

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

**Nomor : 0006 /SK/2/A0/01/2023**

**TENTANG**

**PENUGASAN MENGAJAR DOSEN TETAP INSTITUT TEKNOLOGI PLN  
FAKULTAS KETENAGALISTRIKAN DAN ENERGI TERBARUKAN  
SEMESTER GASAL T.A. 2022/2023**

**REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI PLN**

- Menimbang** :
- a. 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 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 dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020, tanggal 24 Januari 2020 tentang Standar Nasional 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 :
    - 3519/SK/BAN-PT/Ak-PNB/M/VI/2020, tanggal 16 Juni 2020
    - 3513/SK/BAN-PT/Ak-PNB/S/VI/2020, tanggal 16 Juni 2020;
    - 3512/SK/BAN-PT/Ak-PNB/Dipl-III/VI/2020, tanggal 16 Juni 2020;
  7. 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;
  8. Statuta Institut Teknologi PLN tahun 2021.

**Memperhatikan.....**



**Memperhatikan** : Nota Dinas dari Dekan Fakultas Ketenagalistrikan dan Energi Terbarukan No: 5382/ND/2/A06/12/2022, tanggal 01 Desember 2022.

### 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. 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 surut dihitung 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 : 06 Januari 2023



**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 FAKULTAS KETENAGALISTRIKAN DAN ENERGI TERBARUKAN**  
**SEMESTER GASAL T.A. 2022/2023**

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
36	I Made Indradjaja Marcus Brunner, S.T., M.T., MURP., Ph.D.	0313046901	L	- S1 T. Lingkungan - S2 T. Lingkungan - S2 Perencanaan Wilayah dan Kota - S3 Perencanaan Wilayah dan Kota	- Pemodelan Pencemaran Udara - Pengolahan Buangan Industri - Partisipasi Publik Sistem Informasi Geografis - Perencanaan Ruang, Sistem Informasi Geografis dan Analisis Statistik	S1 T. Elektro S1 T. Elektro S2 T. Elektro S2 T. Elektro	<b>C11050318</b> Teknik Lingkungan Tandem Ir. Assistia Semiawan, M.Sc. <b>C11050312</b> Metodologi Penelitian <b>MTE0103</b> Energi & Lingkungan Tandem Dr. Ir. Herry Nugraha, M.T. Tandem Dr. Tri Wahyu Adi, SE., MM., CRGP <b>MTE0303</b> Metode Statistik & Optimasi	C, Q (Q) G A, G, H, I (A, G) (H, I) A, B, C	2 2 3 3	27
37	Ir. Indra Tjahja, M.Sc.	9903008984	-	- S1 T. Elektro - S2 T. Elektro	- T. Elektro - Ilmu Rekayasa Sistem Tenaga Listrik	S1 T. Elektro S1 T. Elektro	<b>C11050406</b> Penggunaan Motor Listrik <b>C11050309</b> Smart Grid & Digitalisasi Ketenagalistrikan Tandem Muhammad Zulham, S.T., M.T.	P I K	2 2 3	7
38	Dra. Intan Ratna Sari Yanti, M.M.	0302057101	L	- S1 Adm. Pendidikan - S2 Manajemen	- Adm. Pendidikan - Manajemen SDM	S1 T. Elektro	<b>C11050316</b> Manajemen Teknik Tandem Kuswowo, S.E., M.M.	P, N (N)	2	18
39	Ir. Ishvandono Yunaini A, M.M.	-	-	- S1 T. Elektro - S2 Manajemen	- T. Elektro - Manajemen	S1 T. Elektro D3 Teknologi Listrik	<b>C11050310</b> Etika Profesi & Technopreneur Tandem Iwan Tutuka P, M.Eng., Dipl., Ing., Ph.D. <b>E71050105</b> Bahasa Indonesia <b>C11060303</b> Smart Grid & Digitalisasi Ketenagalistrikan Tandem Rizki Pratama Putera, S.T., M.T.	D, E, F (E, F) A, B, C, D K	2 2 2	2



**\*\* ABSENSI DOSEN PER KELAS \*\***
**SEMESTER : 20221 - Ganjil 2022/2023**
**HAL : 1/1**
**JURUSAN : 10 - TEKNIK ELEKTRO**
**MATAKULIAH : MTE0303 - METODE STATISTIK DAN OPTIMASI (SKS : 3)**
**SEKSI : B**
**JUMLAH PESERTA : 16**
**DOSEN : 5605 - I MADE INDRADAJA MARCUS BRUNN, ST, MT, MURP, Ph.D**

