	90	70	60	60	68	C	
3	24510006	Mohammad Hamzah	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	-	v	-	v	v	v	90	70	70	70	74	B	
4	24510007	Yoga Eka Prasetya R	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	80	90	90	90	A	
5	24510010	Riky Darmawan	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	80	80	80	84	A	
6	24510011	Refando Ahmad N	v	v	v	v	-	v	v	v	v	v	v	v	v	v	-	v	90	70	70	70	74	B	
7	24510012	Bulan G Tabuni	v	v	v	v	v	v	-	v	v	v	v	-	v	v	v	v	90	70	60	60	68	C	
8	24510013	Muhammad Rifky R	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	70	70	76	B	
9	24510014	Fadhilah Hafiz	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	80	80	80	84	A	
10	24510017	Sandi Matrixon W	v	v	v	v	v	-	v	v	v	v	v	v	v	-	v	v	90	70	70	70	74	B	
11	24510022	Ivan Ardiansah C	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	100	100	100	100	A	

Keterangan :	
√	: Hadir Perkuliahan
-	: Absen Perkuliahan
S	: Sakit
I	: Ijin
Kehadiran Minimal 75 %	
UTS	: Ujian Tengah semester
UAS	: Ujian Akhir Semester
Ket	: Lulus / Tidak Lulus

PENILAIAN :				
0	-	44	=	E
45	-	55	=	D
56	-	69	=	C
70	-	79	=	B
80	-	100	=	A

Dosen Pengampu

Dr. Ir. Moh Azhar, M.Sc.

Jakarta, 14 Januari 2025
Ketua Program Studi

Bertinus Simanihuruk, ST. MT



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA

LEMBAGA PENJAMINAN MUTU LEMBAR MONITORING PERKULIAHAN

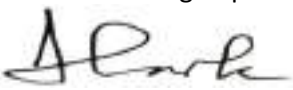
FORM : UTAMA/F/A/U/002

PROGRAM STUDI	Teknik Sipil S1	KODE / MATA KULIAH /SKS	Mekanika Rekayasa I (E) / 2
SEMESTER	1	DOSEN PENGAMPU	Dr. Ir. Moh Azhar, M.Sc
TAHUN AJARAN	Ganjil 2024-2025		

PERTEMUAN KE	HARI TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
1	Sabtu 28/9/2024	Memahami Dasar-Dasar Statika	Pengertian istilah, kesetimbangan, memadu & menguraikan Gaya (Grafis dan Analisis),	12		Komentar Program Studi	Komentar UJM
2	Sabtu 5/10/2024	Memahami Dasar-Dasar Statika	Hubungan antara dua Polygon Gaya (Grafis dan analisis)	11			
3	Sabtu 12/10/2024	Mengenali system Statika Sederhana	Pengertian istilah (Tumpuan, Jenis konstruksi, gaya normal dan bidang gaya Normal)	11			
4	Sabtu 19/10/2024	Mengenali system Statika Sederhana	Pengertian istilah (Gaya lintang dan bidang gaya lintang, momen dan bidang momen)	12			
5	Sabtu 26/10/2024	Mengenali system Statika Sederhana	konstruksi balok sederhana (beban terpusat, beban merata, beban kombinasi pusat-merata, beban segitiga simetri)	11			
6	Sabtu 2/11/2024	Mengenali system Statika Sederhana	Konstruksi balok terjepit satu tumpuan (beban terpusat, beban merata, beban segitiga)	11			
7	Sabtu 9/11/2024	Mengenali system Statika Sederhana	konstruksi balok beroverstek (tunggal beban terpusat, ganda beban terbagi merata)	12			

PERTEMUAN KE	HARI TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
8	Sabtu 16/11/2024		UTS	12		Komentar Program Studi	Komentar UJM
9	Sabtu 23/11/2024	Mengenali system Statika Sederhana	Mengenal Momen Maximum pada balok	11			
10	Sabtu 30/11/2024	Mengenali system Statika Sederhana	konstruksi Portal sederhana (beban terpusat)	11			
11	Sabtu 7/12/2024	Mengenali system Statika Sederhana	konstruksi Portal sederhana (beban merata)	12			
12	Sabtu 14/12/2024	Mengenali system Statika Sederhana	konstruksi Portal sederhana (beban kombinasi pusat-merata)	11			
13	Sabtu 21/12/2024	Mengenali system Statika Sederhana	Pengertian istilah (Gaya normal dan bidang gaya Normal)	11			
14	Sabtu 28/12/2024	Mengenali system Statika Sederhana	Pengertian istilah G gaya lintang dan bidang gaya lintang)	12			
15	Sabtu 4/1/2025	Mengenali system Statika Sederhana	Pengertian istilah (Momen dan bidang momen)	11			
16	Sabtu 18/1/2025		UAS	12			

