



**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS TRISAKTI**

KAMPUS A, GEDUNG F&G LT. 4
Telp: 62-21-5663232 / 62-21-5605835 ext.8406,5605841
Email: fti@trisakti.ac.id

**SURAT TUGAS MELAKSANAKAN KEGIATAN
PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN**

Nomor: 001/AU.00.02/USAKTI/FTI-STD/IX/2025

Dekan Fakultas TEKNOLOGI INDUSTRI Universitas Trisakti, dengan ini menugaskan kepada:

Nama : Drs. Joko Riyono, M.Si.
NIK : 1923/Usakti
NIDN : 0308016802
Jabatan Akademik : L

Untuk melaksanakan Kegiatan Pendidikan dan Pengajaran pada:

Program Studi: TEKNIK MESIN Jenjang: Sarjana

No.	Kode	Nama Matakuliah	sks	Kelas	Hari	Waktu	Ruang
1	IMU6202	Statistik dan Kontrol Kualitas	2.00	01	Kamis	08:20:00-10:00:00	AFG705
2	IUM6312	Matematika Teknik I	3.00	01	Selasa	10:00:00-12:30:00	AFG705
3	IUM6312	Matematika Teknik I	3.00	07	Selasa	18:30:00-21:00:00	OLR-FTI

Program Studi: INFORMATIKA Jenjang: Sarjana

No.	Kode	Nama Matakuliah	sks	Kelas	Hari	Waktu	Ruang
1	IUM6318	Kalkulus dan Aljabar Linear	3.00	01	Selasa	07:30:00-10:00:00	AE801

Demikian untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya

Jakarta, 01-09-2025

Dekan



ttd

Prof.Dr. Ir. Rianti Dewi Sulamet Ariobimo, ST., M.
Eng., IPM.
2289/Usakti

Tembusan Kepada Yth

1. Ketua Program Studi
2. Ka Subbag SDM
3. Arsip



Berita Acara Aktivitas Pembelajaran

Mata Kuliah : IUM6312 Matematika Teknik I Kelas : TM.Ekst.07 (07)
Ruang : OLR-FTI Dosen : 1923 Drs. Joko Riyono, M.Si.
Hari : Tuesday NIDN-NIK Dosen : 0308016802-1923/Usakti
Waktu : 18:30:00 - 21:00:00 Periode : Gasal 2025/2026 (R)

Sesi Ke	Tanggal	Waktu	Jenis Sesi	Aktivitas	Tugas Mahasiswa	Evaluasi	Hdr	Skt	Alp	Dsp
1	02-09-2025	18:30-18:30	Tatap Muka	Visi misi, rps, sistem penilaian, matrik dan operasi hitung matrik	Latihan dan pembahasan soal		1	0	1	0
2	09-09-2025	18:30-18:30	Tatap Muka	Determinan matrik, Sarrus dan ekspansi kofaktor	Latihan dan pembahasan soal		2	0	0	0
3	16-09-2025	18:30-18:30	Tatap Muka	Determinan matrik dng Operasi Baris elementer	Latihan dan pembahasan soal		2	0	0	0
4	23-09-2025	18:30-18:30	Tatap Muka	Invers matrik dng rumus	Latihan soal dan pembahasan		13	0	0	0
5	30-09-2025	18:30-18:30	Tatap Muka	Invers matrik dengan OBE, Sistem Persamaan Linier dng Crammer, Invers, Gauss, Gauss Jordan	Latihan dan pembahasan soal, diskusi		16	0	0	0
6	07-10-2025	18:30-18:30	Tatap Muka	Solusi sistem persamaan linier dengan invers dan crammer	Latihan dan pembahasan soal ,diskusi menyelesaikan soal		19	0	0	0
7	11-10-2025	18:30-18:30	Tatap Muka	Sistem persamaan linier dengan Gauss dan GaussJordan	Latihan dan pembahasan soal		19	0	0	0
8	28-10-2025	18:30-18:30	Tatap Muka	Vektor di R2 dan R3	Latihan dan pembahasan soal, diskusi		19	0	0	0
9	04-11-2025	18:30-18:30	Tatap Muka	Bidang dan garis di Ruang dimensi 3	Latihan dan pembahasan soal		19	0	0	0
10	11-11-2025	18:30-18:30	Tatap Muka	Ruang Vektor ,Kebebasan Linier,Basis ruang vektor	latihan dan pembahasan soal		19	0	0	0
11	18-11-2025	18:30-18:30	Tatap Muka	Kombinasi dan kebebasan linier	Latihan dan pembahasan soal		19	0	0	0
12	25-11-2025	18:30-18:30	Tatap Muka	Diagonalisasi matrik	Latihan dan pembahasan soal		18	0	1	0
13	02-12-2025	18:30-18:30	Tatap Muka	Diagonalisasi matrik untuk solusi Sistem persamaan differensial	Latihan dan pembahasan soal		19	0	0	0
14	06-12-2025	18:30-18:30	Tatap Muka	Review materi persiapan UAS	Latihan dan pembahasan soal		19	0	0	0
15	09-12-2025	18:30-18:30	Tatap Muka	Ujian Akhir Semester			19	0	0	0
16	14-10-2025	18:30-18:30	Ujian Tengah Semester	Hadir dalam pelaksanaan ujian	Mahasiswa mengerjakan soal ujian	Pelaksanaan ujian berjalan dengan tertib	19	0	0	0
17	16-12-2025	10:00-10:00	Ujian Akhir Semester	Hadir dalam pelaksanaan ujian	Mahasiswa mengerjakan soal ujian	Pelaksanaan ujian berjalan dengan tertib	29	0	3	0

