



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Kampus A: JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeu Ciputat Tangerang Selatan

Kampus B: Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, Jakarta Pusat 10510

Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894, +6221-4256024

JURNAL PERKULIAHAN PENDIDIKAN MATEMATIKA 2022/2023 GENAP






MATA KULIAH : PERSAMAAN DIFERENSIAL

NAMA DOSEN : Viarti Eminita, S.Si., M.Si.

KREDIT/SKS : 3 SKS

KELAS : MTK 4

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Jumat, 24 Februari 2023	07:30	10:00		Selesai	Persamaan Diferensial dan Penyelesaiannya	1. Mahasiswa mampu mendefinisikan suatu persamaan diferensial dan orde dari persamaan diferensial 2. Mahasiswa mampu menyelesaikan persamaan diferensial dan penyelesaian eksplisit	(17 / 17)	Viarti Eminita, S.Si., M.Si.	
2	Jumat, 3 Maret 2023	07:30	10:00	FIP303	Selesai	Persamaan Diferensial dan penyelesaiannya	Mahasiswa mampu menyelesaikan implisit suatu persamaan diferensial Mahasiswa mampu menjelaskan multiplisitas dari persamaan diferensial	(17 / 17)	Viarti Eminita, S.Si., M.Si.	
3	Jumat, 10 Maret 2023	07:30	10:00	FIP303	Selesai	Persamaan Diferensial dengan Variabel Terpisah	Mahasiswa mampu menjelaskan persamaan diferensial dengan variabel terpisah Mahasiswa mampu menentukan solusi persamaan diferensial dengan variabel terpisah	(13 / 17)	Viarti Eminita, S.Si., M.Si.	

4	Jumat, 17 Maret 2023	07:30	10:00	FIP303	Selesai	Persamaan Differensial Homogen	Mahasiswa mampu menjelaskan persamaan diferensial dengan koefisien homogen Mahasiswa mampu menentukan solusi persamaan diferensial homogen	(15 / 17)	Viarti Eminita, S.Si., M.Si.	
5	Jumat, 24 Maret 2023	08:00	09:30	FIP303	Selesai	Persamaan Differensial dengan Koefisien Linier	Mahasiswa mampu menjelaskan persamaan diferensial dengan koefisien linier Mahasiswa mampu menentukan solusi persamaan diferensial dengan koefisien linier	(16 / 17)	Viarti Eminita, S.Si., M.Si.	
6	Jumat, 31 Maret 2023	08:00	09:30	FIP303	Selesai	Persamaan Differensial Eksak	Mahasiswa mampu menjelaskan persamaan diferensial eksak Mahasiswa mampu menentukan solusi persamaan diferensial eksak	(17 / 17)	Viarti Eminita, S.Si., M.Si.	
7	Jumat, 14 April 2023	08:00	09:30	FIP303	Selesai	Faktor Integrasi	Mahasiswa mampu menjelaskan persamaan differensial tidak eksak Mahasiswa mampu menjelaskan faktor integrasi Mahasiswa mampu menentukan solusi persamaan differensial tidak eksak	(17 / 17)	Viarti Eminita, S.Si., M.Si.	
8	Jumat, 12 Mei 2023	09:00	11:30	FIP303	Selesai	UTS	Menentukan solusi dari: Persamaan diferensial dengan variabel terpisah Persamaan diferensial homogen Persamaan diferensial eksak Persamaan diferensial tidak eksak menggunakan faktor integrasi	(17 / 17)	Viarti Eminita, S.Si., M.Si.	



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Kampus A: JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeu Ciputat Tangerang Selatan

Kampus B: Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, Jakarta Pusat 10510

Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894, +6221-4256024

JURNAL PERKULIAHAN PENDIDIKAN MATEMATIKA 2022/2023 GENAP



MATA KULIAH : PERSAMAAN DIFERENSIAL

NAMA DOSEN : Viarti Eminita, S.Si., M.Si.