Dosen Pengampu



Dr. Ir. Moh Azhar, MSC

jakarta, 18 Januari 2025

Ketua Program Studi



Bertinus Simanihuruk, ST. MT



DAFTAR HADIR DAN NILAI SEMESTER GANJIL TA 2024/2025

: Jl. Letjen T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat - Jakarta Selatan 12530
: (021) 789 0965, 782 9919, 7883 1838, 789 0634
: (021) 7890966
: info@jagakarsa.ac.id
: <http://www.jagakarsa.ac.id>

Program Studi : Teknik Sipil S1
Kode dan mata Kuliah : Mekanika Rekayasa I (E)
Smt/SKS/W.Kuliah : 1 /2 /Sabtu, 15.30 - 17.10.

No. Urut	NPM	NAMA MAHASISWA	PERKULIAHAN KE																Ke hadir an	Tugas	UTS	UAS	Nilai Akhir		Keterangan
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					Jumlah	Huruf	
			28/9	5/10	12/10	19/10	26/10	2/11	9/11	16/11	23/11	30/11	7/12	14/12	21/12	28/12	4/1	18/1					100%	N.A	
1	24510004	Ari Awan	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	80	80	82	A	
2	24510009	Ronald Aditya	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	90	90	100	96	A	
3	24510018	Yabes Gerald Sirait	v	v	v	-	v	v	v	v	-	v	v	-	v	v	v	v	80	70	70	70	72	B	
4	24510020	Wiwit Nurwidati	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	90	90	100	96	A	
5	24510021	Dara Mustika	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	90	90	100	96	A	
6	24510023	Fransiana	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	80	90	90	90	A	
7	24510024	Rico Tantowi	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	80	90	100	94	A	
8	24510026	Muhammad Gilang R	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	90	90	100	96	A	
9	24510032	Miftah Hasbi Affandi	v	v	v	v	-	v	v	v	v	v	v	v	-	v	v	v	90	70	70	70	74	B	
10	24517016	Muhamad Maskuri	v	-	v	v	v	v	-	v	v	v	v	v	-	v	v	v	80	70	70	80	75	B	
11	24517027	Tukan Wilson U.	v	v	-	v	v	v	v	-	v	v	v	v	v	-	v	v	80	70	60	60	68	C	
12	24517033	Prihandoko	v	v	v	-	v	v	v	v	-	v	v	v	v	v	-	v	80	70	70	70	72	B	

Keterangan :	
√	: Hadir Perkuliahan
-	: Absen Perkuliahan
S	: Sakit
I	: Ijin
Kehadiran Minimal 75 %	
UTS	: Ujian Tengah semester
UAS	: Ujian Akhir Semester
Ket	: Lulus / Tidak Lulus

PENILAIAN :				
0	-	44	=	E
45	-	55	=	D
56	-	69	=	C
70	-	79	=	B
80	-	100	=	A

Dosen Pengampu

Dr. Ir. Moh Azhar, M.Sc.

