

























BUKTI KEHADIRAN MENGAJAR









MK : **C21050301** Seksi : **B**

ANALISIS STRUKTUR METODE MATRIKS

Jumlah Peserta : 25

No	Tgl Presensi	Pukul	Materi Diajarkan	Mahasiswa	Jml Hadir	Jml Bolos	Jml Sakit	Jml Ijin	Edit
1	05 Sep 2022	0800	Kontrak Perkuliahan, Pendahuluan, Aljabar Matrik, definisi matriks, operasi matriks	 Peserta	23	2	0	0	
2	19 Sep 2022	0800	Aljabar Linier (lanjutan)	 Peserta	23	2	0	0	
3	24 Sep 2022	1000	Konsep Dasar Struktur, pemodelan struktur, jenis-jenis struktur, deformasi struktur akibat lentur, aksial, geser dan torsi, penjelasan rumus-rumus	 Peserta	24	1	0	0	
4	03 Oct 2022	0800	Konsep Dasar Analisis Struktur (lanjutan), penjelasan tentang kekakuan dan fleksibilitas, contoh soal	 Peserta	20	3	2	0	
5	10 Oct 2022	0800	Analisis Struktur Elemen Aksial 2 Dimensi, Menghitung Rangka Batang 2 Dimensi, Matriks Kekakuan elemen, Matriks Transformasi, Matriks Koordinat Global, reaksi tumpuan dan Gaya Batang Elemen	 Peserta	16	1	8	0	

6	17 Oct 2022	0800	Analisis Struktur Elemen Aksial 2 Dimensi, Menghitung Rangka Batang 2 Dimensi (lanjutan), latihan soal	 Peserta	20	4	1	0	
7	20 Oct 2022	1500	Latihan Soal Rangka Batang 2 Dimensi	 Peserta	16	5	1	3	
8	31 Oct 2022	0800	Pelaksanaan UTS	 Peserta	23	1	1	0	
9	07 Nov 2022	0800	Pembahasan UTS, Sistem Portal 2 Demensi, pejelasan rumus, penerapan contoh soal	 Peserta	18	3	4	0	
10	14 Nov 2022	0800	Pembahasan contoh soal Portal 2 Dimensi, latihan soal	 Peserta	17	4	4	0	
11	21 Nov 2022	0800	Portal 2 Dimensi (lanjutan), Potal dengan beban terpusat pada batangnya, pembahasan contoh soal	 Peserta	15	4	5	1	
12	24 Nov 2022	1300	Latihan Soal Portal 2 Dimensi dengan beban pada batang	 Peserta	15	3	4	3	

13	28 Nov 2022	0800	Rangka Batang 3 Dimensi, penjelasan rumus, contoh soal	 Peserta	16	4	4	1	
14	05 Dec 2022	0800	Latihan Soal Rangka Batang 3 Dimensi	 Peserta	17	4	4	0	
15	12 Dec 2022	0800	KUIS	 Peserta	13	8	4	0	
16	02 Jan 2023	1030	Pelaksanaan UAS	 Peserta	22	3	0	0	

**** DAFTAR NILAI RINCI ****
SEMESTER : 20221 - Ganjil 2022/2023
HAL : 1/2
JURUSAN : 21 - TEKNIK SIPIL
MATAKULIAH : C21050301 - ANALISIS STRUKTUR METODE MATRIKS (SKS : 2)
DOSEN : 5476 - DESI PUTRI, S.T., M.Eng.
SEKSI : B

