

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

Nomor : 0391 /SK/2/A0/11/2023

TENTANG

**PENUGASAN MENGAJAR DOSEN TETAP INSTITUT TEKNOLOGI PLN
FAKULTAS KETENAGALISTRIKAN DAN ENERGI TERBARUKAN
SEMESTER GASAL T.A. 2023/2024**

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI PLN

- Menimbang** :
- a. bahwa untuk melaksanakan proses belajar mengajar pada Semester Gasal T.A. 2023/2024, perlu adanya penugasan dosen tetap guna mengajar pada mata kuliah yang sesuai di Fakultas Ketenagalistrikan dan Energi Terbarukan;
 - b. bahwa dosen tetap yang namanya tercantum pada Lampiran Keputusan ini, dipandang cukup cakap dan memenuhi syarat untuk melaksanakan tugas tersebut pada huruf a;
 - c. bahwa penugasan dosen tetap tersebut pada huruf b. perlu dituangkan dengan Keputusan Rektor.
- Mengingat** :
- 1. Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
 - 2. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia;
 - 3. Peraturan Menteri Pendidikan Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia No: 53 Tahun 2023, tanggal 16 Agustus 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;
 - 4. 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);
 - 5. Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia Nomor : 217/E/O/2022, tanggal 21 Maret 2022, tentang izin pembukaan program studi pada Institut Teknologi Perusahaan Listrik Negara di Jakarta yang diselenggarakan oleh Yayasan Pendidikan dan Kesejahteraan PT. PLN (persero);
 - 6. Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi Republik Indonesia No :
 - 1838/SK/BAN-PT/Akred/M/IV/2021, tanggal 6 April 2021
 - 3513/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/VI/2020, tanggal 16 Juni 2020;
 - 7. Keputusan Lembaga Akreditasi Mandiri Program Studi Keteknikan No. 0061/SK/LAM Teknik/VD3/IV/2023, tanggal 21 April 2023;
 - 8. 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;
 - 9. Statuta Institut Teknologi PLN tahun 2023.

Memperhatikan : Nota Dinas dari Dekan FKET No: 7543/ND/2/A06/11/2023, tanggal 14 November 2023.

MEMUTUSKAN

Menetapkan :

- PERTAMA** : Menugaskan dosen tetap yang namanya tercantum pada lampiran keputusan ini untuk mengajar mata kuliah pada program studi Magister Teknik Elektro, Sarjana Teknik Elektro, Sarjana Teknik Tenaga Listrik, Sarjana Teknik Sistem Energi, dan Diploma Tiga Teknologi Listrik Semester Gasal T.A. 2023/2024.
- 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 surut dihitung mulai tanggal 1 September 2023 s.d. 28 Februari 2024, dengan ketentuan bahwa apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan ditinjau dan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta

Pada tanggal : 30 November 2023



INSTITUT
TEKNOLOGI
PLN

REKTOR

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

Tembusan:

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

DAFTAR PENUGASAN MENGAJAR
DOSEN TETAP INSTITUT TEKNOLOGI PLN FAKULTAS KETENAGALISTRIKAN DAN ENERGI TERBARUKAN
SEMESTER GASAL T.A. 2023/2024

No.	Nama Dosen	NIDN	J.A.	Pendidikan	Bidang Keahlian	Program Studi	Nama Mata Kuliah	Kelas	SKS	Total SKS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Heri Suyanto, S.T., M.T.	0320018601	ASA	- S1 T. Elektro - S2 T. Elektro	- T. Tenaga Listrik - T. Elektro	S1 T. Elektro	C11010303 Rangkaian Listrik 2 Tandem Iwan Tutuka Pambudi, Dipl. Ing., M.Eng., Ph.D. C11011507 Elektronika Daya C11050305 Elektronika Daya C11050307 Prak. Elektronika Daya C11050401 Teknologi & Efisiensi Energi Terbarukan	C T A, O A, B B A, B A, B, C D	3 2 3 1 3 2 1	3
31	Dr. Ir. Herry Nugraha, M.T.	0316046802	-	- S1 T. Mesin - S2 Bisnis & Teknik Ketenagalistrikan - S3 T. Elektro & Informatika	- T. Mesin - Teknologi Bisnis & Ketenagalistrikan - T. Elektro & Informatika	D3 Teknologi Listrik S2 T. Elektro	E71010309 Elektronika Daya E71010310 Prak. Elektronika Daya B10010103 Manajemen Strategis & Resiko	A A, B A, B, C D A	2 2 1 3	24
32	I Made Indradjaja Marcus Brunner, S.T., M.T., MURP., Ph.D.	0313046901	L	- S1 T. Lingkungan - S2 T. Lingkungan - S2 Perenc. Wilayah & Kota - S3 Perenc. Wilayah & Kota	- Pemodelan Pencemaran Udara - Pengolahan Buangan Industri - Partisipasi Publik Dengan Sistem Informasi Geografis - Perencanaan Ruang Sistem Informasi Geografis & Analisa Statistik	S1 T. Elektro S2 T. Elektro	C11050318 Teknik Lingkungan B10010105 Energi & Lingkungan B10010304 Metode Statistik & Optimasi	M D A, G, H	2 3 3	3
										14

