



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 : ALJABAR LINIER
NAMA DOSEN : Viarti Eminita, S.Si., M.Si.
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : MTK.2

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Selasa, 21 Februari 2023	16:00	18:30	FIP404	Selesai	Kontrak Perkuliahan dan Pre Test	Mahasiswa bersama dosen menyepakati aturan dalam perkuliahan Aljabar Linier Melaksanakan pretest sebelum pembelajaran ALjabar Linier	(15 / 15)	Hastri Rosiyanti, M.PMat Vianti Eminita, S.Si., M.Si.	
2	Selasa, 28 Februari 2023	13:00	15:30	FIP403	Selesai	Memahami Keterkaitan SPL dan Matriks	Menyimpulkan definisi sistem persamaan linier (SPL) dan sifat-sifat dasarnya Menganalisis jenis solusi SPL Menganalisis jenis solusi SPL Homogen dan non homogen	(15 / 15)	Hastri Rosiyanti, M.PMat Vianti Eminita, S.Si., M.Si.	
3	Selasa, 7 Maret 2023	13:00	15:30	FIP403	Selesai	Menyelesaikan SPL dengan Matriks	1. Menggunakan operasi baris elementer pada matriks [C3] 2. Menggunakan dan menganalisis Matriks menjadi matriks eselon baris tereduksi [C3, C4] 3. Menyimpulkan definisi determinan [C5] 4. Mengimplementasikan hasil kali elementer bertanda [C3] 5. Mengecek nilai determinan berdasarkan dari sifat-sifat determinan [C4]	(14 / 15)	Hastri Rosiyanti, M.PMat Vianti Eminita, S.Si., M.Si.	

4	Selasa, 14 Maret 2023	13:00	15:30	FIP403	Selesai	Menyelesaikan SPL dengan Matriks	Menjelaskan rank matriks [C2]Mengecek rank matriks [C4]Menyelesaikan solusi masalah SPL menggunakan OBE[C3]Menyelesaikan solusi masalah SPL menggunakan invers dari suatu matriks [C3]	(14 / 15)	Hastri Rosiyanti, M.PMat Viarti Eminita, S.Si., M.Si.	
5	Selasa, 21 Maret 2023	13:00	15:30	FIP403	Selesai	Ruang Vektor	Menjelaskan konsep vektor serta operasinya [C2]Membuktikan himpunan merupakan ruang vektor dan subruang vektor [C5]Menghitung proyeksi orthogonal dan panjang proyeksi [C3]	(14 / 15)	Hastri Rosiyanti, M.PMat Viarti Eminita, S.Si., M.Si.	
6	Selasa, 28 Maret 2023	11:00	12:30	FIP403	Selesai	Basis dan Dimensi	Membuktikan suatu himpunan vektor bersifat bebas linier (linearly independent) atau bergantung linier (linearly dependent) [C5]Membuktikan suatu himpunan vektor membangun suatu ruang vektor atau tidak [C5]	(14 / 15)	Hastri Rosiyanti, M.PMat Viarti Eminita, S.Si., M.Si.	
7	Selasa, 4 April 2023	11:00	12:30	FIP403	Selesai	Basis dan dimensi	Membuktikan suatu himpunan vektor bersifat basis tau bukan pada suatu ruang vektor [C5]Menentukan dimensi dari suatu persamaan [C3]	(14 / 15)	Hastri Rosiyanti, M.PMat Viarti Eminita, S.Si., M.Si.	
8	Selasa, 11 April 2023	13:00	15:30	FIP403	Selesai	Pembahasan soal latihan	Menyelesaikan maslaah basis dan dimensi	(14 / 15)	Hastri Rosiyanti, M.PMat 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 : ALJABAR LINIER
 NAMA DOSEN : Viarti Eminita, S.Si., M.Si.
 KREDIT/SKS : 3 SKS
 KELAS : MTK.2

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Selasa, 16 Mei 2023	13:00	15:30	BC303	Selesai	UTSMemahami nilai eigen dan ruang eigen	Memahami nilai eigen dan ruang eigen	(13 / 15)	Hastri Rosiyanti, M.PMat Varti Eminita, S.Si., M.Si.	
10	Selasa, 23 Mei 2023	16:00	18:30	BC302	Selesai	Memahami nilai eigen dan ruang eigen	Memahami nilai eigen dan ruang eigen	(14 / 15)	Hastri Rosiyanti, M.PMat Varti Eminita, S.Si., M.Si.	
11	Kamis, 25 Mei 2023	16:00	18:30	BC302	Selesai	Memahami diagonalisasi	Memahami diagonalisasi	(14 / 15)	Hastri Rosiyanti, M.PMat Varti Eminita, S.Si., M.Si.	
12	Jumat, 26 Mei 2023	16:00	18:30	FIP404	Selesai	Mahasiswa mampu mengimplementasikan aksioma-aksioma yang harus dipenuhi oleh sebuah pemetaan agar dapat dikategorikan sebagai hasil kali dalam	Mahasiswa mampu mengimplementasikan aksioma-aksioma yang harus dipenuhi oleh sebuah pemetaan agar dapat dikategorikan sebagai hasil kali dalam	(14 / 15)	Hastri Rosiyanti, M.PMat Varti Eminita, S.Si., M.Si.	
13	Senin, 29 Mei 2023	16:00	18:30	BC303	Selesai	Mengaplikasikan basis ortogonal dan ortonormal dengan menggunakan proses Gramm-Schmidt	Mengaplikasikan basis ortogonal dan ortonormal dengan menggunakan proses Gramm-Schmidt	(14 / 15)	Hastri Rosiyanti, M.PMat Varti Eminita, S.Si., M.Si.	

