



FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Jl. Cempaka Putih Tengah 27, Jakarta Pusat 10510
 Website: ft.umj.ac.id | email: ft@umj.ac.id | Telp/Fax: +62.21.4256024/23

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK INDUSTRI 2020/2021 GENAP

MATA KULIAH : ALJABAR LINIER
 NAMA DOSEN : Ir. LEOLA DEWIYANI, M.E
 KREDIT/SKS : 2 SKS
 KELAS : C1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Jumat, 5 Februari 2021	18:20	19:40		Selesai	Pengantar Aljabar Linier: Sistem Persamaan Linier	Pengantar Aljabar Linier: Sistem Persamaan Linier Sederhana	(13 / 13)	Ir. LEOLA DEWIYANI, M.E	
2	Jumat, 5 Maret 2021	19:40	21:00		Selesai	Kontrak Belajar Menjelaskan RPS Pengantar Sistem persamaan linier (SPL)	Kontrak Belajar RPS Pengantar Sistem Persamaan Linier (SPL): 2 dan 3 variabel	(13 / 13)	Ir. LEOLA DEWIYANI, M.E	
3	Sabtu, 27 Maret 2021	18:45	20:00		Selesai	Pencarian solusi sistem persamaan linier dengan eliminasi Gauss dan Gauss Jordan	Metode Eliminasi Gauss dan Metode eliminasi Gauss Jordan	(13 / 13)	Ir. LEOLA DEWIYANI, M.E	
4	Sabtu, 27 Maret 2021	20:00	21:15		Selesai	Konsep Matrik dan Operasi Matrik	1. Definisi Matriks dan jenis-jenisnya 2. Operasi Aljabar Matriks : Penjumlahan dan Pengurangan	(13 / 13)	Ir. LEOLA DEWIYANI, M.E	
5	Sabtu, 10 April 2021	13:15	14:30		Selesai	Invers Matrik Bujur Sangkar	Invers dari suatu matrik Persegi	(12 / 13)	Ir. LEOLA DEWIYANI, M.E	
6	Sabtu, 10 April 2021	14:30	15:45		Selesai	Penentuan Invers Matrik Melalui Operasi baris elementer dan Penyelesaian Solusi Sistem persamaan linier menggunakan OBE	Invers matrik dan Solusi SPL menggunakan Metode OBE	(12 / 13)	Ir. LEOLA DEWIYANI, M.E	

7	Sabtu, 17 April 2021	13:15	14:30		Selesai	Penyelesaian determinan Matrik Dengan Metode OBE dan Ekspansi Kofaktor	Determinan Matrik dan Metode penyelesaiannya	(12 / 13)	Ir. LEOLA DEWIYANI, M.E	
8	Sabtu, 17 April 2021	14:30	15:45		Selesai	Keterkaitan Determinan dan SPL	Keterkaitan Determinan dengan Sistem persamaan Linier	(12 / 13)	Ir. LEOLA DEWIYANI, M.E	



FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Jl. Cempaka Putih Tengah 27, Jakarta Pusat 10510
 Website: ft.umj.ac.id | email: ft@umj.ac.id | Telp/Fax: +62.21.4256024/23

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK INDUSTRI 2020/2021 GENAP

MATA KULIAH : ALJABAR LINIER
 NAMA DOSEN : Ir. LEOLA DEWIYANI, M.E
 KREDIT/SKS : 2 SKS
 KELAS : C1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Sabtu, 5 Juni 2021	13:15	14:30	Selesai	UTS	UTS	(13 / 13)	Ir. LEOLA DEWIYANI, M.E	
10	Sabtu, 5 Juni 2021	14:30	15:45	Selesai	Ruang Vektor	Ruang Vektor	(13 / 13)	Ir. LEOLA DEWIYANI, M.E	
11	Sabtu, 26 Juni 2021	13:15	14:30	Selesai	Vektor di R2 dan R3	Vektor di R2 dan R3	(13 / 13)	Ir. LEOLA DEWIYANI, M.E	
12	Sabtu, 26 Juni 2021	14:30	15:45	Selesai	Sub Ruang Vektor	Sub Ruang Vektor	(13 / 13)	Ir. LEOLA DEWIYANI, M.E	
13	Sabtu, 3 Juli 2021	16:00	17:15	Selesai	Operasi Pada Vektor di R2 dan R3	Operasi Perkalian dan penjumlahan Vektor di R2 dan R3	(13 / 13)	Ir. LEOLA DEWIYANI, M.E	
14	Sabtu, 3 Juli 2021	17:15	18:30	Selesai	Basis dan Dimensi	Kombinasi Linier dan Membangun di R3 sebagai syarat Basis dan Dimensi	(13 / 13)	Ir. LEOLA DEWIYANI, M.E	
15	Jumat, 16 Juli 2021	18:20	19:40	Selesai	Vektor Eigen dan Nilai Eigen	Vektor Eigen dan Nilai Eigen	(13 / 13)	Ir. LEOLA DEWIYANI, M.E	
16	Jumat, 16 Juli 2021	19:40	21:00	Selesai	Diagonalisasi Matrik dan Penutup	Diagonalisasi Matrik dan Penutup	(13 / 13)	Ir. LEOLA DEWIYANI, M.E	