Jakarta, 03-01-2026
Dosen Pengasuh

ttd

1923 Drs. Joko Riyono, M.Si.



PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS TRISAKTI

KAMPUS A, GEDUNG F&G LT. 4 KABAG TU FTI Jakarta Barat DKI Jakarta
Telp: 62-21-5663232
Email: fti@trisakti.ac.id

Daftar Hadir Mahasiswa

Mata Kuliah : IUM6312 Matematika Teknik I Kelas : TM.Ekst.07 (07)
Ruang : OLR-FTI Dosen : 1923 Drs. Joko Riyono, M.Si.
Hari : Tuesday NIDN-NIK Dosen : 0308016802-1923/Usakti
Waktu : 18:30:00 - 21:00:00 Periode : Gasal 2025/2026 (R)

No	NIM	Nama Mahasiswa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			02-09-2025	09-09-2025	16-09-2025	23-09-2025	30-09-2025	07-10-2025	11-10-2025	28-10-2025	04-11-2025	11-11-2025	18-11-2025	25-11-2025	02-12-2025	06-12-2025	09-12-2025
			06:30	06:30	06:30	06:30	06:30	06:30	06:30	06:30	06:30	06:30	06:30	06:30	06:30	06:30	06:30
1	061002304017	RAYHAAN RAMADHAN KRISTOVITA PUTRA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
2	061002504001	OKSAN PRAYUDI	NA	NA	NA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
3	061002504002	ANGGI GUSTIRIZA	NA	NA	NA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
4	061002504003	YOGATAMA MATHORI RAMADHANI	NA	NA	NA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
5	061002504004	WAHYU WIDODO	NA	NA	NA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
6	061002504007	JOESHILLA SYARIF	NA	NA	NA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
7	061002504008	PURWANTO UTOMO PUTRO	NA	NA	NA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
8	061002504009	SYAMSUL MA'ARIF	NA	NA	NA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
9	061002504010	CAHYA WIDIANTO PUTRA RAMADHAN	NA	NA	NA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
10	061002504011	SHIDDIQ HAQIQI	NA	NA	NA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
11	061002504012	YUDHO HADIANTO	NA	NA	NA	NA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
12	061002504013	BIMA PRASETYO FERNAND	NA	NA	NA	NA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
13	061002504014	FAISHAL NUR AMMAR	NA	NA	NA	NA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
14	061002504016	ZAINAL RAJAGUKGUK	NA	NA	NA	NA	NA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
Jumlah Hadir			1	1	1	10	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14

Tidak dibenarkan menambahkan peserta kuliah

Jakarta, 03-01-2026

Dosen Pengasuh

ttd

1923 Drs. Joko Riyono, M.Si.

Nama Matakuliah : IUM6312-Matematika Teknik I

sks : 3.00

Dosen Pengampu : 1923 Drs. Joko Riyono, M.Si.

