



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA

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

SURAT TUGAS **No. 14 MT /UTAMA/D/FT/IX/2023**

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

No	Uraian Tugas	Hari	Pukul	Mata Kuliah	Kode MK	Kredit (sks)	Jenjang Program	Program Studi	Semester
1	Mengajar	Sabtu	15.45-18.15	Matematika & Statika Terapan	585111023	3	S-2	Magister Teknik	Ganjil 2023/2024
		Sabtu	13.10-15.40	Material Jalan	585521163	3	S-2	Magister Teknik	
	Total SKS					6			

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Universitas Tama Jagakarsa.
Penugasan ini berlaku dari tanggal 25 September 2023 sampai dengan tanggal 20 Januari 2024

Tembusan :

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

Jakarta, 11 September 2023
Dekan


Dr. Mardiaman, ST., MT.



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA

LEMBAGA PENJAMINAN MUTU

LEMBAR MONITORING PERKULIAHAN

FORM : UTAMA/F/A/U/002

PROGRAM STUDI Magister Teknik Sipil

SEMESTER 1

KODE / MATA KULIAH /SKS

Matematika & Statistika Terapan / 3

TAHUN AJARAN Ganjil 2023-2024

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 30/9/2023	Matriks	Pendahuluan, Definisi Matriks	27		Komentar Program Studi	Komentar UJM
2	Sabtu 7/10/2023	Matriks dan Sistem Persamaan Linier	Sistem Persamaan Linier (SPL) sederhana dan Kompleks dengan m Persamaan dan n Varaibel	27			
3	Sabtu 14/10/2023	Matriks dan Sistem Persamaan Linier	Operasi Baris Elementer (OBE)	27			
4	Sabtu 21/10/2023	Metode Eliminasi Gauss	Eliminasi Gauss dan Aturan Cramer dalam Operasi Matriks	27			
5	Sabtu 28/10/2023	SPL Metode Gauss	Eliminasi Gauss dan Aturan Cramer dalam Operasi Matriks	26			
6	Sabtu 4/11/2023	SPL Metode Gauss	Pencarian Solusi SPL dengan Eliminasi Gauss	26			
7	Sabtu 11/11/2023	SPL Metode Gauss - Jordan	Pencarian Solusi SPL dengan Eliminasi Gauss Jordan	27			
8	Sabtu 18/11/2023	UTS		27			

PERTEMUAN KE	HARI TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
9	Sabtu 25/11/2023	Invers Matriks	Metode penentuan Invers Matriks menggunakan Operasi Baris Elementer (OBE)	26		Komentar Program Studi	Komentar UJM
10	Sabtu 2/12/2023	SPL Metode Invers Matriks	Solusi SPL m Persamaan dan n Varaibel menggunakan metode Invers	25			
11	Sabtu 9/12/2023	Determinan	Definisi Determinan Matriks	26			
12	Sabtu 16/12/2023	Determinan	Penentuan Determinan Matriks dengan Kofaktor dan Operasi Baris Elementer	25			
13	Sabtu 23/12/2023	Solusi SPL dengan Determinan	Solusi SPL m Persamaan dan n Varaibel menggunakan Determinan	27			
14	Sabtu 30/12/2023	Nilai Eigen dan Vektor Eigen	Nilai Eigen dan Vektor Eigen	23			
15	Sabtu 6/1/2024	Nilai Eigen dan Vektor Eigen	Nilai Eigen dan Vektor Eigen	24			
16	Sabtu 20/1/2024		UAS	27			

jakarta, 20 Januari 2024

Dosen Pengampu

Ketua Program Studi



Dr. Ir. Moh Azhar, MSC



Dr. Pio Ranap Naibaho, ST. MT



DAFTAR HADIR DAN NILAI SEMESTER GANJIL TA 2023/2024

: 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 : Matematika & Statistika Terapan

Smt/SKS/W.Kuliah : 1 / 3 / Sabtu, 15.45 - 18.15.

