

**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** :
- 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;
 - 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 Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia No: 53 Tahun 2023, tanggal 16 Agustus 2023 tentang Penjaminan Mutu 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 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);
 - 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;
 - Keputusan Lembaga Akreditasi Mandiri Program Studi Keteknikan No. 0061/SK/LAM Teknik/VD3/IV/2023, tanggal 21 April 2023;
 - 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 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 : 11 - TEKNIK ELEKTRO
MATAKULIAH : C11050318 - TEKNIK LINGKUNGAN (SKS : 2)
SEKSI : M
JUMLAH PESERTA : 15
DOSEN : 5605 - I MADE INDRADAJA MARCUS BRUNN, ST, MT, MURP, Ph.D

NO.	TANGGAL	PUKUL	MATERI KULIAH	HADIR	ABSEN	SAKIT	IJIN
1	23-09-2023	1630	Pendahuluan • Penjelasan silabus • Target perkuliahan • Sistem penilaian				0
2	30-09-2023	1630	Peraturan perundangan terkait pengelolaan lingkungan, komponen: • Air sungai dan danau •				
3	07-10-2023	1630	Penjelasan terkait parameter air: • Konsentrasi • Sifat fisik • Sifat kimia • Sifat mikro				
4	14-10-2023	1630	perhitungan kebutuhan air domestik dan industri	9	6	0	0
5	21-10-2023	1630	Sistem pengelolaan air baku: • Sumur • Pemanenan air hujan dan sumur resapan				0
6	28-10-2023	1630	Sistem pengolahan air bersih: • Unit proses tipikal (koagulasi, flokulasi, sedimentasi,				
7	04-11-2023	1630	Sistem pengolahan air limbah domestik: • Unit proses pengolahan air limbah domestik on-s				
8	11-11-2023	1630	Ujian Tengah Semester	13	2	0	0
9	18-11-2023	1630	Kualitas udara Ambien	15	0	0	0
10	25-11-2023	1630	Dispersi Udara Gaussian Model	13	2	0	0
11	02-12-2023	1630	Pengendalian Pencemaran Emisi Partikulat	12	3	0	0
12	09-12-2023	1630	Pengendalian Pencemaran Emisi Gas	13	2	0	0
13	16-12-2023	1630	Kebisingan Lingkungan dan Ruangan	10	5	0	0
14	23-12-2023	1630	Pengelolaan Limbah B3	10	5	0	0
15	13-01-2024	1630	Filem terkait permasalahan lingkungan	15	0	0	0
16	27-01-2024	1630	Ujian Akhir Semester	11	4	0	0

Tahun Akad.Semester

20231-GANJIL 2023/2024

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

🔍 Submit

MK : C11050318 Seksi : M


TEKNIK LINGKUNGAN

Jumlah Peserta : 15

No	Tgl Presensi	Pukul	Materi Diajarkan		Mahasiswa	Jml Hadir	Jml Bolos	Jml Sakit	Jml Ijin	Jml Ed
1	23 Sep 2023	1630	Pendahuluan • Penjelasan silabus • Target perkuliahan • Sistem penilaian	Peserta (https://dosen.itpln.ac.id/DSN.Absensi.ListPeserta/THVyVGN0dDBpQmJnMWVKaUg4Sm5hdz09/VFRYTVhoL2VyRjNRZW8wYnJnWnBJdz09)	10	5	0	0		
2	30 Sep 2023	1630	Peraturan perundangan terkait pengelolaan lingkungan, komponen: • Air sungai dan danau • Air laut • Udara ambien • Udara emisi • Kebisingan • Limbah B3	Peserta (https://dosen.itpln.ac.id/DSN.Absensi.ListPeserta/YU9uZ1ZLZksvdjFlaXFVNIhxMi9kdz09/VFRYTVhoL2VyRjNRZW8wYnJnWnBJdz09)	10	5	0	0		



