

**LAPORAN AUDIT  
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

**SEMESTER GANJIL  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

**Oleh  
Dr. Ir. Edi Septe.S, M.T**



**GUGUS KENDALI MUTU  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
2024**

## 1. Ruang Lingkup Audit

Ruang lingkup audit yang dilaksanakan terhadap Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknologi Industri Universitas Bung Hatta meliputi aspek sebagai berikut :

- a. **Aspek Manajemen Pembelajaran** yang meliputi, kesesuaian rencana materi kuliah dengan pelaksanaannya, kesesuaian waktu pelaksanaan dan bahan ajar (materi perkuliahan) yang di *upload* di portal Universitas Bung Hatta.
- b. **Aspek Mutu Soal Ujian** yang meliputi: kesesuaian soal ujian dengan materi pembelajaran yang dinyatakan dalam rencana pembelajaran semester (RPS), validasi soal ujian oleh pihak terkait, kelengkapan informasi pada lembar soal ujian (seperti waktu, sifat ujian dll), kemudahan soal ujian untuk dipahami (bahasa dan data lengkap), tingkat soal yang diujikan sudah pada level analisis dan aplikasi, serta penentuan waktu yang **sesuai** dengan model soal.
- c. **Aspek Penilaian Ujian** yang meliputi adanya bobot tugas dalam penilaian, adanya penilaian proses dan penilaian hasil. Transparansi dan akuntabilitas penilaian seperti pengumuman nilai sesuai komponen penilaian pada RPS, adanya kesempatan mahasiswa memverifikasi hasil penilaian, dan ketepatan waktu penyerahan nilai.
- d. **Aspek Kuesioner Mahasiswa**, adalah penilaian dari mahasiswa terhadap dosen yang mengajar mata kuliah bersangkutan, meliputi: Perencanaan Perkuliahan, Keterampilan Mengajar, Suasana Pembelajaran dan Kedisiplinan, dengan 5 tingkat penilaian: Sangat Kurang, Kurang, Cukup, Baik dan Sangat Baik.
- e. **Kinerja Dosen** dari EKD masing-masing dosen di bidang : Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, serta Unsur Penunjang.
- f. **Jabatan Fungsional dan Pendidikan Terakhir** dari masing-masing dosen

## 2. Manajemen Pembelajaran

Manajemen pembelajaran yang diaudit adalah kesesuaian antara rencana waktu dan materi kuliah dengan realisasi pelaksanaannya. Dari data yang diperoleh dan dievaluasi terlihat bahwa masih ada perkuliahan yang dilaksanakan tidak sesuai dengan rencana sebagaimana tertuang pada rencana pembelajaran semester (RPS), serta masih ditemukan adanya waktu kuliah yang tidak sesuai dengan rencana.

## 3. Mutu Soal Ujian

Mutu soal ujian yang diaudit meliputi kesesuaian soal ujian dengan materi sebagaimana tertera pada RPS, validasi soal ujian, soal ujian memiliki kisi-kisi bobot penilaian, soal ujian memiliki informasi tentang waktu, sifat ujian, soal ujian ditulis dengan bahasa yang mudah dipahami, serta soal memiliki tingkatan di level analisis/evaluasi/mencipta.

## 4. Penilaian Ujian

Penilaian ujian yang diaudit meliputi penetapan bobot penilaian hasil belajar mahasiswa terdiri dari tugas-tugas (PR atau makalah)  $\geq 20\%$ , adanya penilaian proses dan penilaian hasil,

serta bobot nilai sesuai komponen penilaian pada RPS. Selain itu juga dilakukan audit ketepatan waktu dosen menginput nilai ke portal akademik universitas, serta proporsi mahasiswa yang lulus. Hasil audit memperlihatkan bahwa secara umum penilaian yang dilakukan dosen terhadap pembelajaran mahasiswa sudah baik.

## 5. Kuesioner Mahasiswa

Penilaian mahasiswa terhadap pelaksanaan pembelajaran yang dilaksanakan dosen pada setiap mata kuliah dilakukan melalui kuesioner. Adapun aspek yang dinilai adalah: perencanaan perkuliahan, keterampilan mengajar dosen, suasana pembelajaran dan kedisiplinan. Dengan menggunakan skala Likert 1-5 yang menyatakan tingkat: sangat tidak baik – sangat baik diperoleh rata-rata penilaian mahasiswa adalah sebagai berikut:

No	Kriteria	Skor Penilaian			
		TA 20231		TA 20222	
1	Perencanaan perkuliahan	3,35	Baik	3,40	Baik
2	Keterampilan mengajar dosen	3,34	Baik	3,38	Baik
3	Suasana pembelajaran	3,35	Baik	3,38	Baik
4	Kedisiplinan	3,34	Baik	3,37	Baik

Berdasarkan hasil kuesioner, terlihat bahwa mahasiswa berpendapat perencanaan perkuliahan, keterampilan mengajar dosen suasana pembelajaran dan kedisiplinan perlu untuk ditingkatkan, karena mendapat skor yang lebih rendah dibandingkan dengan semester sebelumnya.