14	Selasa, 30 Mei 2023	16:00	18:30	BC303	Selesai	Mengonstruksi formula transformasi linier dari hasil peta (transformasi) beberapa vektor	Mengonstruksi formula transformasi linier dari hasil peta (transformasi) beberapa vektor	(14 / 15)	Hastri Rosiyanti, M.PMat Viarti Eminita, S.Si., M.Si.	
15	Kamis, 1 Juni 2023	16:00	18:30	BC302	Selesai	Mengonstruksi formula transformasi linier dari hasil peta (transformasi) beberapa vektor	Mengonstruksi formula transformasi linier dari hasil peta (transformasi) beberapa vektor	(14 / 15)	Hastri Rosiyanti, M.PMat Viarti Eminita, S.Si., M.Si.	
16	Rabu, 12 Juli 2023	09:00	10:30	FIP303	Selesai	UAS	UAS	(14 / 15)	Hastri Rosiyanti, M.PMat Viarti Eminita, S.Si., M.Si.	

Jakarta, 21 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 Cirendeude 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 : 0803007 - ALJABAR LINIER

Nama Kelas : MTK.2

No	NPM	NAMA	TATAP MUKA															
			21 Feb 2023	28 Feb 2023	7 Mar 2023	14 Mar 2023	21 Mar 2023	28 Mar 2023	4 Apr 2023	11 Apr 2023	16 Mei 2023	23 Mei 2023	25 Mei 2023	26 Mei 2023	29 Mei 2023	30 Mei 2023	1 Jun 2023	12 Jul 2023
1	22080300001	ULIL AIDYNNISA	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
2	22080300002	TSABITAH RIYANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
3	22080300003	TIARA LASANGKA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
4	22080300004	DIAN UTAMI WIDYANINGRUM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5	22080300006	GINA ROJANATUN NISA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
6	22080300007	RAHMA CAHYANINGTYAS	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
7	22080300008	RAYNA AZIZA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
8	22080300009	SYAMMAS ABDULLAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
9	22080300010	SHALMA SAKINAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
10	22080300011	KAYLA PUTRI RAMADHANTY	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
11	22080300013	AINUN SALSABILA SIREGAR	I	H	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
12	22080300014	MUHAMAD RAFFY IZZUDIN	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H
13	22080300015	VIRGINIA GENADA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H
14	22080300016	NINDYASANTI MAHESWARI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
15	22080300017	AMELIA MELANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
Paraf Ketua Kelas																		
Paraf Dosen			<i>[Handwritten signature]</i>															



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

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : PENDIDIKAN MATEMATIKA

PERIODE : 2022/2023 GENAP

Mata kuliah : ALJABAR LINIER

Nama Kelas : MTK.2

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : 0803007

SKS : 3

No	NPM	Nama Mahasiswa	UJIAN TENGAH SEMESTER (25%)	TUGAS 1 (15%)	TUGAS 2 (15%)	UJIAN AKHIR SEMESTER (25%)	KEHADIRAN (20%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	22080300001	ULIL AIDYNNISA	93.00	91.25	73.00	30.00	100	75.39	B+	✓		
2	22080300002	TSABITAH RIYANTO	93.00	88.25	82.00	30.00	100	76.29	B+	✓		
3	22080300003	TIARA LASANGKA	95.00	89.75	82.00	52.00	100	82.51	A-	✓		
4	22080300004	DIAN UTAMI WIDYANINGRUM	30.00	89.25	81.00	26.00	100	59.54	C	✓		
5	22080300006	GINA ROJANATUN NISA	50.00	90.00	83.00	20.00	100	63.45	C+	✓		
6	22080300007	RAHMA CAHYANINGTYAS	24.00	87.50	77.00	35.00	100	59.43	C	✓		
7	22080300008	RAYNA AZIZA	27.00	90.75	80.00	30.00	100	59.86	C	✓		
8	22080300009	SYAMMAS ABDULLAH	15.00	92.25	77.00	23.00	100	54.89	C-	✓		
9	22080300010	SHALMA SAKINAH	92.00	87.50	81.00	25.00	100	74.53	B	✓		
10	22080300011	KAYLA PUTRI RAMADHANTY	66.00	91.00	80.00	27.00	100	68.90	B-	✓		
11	22080300013	AINUN SALSABILA SIREGAR	0.00	0.00	0.00	0.00	12.5	2.50	E			
12	22080300014	MUHAMAD RAFFY IZZUDIN	40.00	88.75	80.00	25.00	93.75	60.31	C+	✓		
13	22080300015	VIRGINIA GENADA	20.00	92.25	80.00	12.00	100	53.84	C-	✓		
14	22080300016	NINDYASASANTI MAHESWARI	45.00	92.50	83.00	36.00	100	66.58	B-	✓		
15	22080300017	AMELIA MELANI	35.00	90.50	82.00	15.00	100	58.38	C	✓		
Rata-rata nilai kelas			48.33	84.10	74.73	25.73	93.75	61.09	2.31			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Jumat, 21 Juli 2023** oleh **0328028801**

Tanggal Cetak : Jumat, 21 Juli 2023, 04:35:16

Paraf Dosen :

Hastri Rosiyanti, M.PMat

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