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	
			30/9	7/10	14/10	21/10	28/10	4/11	11/11	18/11	25/11	2/12	9/12	16/12	23/12	30/12	6/1	20/1					20%	20%	
1	2351060001	Ayub Maulana	v	v	v	v	v	v	v	v	-	v	v	v	v	-	v	90	70	90	80	83	A		
2	2351060002	Arvidya E. Laksono	v	v	v	v	v	-	v	v	v	v	v	-	v	-	v	80	70	90	80	81	A		
3	2351060003	Abdul Hari Nugroho	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	90	90	88	A		
4	2351060004	Luh Gede Melyatista	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	-	v	v	95	70	90	90	87	A		
5	2351060005	Akhmad Adam W.	v	v	v	v	v	v	v	v	-	v	-	v	v	-	v	90	70	100	90	89	A		
6	2351060006	Heru Widodo	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	90	80	85	A		
7	2351060007	Barnet Sitepu	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	90	90	88	A		
8	2351060008	Ahmad Romani	v	v	v	v	-	v	v	v	-	v	v	-	v	v	v	90	70	80	80	82	A		
9	2351060009	Ananta Giga B.	v	v	v	v	v	v	v	v	v	-	v	v	v	v	v	95	70	90	90	87	A		
10	2351060010	Andreas Febriyanto	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	90	90	88	A		
11	2351060011	Panti Hartono	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	80	90	86	A		

Keterangan :	
√ : Hadir Perkuliahan	Kehadiran Minimal 75 %
- : Absen Perkuliahan	UTS : Ujian Tengah semester
S : Sakit	UAS : Ujian Akhir Semester
I : Ijin	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, 20 Januari 2024
 Ketua Program Studi

 Dr. Pio Ranap Naibaho, ST. MT

Program Studi : Magister Teknik Sipil (S-2)

Kode dan mata Kuliah : Matematika & Statistika Terapan

Smt/SKS/W.Kuliah : 1 /3 / Sabtu, 15.45 - 18.15.

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	
			30/9	7/10	14/10	21/10	28/10	4/11	11/11	18/11	25/11	2/12	9/12	16/12	23/12	30/12	6/1	20/1					20%	20%	
12	2351060012	Liberti Herinius G.	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	80	90	86	A		
13	2351060013	Insyaf Maret Laia	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	80	90	86	A		
14	2351060014	Robert SP Siahaan	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	80	90	86	A		
15	2351060016	Martua Simanjuntak	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	80	90	86	A		
16	2351060020	Fadhila M. Libasut T	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	100	90	91	A		
17	2351060021	Irwan Fikri	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	90	90	88	A		
18	2351060023	Ni Luh Ayu S.	v	v	v	v	v	v	v	v	v	-	v	v	v	-	v	90	70	80	80	82	A		
19	2351060024	Indra Robert A. N.	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	80	90	85	A		
20	2351060025	Desmon Silitonga	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	80	90	85	A		
21	2351060026	Gestan Sianturi	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	80	90	85	A		
22	2351060027	Semedi Napitupulu	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	80	90	85	A		
23	2351060028	Adi Nugroho	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	100	90	90	A		
24	2351060029	Parlindungan S.	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	80	90	85	A		
25	2351060030	Yulianto	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	90	80	84	A		
26	2351060032	M. Andi Arif	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	90	80	84	A		
27	2351060033	Muhammad Ridwan	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	-	v	v	95	70	90	80	83	A		

Keterangan :	
√ : Hadir Perkuliahan	Kehadiran Minimal 75 %
- : Absen Perkuliahan	UTS : Ujian Tengah semester
S : Sakit	UAS : Ujian Akhir Semester
I : Ijin	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, 20 Januari 2024
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