**** ABSENSI DOSEN PER KELAS ****
SEMESTER : 20231 - GANJIL 2023/2024
HAL : 1/1
JURUSAN : 10 - TEKNIK ELEKTRO
MATAKULIAH : B10010304 - METODE STATISTIK DAN OPTIMASI (SKS : 3)
SEKSI : G
JUMLAH PESERTA : 25
DOSEN : 5605 - I MADE INDRADAJA MARCUS BRUNN, ST, MT, MURP, Ph.D

NO.	TANGGAL	PUKUL	MATERI KULIAH	HADIR	ABSEN	SAKIT	IJIN
1	22-09-2023	2130	Pendahuluan • Penjelasan silabus • Target perkuliahan • Sistem penilaian	24	1	0	0
2	29-09-2023	2130	• Skala data: nominal, ordinal, interval, dan rasio • Jenis data: numerikal dan kategori	24	1	0	0
3	06-10-2023	2130	Inferens Tunggal	24	1	0	0
4	13-10-2023	2130	Analisis dua sampel	24	1	0	0
5	20-10-2023	2130	Regresi Linear dan Non-linear	24	1	0	0
6	27-10-2023	2130	• Persamaan dengan multivariate • Analisis Forward dan Backward	24	1	0	0
7	03-11-2023	2130	chisquare, odds ratio, dan z test 2 sample for proportion	24	1	0	0
8	10-11-2023	2130	Ujian Tengah Semester	24	1	0	0
9	18-11-2023	2130	Linear Programming dan Simplex	24	1	0	0
10	24-11-2023	2130	Decision Tree	24	1	0	0
11	01-12-2023	2130	Network Planning	24	1	0	0
12	08-12-2023	2130	Analytic Hierarchical Process	24	1	0	0
13	15-12-2023	2130	Monte Carlo	24	1	0	0
14	22-12-2023	2130	Diskusi Materi Karya Tulis	24	1	0	0
15	12-01-2024	2130	Analisis Keputusan: Maximax Maximin Laplace Hurwicz Minimal Regrets	24	1	0	0
16	27-01-2024	2130	UAS Take Home selesai 27 Januari 2024	24	1	0	0

Tahun Akad.Semester

20231-GANJIL 2023/2024

Periode Presensi : **12 Oct 2023 s/d 12 Feb 2024**

🔍 Submit

MK : B10010304 Seksi : G

METODE STATISTIK DAN OPTIMASI

Jumlah Peserta : 25

No	Tgl Presensi	Pukul	Materi Diajarkan	Mahasiswa	Jml Hadir	Jml Bolos	Jml Sakit	Jml Ijin	Edi
1	22 Sep 2023	2130	Pendahuluan • Penjelasan silabus • Target perkuliahan • Sistem penilaian	✎ Peserta (https://dosen.itpln.ac.id/DSN.Absensi.ListPeserta/RC9qZ2FsMHB4VTNVc1dxeUIQVEd1QT09/NW5zVHlrYmlqVjRmQ2pqOVIJb2VuQT09)	24	1	0	0	
2	29 Sep 2023	2130	• Skala data: nominal, ordinal, interval, dan rasio • Jenis data: numerikal dan kategorikal; diskret dan kontinu • Nol dan data kosong • Dummy variable	✎ Peserta (https://dosen.itpln.ac.id/DSN.Absensi.ListPeserta/NUdXdFAwSUIRRnk2YUVwaTdYVE44UT09/NW5zVHlrYmlqVjRmQ2pqOVIJb2VuQT09)	24	1	0	0	
3	06 Oct 2023	2130	Inferens Tunggal	✎ Peserta (https://dosen.itpln.ac.id/DSN.Absensi.ListPeserta/dUtsR3FHZVp0aDI1bUrNWFqUmRTZz09/NW5zVHlrYmlqVjRmQ2pqOVIJb2VuQT09)	24	1	0	0	
4	13 Oct 2023	2130	Analisis dua sampel	✎ Peserta (https://dosen.itpln.ac.id/DSN.Absensi.ListPeserta/UzVJVFVZcFROL0FONmR6eHJNSkxZdz09/NW5zVHlrYmlqVjRmQ2pqOVIJb2VuQT09)	24	1	0	0	
5	20 Oct 2023	2130	Regresi Linear dan Non-linear	✎ Peserta (https://dosen.itpln.ac.id/DSN.Absensi.ListPeserta/UWxFOHJ5UhozakNfa28vSXpHL0tMQT09/NW5zVHlrYmlqVjRmQ2pqOVIJb2VuQT09)	24	1	0	0	