NO.	NIM	NAMA	TUGAS MANDIRI					HADIR	UTS	UAS	FINAL	
			#1	#2	#3	#4	#5				FINAL	GRADE
			25.00 %					10.00 %	30.00 %	35.00 %		
1	201621057	ACHMAD FATHUR YAHYA M	76.00	0.00	0.00	40.00	0.00	75.00	45.00	42.00	42.95	D
2	201921020	PUTRA RASKY	76.00	0.00	0.00	25.00	0.00	81.00	45.00	30.00	38.41	E
3	201921093	JOHNWIL AKWILA PERVIDDYA SAFKAUR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	10.00	0.00	8.00	E
4	201921105	YOHANES EPIVIANEY A. KIMKULIN	76.00	76.00	0.00	0.00	0.00	100.00	50.00	35.00	46.75	D
5	201921115	ERNESTO S. KOROMAT	76.00	50.00	0.00	0.00	0.00	75.00	50.00	30.00	40.88	E
6	202021017	BAIQ SYAFIRA RAHMANIA ANDITA	76.00	76.00	76.00	50.00	0.00	100.00	55.00	56.00	63.48	C+
7	202021034	DEVRY BUDHI RAMADHAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.00	32.00	42.00	31.80	E
8	202021037	DINI AMINARTI	76.00	76.00	76.00	50.00	0.00	100.00	65.00	53.00	65.43	B-
9	202021040	SALSABILA INDRAYUNI	76.00	0.00	76.00	52.00	0.00	100.00	60.00	55.00	60.00	C+
10	202021044	ANDI IKRAM AZHARI RUSLI	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.00	23.00	53.00	32.95	E
11	202021053	FIKARURAZZAN ABID	76.00	76.00	76.00	65.00	0.00	94.00	60.00	61.00	67.06	B-
12	202021055	DISTY BERLIAN WARI	76.00	76.00	76.00	60.00	0.00	100.00	65.00	38.00	60.80	C+
13	202021057	NABELA PRISKA MIRANDA	76.00	60.00	76.00	60.00	0.00	100.00	60.00	52.00	63.20	C+
14	202021059	SAFIRA AMBARWATI SETYANINGRUM	76.00	76.00	76.00	50.00	0.00	100.00	76.00	55.00	69.43	B
15	202021063	HENDRI HIDAYAT	76.00	76.00	76.00	46.00	0.00	100.00	55.00	36.00	56.23	C
16	202021068	ANATASYA MARDIANA LUMBANTOBING	76.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	9.75	E

**** DAFTAR NILAI RINCI ****
SEMESTER : 20221 - Ganjil 2022/2023
HAL : 2/2
JURUSAN : 21 - TEKNIK SIPIL
MATAKULIAH : C21050301 - ANALISIS STRUKTUR METODE MATRIKS (SKS : 2)
DOSEN : 5476 - DESI PUTRI, S.T., M.Eng.
SEKSI : B

NO. NIM	NAMA	TUGAS MANDIRI					HADIR	UTS	UAS	FINAL		
		#1	#2	#3	#4	#5				FINAL	GRADE	
		25.00 %					10.00 %	30.00 %	35.00 %			
17	202021075	NESSA SAIDA OKTAVIANA	76.00	60.00	0.00	0.00	0.00	94.00	55.00	50.00	51.90	D
18	202021083	GABRIEL KORNELIUS	76.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	9.75	E
19	202021084	M SAYID FADIL	76.00	76.00	76.00	48.00	0.00	100.00	60.00	43.00	60.30	C+
20	202021085	INDRA CHRISTIAN SIHITE	76.00	0.00	0.00	65.00	0.00	100.00	55.00	37.00	48.26	D
21	202021093	PRADITYA MIFFTAH AL HABSSY	76.00	0.00	0.00	35.00	0.00	94.00	45.00	50.00	47.34	D
22	202021095	LUTHFI HIDAYAT	76.00	60.00	76.00	65.00	0.00	100.00	75.00	60.00	70.81	B
23	202021101	ARNA LAURA ARITONANG	76.00	0.00	0.00	0.00	0.00	94.00	67.00	50.00	51.75	D
24	202021102	M RAFIF AKMAL	76.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.00	50.00	40.00	41.25	D
25	202021103	SAMUEL JORDAN JUBILATE LUMBANTOBING	76.00	0.00	0.00	0.00	0.00	94.00	55.00	38.00	43.95	D

>= 0.00	E	7	28.0%	>= 41.00	D	8	32.0%
>= 56.00	C	1	4.0%	>= 60.00	C+	5	20.0%
>= 64.00	B-	2	8.0%	>= 68.00	B	2	8.0%
>= 72.00	B+	0	0.0%	>= 76.00	A-	0	0.0%
< 76.00	A	0	0.0%				

Paraf Dosen


DESI PUTRI, S.T., M.Eng.

**KEPUTUSAN
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI PLN
YAYASAN PENDIDIKAN DAN KESEJAHTERAAN
PT PLN (PERSERO)**

Nomor: 0299 /SK/2/A0/10/2022

TENTANG

**PENUGASAN MENGAJAR DOSEN TETAP INSTITUT TEKNOLOGI PLN
PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNOLOGI INFRASTRUKTUR DAN KEWILAYAHAN
SEMESTER GASAL T.A. 2022/2023**