KREDIT/SKS : 3 SKS

KELAS : MTK 4

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Jumat, 19 Mei 2023	07:30	10:00	FIP303	Selesai	Persamaan Differensial Orde Dua Homogen	Mahasiswa mampu menjelaskan dan menentukan solusi persamaan diferensial linier homogen orde dua dengan koefisien konstan Mahasiswa mampu menjelaskan dan menentukan solusi persamaan diferensial tak homogen	(16 / 17)	Viarti Eminita, S.Si., M.Si.	
10	Selasa, 23 Mei 2023	13:00	15:30	FIP403	Selesai	Perdif Tak Homogen	Mahasiswa mampu menjelaskan variasi parameter Mahasiswa mampu menentukan solusi dari persamaan differensial dengan variasi parameter	(17 / 17)	Viarti Eminita, S.Si., M.Si.	
11	Jumat, 2 Juni 2023	07:30	10:00	FIP303	Selesai	Persamaan Differensial dengan Koefisien Tak Konstan	Perdif dengan koefisien tak konstan Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Tugas 3	(13 / 17)	Viarti Eminita, S.Si., M.Si.	

12	Jumat, 9 Juni 2023	07:30	10:00	FIP303	Selesai	Persamaan Differensial dengan Koefisien Tak Konstan	Mahasiswa mampu menjelaskan persamaan diferensial dengan koefisien tak konstan menggunakan reduksi orde Mahasiswa mampu menyelesaikan persamaan diferensial dengan koefisien tak konstan menggunakan reduksi orde	(17 / 17)	Viarti Eminita, S.Si., M.Si.	
13	Selasa, 13 Juni 2023	07:30	10:00	FIP403	Selesai	Aplikasi Persamaan Differensial	Mahasiswa mampu menjelaskan aplikasi dari persamaan diferensial orde satu dan orde dua Mahasiswa mampu menyelesaikan aplikasi dari persamaan diferensial orde satu dan orde dua	(16 / 17)	Viarti Eminita, S.Si., M.Si.	
14	Selasa, 20 Juni 2023	07:30	10:00	FIP403	Selesai	Aplikasi Persamaan Differensial	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah Aplikasi Persamaan Differensial	(17 / 17)	Viarti Eminita, S.Si., M.Si.	
15	Jumat, 23 Juni 2023	07:30	10:00		Selesai	Latihan soal dan Kisi-kisi UAS	Latihan soal dan kisi2	(17 / 17)	Viarti Eminita, S.Si., M.Si.	
16	Selasa, 11 Juli 2023	13:00	14:30	FIP409	Selesai	UAS	UAS	(17 / 17)	Viarti Eminita, S.Si., M.Si.	

Jakarta, 13 Juli 2023
Ketua Prodi Pendidikan Matematika



Rahmita Nurul Muthmainah, M.Pd., M.Sc.
NIDN. 0315078602



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Kampus A: JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeui Ciputat Tangerang Selatan

Kampus B: Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, Jakarta Pusat 10510

Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894, +6221-4256024

ISI PRESENSI MAHASISWA PENDIDIKAN MATEMATIKA 2022/2023 GENAP

Mata kuliah : 080314 - PERSAMAAN DIFERENSIAL

Nama Kelas : MTK 4

No	NPM	NAMA	TATAP MUKA															
			24 Feb 2023	3 Mar 2023	10 Mar 2023	17 Mar 2023	24 Mar 2023	31 Mar 2023	14 Apr 2023	12 Mei 2023	19 Mei 2023	23 Mei 2023	2 Jun 2023	9 Jun 2023	13 Jun 2023	20 Jun 2023	23 Jun 2023	11 Jul 2023
1	20210810300001	DEVINA ANINDYA KIRANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
2	20210810300002	SHAKIRA PUTI RIZALTI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
3	20210810300006	RIZKAVANI ZHAFIRAH AZZAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
4	20210810300008	KARTIKA NUR SYAHBANI WIRATNO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5	20210810300009	RINI INDRIANI	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
6	20210810300010	WARSIH SETIANINGSIH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
7	20210810300011	INDIRA DEWI SAWITRI	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
8	20210810300012	ZALFA PUTRITAMA WULANDA	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
9	20210810300013	MUHAMMAD IQBAL RAMDHANI	H	H	A	A	H	H	H	H	A	H	A	H	A	H	H	H
10	20210810300014	ATHAYA AZANIS ZAHIRAH	H	H	A	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
11	20210810300015	DINDA FITRIYANI	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
12	20210810300017	MUTIARA ZULKARNAIN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
13	20210810300018	NUZULIA ULTSANI IFFADA	H	H	H	H	S	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H
14	20210810300019	SITI FATIMAH	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H