No	Tgl Presensi	Pukul	Materi Diajarkan	Mahasiswa	Jml Hadir	Jml Bolos	Jml Sakit	Jml Ijin	Edi
6	27 Oct 2023	2130	• Persamaan dengan multivariate • Analisis Forward dan Backward	 Peserta (https://dosen.itpln.ac.id/DSN.Absensi.ListPeserta/ZTREchZQamw3MWIZMXYxT1Q2eEtSdz09/NW5zVHlrYmlqVjRmQ2pqOVIJb2VuQT09)	24	1	0	0	
7	03 Nov 2023	2130	chisquare, odds ratio, dan z test 2 sample for proportion	 Peserta (https://dosen.itpln.ac.id/DSN.Absensi.ListPeserta/aW1vZ21oN0dQRHRwakpyUDFHSThiQT09/NW5zVHlrYmlqVjRmQ2pqOVIJb2VuQT09)	24	1	0	0	
8	10 Nov 2023	2130	Ujian Tengah Semester	 Peserta (https://dosen.itpln.ac.id/DSN.Absensi.ListPeserta/THlyUWFxWnBLTWIGY3NHQXZ3OVFvdz09/NW5zVHlrYmlqVjRmQ2pqOVIJb2VuQT09)	24	1	0	0	
9	18 Nov 2023	2130	Linear Programming dan Simplex	 Peserta (https://dosen.itpln.ac.id/DSN.Absensi.ListPeserta/T0p2N2ZhRjk5dlk4MUJGMUgwOUdVQT09/NW5zVHlrYmlqVjRmQ2pqOVIJb2VuQT09)	24	1	0	0	
10	24 Nov 2023	2130	Decision Tree	 Peserta (https://dosen.itpln.ac.id/DSN.Absensi.ListPeserta/TUVZOUS2RmFERG9pcXdsc0dnMHRwQT09/NW5zVHlrYmlqVjRmQ2pqOVIJb2VuQT09)	24	1	0	0	
11	01 Dec 2023	2130	Network Planning	 Peserta (https://dosen.itpln.ac.id/DSN.Absensi.ListPeserta/a0R1UjIFVIA2Tmg0eVlyQIFNYkdMQT09/NW5zVHlrYmlqVjRmQ2pqOVIJb2VuQT09)	24	1	0	0	
12	08 Dec 2023	2130	Analytic Hierarchical Process	 Peserta (https://dosen.itpln.ac.id/DSN.Absensi.ListPeserta/OTU3NUlidit0MVdvdFA2a1p2TUQ2Zz09/NW5zVHlrYmlqVjRmQ2pqOVIJb2VuQT09)	24	1	0	0	
13	15 Dec 2023	2130	Monte Carlo	 Peserta (https://dosen.itpln.ac.id/DSN.Absensi.ListPeserta/a0hkVWdaU1dFQ0w2elE4M0VnUG9Ldz09/NW5zVHlrYmlqVjRmQ2pqOVIJb2VuQT09)	24	1	0	0	
14	22 Dec 2023	2130	Diskusi Materi Karya Tulis	 Peserta (https://dosen.itpln.ac.id/DSN.Absensi.ListPeserta/KzFuaHk1RG85OElmSmVoanpHRFdKUT09/NW5zVHlrYmlqVjRmQ2pqOVIJb2VuQT09)	24	1	0	0	
15	12 Jan 2024	2130	Analisis Keputusan: Maximax Maximin Laplace Hurwicz Minimal Regrets	 Peserta (https://dosen.itpln.ac.id/DSN.Absensi.ListPeserta/RWQwekxSUnRTd1JmRUVIT0JIWk5nQT09/NW5zVHlrYmlqVjRmQ2pqOVIJb2VuQT09)	24	1	0	0	
16	27 Jan 2024	2130	UAS Take Home selesai 27 Januari 2024	 Peserta (https://dosen.itpln.ac.id/DSN.Absensi.ListPeserta/WG4zSGtJMzc0Vki4TEN0Tn5bXdQUT09/NW5zVHlrYmlqVjRmQ2pqOVIJb2VuQT09)	24	1	0	0	

