



# 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 : A1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Rabu, 3 Maret 2021	07:30	09:10	Selesai	Pengantar Aljabar Linier: Sistem Persamaan Linier	Pengantar Aljabar Linier: Sistem Persamaan Linier 2 variabel dan 3 variabel	(52 / 56)	Ir. LEOLA DEWIYANI, M.E	
2	Rabu, 10 Maret 2021	07:30	09:10	Selesai	1. Sistem persamaan linier (SPL) 2. Operasi baris elementer	1. Solusi Persamaan Linier menggunakan reduksi variabel 2. OBE untuk mencari solusi Sistem Persamaan Linier	(53 / 56)	Ir. LEOLA DEWIYANI, M.E	
3	Rabu, 17 Maret 2021	07:30	09:10	Selesai	Pencarian solusi sistem persamaan linier dengan eliminasi Gauss dan Gauss Jordan	1. Metode Eliminasi Gauss 2. Metode Eliminasi Gauss Jordan	(54 / 56)	Ir. LEOLA DEWIYANI, M.E	
4	Rabu, 24 Maret 2021	07:30	09:10	Selesai	Konsep matriks dan operasinya Matrik	Matrik dan Operasi matrik	(55 / 56)	Ir. LEOLA DEWIYANI, M.E	
5	Rabu, 31 Maret 2021	07:30	09:10	Selesai	Invers Matrik Bujur Sangkar	Invers dari suatu Matrik persegi	(52 / 56)	Ir. LEOLA DEWIYANI, M.E	
6	Rabu, 7 April 2021	07:30	09:10	Selesai	Penentuan Invers matrik melalui Operasi Baris Elementer dan Penyelesaian Solusi sistem Persamaan Linier menggunakan OBE	Invers Matrik dan Solusi SPL menggunakan Metode OBE	(50 / 56)	Ir. LEOLA DEWIYANI, M.E	

7	Rabu, 14 April 2021	07:30	09:10		Selesai	Penyelesaian Determinan Matrik dengan Metode OBE dan Ekspansi Kofaktor	Determinan Matrik dan Metode Penyelesaiannya	(50 / 56)	Ir. LEOLA DEWIYANI, M.I.E	
8	Rabu, 21 April 2021	07:30	09:10		Selesai	UTS	UTS	(53 / 56)	Ir. LEOLA DEWIYANI, M.I.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 : A1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Rabu, 5 Mei 2021	07:30	09:10		Selesai	Keterkaitan antara Determinan dan SPL	Keterkaitan Determinan dengan Sistem Persamaan Linier (SPL)	(41 / 56)	Ir. LEOLA DEWIYANI, M.E	
10	Rabu, 2 Juni 2021	07:30	09:10		Selesai	Ruang Vektor	Ruang Vektor	(50 / 56)	Ir. LEOLA DEWIYANI, M.E	
11	Rabu, 9 Juni 2021	07:30	09:10		Selesai	Vektor di R2 dan R3	Vektor di R2 dan R3	(50 / 56)	Ir. LEOLA DEWIYANI, M.E	
12	Rabu, 16 Juni 2021	07:30	09:10		Selesai	Sub Ruang Vektor	Sub Ruang vektor	(49 / 56)	Ir. LEOLA DEWIYANI, M.E	
13	Rabu, 23 Juni 2021	07:30	09:10		Selesai	Operasi Pada Vektor Di R2 dan R3	Penjumlahan dan perkalian Vektor di R2 dan R3	(56 / 56)	Ir. LEOLA DEWIYANI, M.E	
14	Rabu, 30 Juni 2021	07:30	09:10		Selesai	Basis dan Dimensi	Kombinasi Linier dan Membangun di R3 sebagai syarat Basis dan Dimensi	(51 / 56)	Ir. LEOLA DEWIYANI, M.E	
15	Rabu, 7 Juli 2021	07:30	09:10		Selesai	Nilai Eigen dan Vektor Eigen	Nilai Eigen dan Vektor Eigen	(48 / 56)	Ir. LEOLA DEWIYANI, M.E	
16	Rabu, 28 Juli 2021	08:00	10:00		Selesai	UAS 2020-2	UAS 2020-2	(56 / 56)	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 : A1