Material Jalan / 3

TAHUN AJARAN Ganjil 2023-2024

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 30/9/2023	Material Penyusun Konstruksi Perkerasan Jalan	Jenis, Sifat, Klasifikasi, Gradasi Agregat, Aspal Properties dan Pemanfaatan Aspal	3		Komentar Program Studi	Komentar UJM
2	Sabtu 7/10/2023	Material Penyusun Konstruksi Perkerasan Jalan	Pengujian Properties Aspal	3			
3	Sabtu 14/10/2023	Karakteristik Aspal	Jenis, Sumber, Spesifikasi, Emulsion, Penetration Grade, Adhesi dan Durabilitas Bitumen	3			
4	Sabtu 21/10/2023	Karakteristik Aspal	Jenis, Sumber, Sifat Binder, Crack dan Modifikasi Bitumen	3			
5	Sabtu 28/10/2023	Aspal Panas / Hot Mix Asphalt	Karakteristik Aspal Panas: Asphalt Concrete (AC) dan Split Mastic Asphalt (SMA), Parameter Hot Mix Asphalt (HMA)	3			
6	Sabtu 4/11/2023	Aspal Panas / Hot Mix Asphalt	Gradasi Agregat dan Rancang Campur	3			
7	Sabtu 11/11/2023	Aspal Panas / Hot Mix Asphalt	Pembuatan, Pengujian, Penghitungan dan Interpretasi Hasil Uji HMA	3			
8	Sabtu 18/11/2023		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 25/11/2023	Perkerasan Lentur	Konsep Perkerasan. Beban Lalulintas	3		Komentar Program Studi	Komentar UJM
10	Sabtu 2/12/2023	Perkerasan Lentur	Faktor Perancangan. Metode Bina Marga Analisa Komponen	2			
11	Sabtu 9/12/2023	Perkerasan Lentur	Perencanaan Bertahap. Overlay	2			
12	Sabtu 16/12/2023	Perkerasan Kaku	Pembebanan pada Perkerasan Kaku. Faktor Perancangan	2			
13	Sabtu 23/12/2023	Perkerasan Kaku	Penulangan, Sambungan. Kerusakan pada Perkerasan Kaku	3			
14	Sabtu 30/12/2023	Perkerasan Komposit	Struktur, Kerusakan dan Pemeliharaan Perkerasan Komposit.	2			
15	Sabtu 6/1/2024	Pemeliharaan Perkerasan	Konsep dan Strategi Pemeliharaan	2			
16	Sabtu 20/1/2024		UAS	3			

jakarta, 20 Januari 2024

Dosen Pengampu

Ketua Program Studi



Dr. Ir. Moh Azhar, MSC



Dr. Pio Ranap Naibaho, ST. MT



DAFTAR HADIR DAN NILAI SEMESTER GANJIL TA 2023/2024

: 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, 13.10 - 15.40.

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	
			30/9	7/10	14/10	21/10	28/10	4/11	11/11	18/11	25/11	2/12	9/12	16/12	23/12	30/12	6/1	20/1					20%	20%	
1	2251060002	M. Farid Renandes	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	-	-	v	v	v	v	80	80	80	90	84	A	
2	2251060015	M. Syahairony	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	-	v	v	90	90	90	100	94	A	
3	2251060026	Heris Cahya Kusuma	v	v	v	v	v	v	v	v	v	-	v	v	v	v	-	v	80	80	80	90	84	A	

Keterangan :	
v : 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, 20 Januari 2024
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 : 07/PEN-TS/D/FT-UTAMA/VIII/2023

Fakultas : Teknik
Nama : Dr. Ir. Moh Azhar, M.Sc.
Pangkat / Golongan : Lektor Kepala / 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	Jum'at	19.00-20.40	Mekanika Rekayasa I	513111072	2	S-1	Teknik Sipil	Ganjil 2023/2024
2	Mengajar	Kamis	16.30-19.00	Mekanika Rekayasa III	51B024	3	S-1	Teknik Sipil	
3	Mengajar	Senin	16.30-19.00	Mekanika Rekayasa V	51B037	3	S-1	Teknik Sipil	
4	Mengajar	Kamis	10.00-12.30	Mekanika Kekuatan Material	53B019	3	S-1	Teknik Mesin	
5	Mengajar	Kamis	19.00-21.30	Mekanika Kekuatan Material	53B019	3	S-1	Teknik Mesin	
				Jumlah		14			

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji / honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Universitas Tama Jagakarsa
Penugasan ini berlaku dari tanggal 25 September 2023 sampai dengan tanggal 20 Januari 2024