Jakarta, 18 Januari 2025
Ketua Program Studi

Bertinus Simanihuruk, ST. MT



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA

LEMBAGA PENJAMINAN MUTU LEMBAR MONITORING PERKULIAHAN

FORM : UTAMA/F/A/U/002

PROGRAM STUDI

SEMESTER

TAHUN AJARAN

Teknik Sipil S1

3

Ganjil 2024-2025

KODE / MATA KULIAH /SKS

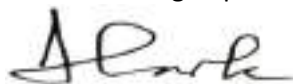
DOSEN PENGAMPU

Mekanika Rekayasa III-A/3

Dr. Ir. Moh Azhar, M.Sc

PERTEMUAN KE	HARI TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
1	Rabu 25/9/2024	Prinsip Dasar Tegangan dan Regangan:	Definis Tegangan, Definisi Regangan dan Jenis-jenis tegangan	5		Komentar Program Studi	Komentar UJM
2	Rabu 2/10/2024	Prinsip Dasar Tegangan dan Regangan:	Definis Tegangan, Definisi Regangan dan Jenis-jenis tegangan	5			
3	Rabu 9/10/2024	Tegangan dan defleksi akibat beban aksial	Tegangan normal, Distribusi tegangan normal dan Defleksi Aksial	5			
4	Rabu 16/10/2024	Tegangan dan defleksi akibat beban aksial	Tegangan normal, Distribusi tegangan normal dan Defleksi Aksial	5			
5	Rabu 23/10/2024	Tegangan Lentur	Tegangan lentur, Titik berat penampang dan Momen Inersia penampang	4			
6	Rabu 30/10/2024	Tegangan Lentur	Tegangan lentur, Titik berat penampang dan Momen Inersia penampang	5			
7	Rabu 6/11/2024	Tegangan geser akibat gaya lintang	Shear Flow (Beban geser persatuan Panjang), Tegangan geser, Distribusi tegangan geser	5			
8	Rabu 13/11/2024		UTS	5			

PERTEMUAN KE	HARI TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
9	Rabu 20/11/2024	Pengertian struktur statis tertentu vs struktur statis tak tentu	Statis tak tentu dalam; Statis tak tentu luar.	5		Komentar Program Studi	Komentar UJM
10	Rabu 27/11/2024	Pengertian struktur statis tertentu vs struktur statis tak tentu	Metode Analisis Pendekatan Statis Tak tentu	5			
11	Rabu 4/12/2024	Metode Energi	Prinsip Kerja Virtual. Metode Kerja Virtual pada Strutur Rangka Batang	4			
12	Rabu 11/12/2024	Metode Energi	Metode Kerja Virtual pada Balok dan Portal Bidang	4			
13	Rabu 18/12/2024	Metode Energi	Lanjutan Metode Kerja Virtual pada Balok dan Portal Bidang	4			
14	Rabu 25/12/2024	Libur	Libur				
15	Rabu 1/1/2024	Libur	Libur				
16	Rabu 15/1/2025		UAS	5			

Dosen Pengampu

Dr. Ir. Moh Azhar, M.Sc

jakarta, 15 Januari 2025
Ketua Program Studi

Bertinus Simanihuruk, ST. MT



DAFTAR HADIR DAN NILAI SEMESTER GANJIL TA 2024/2025

: Jl. Letjen T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat - Jakarta Selatan 12530
: (021) 789 0965, 782 9919, 7883 1838, 789 0634
: (021) 7890966
: info@jagakarsa.ac.id
: <http://www.jagakarsa.ac.id>

Program Studi : Teknik Sipil S1
Kode dan mata Kuliah : Mekanika Rekayasa III (A)
Smt/SKS/W.Kuliah : 3 /3 /Rabu, 08.00 - 10.30.

No. Urut	NPM	NAMA MAHASISWA	PERKULIAHAN KE																Ke hadir an	Tugas	UTS	UAS	Nilai Akhir		Keterangan
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					Jumlah	Huruf	
			25/9	2/10	9/10	16/10	23/10	30/10	6/11	13/11	20/11	27/11	4/12	11/12	18/12	25/12	1/1	15/1					100%	N.A	
1	23510002	Muhammad Rizky K	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	L	L	v	100	80	80	80	84	A	
2	23510009	Alhizia Nadin	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	i	i	v	100	80	80	90	88	A	
3	23510010	Manius Kogaya	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	b	b	v	100	80	80	90	88	A	
4	23510015	Damianus De V. M. R	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	u	u	v	100	80	80	90	88	A	
5	23510018	Rafli Hidayat	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	r	r	v	100	80	80	80	84	A	

Keterangan :	
√	: Hadir Perkuliahan
-	: Absen Perkuliahan
S	: Sakit
I	: Ijin
Kehadiran Minimal 75 %	
UTS	: Ujian Tengah semester
UAS	: Ujian Akhir Semester
Ket	: Lulus / Tidak Lulus