NO.	TANGGAL	PUKUL	MATERI KULIAH	HADIR	ABSEN	SAKIT	IJIN
1	09-09-2022	1900	Pendahuluan & Penjelasan silabus & Target perkuliahan & Sistem Penilaian				
2	16-09-2022	2130	• Kegunaan statistik • Populasi dan sampel • Skala data nominal, ordinal, interval, dan				
3	23-09-2022	2130	Inferens untuk sampel tunggal • Uji hipotesis • Uji statistik student-t • Uji statistik				
4	30-09-2022	2130	Inferens untuk sampel ganda • Perbandingan dua sampel • Analisis varians				0
5	07-10-2022	2130	Regresi • Linear	14	2	0	0
6	14-10-2022	2130	Regresi • Non-linear	13	3	0	0
7	21-10-2022	2130	Analisis data kategorikal • Goodness of Fit • Odds Ratio	0	0	0	0
8	28-10-2022	2130	Ujian Tengah Semester	16	0	0	0
9	04-11-2022	2130	Simplex	16	0	0	0
10	11-11-2022	2130	Simplex dan Excel solver	13	3	0	0
11	18-11-2022	2130	Diagram Pohon	16	0	0	0
12	25-11-2022	2130	Gantt Chart & Network Planning	16	0	0	0
13	02-12-2022	2130	AHP	13	3	0	0
14	09-12-2022	2130	Markov Chain Monte Carlo	16	0	0	0
15	16-12-2022	2130	Presentasi mahasiswa hasil analisis optimasi	16	0	0	0
16	14-01-2023	2130	13 Jan 2023: Ujian Akhir Semester	14	2	0	0

**\*\* DAFTAR NILAI RINCI \*\***
**SEMESTER : 20221 - Ganjil 2022/2023**
**HAL : 1/2**
**JURUSAN : 10 - TEKNIK ELEKTRO**
**MATAKULIAH : MTE0303 - METODE STATISTIK DAN OPTIMASI (SKS : 3)**
**DOSEN : 5605 - I MADE INDRADJAJA MARCUS BRUNN, ST, MT, MURP,**
**SEKSI : B**


NO.	NIM	NAMA	TUGAS MANDIRI					HADIR	UTS	UAS	FINAL	
			#1	#2	#3	#4	#5				FINAL	GRADE
			30.00 %					10.00 %	30.00 %	30.00 %		
1	202010022	IKA SUDARMAJA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.00	0.00	0.00	5.60	E
2	202010035	AIDIL BAHARI	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	69.00	41.00	90.00	70.20	B
3	202010062	MUHAMMAD ANWARUDIN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.00	0.00	0.00	5.60	E
4	202110016	RENOLD GUNAWAN SIRAIT	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	95.00	95.00	91.00	A
5	202110017	ANDI HERTANTO EKA PUTRA	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	79.00	100.00	87.70	A
6	202110018	DHANY PRIATNA	85.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	30.00	100.00	74.50	B+
7	202110020	MUHAMMAD MA'SUM SIDIQ	85.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	89.00	90.00	89.20	A
8	202110021	I MADE SUGATA MERTA, ST	85.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	65.00	100.00	85.00	A
9	202110022	ADE RAHMAT	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	98.00	90.00	90.40	A
10	202110023	NOVRIANUS SANDA KALA'ALLO	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	25.00	90.00	68.50	B
11	202110024	BILL JOHAN SOENTPIET	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	85.00	89.50	A
12	202110025	YUGA MARLINDRAH	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	50.00	95.00	77.50	A-
13	202110026	ROLANDI TUMPAL SIREGAR	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	50.00	90.00	76.00	A-
14	202110027	RONALD TILLMANS	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	73.00	95.00	84.40	A
15	202110030	ANDI PRAMANA TARIGAN	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	50.00	90.00	76.00	A-
16	202110033	ERIC ANDREW RATTU	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	45.00	98.00	76.90	A-

**\*\* DAFTAR NILAI RINCI \*\***
**SEMESTER : 20221 - Ganjil 2022/2023**
**HAL : 2/2**
**JURUSAN : 10 - TEKNIK ELEKTRO**
**MATAKULIAH : MTE0303 - METODE STATISTIK DAN OPTIMASI (SKS : 3)**
**DOSEN : 5605 - I MADE INDRADAJA MARCUS BRUNN, ST, MT, MURP,**
**SEKSI : B**

NO. NIM	NAMA	TUGAS MANDIRI					HADIR	UTS	UAS	FINAL	
		#1	#2	#3	#4	#5				FINAL	GRADE
		30.00 %					10.00 %	30.00 %	30.00 %		

>= 0.00	E	2	12.5%	>= 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	2	12.5%
>= 72.00	B+	1	6.3%	>= 76.00	A-	4	25.0%
< 76.00	A	7	43.8%				

Paraf Dosen


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