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	20200410500001	BAYU SETIAWAN	81.00	99.50	82.50	87.15	A	✓		
2	20200410500006	FARHAN ARIFATANGKAS	85.00	90.50	70.00	80.65	A-	✓		
3	20200410500007	MAULANA ALFARIDZI	80.00	87.50	75.00	80.25	A-	✓		
4	20200410500009	RAKA GION SAPUTRA	82.00	87.00	74.00	80.30	A-	✓		
5	20200410500010	PANJI APRIYANTO	84.00	88.50	65.00	77.75	B+	✓		
6	20200410500012	SATRIYA LESMANA	81.00	93.50	75.00	82.35	A-	✓		
7	20200410500013	MUAMMAR KHADAFI	84.00	91.00	60.00	76.50	B+	✓		
8	20200410500018	KUKUH NURDIYANTORO	74.00	87.50	75.00	78.45	B+	✓		
9	20200410500021	FARID ATTILLAH HASAN	80.00	85.00	67.50	76.50	B+	✓		
10	20200410500024	AHMAD FAUZAN	79.00	85.00	65.00	75.20	B+	✓		
11	20200410500025	DAFFA ADAM FIRDAUS	79.00	85.00	65.00	75.20	B+	✓		
12	20200410500028	ADJIE FUTURACHMAN	80.00	90.50	85.00	85.15	A	✓		
13	20200410500030	HANDI RIZKI RIVALDY	50.00	0.00	70.00	43.00	E			
14	20200410500031	AVIVAH SYAHARA	81.00	83.00	82.50	82.20	A-	✓		
15	20200410500032	ADNAN PIETER CHANIAGO	70.00	57.50	67.00	65.05	B-	✓		
16	20200410500033	SEBRIANA SOBARIAH	83.00	94.50	97.50	92.25	A	✓		
17	20200410500034	ZULFIKRI LAIL	84.00	90.00	82.50	85.20	A	✓		
18	20200410500035	HIKMAL SADI ZAKY	75.00	83.50	70.00	75.55	B+	✓		
19	20200410500037	ATHIFAH SILMI HAPSARI	75.00	90.50	97.50	88.65	A	✓		
20	20200410500038	RYAN ADHI SAPUTRA	82.00	85.00	77.50	81.10	A-	✓		
21	20200410500039	FATUR RAHMAN	78.00	85.00	67.50	75.90	B+	✓		
22	20200410500040	FERDY HERMAWAN	65.00	0.00	32.50	32.50	E			
23	20200410500042	CARISA HAMILUL HIKMAH	85.00	85.50	73.00	80.35	A-	✓		
24	20200410500045	BAGUS WAHYU WICAKSONO	83.00	89.50	97.50	90.75	A	✓		
25	20200410500046	ASYRAF NURKHAIRULLAH	76.00	100.00	97.50	91.80	A	✓		
26	20200410500047	FARHAN SYAH EKA PUTRA	84.00	86.50	67.50	78.15	B+	✓		
27	20200410500048	AULIA YAHYA	73.00	83.50	87.50	81.95	A-	✓		
28	20200410500049	ARES MIRANSYAH AMIR	75.00	71.50	67.50	70.95	B	✓		
29	20200410500050	YUSTISIO PRAYOGA CIPTA	80.00	75.50	59.50	70.45	B	✓		

30	20200410500051	ABDA HANIF AKBARI	85.00	98.50	97.50	94.05	A	✓		
----	----------------	-------------------	-------	-------	-------	-------	---	---	--	--