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI PLN

- Menimbang** :
- bahwa untuk melaksanakan proses belajar mengajar pada Semester Gasal T.A. 2022/2023, perlu adanya penugasan dosen tetap guna mengajar pada mata kuliah yang sesuai di Program Studi Sarjana Teknik Sipil Fakultas Teknologi Infrastruktur dan Kewilayahan;
 - bahwa dosen tetap yang namanya tercantum pada Lampiran Keputusan ini, dipandang cukup cakap dan memenuhi syarat untuk melaksanakan tugas tersebut pada huruf a;
 - bahwa penugasan dosen tetap tersebut pada huruf b. perlu dituangkan dengan Keputusan Rektor
- Mengingat** :
- Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
 - Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia;
 - Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020, tanggal 24 Januari 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
 - Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 181/M/2020 Tahun 2020, tanggal 31 Januari 2020 tentang Izin Perubahan Bentuk Sekolah Tinggi "YPLN" di Jakarta Menjadi Institut Teknologi Perusahaan Listrik Negara di Jakarta yang diselenggarakan oleh Yayasan Pendidikan dan Kesejahteraan PT. PLN (Persero);
 - Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi Republik Indonesia No : 3510/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/VI/2020, tanggal 16 Juni 2020;
 - Keputusan Badan Pengurus Yayasan Pendidikan dan Kesejahteraan PT. PLN (Persero) No : 018.K/PEG/YPK-PLN/2020, tanggal 27 Februari 2020 tentang Pengangkatan Rektor dan Wakil Rektor Institut Teknologi PLN Periode 2020 – 2024;
 - Statuta Institut Teknologi PLN tahun 2021.
- Memperhatikan** : Nota Dinas Kaprodi S1 TS No: 4160/ND/2/A081/09/2022, tanggal 26 September 2022;

MEMUTUSKAN

MEMUTUSKAN

- Menetapkan** :
- PERTAMA** : Menugaskan dosen tetap yang namanya tercantum pada lampiran keputusan ini, untuk mengajar mata kuliah pada Semester Gasal Tahun Akademik 2022/2023.
- KEDUA** : Dosen tetap yang mengajar melampaui batas jumlah beban SKS yang ditetapkan, maka jumlah kelebihan tersebut akan diberikan imbalan sesuai peraturan yang berlaku.
- KETIGA** : Semua biaya sebagai akibat diterbitkannya keputusan ini dibebankan kepada anggaran Institut Teknologi PLN.
- KEEMPAT** : Keputusan ini berlaku terhitung mulai tanggal 1 September 2022 s.d. 28 Februari 2023, dengan ketentuan bahwa apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan ditinjau dan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta

Pada tanggal : 25 Oktober 2022



Prof. Dr. Ir. IWA GARNIWA MULYANA K, M.T.

Tembusan:

1. Wakil Rektor I, II, III, dan IV
2. Dekan/ Kepala Program Studi terkait
3. M-AA
4. M-PDSI
5. M-AKU
6. M-SDM
7. U.p. dosen ybs. untuk diketahui dan dilaksanakan sebagaimana mestinya.
8. K-Rektorat.

DAFTAR PENUGASAN MENGAJAR
DOSEN TETAP INSTITUT TEKNOLOGI PLN PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNOLOGI INFRASTRUKTUR DAN KEWILAYAHAN SEMESTER GASAL T.A. 2022/2023

No.	Nama Dosen	NIDN	J.A.	Pendidikan	Bidang Keahlian	Nama Mata Kuliah	SKS	Total SKS
1	Abdul Rokhman, S.T., M.Eng.	0311087201	L	- S1 T. Sipil - S2 T. Sipil	- T. Sipil - T. Struktur	C21050203 Mekanika Bahan (A) C21050313 Struktur Gempa (A, B, C) C21051401 Analisa Dinamika Struktur (A)	2 2 2	14
2	Budi Wicaksono, S.T., MPSDA.	0322059001	ASA	- S1 T. Sipil - S2 T. Sipil	- T. Sipil - Pengelolaan Sumber Daya Air	C21052403 Teknik Sungai (B) C21052405 Pengelolaan Sumber Daya Air (B) C21050307 Irigasi & Bangunan Air (A, C)	2 2 2	8
3	Desi Putri, S.T., M.Eng.	0311087804	L	- S1 Teknik Sipil - S2 Teknik Sipil	- Teknik Sipil - Teknik Struktur	C21050301 Analisis Struktur metode Matriks (A, B, C) C21050219 Teknologi Beton (A, B)	2 2	10
4	Dyah Pratiwi Kusumastuti, S.T., M.T.	0323018101	ASA	- S1 T. Sipil - S2 T. Sipil	- T. Sipil & Perencanaan - Geoteknik	C21050211 Mekanika Tanah 2 (A) C21050311 Drainase & Sanitasi Lingkungan (A) C21050315 Rekayasa Pondasi Dalam (B)	2 2 2	2
5	Emilia, S.H., M.Kn.	0321047101	ASA	- S1 Ilmu Hukum - S2 Kenotariatan	- Ilmu Hukum - Kenotariatan	C21050105 Pancasila (B)	2	2
6	Endah Lestari, S.T., M.T.	0330087505	ASA	- S1 T. Arsitektur - S2 T. Sipil	- T. Arsitektur - T. Sipil	C21050111 Gambar Teknik (A, B) C21050314 Kesehatan & Keselamatan Kerja Proyek Kontruksi (A)	3 2	8
7	Irma Wirantina Kustanika, S.T., M.T.	0325116801	L	- S1 T. Sipil - S2 T. Sipil	- T. Sipil - Manajemen Konstruksi	C21050205 Mekanika Statis tertentu 2 (B) C21050306 Metodologi Penelitian (A) C21050405 Perencanaan & Pengendalian Waktu Proyek Konstruksi (A, B)	2 2 2	8

