



# 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 MESIN

PERIODE : 2020/2021 GENAP

Mata kuliah : METODE NUMERIK

Nama Kelas : C1

Kode Mata kuliah : MES120

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (20%)	UJIAN TENGAH SEMESTER (30%)	UJIAN AKHIR SEMESTER (50%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2017440012	ANNAS LUTHFI YAZID	85.00	70.00	65.00	70.50	B	✓		
2	2019440068	ANDI MUHAMAD DADI SAPUTRA	90.00	100.00	100.00	98.00	A	✓		
3	2019440069	ARIF SETIAWAN	90.00	70.00	75.00	76.50	B+	✓		
4	2019440070	MUHAMMAD RASYID RIDHO	50.00	0.00	0.00	10.00	E			
5	2019440072	SATRIO YUDHO PERDANA	80.00	75.00	80.00	78.50	B+	✓		
6	2019440074	TANJUNG SEJATI	80.00	50.00	0.00	31.00	E			
7	20200410470001	RAIHAN MUHAMMAD	85.00	100.00	100.00	97.00	A	✓		

Tanggal Cetak : Selasa, 10 Agustus 2021, 10:02:37

Paraf Dosen :

FADWAH MAGHFURAH GHAZALI, , ST, MM, MT.



# 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 MESIN 2020/2021 GENAP

MATA KULIAH : METODE NUMERIK

NAMA DOSEN : FADWAH MAGHFURAH GHAZALI, ST, MM, MT.

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	Sabtu, 27 Februari 2021	16:00	17:10		Selesai	Menjelaskan Pemakaian metode grafik pada Aplikasi di lapangan serta menjelaskan kelebihan dan kekurangan pemakaian metode Bisection	Tercapai	(7 / 7)	FADWAH MAGHFURAH GHAZALI, ST, MM, MT.	
2	Sabtu, 27 Februari 2021	17:15	18:30		Selesai	Menjelaskan Pemakaian metode grafik pada Aplikasi di lapangan serta menjelaskan kelebihan dan kekurangan pemakaian metode Bisection	Tercapai	(7 / 7)	FADWAH MAGHFURAH GHAZALI, ST, MM, MT.	
3	Sabtu, 6 Maret 2021	18:45	19:55		Selesai	Pokok bahasan pertemuan ke-2 meliputi : 1. Metode Regula Falsi 2. Metode Secan	Tercapai	(7 / 7)	FADWAH MAGHFURAH GHAZALI, ST, MM, MT.	
4	Sabtu, 6 Maret 2021	20:00	21:15		Selesai	Pokok bahasan pertemuan ke-2 meliputi : 1. Metode Regula Falsi 2. Metode Secan	Tercapai	(7 / 7)	FADWAH MAGHFURAH GHAZALI, ST, MM, MT.	
5	Sabtu, 13 Maret 2021	18:45	19:55		Selesai	Mencari konvergen pada persamaan dengan menggunakan metode newton Raphson dan Metode 1 titik	Tercapai	(7 / 7)	FADWAH MAGHFURAH GHAZALI, ST, MM, MT.	

6	Sabtu, 13 Maret 2021	20:00	21:15		Selesai	Menyelesaikan soal yang terkait Metode Newton Raphson dan Metode 1 titik	Tercapai	(7 / 7)	FADWAH MAGHFURAH GHAZALI, , ST, MM, MT.
7	Sabtu, 20 Maret 2021	16:00	17:10		Selesai	Pertemuan kali ini membahas metode invers determinan ordo 3 dimana mahasiswa akan melalui 5 langkah penyelesaian metode ini sehingga hasil akhir nilai $X_1$ $X_2$ $X_3$ akan didapat	Tercapai	(6 / 7)	FADWAH MAGHFURAH GHAZALI, , ST, MM, MT.
8	Sabtu, 20 Maret 2021	17:15	18:30		Selesai	Latihan Contoh Soal	tercapai	(6 / 7)	FADWAH MAGHFURAH GHAZALI, , ST, MM, MT.