# 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 : A1

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
31	20200410500052	MUHAMMAD ITSBAT ROBBANI	82.00	88.50	97.50	90.15	A	✓		
32	20200410500053	NUGROHO DWI KUSUMA WARDANA	70.00	83.50	73.00	75.25	B+	✓		
33	20200410500054	ADE ABDURAHMAN	70.00	73.50	82.50	76.05	B+	✓		
34	20200410500055	MOEAMMAR MURTHADA SARAGIH	73.00	75.50	52.50	65.55	B-	✓		
35	20200410500056	NAUFAL HEDI ARRIZKY	70.00	87.00	82.50	80.10	A-	✓		
36	20200410500057	MAESYA SIDIQOH	83.00	96.50	90.00	89.85	A	✓		
37	20200410500058	MUHAMAD RAHMAT	84.00	85.50	73.50	80.25	A-	✓		
38	20200410500060	WILLYZA KHAIRA PUTRI	72.00	88.50	87.50	83.15	A-	✓		
39	20200410500061	ANANDA LUTFIA ZAHRANI	85.00	92.00	72.50	82.10	A-	✓		
40	20200410500062	ABDUL FATAH AMAL	50.00	75.50	62.50	62.65	C+	✓		
41	20200410500063	ARIF SETIADI	60.00	72.50	65.00	65.75	B-	✓		
42	20200410500064	ALPHYLIA DWIYANTI	85.00	96.50	70.00	82.45	A-	✓		
43	20200410500067	FADIL AKBAR NURHADI	70.00	88.50	65.00	73.55	B	✓		
44	20200410500068	FADHIL HUMAM	84.00	85.50	65.00	76.85	B+	✓		
45	20200410500069	SEPTIAN FIRDAUS	70.00	63.50	62.50	65.05	B-	✓		
46	20200410500070	ADJI SUKMA SUMARSONO	50.00	82.50	62.50	64.75	C+	✓		
47	20200410500072	VIVI SELVIANA	83.00	89.50	72.50	80.75	A-	✓		
48	20200410500073	FADHAL MAHFUZHAH	50.00	95.50	55.00	65.65	B-	✓		
49	20200410500074	RIA JANATIN	83.00	90.00	62.50	76.90	B+	✓		
50	20200410500075	NAHDAH QONITAH ISTIQOMAH	85.00	98.50	75.00	85.05	A	✓		
51	20200410500076	RANI SITI RAHMAWATI	85.00	87.00	72.00	80.40	A-	✓		
52	20200410500080	DEXTO SATRIO UTOMO	65.00	79.00	67.50	70.20	B	✓		
53	20200410500081	FADIYAH ANGGITA	84.00	83.50	75.00	80.25	A-	✓		
54	20200410500082	FITRIA PUSPA SARI	84.00	86.50	77.50	82.15	A-	✓		
55	20200410500083	MUHAMMAD FATHUR RIZKY	76.00	97.50	82.50	85.05	A	✓		
56	20200410500084	FAHRI SABILILHAQ	83.00	95.50	90.00	89.55	A	✓		
Rata-rata nilai kelas			<b>76.59</b>	<b>83.35</b>	<b>74.01</b>	<b>77.58</b>	<b>3.36</b>			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Senin, 16 Agustus 2021** oleh **30060**