DAFTAR PENUGASAN MENGAJAR
DOSEN TETAP INSTITUT TEKNOLOGI PLN PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNOLOGI INFRASTRUKTUR DAN KEWILAYAHAN SEMESTER GASAL T.A. 2022/2023

No.	Nama Dosen	NIDN	J.A.	Pendidikan	Bidang Keahlian	Nama Mata Kuliah	SKS	Total SKS
1							8	9
8	Indah Handayasari, S.T., M.T.	0222047701	L	- S1 T. Sipil - S2 T. Sipil	- T. Sipil - Transportasi	C21050211 Mekanika Tanah 2 (B) C21050309 Perencanaan & Pemodelan Transportasi (B, C) C21050315 Rekayasa Pondasi Dalam (C) Tandem Ir. Sutan Soadun Hutasoit, M.T.	2 2 2	
9	Irma Sepriyanna, S.T., M.T.	0012098001	L	- S1 T. Sipil - S2 T. Sipil	- T. Sipil - Manajemen - Infrastruktur	C21050317 Metode Pelaksanaan Proyek Konstruksi (C) C21053403 Manajemen Mutu Proyek Konstruksi (A, B)	3 2	7
10	DR. Ir. John Paulus Pantouw, M.S.	0303046207	-	- S1 T. Sipil - S2 T. Sipil - S3 T. Sipil	- T. Sipil - T. Sipil - T. Sipil	C21050405 Rekayasa Bendungan (A, B)	2	4
11	Ranti Hidayawanti, S.T., M.M.	0330128006	L	- S1 T. Sipil - S2 Manajemen	- T. Sipil - Manajemen Logistik	C21050317 Metode Pelaksanaan Proyek Konstruksi (B) C21050320 Manajemen Teknik (A)	3 2	5
12	Rr. Mekar Ageng Kinasti, S.T., M.T.	0329108503	ASA	- S1 T. Geologi - S2 T. Geologi	- Teknik Geologi - Teknik Geologi	C21050209 Ilmu Lingkungan (A, B) C21050409 Mitigasi Bencana & Penanganan Infrastruktur (A) C21050402 Teknik Tenaga Air (A) Tandem Ir. Wisnu Hariyanto, M.Eng.Sc.	2 2 2	8
13	Ir. Sriyono D Siswoyo, M.Eng.Sc.	8820701019	ASA	- S1 T. Sipil - S2 T. Sipil	- T. Sipil - Construction - Management	C21050318 Ekonomi Teknik (A) C21050407 Riset Operasi (A, B)	2 2	6
14	Ir. Tri Yuhannah, M.T.	0307126102	L	- S1 T. Sipil - S2 T. Sipil	- T. Sipil - T. Struktur	C21050203 Mekanika Bahan (B) C21050303 Struktur Beton Bertulang 2 (A, B, C) C21050406 Struktur Beton Pracetak & Prategang (A)	2 2 2	10
15	Pratiwi Setyaning Putri, S.T., M.T.	0316059101	-	- S1 T. Sipil - S2 T. Sipil	- T. Sipil - Manajemen Konstruksi	C21050317 Metode Pelaksanaan Proyek Konstruksi (A) C21053401 Anggaran Biaya Proyek Konstruksi (A, B)	3 2	7
16	Ir. Wisnu Hariyanto, M.Eng.Sc.	-	-	- S1 T. Sipil - S2 T. Sipil	- T. Sipil - Manajemen Konstruksi	C21040215 Mekanika Fluida (A) C21050402 Teknik Tenaga Air (A, B) Kelas A tandem Rr. Mekar Ageng Kinasti, S.T., M.T.	2 2	6