PENILAIAN :				
0	-	44	=	E
45	-	55	=	D
56	-	69	=	C
70	-	79	=	B
80	-	100	=	A

Dosen Pengampu

Dr. Ir. Moh Azhar, M.Sc

Jakarta, 15 Januari 2025
Ketua Program Studi

Bertinus Simanihuruk, ST. MT



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA

LEMBAGA PENJAMINAN MUTU LEMBAR MONITORING PERKULIAHAN

FORM : UTAMA/F/A/U/002

PROGRAM STUDI Teknik Sipil S1

SEMESTER 5

KODE / MATA KULIAH /SKS Mekanika Rekayasa V-A / 3

TAHUN AJARAN Ganjil 2024-2025

DOSEN PENGAMPU Dr. Ir. Moh Azhar, MSc

PERTEMUAN KE	HARI TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
1	Rabu 25/9/2024	Metode Slope Deflection	Prinsip dasar Metode Perpindahan. Persamaan Slope Deflection.	6		Komentar Program Studi	Komentar UJM
2	Rabu 2/10/2024	Metode Slope Deflection	Prinsip dasar Metode Perpindahan. Persamaan Slope Deflection.	6			
3	Rabu 9/10/2024	Metode Slope Deflection	Analisa Balok menerus pada struktur statis tak tentu	6			
4	Rabu 16/10/2024	Metode Slope Deflection	Analisa Balok menerus pada struktur statis tak tentu	6			
5	Rabu 23/10/2024	Metode Slope Deflection	Analisa Portal tak bergoyang pada struktur statis tak tentu	5			
6	Rabu 30/10/2024	Metode Slope Deflection	Analisa Portal tak bergoyang pada struktur statis tak tentu	6			
7	Rabu 6/11/2024	Metode Slope Deflection	Analisa Portal bergoyang pada struktur statis tak tentu	6			
8	Rabu 13/11/2024		UTS	6			

PERTEMUAN KE	HARI TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
9	Rabu 20/11/2024	Metode Distribusi Momen (Cross)	Uraian umum Metode Distribusi Momen. Konsep dasar Metode Distribusi Momen.	6		Komentar Program Studi	Komentar UJM
10	Rabu 27/11/2024	Metode Distribusi Momen (Cross)	Faktor Kekakuan, Faktor Pemindah dan Faktor Distribusi	5			
11	Rabu 4/12/2024	Metode Distribusi Momen (Cross)	Penerapan Metode Distribusi Momen pada Balok statis tak tentu	6			
12	Rabu 11/12/2024	Metode Distribusi Momen (Cross)	Lanjutan Penerapan Metode Distribusi Momen pada Balok statis tak tentu	6			
13	Rabu 18/12/2024	Metode Distribusi Momen (Cross)	Penerapan Metode Distribusi Momen pada Kerangka Kaku statis tak tentu Tanpa Goyangan	6			
14	Rabu 25/12/2024		Libur				
15	Rabu 1/1/2025		Libur				
16	Rabu 15/1/2025		UAS	6			

Dosen Pengampu

Dr. Ir. Moh Azhar, MSc

jakarta, 15 Januari 2025

Ketua Program Studi

Bertinus Simanihuruk, ST. MT



DAFTAR HADIR DAN NILAI SEMESTER GANJIL TA 2024/2025

: Jl. Letjen T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat - Jakarta Selatan 12530
: (021) 789 0965, 782 9919, 7883 1838, 789 0634
: (021) 7890966
: info@jagakarsa.ac.id
: <http://www.jagakarsa.ac.id>

Program Studi : Teknik Sipil S1
Kode dan mata Kuliah : Mekanika Rekayasa V (A)
Smt/SKS/W.Kuliah : 5 /3 /Rabu, 10.00 - 12.30.

No. Urut	NPM	NAMA MAHASISWA	PERKULIAHAN KE																Ke hadir an	Tugas	UTS	UAS	Nilai Akhir		Keterangan
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					Jumlah	Huruf	
			25/9	2/10	9/10	16/10	23/10	30/10	6/11	13/11	20/11	27/11	4/12	11/12	18/12	25/12	1/1	15/1					100%	N.A	
1	22510004	Muhamad Rizky T	v	v	v	v	v	-	v	v	v	v	v	-	v	L	L	v	80	70	70	70	72	B	
2	22510006	Jihaan Jamilah	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	i	i	v	100	100	100	100	100	A	
3	22510007	Filzah Nur Wahidah	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	b	b	v	100	90	95	100	97	A	
4	22510015	Andi Ramsuar M	v	v	v	v	v	v	v	v	-	v	v	v	v	u	u	v	100	80	85	80	85	A	
5	22510017	Panderio Lumban T	v	v	v	v	-	v	v	v	v	v	v	v	-	r	r	v	80	70	70	70	72	B	
6	23517024	Sutan Alief Vieri	v	v	v	v	-	v	v	v	v	v	v	v	-			v	80	70	70	70	72	B	