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, 28 Agustus 2023



(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 (E) / 2

TAHUN AJARAN Ganjil 2023-2024

DOSEN PENGAMPU

Dr. Ir. Moh Azhar, M.Sc

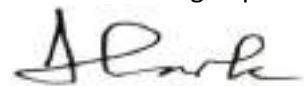
PERTEMUAN KE	HARI TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
1	Jum'at 29/9/2023	Memahami Dasar-Dasar Statika	Pengertian istilah, kesetimbangan, memadu & menguraikan Gaya (Grafis dan Analisis),	6		Komentar Program Studi	Komentar UJM
2	Jum'at 6/10/2023	Memahami Dasar-Dasar Statika	Hubungan antara dua Polygon Gaya (Grafis dan analisis)	6			
3	Jum'at 13/10/2023	Mengenali system Statika Sederhana	Pengertian istilah (Tumpuan, Jenis konstruksi, gaya normal dan bidang gaya Normal)	6			
4	Jum'at 20/10/2023	Mengenali system Statika Sederhana	Pengertian istilah (Gaya lintang dan bidang gaya lintang, momen dan bidang momen)	6			
5	Jum'at 27/10/2023	Mengenali system Statika Sederhana	konstruksi balok sederhana (beban terpusat, beban merata, beban kombinasi pusat-merata, beban segitiga simetri)	6			
6	Jum'at 3/11/2023	Mengenali system Statika Sederhana	Konstruksi balok terjepit satu tumpuan (beban terpusat, beban merata, beban segitiga)	6			
7	Jum'at 10/11/2023	Mengenali system Statika Sederhana	konstruksi balok beroverstek (tunggal beban terpusat, ganda beban terbagi merata)	6			

PERTEMUAN KE	HARI TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
8	Jum'at 17/11/2023		UTS	6		Komentar Program Studi	Komentar UJM
9	Jum'at 24/11/2023	Mengenali system Statika Sederhana	Mengenal Momen Maximum pada balok	6			
10	Jum'at 1/12/2023	Mengenali system Statika Sederhana	konstruksi Portal sederhana (beban terpusat)	6			
11	Jum'at 8/12/2023	Mengenali system Statika Sederhana	konstruksi Portal sederhana (beban merata)	6			
12	Jum'at 15/12/2023	Mengenali system Statika Sederhana	konstruksi Portal sederhana (beban kombinasi pusat-merata)	6			
13	Jum'at 22/12/2023	Mengenali system Statika Sederhana	Pengertian istilah (Gaya normal dan bidang gaya Normal)	6			
14	Jum'at 29/12/2023	Mengenali system Statika Sederhana	Pengertian istilah G gaya lintang dan bidang gaya lintang)	6			
15	Jum'at 5/1/2024	Mengenali system Statika Sederhana	Pengertian istilah (Momen dan bidang momen)	6			
16	Jum'at 19/1/2024		UAS	6			

jakarta, 19 Januari 2024

Dosen Pengampu

Ketua Program Studi



Dr. Ir. Moh Azhar, MSC



Bertinus Simanihuruk, ST. MT



DAFTAR HADIR DAN NILAI SEMESTER GANJIL TA 2023/2024

: 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 /Jum'at, 19.00 - 20.40.

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	
			29/9	6/10	13/10	20/10	27/10	3/11	10/11	17/11	24/11	1/12	8/12	15/12	22/12	29/12	5/1	19/1					20%	20%	
1	23510006	Nadif Maulana	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	80	90	83	A		
2	23510007	Wahyuddin Syam	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	80	90	90	90	A		
3	23510011	Aldy Rahmat H.	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	80	80	82	A		
4	23510012	Soni Andean	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	80	90	86	A		
5	23510013	Andi Cakra Wijaya	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	80	90	86	A		
6	23510016	Alpandino Caniago	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	70	70	76	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, 19 Januari 2024