No	Tgl Presensi	Pukul	Materi Diajarkan	Mahasiswa	Jml Hadir	Jml Bolos	Jml Sakit	Jml Ijin	Ed
3	07 Oct 2023	1630	Penjelasan terkait parameter air: • Konsentrasi • Sifat fisik • Sifat kimia • Sifat mikrobiologis Tugas 1: Perhitungan Pompa	 Peserta (https://dosen.itpln.ac.id/DSN.Absensi.ListPeserta/bzNuZ1VUQUNrYWQ1T3FXQkhNcEg0Zz09/VFRYTVhoL2VyRjNRZW8wYnJnWnBJdz09)	7	8	0	0	
4	14 Oct 2023	1630	perhitungan kebutuhan air domestik dan industri	 Peserta (https://dosen.itpln.ac.id/DSN.Absensi.ListPeserta/eTk0M0RTT2dtTTcrWFBRdVlzZ2d1UT09/VFRYTVhoL2VyRjNRZW8wYnJnWnBJdz09)	9	6	0	0	
5	21 Oct 2023	1630	Sistem pengelolaan air baku: • Sumur • Pemanenan air hujan dan sumur resapan	 Peserta (https://dosen.itpln.ac.id/DSN.Absensi.ListPeserta/dXgyUVJIREFEK0ZvczdKS09PYV10UT09/VFRYTVhoL2VyRjNRZW8wYnJnWnBJdz09)	10	5	0	0	
6	28 Oct 2023	1630	Sistem pengolahan air bersih: • Unit proses tipikal (koagulasi, flokulasi, sedimentasi, filtrasi, desinfeksi)	 Peserta (https://dosen.itpln.ac.id/DSN.Absensi.ListPeserta/dEhrbTB1RHU2Qk5hOUVDUDQxL0p3QT09/VFRYTVhoL2VyRjNRZW8wYnJnWnBJdz09)	12	3	0	0	
7	04 Nov 2023	1630	Sistem pengolahan air limbah domestik: • Unit proses pengolahan air limbah domestik on-site (tangki septik)	 Peserta (https://dosen.itpln.ac.id/DSN.Absensi.ListPeserta/WDBsMVBUQUxJcjVoVUpDY094STdsQT09/VFRYTVhoL2VyRjNRZW8wYnJnWnBJdz09)	12	3	0	0	
8	11 Nov 2023	1630	Ujian Tengah Semester	 Peserta (https://dosen.itpln.ac.id/DSN.Absensi.ListPeserta/Q0c0b1F2VFIIY09aWjBaRIJydVU4dz09/VFRYTVhoL2VyRjNRZW8wYnJnWnBJdz09)	13	2	0	0	 

No	Tgl Presensi	Pukul	Materi Diajarkan	Mahasiswa	Jml Hadir	Jml Bolos	Jml Sakit	Jml Ijin	Ed
9	18 Nov 2023	1630	Kualitas udara Ambien	 Peserta (https://dosen.itpln.ac.id/DSN.Absensi.ListPeserta/YUFsNnUyQks0dEJZMWJIM2RuOE9DZz09/VFRYTVhoL2VyRjNRZW8wYnJnWnBJdz09)	15	0	0	0	
10	25 Nov 2023	1630	Dispersi Udara Gaussian Model	 Peserta (https://dosen.itpln.ac.id/DSN.Absensi.ListPeserta/RHMvamtkbDJGY2NiY2J0VnNVWitOUT09/VFRYTVhoL2VyRjNRZW8wYnJnWnBJdz09)	13	2	0	0	
11	02 Dec 2023	1630	Pengendalian Pencemaran Emisi Partikulat	 Peserta (https://dosen.itpln.ac.id/DSN.Absensi.ListPeserta/b2c4cUh3TGxWM1I1bFVtVGgvRGR5QT09/VFRYTVhoL2VyRjNRZW8wYnJnWnBJdz09)	12	3	0	0	
12	09 Dec 2023	1630	Pengendalian Pencemaran Emisi Gas	 Peserta (https://dosen.itpln.ac.id/DSN.Absensi.ListPeserta/ZVg0OU5QODRMSlhNaUImLzh5VDBPQT09/VFRYTVhoL2VyRjNRZW8wYnJnWnBJdz09)	13	2	0	0	
13	16 Dec 2023	1630	Kebisingan Lingkungan dan Ruang	 Peserta (https://dosen.itpln.ac.id/DSN.Absensi.ListPeserta/K3ZsbElnSFZQd1drd1Vaem1EYVprQT09/VFRYTVhoL2VyRjNRZW8wYnJnWnBJdz09)	10	5	0	0	
14	23 Dec 2023	1630	Pengelolaan Limbah B3	 Peserta (https://dosen.itpln.ac.id/DSN.Absensi.ListPeserta/OEFLS3dya1FScIJBvUNlc0UvZkVsdz09/VFRYTVhoL2VyRjNRZW8wYnJnWnBJdz09)	10	5	0	0	
15	13 Jan 2024	1630	Filem terkait permasalahan lingkungan	 Peserta (https://dosen.itpln.ac.id/DSN.Absensi.ListPeserta/WU5aSVNHVXIING95YWh3K1VqT1YvZz09/VFRYTVhoL2VyRjNRZW8wYnJnWnBJdz09)	15	0	0	0	
16	27 Jan 2024	1630	Ujian Akhir Semester	 Peserta (https://dosen.itpln.ac.id/DSN.Absensi.ListPeserta/TXNTSTB6Rk5TNkNSTUFqc29aYWk5UT09/VFRYTVhoL2VyRjNRZW8wYnJnWnBJdz09)	11	4	0	0	