Keterangan :	
√	: Hadir Perkuliahan
-	: Absen Perkuliahan
S	: Sakit
I	: Ijin
Kehadiran Minimal 75 %	
UTS	: Ujian Tengah semester
UAS	: Ujian Akhir Semester
Ket	: Lulus / Tidak Lulus

PENILAIAN :				
0	-	44	=	E
45	-	55	=	D
56	-	69	=	C
70	-	79	=	B
80	-	100	=	A

Dosen Pengampu

Dr. Ir. Moh Azhar, M.Sc

Jakarta, 15 Januari 2025
Ketua Program Studi

Bertinus Simanihuruk, ST. MT



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA

LEMBAGA PENJAMINAN MUTU LEMBAR MONITORING PERKULIAHAN

FORM : UTAMA/F/A/U/002

PROGRAM STUDI Teknik Sipil S1

SEMESTER 5

KODE / MATA KULIAH /SKS Mekanika Rekayasa V-E / 3

TAHUN AJARAN Ganjil 2024-2025

DOSEN PENGAMPU Dr. Ir. Moh Azhar, MSc

PERTEMUAN KE	HARI TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
1	Jumat 27/9/2024	Metode Slope Deflection	Prinsip dasar Metode Perpindahan. Persamaan Slope Deflection.	13		Komentar Program Studi	Komentar UJM
2	Jumat 4/10/2024	Metode Slope Deflection	Prinsip dasar Metode Perpindahan. Persamaan Slope Deflection.	13			
3	Jumat 11/10/2024	Metode Slope Deflection	Analisa Balok menerus pada struktur statis tak tentu	13			
4	Jumat 18/10/2024	Metode Slope Deflection	Analisa Balok menerus pada struktur statis tak tentu	12			
5	Jumat 25/10/2024	Metode Slope Deflection	Analisa Portal tak bergoyang pada struktur statis tak tentu	12			
6	Jumat 1/11/2024	Metode Slope Deflection	Analisa Portal tak bergoyang pada struktur statis tak tentu	13			
7	Jumat 8/11/2024	Metode Slope Deflection	Analisa Portal bergoyang pada struktur statis tak tentu	13			
8	Jumat 15/11/2024		UTS	13			

PERTEMUAN KE	HARI TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
9	Jumat 22/11/2024	Metode Distribusi Momen (Cross)	Uraian umum Metode Distribusi Momen. Konsep dasar Metode Distribusi Momen.	13		Komentar Program Studi	Komentar UJM
10	Jumat 29/11/2024	Metode Distribusi Momen (Cross)	Faktor Kekakuan, Faktor Pemindah dan Faktor Distribusi	12			
11	Jumat 6/12/2024	Metode Distribusi Momen (Cross)	Penerapan Metode Distribusi Momen pada Balok statis tak tentu	12			
12	Jumat 13/12/2024	Metode Distribusi Momen (Cross)	Lanjutan Penerapan Metode Distribusi Momen pada Balok statis tak tentu	13			
13	Jumat 20/12/2024	Metode Distribusi Momen (Cross)	Penerapan Metode Distribusi Momen pada Kerangka Kaku statis tak tentu Tanpa Goyangan	13			
14	Jumat 27/12/2024		Libur				
15	Jumat 3/1/2025	Metode Distribusi Momen (Cross)	Penerapan Metode Distribusi Momen pada Kerangka Kaku statis tak tentu Tanpa Goyangan	13			
16	Jumat 17/1/2025		UAS	13			

Dr. Ir. Moh Azhar, MSc

Dosen Pengampu

Bertinus Simanihuruk, ST. MT

Ketua Program Studi

jakarta, 17 Januari 2025



DAFTAR HADIR DAN NILAI SEMESTER GANJIL TA 2024/2025

: Jl. Letjen T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat - Jakarta Selatan 12530
: (021) 789 0965, 782 9919, 7883 1838, 789 0634
: (021) 7890966
: info@jagakarsa.ac.id
: <http://www.jagakarsa.ac.id>

Program Studi : Teknik Sipil S1
Kode dan mata Kuliah : Mekanika Rekayasa V (E)
Smt/SKS/W.Kuliah : 5 /3 /Jum'at, 17.00 - 19.30.