NIDN-NIK : 0308016802-1923/Usakti

Semester : Gasal 2025/2026 (R)

DAFTAR NILAI

No	Nama Mahasiswa	NIM	Prev. Grade	Kehadiran %	KAD: (1) Mahasiswa mampu menentukan minor matrik,kofaktor matrik ,dan adjoin matrik.(CPMK.1.4) PI: Ketepatan menjawab soal Quiz 1		KAD: (1) Mahasiswa mampu mendefinisikan operasi hitung dot product dan cross product pada vector vektor proyeksi ortogonal dan besarnya.(CPMK.2.3) PI: Ketepatan menjawab soal Quiz 2		KAD: (1) Mahasiswa mampu menjelaskan pengertian Matrik ,ordo matrik , jenis-jenis matrik , operasi hitung pada matrik.(CPMK1.1) PI: Ktepatan jawab Tugas 1		KAD: (1) Mahasiswa mampu mendefinisikan invers matrik , mencari invers matrik dengan rumus.(CPMK.1.5) PI: Ketepatan jawab Tugas 3		KAD: (1) Mahasiswa mampu menentukan minor matrik,kofaktor matrik ,dan adjoin matrik.(CPMK.1.4) PI: Ketepatan menjawab soal Tugas 2		KAD: (1) Mahasiswa mampu mendefinisikan pengertian vektor ,definisi besar vektor,operasi hitung pada vektor dan geometriknya. (CPMK.2.2) PI: Ketepatan jawab Tugas 4		KAD: (1) Mahasiswa mampu menentukan vektor proyeksi ortogonal dan besarnya.(CPMK 2.4) PI: Ketepatan jawab tugas 5		KAD: (1) Mahasiswa mampu mejelaskan pengertian dan menghitung nilai eigen dan vektor eigen matrik.(CPMK.2.7) PI: Ketepatan jawab UAS		KAD		KAD		Nilai Angka	Nilai Huruf	Lulus	Status
					Quiz 1 Entried by : Joko Riyono		Quiz 2 Entried by : Joko Riyono		Tugas 1 Entried by : Joko Riyono		Tugas 2 Entried by : Joko Riyono		Tugas 3 Entried by : Joko Riyono		Tugas 4 Entried by : Joko Riyono		Tugas 5 Entried by : Joko Riyono		Tugas 6 Entried by : Joko Riyono		Ujian Akhir Semester Entried by : Joko Riyono		Ujian Tengah Semester Entried by : Joko Riyono					
					Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 5.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 5.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 10.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 10.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 5.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 5.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 10.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 10.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 20.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 20.00 %)				
1	RAYHAAN RAMADHAN KRISTOVITA PUTRA	061002304017	D	100.00	70.00	3.50	70.00	3.50	70.00	7.00	70.00	7.00	70.00	3.50	60.00	3.00	70.00	7.00	70.00	7.00	80.00	16.00	65.00	13.00	70.50	B	Pass	
2	M REZA AQBAR RAFSYANJANI	061002404035	D	93.33	70.00	3.50	70.00	3.50	1.00	0.10	1.00	0.10	1.00	0.05	1.00	0.05	1.00	0.10	70.00	7.00	65.00	13.00	65.00	13.00	40.40	E	Fail	
3	OKSAN PRAYUDI	061002504001		100.00	70.00	3.50	70.00	3.50	70.00	7.00	70.00	7.00	70.00	3.50	70.00	3.50	70.00	7.00	60.00	6.00	50.25	10.05	30.25	6.05	57.10	C	Pass	