# 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 MESIN 2020/2021 GENAP

MATA KULIAH : METODE NUMERIK  
 NAMA DOSEN : FADWAH MAGHFURAH GHAZALI, ST, MM, MT.  
 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, 17 April 2021	18:45	19:55		Selesai	Ujian Tengah Semester dimana materi yang disajikan di dalam soal terdiri dari materi ke-1 sd materi ke-6	Selesai	(6 / 7)	FADWAH MAGHFURAH GHAZALI, ST, MM, MT.	
10	Sabtu, 17 April 2021	19:55	21:15		Selesai	Ujian Tengah semester yang terdiri dar 6 bab	Selesai	(7 / 7)	FADWAH MAGHFURAH GHAZALI, ST, MM, MT.	
11	Sabtu, 5 Juni 2021	18:30	19:35		Selesai	Pokok bahasan pertemuan ke-8 meliputi : Metode eliminasi Gauss dengan mengubah bentuk umum ke bentuk matrik dengan hasilnya berupa matrik segitiga atas	Tercapai	(5 / 7)	FADWAH MAGHFURAH GHAZALI, ST, MM, MT.	
12	Sabtu, 5 Juni 2021	19:45	21:00		Selesai	Metode eliminasi Gauss dengan mengubah bentuk umum ke bentuk matrik dengan hasilnya berupa matrik segitiga atas	Tercapai	(5 / 7)	FADWAH MAGHFURAH GHAZALI, ST, MM, MT.	
13	Sabtu, 10 Juli 2021	12:50	14:25		Selesai	Pokok bahasan pertemuan ke-7 adalah meliputi : 1. mencari nilai X1 2. mencari nilai X2 3. mencari nilai X3	Tercapai	(6 / 7)	FADWAH MAGHFURAH GHAZALI, ST, MM, MT.	

14	Sabtu, 10 Juli 2021	14:40	15:30		Selesai	Pokok bahasan pertemuan ke-7 adalah meliputi : 1. mencari nilai X1 2. mencari nilai X2 3. mencari nilai X3	Tercapai	(6 / 7)	FADWAH MAGHFURAH GHAZALI, , ST, MM, MT.	
15	Jumat, 16 Juli 2021	18:30	21:00		Selesai	Mencari nilai X, Y dan Z dengan menggunakan rumus awal tebakan dan rumus diagonal utama untuk mencari hasil akhir	Tercapai	(3 / 7)	FADWAH MAGHFURAH GHAZALI, , ST, MM, MT.	
16	Sabtu, 17 Juli 2021	19:45	21:15		Terjadwal			(0 / 7)	FADWAH MAGHFURAH GHAZALI, , ST, MM, MT.	



# 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 MESIN 2020/2021 GENAP

MATA KULIAH : METODE NUMERIK  
 NAMA DOSEN : FADWAH MAGHFURAH GHAZALI, , ST, MM, MT.  
 KREDIT/SKS : 2 SKS  
 KELAS : C1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
17	Minggu, 8 Agustus 2021	11:00	13:30		Selesai	Ujian Akhir Semester	Tercapai	(5 / 7)	FADWAH MAGHFURAH GHAZALI, , ST, MM, MT.	

Jakarta, 10 Agustus 2021  
 Ketua Prodi TEKNIK MESIN

SULIS YULIANTO, ST., MT.,  
 NIP. 20835

**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 MESIN  
2020/2021 GENAP**

Mata kuliah : METODE NUMERIK

Nama Kelas : C1

Dosen Pengajar : FADWAH MAGHFURAH GHAZALI, ST, MM, MT.

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
1	2017440012	ANNAS LUTHFI YAZID	17	1	15			88.24
2	2019440068	ANDI MUHAMAD DADI SAPUTRA	17		16			94.12
3	2019440069	ARIF SETIAWAN	17		16			94.12
4	2019440070	MUHAMMAD RASYID RIDHO	17	9	7			41.18
5	2019440072	SATRIO YUDHO PERDANA	17	2	14			82.35
6	2019440074	TANJUNG SEJATI	17	2	14			82.35
7	20200410470001	RAIHAN MUHAMMAD	17	1	15			88.24

Jakarta, 10 Agustus 2021  
Ketua Prodi TEKNIK MESIN

SULIS YULIANTO, ST., MT.,  
NIP. 20835