No. Urut	NPM	NAMA MAHASISWA	PERKULIAHAN KE																Ke hadir an	Tugas	UTS	UAS	Nilai Akhir		Keterangan
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					Jumlah	Huruf	
			27/9	4/10	11/10	18/10	25/10	1/11	8/11	15/11	22/11	29/11	6/12	13/12	20/12	27/12	3/1	17/1							
1	20510016	Handoko	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v		v	v	90	75	75	70	75	B	
2	22510001	Dian	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v		v	v	100	80	80	80	84	A	
3	22510002	Kevin Akbar H.	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v		v	v	100	80	80	80	84	A	
4	22510005	Revi Satria Putra	v	v	-	v	v	v	v	v	v	v	v	-	v	L	v	v	100	80	80	80	84	A	
5	22510008	Reza Rizaldi	v	v	v	-	v	v	v	v	v	v	v	v	-	I	v	v	90	75	75	75	78	B	
6	22510009	Rivaldi Wibawa	v	v	v	v	v	v	v	v	v	-	v	v	v	B	v	v	90	75	75	75	78	B	
7	22510010	Al Abyananda Fairly	v	v	v	v	v	v	v	v	v	-	v	v	v	U	-	v	100	80	80	80	84	A	
8	22510020	Mochamad Iqbal N.	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	R	v	v	100	80	80	80	84	A	
9	22510022	Akmal Aji F.	v	-	v	v	v	v	v	v	v	v	-	v	v		v	v	90	75	75	75	78	B	
10	22510023	Muhammad Bimo S.	v	v	v	-	v	v	v	v	v	v	v	-	v		-	v	100	80	80	80	84	A	
11	23517026	Siska Kusuma Dewi	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v		v	v	100	80	80	90	86	A	
12	24517005	Linda Ratna	v	-	v	v	v	v	v	v	v	v	-	v	v		v	v	100	80	80	90	86	A	
13	24517016	Muhamad Maskuri	v	v	v	-	v	v	v	v	v	v	v	-	v		-	v	80	75	75	70	73	B	

Keterangan :	
√	: Hadir Perkuliahan
-	: Absen Perkuliahan
S	: Sakit
I	: Ijin
Kehadiran Minimal 75 %	
UTS	: Ujian Tengah semester
UAS	: Ujian Akhir Semester
Ket	: Lulus / Tidak Lulus

PENILAIAN :				
0	-	44	=	E
45	-	55	=	D
56	-	69	=	C
70	-	79	=	B
80	-	100	=	A

Dosen Pengampu

Dr. Ir. Moh Azhar, M.Sc.

Jakarta, 17 Januari 2025
Ketua Program Studi

Bertinus Simanihuruk, ST. MT



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA

LEMBAGA PENJAMINAN MUTU LEMBAR MONITORING PERKULIAHAN

FORM : UTAMA/F/A/U/002

PROGRAM STUDI

SEMESTER

TAHUN AJARAN

Teknik Mesin S1

3

Ganjil 2024-2025

KODE / MATA KULIAH /SKS

DOSEN PENGAMPU

Mekanika Kekuatan Material-C/3

Dr. Ir. Moh Azhar, M.Sc

PERTEMUAN KE	HARI TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
1	Selasa 17/9/2024	Prinsip Dasar Tegangan dan Regangan	Definis Tegangan, Definisi Regangan dan Jenis-jenis tegangan	13		Komentar Program Studi	Komentar UJM
2	Selasa 24/9/2024	Prinsip Dasar Tegangan dan Regangan	Definis Tegangan, Definisi Regangan dan Jenis-jenis tegangan	13			
3	Selasa 1/10/2024	Tegangan dan defleksi akibat beban aksial	Tegangan normal, Distribusi tegangan normal dan Defleksi Aksial	12			
4	Selasa 8/10/2024	Tegangan dan defleksi akibat beban aksial	Tegangan normal, Distribusi tegangan normal dan Defleksi Aksial	12			
5	Selasa 15/10/2024	Tegangan Lentur	Tegangan lentur, Titik berat penampang dan Momen Inersia penampang	13			
6	Selasa 22/10/2024	Tegangan Lentur	Tegangan lentur, Titik berat penampang dan Momen Inersia penampang	13			
7	Selasa 29/10/2024	Tegangan geser akibat gaya lintang	Shear Flow (Beban geser persatuan Panjang), Tegangan geser, Distribusi tegangan geser	13			
8	Selasa 5/11/2024		UTS	13			