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 3

KODE / MATA KULIAH /SKS

Mekanika Rekayasa III-E/3

TAHUN AJARAN Ganjil 2023-2024

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	Kamis 28/9/2023		Libur			Komentar Program Studi	Komentar UJM
2	Kamis 5/10/2023	Prinsip Dasar Tegangan dan Regangan:	Definis Tegangan, Definisi Regangan dan Jenis-jenis tegangan	11			
3	Kamis 12/10/2023	Tegangan dan defleksi akibat beban aksial	Tegangan normal, Distribusi tegangan normal dan Defleksi Aksial	11			
4	Kamis 19/10/2023	Tegangan dan defleksi akibat beban aksial	Tegangan normal, Distribusi tegangan normal dan Defleksi Aksial	10			
5	Kamis 26/10/2023	Tegangan Lentur	Tegangan lentur, Titik berat penampang dan Momen Inersia penampang	10			
6	Kamis 2/11/2023	Tegangan Lentur	Tegangan lentur, Titik berat penampang dan Momen Inersia penampang	10			
7	Kamis 9/11/2023	Tegangan geser akibat gaya lintang	<i>Shear Flow</i> (Beban geser persatuan Panjang), Tegangan geser, Distribusi tegangan geser	11			
8	Kamis 16/11/2023		UTS	11			

PERTEMUAN KE	HARI TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
9	Kamis 23/11/2023	Pengertian struktur statis tertentu vs struktur statis tak tentu	Statis tak tentu dalam; Statis tak tentu luar.	10		Komentar Program Studi	Komentar UJM
10	Kamis 30/11/2023	Pengertian struktur statis tertentu vs struktur statis tak tentu	Metode Analisis Pendekatan Statis Tak tentu	10			
11	Kamis 7/12/2023	Metode Energi	Prinsip Kerja Virtual	10			
12	Kamis 14/12/2023	Metode Energi	Metode Kerja Virtual pada Strutur Rangka Batang	10			
13	Kamis 21/12/2023	Metode Energi	Lanjutan Metode Kerja Virtual pada Strutur Rangka Batang	10			
14	Kamis 28/12/2023	Metode Energi	Metode Kerja Virtual pada Balok dan Portal Bidang	11			
15	Kamis 4/1/2024	Metode Energi	Lanjutan Metode Kerja Virtual pada Balok dan Portal Bidang	11			
16	Kamis 25/1/2024		UAS	11			

jakarta, 25 Januari 2024

Dosen Pengampu


Dr. Ir. Moh Azhar, M.Sc

Ketua Program Studi


Bertinus Simanihuruk, ST. MT



DAFTAR HADIR DAN NILAI SEMESTER GANJIL TA 2023/2024

: 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 (E)

Smt/SKS/W.Kuliah : 3 /3 /Kamis, 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	
			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	25/1					20%	20%	
1	22510001	Dian		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	80	80	82	A		
2	22510002	Kevin Akbar H		v	v	v	v	v	v	v	-	v	v	-	v	v	v	100	70	80	80	82	A		
3	22510005	Revi Satria Putra	L	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	90	70	80	80	80	A		
4	22510008	Reza Rizaldi	i	v	v	v	-	v	v	v	-	v	v	v	v	v	v	80	70	60	70	70	B		
5	22510009	Rivaldi Wibawa	b	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	80	70	60	70	70	B		
6	22510010	Al Abyananda Fairly	u	v	v	v	v	-	v	v	v	v	-	v	v	v	v	90	70	80	70	77	B		
7	22510018	Ilyas	r	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	80	80	82	A		
8	22510020	M. Iqbal Nugraha		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	80	80	82	A		
9	22510022	Akmal Aji F		v	v	-	v	v	v	v	v	-	v	v	v	v	v	90	70	80	70	77	B		
10	22510023	Muhammad Bimo S		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	80	80	82	A		

Keterangan :	
√ : Hadir Perkuliahan	Kehadiran Minimal 75 %
- : Absen Perkuliahan	UTS : Ujian Tengah semester
S : Sakit	UAS : Ujian Akhir Semester
I : Ijin	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, 25 Januari 2024
 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-C / 3