DAFTAR PENUGASAN MENGAJAR
DOSEN TETAP INSTITUT TEKNOLOGI PLN PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNOLOGI INFRASTRUKTUR DAN KEWILAYAHAN SEMESTER GASAL T.A. 2022/2023

No.	Nama Dosen	NIDN	J.A.	Pendidikan	Bidang Keahlian	Nama Mata Kuliah	SKS	Total SKS
1		2	3	4	5	6	7	8
17	Tommy Iduwin, S.T., M.Sc.	0326119101	ASA	- S1 T. Sipil - S2 Sistem & Teknik Transportasi	- T. Sipil - Sistem & Teknik Transportasi	C21050113 Fisika Dasar (A, B) C21050221 Prak. Teknologi Beton (A, B) C21050309 Perencanaan & Pemodelan Transportasi (A)	2 1 2	9
18	Muhammad Sofyan, S.T., M.T.	0016068802	ASA	- S1 T. Sipil - S2 T. Sipil	- T. Sipil - Teknik Struktur	C21050305 Struktur Baja 2 (A, B, C) C21051405 Struktur Baja Komposit (A)	2 2	8
19	Devita Mayasari, S.T., M.Eng.	0310039006	ASA	- S1 Teknik Sipil - S2 Teknik Sipil	- Teknik Sipil - Teknik Keairan	C21050217 Prak. Mekanika Fluida (A, B) C21050307 Irigasi & bangunan Air (B) C21050311 Drainase & Sanitasi Lingkungan (B, C) C21050316 Penyelidikan Lokasi Proyek (A)	1 2 2 2	10
20	Rudina Okvasari, S.Pd., M.Si.	0318109104	-	- S1 Pendidikan Kimia - S2 Kimia	- Kimia - Kimia	C21050119 Prak. Kimia Terapan (A, B)	1	2
21	Yulisya Zuriatni, M.Pd.	0305079401	-	- S1 Keguruan & Ilmu Pendidikan - S2 Ilmu Pendidikan	- Pendidikan Kimia - Pendidikan Kimia	C21050117 Kimia Terapan (A, B)	2	4
22	Ir. Sajiharjo, M.Sc., Ph.D.	0304065502	ASA	- S1 T. Sipil - S2 T. Hidro - S3 Geotek	- T. Sipil - T. Hidro - Geotek	C21050215 Mekanika Fluida (B) C21050315 Rekayasa Pondasi Dalam (A) C21052401 Teknik Pantai & Pelabuhan (B)	2 2 2	6
23	Dra. Jumiai, M.Pd.	0307096707	ASA	- S1 Pend. Bahasa & Seni - S2 Pend. Bahasa & Seni	- Pend. Bahasa & Sastra Indonesia - Pend. Bahasa Indonesia	C21050103 Bahasa Indonesia (A, B)	2	4
24	Michiel Martin Rumondor, S.H., M.H.	0307075806	-	- S1 Hukum - S2 Hukum	- Hukum - Hukum Pidana	C21050105 Pancasila (A)	2	2

Lampiran 4
Keputusan Rektor Institut Teknologi PLN
Nomor : 02 09 /SK/2/A0/10/2022
Tanggal : 25 Oktober 2022

DAFTAR PENUGASAN MENGAJAR
DOSEN TETAP INSTITUT TEKNOLOGI PLN PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNOLOGI INFRASTRUKTUR DAN KEWILAYAHAN SEMESTER GASAL T.A. 2022/2023

No.	Nama Dosen	NIDN	J.A.	Pendidikan	Bidang Keahlian	Nama Mata Kuliah	SKS	Total SKS
1		3	4	5	6	7	8	9
25	Nana Suryana, S.Kom., M.T.	0312046803	-	- S1 T. Informatika - S2 Pembangunan Wilayah	- T. Informatika - Pemb. Perkotaan & Wilayah	C21050109 Statistika dan Probabilitas (A, B)	2	4
26	Ersalia Dewi Nursita, S.T., M.T.	-	-	- S1 Teknik Elektro - S2 Teknik Elektro	- T. Elektro - T. Elektro	C21050115 Prak. Fisika Dasar (A, B)	1	2



Prof. Dr. Ir. IWA GARNIWA MULYANA K, M.T.