PERTEMUAN KE	HARI TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
9	Selasa 12/11/2024	Analisis Tegangan Gabungan dan Teori Kegagalan	Metode Superposisi (Tegangan Gabungan Normal-normal & Geser-geser)	13		Komentar Program Studi	Komentar UJM
10	Selasa 19/11/2024	Analisis Tegangan Gabungan dan Teori Kegagalan	Lingkaran Mohr (Tegangan Gabungan Normal-Geser)	12			
11	Selasa 26/11/2024	Analisis Tegangan Gabungan dan Teori Kegagalan	Teori Kegagalan	12			
12	Selasa 3/12/2024	Lendutan Balok	Lendutan Balok cara Integrasi Langsung dan Lendutan Balok cara Tabel	13			
13	Selasa 10/12/2024	Lendutan Balok	Lendutan Balok cara Integrasi Langsung dan Lendutan Balok cara Tabel	13			
14	Selasa 17/12/2024	Struktur Statis Tak Tentu dan Buckling	Pembebanan Aksial, Lentur, Puntir dan Buckling	13			
15	Selasa 24/12/2024	Struktur Statis Tak Tentu dan Buckling	Pembebanan Aksial, Lentur, Puntir dan Buckling	13			
16	Selasa 14/1/2025		UAS	13			

Dosen Pengampu



Dr. Ir. Moh Azhar, M.Sc

jakarta, 14 Januari 2025

Ketua Program Studi



Joko Prihartono, ST., MT



DAFTAR HADIR DAN NILAI SEMESTER GANJIL TA 2024/2025

: Jl. Letjen T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat - Jakarta Selatan 12530
: (021) 789 0965, 782 9919, 7883 1838, 789 0634
: (021) 7890966
: info@jagakarsa.ac.id
: <http://www.jagakarsa.ac.id>

Program Studi : Teknik Mesin S1
Kode dan mata Kuliah : Mekanika Kekuatan Material (C)
Smt/SKS/W.Kuliah : 3 /3 /Selasa, 16.30 - 19.00.

No. Urut	NPM	NAMA MAHASISWA	PERKULIAHAN KE																Ke hadir an	Tugas	UTS	UAS	Nilai Akhir		Keterangan
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					Jumlah	Huruf	
			17/9	24/9	1/10	8/10	15/10	22/10	29/10	5/11	12/11	19/11	26/11	3/12	10/12	17/12	24/12	14/1					100%	N.A	
1	23530001	Denis Raya Halifah N	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	80	80	82	A	
2	23530002	Eghar Putra Yolando	v	v	v	v	-	v	v	v	v	-	v	v	v	v	v	v	90	70	70	70	74	B	
3	23530003	Arip Permana	v	v	v	v	v	v	-	v	v	v	v	v	v	-	v	v	90	70	70	70	74	B	
4	22530004	Syaeful Nur Permadi	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	80	80	82	A	
5	23530005	Anas Triyanto	v	v	v	-	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	-	v	90	70	70	70	74	B	
6	23530006	Raihan Renaldi	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	80	80	82	A	
7	22530007	M. Rizqullah	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	80	80	82	A	
8	22530008	Damar Satriyo Adi	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	80	80	82	A	
9	22530009	Bavanna Agamis	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	80	80	82	A	
10	22530010	Andreyanto Mone	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	80	80	82	A	
11	22530011	Erdo Silaban	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	80	80	82	A	
12	23530012	Ahmad Syarief Gorat	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	80	80	82	A	
13	23530038	Rian Mustika S	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	80	80	82	A	

Keterangan :	
√	: Hadir Perkuliahan
-	: Absen Perkuliahan
S	: Sakit
I	: Ijin
Kehadiran Minimal 75 %	
UTS	: Ujian Tengah semester
UAS	: Ujian Akhir Semester
Ket	: Lulus / Tidak Lulus

PENILAIAN :				
0	-	44	=	E
45	-	55	=	D
56	-	69	=	C
70	-	79	=	B
80	-	100	=	A

Dosen Pengampu

Dr. Ir. Moh Azhar, M.Sc.