Tanggal Cetak : Minggu, 29 Agustus 2021, 21:22:31

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 : A1

Dosen Pengajar : Ir. LEOLA DEWIYANI, M.E

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
1	20200410500001	BAYU SETIAWAN	16	1	15			93.75
2	20200410500006	FARHAN ARIFATANGKAS	16		16			100
3	20200410500007	MAULANA ALFARIDZI	16	2	14			87.5
4	20200410500009	RAKA GION SAPUTRA	16	1	15			93.75
5	20200410500010	PANJI APRIYANTO	16		16			100
6	20200410500012	SATRIYA LESMANA	16		16			100
7	20200410500013	MUAMMAR KHADAFI	16		16			100
8	20200410500018	KUKUH NURDIYANTORO	16		16			100
9	20200410500021	FARID ATTILLAH HASAN	16		16			100
10	20200410500024	AHMAD FAUZAN	16	2	14			87.5
11	20200410500025	DAFFA ADAM FIRDAUS	16	3	13			81.25
12	20200410500028	ADJIE FUTURACHMAN	16	1	15			93.75
13	20200410500030	HANDI RIZKI RIVALDY	16	8	8			50
14	20200410500031	AVIVAH SYAHARA	16	1	15			93.75
15	20200410500032	ADNAN PIETER CHANIAGO	16	2	14			87.5
16	20200410500033	SEBRIANA SOBARIAH	16		16			100
17	20200410500034	ZULFIKRI LAIL	16		16			100
18	20200410500035	HIKMAL SADI ZAKY	16		16			100
19	20200410500037	ATHIFAH SILMI HAPSARI	16	2	14			87.5
20	20200410500038	RYAN ADHI SAPUTRA	16		16			100
21	20200410500039	FATUR RAHMAN	16	3	13			81.25
22	20200410500040	FERDY HERMAWAN	16	8	8			50
23	20200410500042	CARISA HAMILUL HIKMAH	16		16			100
24	20200410500045	BAGUS WAHYU WICAKSONO	16		16			100
25	20200410500046	ASYRAF NURKHAIRULLAH	16		16			100
26	20200410500047	FARHAN SYAH EKA PUTRA	16	1	15			93.75

27	20200410500048	AULIA YAHYA	16	3	13			81.25
28	20200410500049	ARES MIRANSYAH AMIR	16	4	12			75
29	20200410500050	YUSTISIO PRAYOGA CIPTA	16	1	15			93.75
30	20200410500051	ABDA HANIF AKBARI	16		16			100
31	20200410500052	MUHAMMAD ITSBAT ROBBANI	16		16			100
32	20200410500053	NUGROHO DWI KUSUMA WARDANA	16	2	14			87.5
33	20200410500054	ADE ABDURAHMAN	16		16			100
34	20200410500055	MOEAMMAR MURTHADA SARAGIH	16		16			100
35	20200410500056	NAUFAL HEDI ARRIZKY	16	2	14			87.5
36	20200410500057	MAESYA SIDIQOH	16		16			100
37	20200410500058	MUHAMAD RAHMAT	16	3	13			81.25
38	20200410500060	WILLYZA KHAIRA PUTRI	16	1	15			93.75
39	20200410500061	ANANDA LUTFIA ZHRANI	16		16			100
40	20200410500062	ABDUL FATAH AMAL	16	5	11			68.75
41	20200410500063	ARIF SETIADI	16	2	14			87.5
42	20200410500064	ALPHYLIA DWIYANTI	16		16			100
43	20200410500067	FADIL AKBAR NURHADI	16	2	14			87.5
44	20200410500068	FADHIL HUMAM	16		16			100
45	20200410500069	SEPTIAN FIRDAUS	16		16			100
46	20200410500070	ADJI SUKMA SUMARSONO	16	2	14			87.5
47	20200410500072	VIVI SELVIANA	16		16			100
48	20200410500073	FADHAL MAHFUZHAH	16	7	9			56.25
49	20200410500074	RIA JANATIN	16	3	13			81.25
50	20200410500075	NAHDAH QONITAH ISTIQOMAH	16		16			100
51	20200410500076	RANI SITI RAHMAWATI	16		16			100
52	20200410500080	DEXTO SATRIO UTOMO	16	2	14			87.5
53	20200410500081	FADIYAH ANGGITA	16		16			100
54	20200410500082	FITRIA PUSPA SARI	16		16			100
55	20200410500083	MUHAMMAD FATHUR RIZKY	16	2	14			87.5
56	20200410500084	FAHRI SABILILHAQ	16		16			100

Jakarta, 29 Agustus 2021  
Ketua Prodi TEKNIK INDUSTRI

RENTY ANUGERAH MAHAJI PUTERI, ST. MT  
NIP. 201074