**** DAFTAR NILAI RINCI ****
SEMESTER : 20231 - GANJIL 2023/2024
HAL : 1/2
JURUSAN : 10 - TEKNIK ELEKTRO
MATAKULIAH : B10010304 - METODE STATISTIK DAN OPTIMASI (SKS : 3)
DOSEN : 5605 - I MADE INDRADAJA MARCUS BRUNN, ST, MT, MURP,
SEKSI : G

NO. NIM	NAMA	TUGAS MANDIRI					HADIR	UTS	UAS	FINAL		
		#1	#2	#3	#4	#5				FINAL	GRADE	
		40.00 %					10.00 %	25.00 %	25.00 %			
1	202210501	HERU PRIYATNO	91.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	75.00	93.00	88.40	A
2	202210502	LIANY FATMASARI	71.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	85.00	65.00	75.90	B+
3	202210503	ROZI ADI PUTRA	95.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	85.00	78.00	88.75	A
4	202210504	GAMA AJIYANTONO	95.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	85.00	100.00	94.25	A
5	202210505	SUNANDAR USMAN	71.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	85.00	75.00	78.40	A-
6	202210506	DWI BASUKI NUGROHO	83.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	37.50	95.00	76.33	A-
7	202210507	I KADEK DIAN PRASIDI	95.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	50.00	93.00	83.75	A
8	202210508	ROY HADINATA SIJABAT	91.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	85.00	65.00	83.90	A
9	202210509	SARI JUMAYLA	91.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	85.00	98.00	92.15	A
10	202210510	KRISTIAN ADI WAHYUDI	91.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	37.50	92.00	78.78	A-
11	202210511	MANUEL HUTAGAOL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	E
12	202210512	BASYID DEDDY HERMAWAN	91.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	85.00	95.00	91.40	A
13	202210513	M. SABLI	95.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	95.00	78.00	91.25	A
14	202210514	MUCHAMMAD SYAFI'I KARIM	83.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	55.00	92.00	79.95	A-
15	202210515	RUDI SUSANTO	95.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	95.00	80.00	91.75	A
16	202210516	WINDRI YANSYAH	87.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	75.00	90.00	86.05	A

**** DAFTAR NILAI RINCI ****
SEMESTER : 20231 - GANJIL 2023/2024
HAL : 2/2
JURUSAN : 10 - TEKNIK ELEKTRO
MATAKULIAH : B10010304 - METODE STATISTIK DAN OPTIMASI (SKS : 3)
DOSEN : 5605 - I MADE INDRADAJA MARCUS BRUNN, ST, MT, MURP,
SEKSI : G

NO. NIM	NAMA	TUGAS MANDIRI					HADIR	UTS	UAS	FINAL		
		#1	#2	#3	#4	#5				FINAL	GRADE	
		40.00 %					10.00 %	25.00 %	25.00 %			
17	202210517	ORLANDO AMBARITA	95.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	85.00	90.00	91.75	A
18	202210518	SYILVESTER SITORUS P	95.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	85.00	87.00	91.00	A
19	202210519	IRVAN TAUFIK HIDAYAT	71.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	80.00	83.40	A
20	202210520	ARU MANDALA	83.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	80.00	80.00	83.20	A
21	202210521	SUPARTA SIHITE	87.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	45.00	95.00	79.80	A-
22	202210522	OVAN KLINSMAN OMPUSUNGGU	87.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	55.00	95.00	82.30	A
23	202210523	FRANS HANDOKO	95.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	65.00	93.00	87.50	A
24	202210524	MUHAMMAD MAWARDI	95.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	95.00	95.00	95.50	A
25	202210525	EDWAR KENEDY	91.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	85.00	88.00	89.65	A

>= 0.00	E	1	4.0%	>= 41.00	D	0	0.0%
>= 56.00	C	0	0.0%	>= 60.00	C+	0	0.0%
>= 64.00	B-	0	0.0%	>= 68.00	B	0	0.0%
>= 72.00	B+	1	4.0%	>= 76.00	A-	5	20.0%
< 76.00	A	18	72.0%				

Paraf Dosen


I MADE INDRADAJA MARCUS BRUNN, ST, MT, MURP, Ph.D