TAHUN AJARAN Ganjil 2023-2024

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	Senin 25/9/2023	Metode Slope Deflection	Prinsip dasar Metode Perpindahan. Persamaan Slope Deflection.	7		Komentar Program Studi	Komentar UJM
2	Senin 25/9/2023	Metode Slope Deflection	Prinsip dasar Metode Perpindahan. Persamaan Slope Deflection.	7			
3	Senin 25/9/2023	Metode Slope Deflection	Analisa Balok menerus pada struktur statis tak tentu	8			
4	Senin 25/9/2023	Metode Slope Deflection	Analisa Balok menerus pada struktur statis tak tentu	7			
5	Senin 25/9/2023	Metode Slope Deflection	Analisa Portal tak bergoyang pada struktur statis tak tentu	7			
6	Senin 25/9/2023	Metode Slope Deflection	Analisa Portal tak bergoyang pada struktur statis tak tentu	7			
7	Senin 25/9/2023	Metode Slope Deflection	Analisa Portal bergoyang pada struktur statis tak tentu	8			
8	Senin 25/9/2023		UTS	8			

PERTEMUAN KE	HARI TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
9	Senin 25/9/2023	Metode Distribusi Momen (Cross)	Uraian umum Metode Distribusi Momen. Konsep dasar Metode Distribusi Momen.	6		Komentar Program Studi	Komentar UJM
10	Senin 25/9/2023	Metode Distribusi Momen (Cross)	Faktor Kekakuan, Faktor Pemindah dan Faktor Distribusi; Penerapan Metode Distribusi Momen pada Balok statis tak tentu	6			
11	Senin 25/9/2023	Metode Distribusi Momen (Cross)	Faktor Kekakuan, Faktor Pemindah dan Faktor Distribusi; Penerapan Metode Distribusi Momen pada Balok statis tak tentu	8			
12	Senin 25/9/2023	Metode Distribusi Momen (Cross)	Faktor Kekakuan, Faktor Pemindah dan Faktor Distribusi; Penerapan Metode Distribusi Momen pada Balok statis tak tentu	7			
13	Senin 25/9/2023	Metode Distribusi Momen (Cross)	Penerapan Metode Distribusi Momen pada Kerangka Kaku statis tak tentu Tanpa Goyangan	6			
14	Senin 25/12/2023		Libur				
15	Senin 1/1/2024		Libur				
16	Senin 15/1/2024		UAS	8			

jakarta, 15 Januari 2024

Dosen Pengampu

Ketua Program Studi




Dr. Ir. Moh Azhar, MSC

Bertinus Simanihuruk, ST. MT



DAFTAR HADIR DAN NILAI SEMESTER GANJIL TA 2023/2024

: 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 (C)

Smt/SKS/W.Kuliah : 5 /3 /Senin, 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	
			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					20%	20%	
1	19510041	Abdurrohimi	v	v	v	v	-	v	v	v	v	-	v	v	-			v	80	70	70	70	72	B	
2	21510001	Alif Ihsan Syahrani	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v			v	100	100	100	100	100	A	
3	21510002	Domonikus Ola Ama	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	L	L	v	100	80	80	80	84	A		
4	21510004	Albian A Lestaluhu	-	v	v	v	v	v	v	v	-	v	v	-	i	i	v	75	60	60	65	65	C		
5	21510009	Daniel S	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	b	b	v	100	90	90	90	92	A		
6	22517025	Dimas Andriyanto	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	u	u	v	100	100	100	90	97	A		
7	23517023	Samsul Arifin	v	-	v	v	v	-	v	v	-	v	v	v	r	r	v	80	70	80	90	82	A		
8	23510025	Theo Haganta	v	v	v	-	v	v	v	v	-	v	v	-	v			v	80	70	70	70	72	B	

Keterangan :	
√ : Hadir Perkuliahan	Kehadiran Minimal 75 %
- : Absen Perkuliahan	UTS : Ujian Tengah semester
S : Sakit	UAS : Ujian Akhir Semester
I : Ijin	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 2024
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 Mesin S1