15	20210810300021	ANANDA LATIFAH	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H
16	20210810300023	AKHIRA MAHALIA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H
17	20210810300024	MIQDAR ABDUL WAHAB	H	H	A	A	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H
Paraf Ketua Kelas																		
Paraf Dosen			<i>[Handwritten signature]</i>															



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Kampus A: JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeu Ciputat Tangerang Selatan

Kampus B: Jl. Cempaka Putih Tengah XXVII, Jakarta Pusat 10510

Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894, +6221-4256024

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : PENDIDIKAN MATEMATIKA

PERIODE : 2022/2023 GENAP

Mata kuliah : PERSAMAAN DIFERENSIAL

Nama Kelas : MTK 4

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : 080314

SKS : 3

No	NPM	Nama Mahasiswa	TUGAS (30%)	UJIAN TENGAH SEMESTER (30%)	UJIAN AKHIR SEMESTER (30%)	KUIS (40%)	TUGAS MANDIRI (60%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	20210810300001	DEVINA ANINDYA KIRANA	82.50	78.00	78.40	61.00	90.00	100	81.67	A-	✓		
2	20210810300002	SHAKIRA PUTI RIZALTI	82.50	62.00	81.80	80.00	83.00	100	77.89	B+	✓		
3	20210810300006	RIZKAVANI ZHA FIRAH AZZAH	86.67	64.00	75.00	45.00	95.00	100	77.70	B+	✓		
4	20210810300008	KARTIKA NUR SYAHBANI WIRATNO	85.83	98.00	91.00	85.00	95.00	100	92.45	A	✓		
5	20210810300009	RINI INDRIANI	86.67	96.00	92.20	88.00	95.00	100	92.46	A	✓		
6	20210810300010	WARSIH SETIANINGSIH	85.00	84.00	73.00	55.00	85.00	100	82.60	A-	✓		
7	20210810300011	INDIRA DEWI SAWITRI	85.83	48.00	69.00	45.00	85.00	100	70.85	B	✓		
8	20210810300012	ZALFA PUTRITAMA WULANDA	83.33	45.00	77.80	70.00	83.00	100	71.84	B	✓		
9	20210810300013	MUHAMMAD IQBAL RAMDHANI	68.33	40.00	65.60	32.00	88.00	68.75	59.05	C	✓		
10	20210810300014	ATHAYA AZANIS ZAHIRAH	83.33	52.00	62.00	35.00	80.00	93.75	68.57	B-	✓		
11	20210810300015	DINDA FITRIYANI	81.67	55.00	65.00	20.00	95.00	93.75	69.88	B-	✓		
12	20210810300017	MUTIARA ZULKARNAIN	87.50	63.00	64.80	30.00	88.00	100	74.59	B	✓		
13	20210810300018	NUZULIA ULTSANI IFFADA	85.00	32.00	82.80	75.00	88.00	100	69.94	B-	✓		
14	20210810300019	SITI FATIMAH	89.17	65.00	89.00	86.00	91.00	100	82.95	A-	✓		
15	20210810300021	ANANDA LATIFAH	76.67	64.00	85.00	70.00	95.00	87.5	76.45	B+	✓		
16	20210810300023	AKHIRA MAHALIA	80.00	61.00	81.00	60.00	95.00	93.75	75.97	B+	✓		
17	20210810300024	MIQDAR ABDUL WAHAB	79.17	40.00	61.00	25.00	85.00	81.25	62.18	C+	✓		

Tanggal Cetak : Kamis, 13 Juli 2023, 12:42:47

Paraf Dosen :

Viarti Eminita, S.Si., M.Si.