Jakarta, 29 Agustus 2021
Ketua Prodi TEKNIK INDUSTRI

RENTY ANUGERAH MAHAJI PUTERI, ST. MT
NIP. 201074



FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Jl. Cempaka Putih Tengah 27, Jakarta Pusat 10510

Website: ft.umj.ac.id | email: ft@umj.ac.id | Telp/Fax: +62.21.4256024/23

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK INDUSTRI

PERIODE : 2020/2021 GENAP

Mata kuliah : ALJABAR LINIER

Nama Kelas : C1

Kode Mata kuliah : IND004

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (30%)	UJIAN TENGAH SEMESTER (30%)	UJIAN AKHIR SEMESTER (40%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2016450051	DIAN PUTRI UTAMI	72.00	65.00	85.00	75.10	B+	✓		
2	2017450063	IRWAN KURNIAWAN	70.00	80.50	78.00	76.35	B+	✓		
3	2018456001	SUKRUDIN	95.00	92.00	75.00	86.10	A	✓		
4	20200410500005	NUR YOGO PRATOMO	93.00	96.00	85.00	90.70	A	✓		
5	20200410500011	SELKWIFIAN OKTASYA PANGESTU	94.00	94.50	83.00	89.75	A	✓		
6	20200410500015	M ABDUL LATIF	95.00	65.00	80.00	80.00	A-	✓		
7	20200410500019	ABDUL AZIZ	93.00	90.00	63.00	80.10	A-	✓		
8	20200410500022	ARIF FAUZAN	94.00	96.50	85.00	91.15	A	✓		
9	20200410500023	NINDA NITASARI	70.00	87.50	75.00	77.25	B+	✓		
10	20200410500029	EDI JONATAN SEMBIRING	95.00	98.50	90.00	94.05	A	✓		
11	20200410500041	MUHAMMAD DAFFA AMRULLAH	70.00	67.00	74.00	70.70	B	✓		
12	20200410500059	ANDRIYAN MAULANA HIDAYAT	94.00	95.00	86.00	91.10	A	✓		
13	20200410500066	ISMAN NUGROHO	72.00	88.00	80.00	80.00	A-	✓		
Rata-rata nilai kelas			85.15	85.81	79.92	83.26	3.69			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Kamis, 26 Agustus 2021** oleh **30060**

Tanggal Cetak : Minggu, 29 Agustus 2021, 21:38:55

Paraf Dosen :

Ir. LEOLA DEWIYANI, M.E



FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Jl. Cempaka Putih Tengah 27, Jakarta Pusat 10510

Website: ft.umj.ac.id | email: ft@umj.ac.id | Telp/Fax: +62.21.4256024/23

LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA TEKNIK INDUSTRI 2020/2021 GENAP

Mata kuliah : ALJABAR LINIER

Nama Kelas : C1

Dosen Pengajar : Ir. LEOLA DEWIYANI, M.E

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
1	2016450051	DIAN PUTRI UTAMI	16	1	15			93.75
2	2017450063	IRWAN KURNIAWAN	16		16			100
3	2018456001	SUKRUDIN	16		16			100
4	20200410500005	NUR YOGO PRATOMO	16		16			100
5	20200410500011	SELKWIFIAN OKTASYA PANGESTU	16		16			100
6	20200410500015	M ABDUL LATIF	16		16			100
7	20200410500019	ABDUL AZIZ	16		14	2		100
8	20200410500022	ARIF FAUZAN	16		16			100
9	20200410500023	NINDA NITASARI	16	1	15			93.75
10	20200410500029	EDI JONATAN SEMBIRING	16		16			100
11	20200410500041	MUHAMMAD DAFFA AMRULLAH	16	2	12		2	87.5
12	20200410500059	ANDRIYAN MAULANA HIDAYAT	16		16			100
13	20200410500066	ISMAN NUGROHO	16		16			100

Jakarta, 29 Agustus 2021
Ketua Prodi TEKNIK INDUSTRI

RENTY ANUGERAH MAHAJI PUTERI, ST. MT
NIP. 201074