SEMESTER 3

KODE / MATA KULIAH /SKS

Mekanika Kekuatan Material-A/3

TAHUN AJARAN Ganjil 2023-2024

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	Kamis 28/9/2023		Libur			Komentar Program Studi	Komentar UJM
2	Kamis 5/10/2023	Prinsip Dasar Tegangan dan Regangan:	Definis Tegangan, Definisi Regangan dan Jenis-jenis tegangan	7			
3	Kamis 12/10/2023	Tegangan dan defleksi akibat beban aksial	Tegangan normal, Distribusi tegangan normal dan Defleksi Aksial	6			
4	Kamis 19/10/2023	Tegangan dan defleksi akibat beban aksial	Tegangan normal, Distribusi tegangan normal dan Defleksi Aksial	7			
5	Kamis 26/10/2023	Tegangan Lentur	Tegangan lentur, Titik berat penampang dan Momen Inersia penampang	6			
6	Kamis 2/11/2023	Tegangan Lentur	Tegangan lentur, Titik berat penampang dan Momen Inersia penampang	7			
7	Kamis 9/11/2023	Tegangan geser akibat gaya lintang	<i>Shear Flow</i> (Beban geser persatuan Panjang), Tegangan geser, Distribusi tegangan geser	7			
8	Kamis 16/11/2023		UTS	7			

PERTEMUAN KE	HARI TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
9	Kamis 23/11/2023	Analisis Tegangan Gabungan dan Teori Kegagalan	Metode Superposisi (Tegangan Gabungan Normal-normal & Geser-geser)	7		Komentar Program Studi	Komentar UJM
10	Kamis 30/11/2023	Analisis Tegangan Gabungan dan Teori Kegagalan	Lingkaran Mohr (Tegangan Gabungan Normal-Geser)	7			
11	Kamis 7/12/2023	Analisis Tegangan Gabungan dan Teori Kegagalan	Teori Kegagalan	7			
12	Kamis 14/12/2023	Lendutan Balok	Lendutan Balok cara Integrasi Langsung dan Lendutan Balok cara Tabel	7			
13	Kamis 21/12/2023	Lendutan Balok	Lendutan Balok cara Integrasi Langsung dan Lendutan Balok cara Tabel	7			
14	Kamis 28/12/2023	Struktur Statis Tak Tentu dan Buckling	Pembebanan Aksial, Lentur, Puntir dan Buckling	7			
15	Kamis 4/1/2024	Struktur Statis Tak Tentu dan Buckling	Pembebanan Aksial, Lentur, Puntir dan Buckling	7			
16	Kamis 25/1/2024		UAS	7			

Dosen Pengampu

Dr. Ir. Moh Azhar, M.Sc

jakarta, 25 Januari 2024

Ketua Program Studi

Joko Prihartono, ST., MT



DAFTAR HADIR DAN NILAI SEMESTER GANJIL TA 2023/2024

: 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 (A)

Smt/SKS/W.Kuliah : 3 /3 /Kamis, 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	18/1					20%	20%	
1	22530002	Berubah Hati Gulo		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	80	80	80	84	A	
2	22530004	Hubertus Paulus L. L.	L	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	90	80	80	80	82	A	
3	22530008	Muhamad Fahrizal	i	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	70	75	78	B	
4	22530009	Ahmad Raehan	b	v	v	v	-	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	90	70	70	70	74	B	
5	22530012	Alfaridzi Irawan	u	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	70	75	78	B	
6	22530014	M. Usman Joodi	r	v	-	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	90	70	70	80	78	B	
7	22530017	Wahyu Listyo N.		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	70	70	70	76	B	

Keterangan :	
√ : Hadir Perkuliahan	Kehadiran Minimal 75 %
- : Absen Perkuliahan	UTS : Ujian Tengah semester
S : Sakit	UAS : Ujian Akhir Semester
I : Ijin	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 2024
Ketua Program Studi