4	ANGGI GUSTIRIZA	061002504002		100.00	70.00	3.50	70.00	3.50	70.00	7.00	70.00	7.00	70.00	3.50	70.00	3.50	70.00	7.00	70.00	7.00	65.00	13.00	65.00	13.00	68.00	B	Pass	
5	YOGATAMA MATHORI RAMADHANI	061002504003		100.00	70.00	3.50	70.00	3.50	70.00	7.00	70.00	7.00	70.00	3.50	70.00	3.50	70.00	7.00	70.00	7.00	75.00	15.00	75.00	15.00	72.00	B	Pass	
6	WAHYU WIDODO	061002504004		100.00	70.00	3.50	70.00	3.50	70.00	7.00	70.00	7.00	70.00	3.50	70.00	3.50	70.00	7.00	70.00	7.00	75.00	15.00	70.00	14.00	71.00	B	Pass	
7	AWAN PANGESTU SUSMOYO	061002504005		100.00	70.00	3.50	70.00	3.50	70.00	7.00	70.00	7.00	70.00	3.50	60.00	3.00	70.00	7.00	70.00	7.00	90.00	18.00	70.00	14.00	73.50	B	Pass	
8	RIFKI ALFARIZI PASHA	061002504006		91.67	70.00	3.50	70.00	3.50	70.00	7.00	70.00	7.00	70.00	3.50	70.00	3.50	70.00	7.00	70.00	7.00	70.00	14.00	55.00	11.00	67.00	B-	Pass	
9	JOESHILLA SYARIF	061002504007		100.00	70.00	3.50	70.00	3.50	70.00	7.00	70.00	7.00	60.00	3.00	70.00	3.50	1.00	0.10	70.00	7.00	45.00	9.00	25.25	5.05	48.65	D	Fail	
10	PURWANTO UTOMO PUTRO	061002504008		100.00	70.00	3.50	70.00	3.50	70.00	7.00	70.00	7.00	70.00	3.50	70.00	3.50	70.00	7.00	70.00	7.00	90.00	18.00	70.00	14.00	74.00	B+	Pass	
11	SYAMSUL MA'ARIF	061002504009		100.00	70.00	3.50	70.00	3.50	70.00	7.00	70.00	7.00	70.00	3.50	70.00	3.50	70.00	7.00	70.00	7.00	95.00	19.00	75.00	15.00	76.00	B+	Pass	
12	CAHYA WIDIANTO PUTRA RAMADHAN	061002504010		100.00	70.00	3.50	70.00	3.50	70.00	7.00	70.00	7.00	70.00	3.50	70.00	3.50	70.00	7.00	70.00	7.00	90.00	18.00	50.25	10.05	70.05	B	Pass	
13	SHIDDIQ HAQIQI	061002504011		100.00	70.00	3.50	70.00	3.50	70.00	7.00	70.00	7.00	70.00	3.50	70.00	3.50	70.00	7.00	70.00	7.00	95.00	19.00	65.00	13.00	74.00	B+	Pass	
14	YUDHO HADIANTO	061002504012		100.00	70.00	3.50	70.00	3.50	70.00	7.00	1.00	0.10	1.00	0.05	1.00	0.05	70.00	7.00	70.00	7.00	40.50	8.10	45.25	9.05	45.35	D	Fail	
15	BIMA PRASETYO FERNAND	061002504013		100.00	70.00	3.50	70.00	3.50	1.00	0.10	70.00	7.00	1.00	0.05	1.00	0.05	1.00	0.10	70.00	7.00	95.00	19.00	45.00	9.00	49.30	D	Fail	
16	FAISHAL NUR AMMAR	061002504014		100.00	70.00	3.50	70.00	3.50	70.00	7.00	70.00	7.00	60.00	3.00	70.00	3.50	70.00	7.00	70.00	7.00	90.00	18.00	100.00	20.00	79.50	A-	Pass	
17	REGIA ERFAWINANDA	061002504015		100.00	70.00	3.50	70.00	3.50	70.00	7.00	70.00	7.00	70.00	3.50	70.00	3.50	1.00	0.10	70.00	7.00	85.00	17.00	30.25	6.05	58.15	C	Pass	
18	ZAINAL RAJAGUKGUK	061002504016		100.00	70.00	3.50	70.00	3.50	70.00	7.00	70.00	7.00	70.00	3.50	1.00	0.05	70.00	7.00	70.00	7.00	65.00	13.00	65.00	13.00	64.55	C+	Pass	
19	MUHAMMAD RIZQY AL-GHOZY	061002504017		100.00	70.00	3.50	70.00	3.50	1.00	0.10	1.00	0.10	1.00	0.05	1.00	0.05	1.00	0.10	70.00	7.00	75.00	15.00	30.25	6.05	35.45	E	Fail	

Keterangan:

Range Nilai Angka	Nilai Huruf
80.00 - 100.00	A
77.00 - 79.99	A-
74.00 - 76.99	B+
68.00 - 73.99	B
65.00 - 67.99	B-
62.00 - 64.99	C+
56.00 - 61.99	C
45.00 - 55.99	D