**** DAFTAR NILAI RINCI ****
SEMESTER : 20231 - GANJIL 2023/2024
HAL : 1/2
JURUSAN : 11 - TEKNIK ELEKTRO
MATAKULIAH : C11050318 - TEKNIK LINGKUNGAN (SKS : 2)
DOSEN : 5605 - I MADE INDRADAJA MARCUS BRUNN, ST, MT, MURP,
SEKSI : M

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	201711273	DOLI HALOMOAN JAMBAK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.00	46.00	30.00	30.30	E
2	201711335	MUHAMMAD LUTHFI PRATAMA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.00	0.00	0.00	1.90	E
3	201811284	YEHEZKIEL LEONARDO HALOHO	77.00	0.00	0.00	0.00	0.00	94.00	50.00	63.00	66.40	B-
4	201911059	MICKY IKHSAN ASRIL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	81.00	56.00	30.00	33.90	E
5	201911101	MUHAMAD USEP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.00	52.00	30.00	32.10	E
6	201911126	MUHAMMAD ALIF FASYA ALHAMDHANI	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.00	70.00	30.00	37.50	E
7	201911143	GLEN FREMONT SIHOMBING	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	0.00	0.00	1.30	E
8	201911191	NOVIA RAMADHANI HIDAYAT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	69.00	38.00	0.00	18.30	E
9	202011052	HANNA FITRIYANI	67.00	0.00	0.00	0.00	0.00	94.00	42.00	53.00	58.00	C
10	202011076	BRIAN IMANUEL	72.00	0.00	0.00	0.00	0.00	81.00	50.00	65.00	64.20	B-
11	202011103	MUH FADLI SYAM	79.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	62.00	80.00	76.30	A-
12	202011276	NOVIAN HIDAYAT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.00	48.00	0.00	20.00	E
13	202011372	M NAUFAL IZZAMI	84.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	56.00	80.00	76.00	A-
14	202011374	JOKO SUSILO	85.50	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	78.00	83.00	83.95	A
15	202011377	MUHAMAD RAHMAT AZHARI ZAIN	82.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	64.00	88.00	80.20	A-


**** DAFTAR NILAI RINCI ****
SEMESTER : 20231 - GANJIL 2023/2024
HAL : 2/2
JURUSAN : 11 - TEKNIK ELEKTRO
MATAKULIAH : C11050318 - TEKNIK LINGKUNGAN (SKS : 2)
DOSEN : 5605 - I MADE INDRADJAJA MARCUS BRUNN, ST, MT, MURP,
SEKSI : M

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	8	53.3%	>= 41.00	D	0	0.0%
>= 56.00	C	1	6.7%	>= 60.00	C+	0	0.0%
>= 64.00	B-	2	13.3%	>= 68.00	B	0	0.0%
>= 72.00	B+	0	0.0%	>= 76.00	A-	3	20.0%
< 76.00	A	1	6.7%				

Paraf Dosen


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