Jakarta, 14 Januari 2025
Ketua Program Studi

Joko Prihartono, ST., MT



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA

Kampus : Jl. Letjen T.B Simatupang No. 152 Tanjung Barat-Jakarta Selatan 12530
Telepon : (021) 789 0965, 782 9919, 7883 1838, 789 0634
Fax : (021) 789 0966
Email : info@jagakarsa.ac.id
Website : <http://www.jagakarsa.ac.id>

Nomor : 16/PEMB_TESIS_MTS/D/FT-UTAMA/XII/2024

Lampiran : 1 Set Daftar Nama Mahasiswa dan Judul Tesis

Perihal : Penugasan Sebagai Pembimbing Tesis

Kepada Yth:

Bapak Dr. Ir. Moh. Azhar, M.Sc.

Dosen Pembimbing Tesis
Universitas Tama Jagakarsa

Sehubungan dengan pelaksanaan Tesis bagi mahasiswa Fakultas Teknik Program Studi Teknik Sipil S2, Universitas Tama Jagakarsa, mohon kesediaan Bapak untuk membimbing Tesis mahasiswa.

Ruang lingkup pembimbingan Tesis disesuaikan dengan judul Tesis mahasiswa tersebut. Adapun nama dari mahasiswa yang dibimbing dan judul Tesis, kami lampirkan..

Demikian atas bantuan dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih

Jakarta, 13 Desember 2024

Dekan,

Dr. Mardiaman, ST, MT



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA

Kampus : Jl. Letjen T.B Simatupang No. 152 Tanjung Barat-Jakarta Selatan 12530
Telepon : (021) 789 0965, 782 9919, 7883 1838, 789 0634
Fax : (021) 789 0966
Email : info@jagakarsa.ac.id
Website : <http://www.jagakarsa.ac.id>

Lampiran SK Nomor : 16/PEMB_TESIS_MTS/D/FT-UTAMA/XII/2024, tanggal 13 Desember 2024

Daftar Nama Mahasiswa Bimbing Tesis (Dr. Ir. Moh. Azhar, M.Sc.)

No	Nama	NPM	Judul	Pembimbing	Tanggal Seminar Proposal
1	Yulianto	2351060030	Analisis Perbandingan Biaya dan Waktu Pelaksanaan pada Lokasi JICT Antara Deck On Piled Dengan Cakar Ayam Modifikasi (Studi Kasus Pelabuhan Tanjung Priok)	Dr. Ir. Moh. Azhar, M.Sc.	Jumat, 13 Desember 2024
2	Irwan Fikri	2351060021	Perbandingan Metode Kerja Pemasangan Rebar Pier dan Pierhead di Pabrikasi Dahulu dengan Pemasangan Rebar Secara Langsung di Konstruksinya	Dr. Ir. Moh. Azhar, M.Sc.	Jumat, 13 Desember 2024
3	Aswinto	2451067005	Analisis Dampak Studi Kelayakan MRT Fase 1 Terhadap Prediksi Jumlah Penumpang di Fase 2	Dr. Ir. Moh. Azhar, M.Sc.	Jumat, 13 Desember 2024
4	Ni Luh Ayu Suryaningsih	2351060023	Perencanaan Jalur Sepeda yang Terintegrasi Berbasis Smart City pada Kawasan Wisata Pantai Kuta	Dr. Ir. Moh. Azhar, M.Sc.	Jumat, 13 Desember 2024
5	Adi Nugroho	2351060028	Penentuan Besaran Kemampuan dan Kemauan Masyarakat untuk Membayar Tol pada Ruas Jalan Tol Ciawi-Sukabumi	Dr. Ir. Moh. Azhar, M.Sc.	Jumat, 13 Desember 2024
6	Barnet Sitepu	235106007	Evaluasi Manajemen Persetujuan Material Serta Dampaknya Terhadap Produktivitas Kerja pada Proyek Konstruksi Gedung	Dr. Ir. Moh. Azhar, M.Sc.	Jumat, 13 Desember 2024
7	Joan Riadi	2251060011	Analisis Pengaruh Sistem Pengendalian Material Terhadap Sisa Material Pekerjaan Struktur pada Proyek Konstruksi Gedung Pendidikan SMK-SMAK Bogor	Dr. Ir. Moh. Azhar, M.Sc.	Jumat, 13 Desember 2024

Jakarta, 13 Desember 2024
Dekan,

(Dr. Mardiaman, ST., MT)