Joko Prihartono, ST., MT



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA

LEMBAGA PENJAMINAN MUTU

LEMBAR MONITORING PERKULIAHAN

FORM : UTAMA/F/A/U/002

PROGRAM STUDI Teknik Mesin S1

SEMESTER 3

KODE / MATA KULIAH /SKS

Mekanika Kekuatan Material-C/3

TAHUN AJARAN Ganjil 2023-2024


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	Kamis 28/9/2023		Libur			Komentar Program Studi	Komentar UJM
2	Kamis 5/10/2023	Prinsip Dasar Tegangan dan Regangan:	Definis Tegangan, Definisi Regangan dan Jenis-jenis tegangan	7			
3	Kamis 12/10/2023	Tegangan dan defleksi akibat beban aksial	Tegangan normal, Distribusi tegangan normal dan Defleksi Aksial	7			
4	Kamis 19/10/2023	Tegangan dan defleksi akibat beban aksial	Tegangan normal, Distribusi tegangan normal dan Defleksi Aksial	7			
5	Kamis 26/10/2023	Tegangan Lentur	Tegangan lentur, Titik berat penampang dan Momen Inersia penampang	6			
6	Kamis 2/11/2023	Tegangan Lentur	Tegangan lentur, Titik berat penampang dan Momen Inersia penampang	7			
7	Kamis 9/11/2023	Tegangan geser akibat gaya lintang	<i>Shear Flow</i> (Beban geser persatuan Panjang), Tegangan geser, Distribusi tegangan geser	6			
8	Kamis 16/11/2023		UTS	7			

PERTEMUAN KE	HARI TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
9	Kamis 23/11/2023	Analisis Tegangan Gabungan dan Teori Kegagalan	Metode Superposisi (Tegangan Gabungan Normal-normal & Geser-geser)	7		Komentar Program Studi	Komentar UJM
10	Kamis 30/11/2023	Analisis Tegangan Gabungan dan Teori Kegagalan	Lingkaran Mohr (Tegangan Gabungan Normal-Geser)	6			
11	Kamis 7/12/2023	Analisis Tegangan Gabungan dan Teori Kegagalan	Teori Kegagalan	6			
12	Kamis 14/12/2023	Lendutan Balok	Lendutan Balok cara Integrasi Langsung dan Lendutan Balok cara Tabel	7			
13	Kamis 21/12/2023	Lendutan Balok	Lendutan Balok cara Integrasi Langsung dan Lendutan Balok cara Tabel	6			
14	Kamis 28/12/2023	Struktur Statis Tak Tentu dan Buckling	Pembebanan Aksial, Lentur, Puntir dan Buckling	6			
15	Kamis 4/1/2024	Struktur Statis Tak Tentu dan Buckling	Pembebanan Aksial, Lentur, Puntir dan Buckling	7			
16	Kamis 25/1/2024		UAS	7			

Dosen Pengampu


Dr. Ir. Moh Azhar, M.Sc

jakarta, 25 Januari 2024

Ketua Program Studi


Joko Prihartono, ST., MT



DAFTAR HADIR DAN NILAI SEMESTER GANJIL TA 2023/2024

: 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 /Kamis, 19.00 - 21.30.

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	25/1					20%	20%	
1	22530003	Agus Fourman H.		v	v	v	-	v	v	v	v	-	v	v	v	v	v	v	90	70	70	70	74	B	
2	22530005	Gilang Ramadhani	L	v	v	v	v	v	-	v	v	v	v	v	v	-	v	v	90	70	70	70	74	B	
3	22530006	Hendi Andrian	i	v	v	v	v	v	v	v	v	-	v	-	v	v	v	90	70	70	70	74	B		
4	22530011	Andy Mawar	b	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	80	90	90	90	A		
5	22530015	Egi	u	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	80	80	80	84	A		
6	22530016	Yogi Yohandi	r	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	80	80	80	84	A		
7	22530018	Alip Wahyu Aji S.		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	100	80	80	80	84	A		

Keterangan :	
√ : Hadir Perkuliahan	Kehadiran Minimal 75 %
- : Absen Perkuliahan	UTS : Ujian Tengah semester
S : Sakit	UAS : Ujian Akhir Semester
I : Ijin	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, 25 Januari 2024
Ketua Program Studi

Joko Prihartono, ST., MT