## 6. Penelitian dan PKM Dosen

Oleh karena pelaksanaan Penelitian dan PKM dihitung dalam rentang semester ganjil tahun akademik 2023/2024 , maka audit dilakukan terhadap penelitian dosen pada bulan September tahun 2023 sampai dengan bulan Februari 2024. Pada semester ganjil ini terdapat penelitian dosen Teknik Elektro yang dimuat pada Andalas Journal of Electrical and Electronic Engineering Technology, Jurnal Teknik Industri Terintegrasi, Rasayan Journal Chem, Jurnal Turnal Teknologi (Sciences & Engineering).

Sedangkan pelaksanaan PKM yang dilakukan oleh dosen secara langsung dalam bentuk realisasi hasil penelitian ke masyarakat relatif terbatas, yaitu Pelatihan Membuat Pemograman Robot Beroda dengan Mikrokontroler pada Siswa MAN 2 Kota Padang dengan biaya dari Universitas Bung Hatta

## 7. Kegiatan Penunjang Dosen

Semua dosen Teknik Elektro pada semester ganjil TA 2023/2024 ini memiliki berbagai kegiatan penunjang baik berupa aktivitas akademik, profesional maupun non akademik. Oleh karena itu sebagian besar dosen mencapai skor penilaian yang sangat baik.

## 8. Jabatan Fungsional dan Pendidikan Terakhir

Dari data jabatan fungsional dan pendidikan terakhir yang diperoleh memperlihatkan bahwa dari 9 dosen tetap Teknik Elektro pada semester ganjil TA 2023/2024, sebanyak 5 orang memiliki jabatan fungsional Lektor Kepala dan 4 orang memiliki jabatan fungsional Lektor. Sedangkan berdasarkan pendidikan terakhir, Teknik Elektro memiliki dosen dengan kualifikasi S3 sebanyak 3 orang dan S2 sebanyak 6 orang

## 9. Hasil Mutu Pembelajaran

Secara umum hasil audit mutu pembelajaran Program Studi Teknik Elektro pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024 digambarkan dalam bentuk Kinerja Dosen, seperti diperlihatkan pada Tabel 1.

**Tabel 1 Kinerja Dosen Teknik Elektro Semester Ganjil TA 2023/2024**

No	Nama Dosen	Pembelajaran	Penelitian	PKM	Penunjang	Jabfung + Pendidikan	Skor Akhir	Kinerja
1	Arnita, Ir, MT	72.93	88	82	90	90	<b>80.37</b>	Baik
2	Arzul, Ir, MT	66.62	84	88	90	85	<b>75.86</b>	Baik
3	Cahayahati, Ir, MT	87.68	84	88	100	90	<b>87.14</b>	Sangat Baik
4	Eddy Soesilo, Ir, M.Eng	72.84	84	88	100	90	<b>79.72</b>	Baik
5	Hidayat, ST, MT, Dr	77.27	70	94	100	95	<b>77.58</b>	Baik
6	Ija Darmana, Ir, MT, Dr	93.12	75	88	100	95	<b>86.96</b>	Sangat Baik
7	Indra Nisja, Ir, M.Eng, Dr	84.37	69	88	100	90	<b>80.23</b>	Baik
8	Mirza Joni, ST, MT	91.94	76	88	100	85	<b>86.22</b>	Sangat Baik
9	Yani Ridal, Ir, MT	74.98	88	88	100	85	<b>81.94</b>	Baik

Dari Tabel 1, terlihat bahwa 33,33 % dosen mempunyai kinerja **Sangat Baik**.

## 10. Deskripsi Temuan

Berdasarkan hasil audit proses penyelenggaraan pendidikan tinggi yang dilakukan pada Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknologi Industri Universitas Bung Hatta periode Semester Ganjil tahun akademik 2023/2024, dapat dideskripsikan beberapa temuan, sebagaimana diperlihatkan pada Tabel 2.

**Tabel 2. Deskripsi Temuan dan Rekomendasi**

No	Deskripsi Temuan	Akar Penyebab	Akibat	Rekomendasi Perbaikan	Rencana Perbaikan
1	Masih ditemukan adanya mata kuliah yang tidak meng-upload RPS pada portal akademik UBH	- Tidak dilakukan pengontrolan RPS mata kuliah sebelum kuliah pertama dimulai	- Kesulitan untuk melakukan penilaian kinerja dosen	- Semua Mata Kuliah wajib memiliki RPS yang diupload di portal akademik UBH	Semester Genap TA 2023/2024
2	Masih ditemukan adanya dosen yang melaksanakan kuliah tidak sesuai dengan rencana.	- Hari libur - Dosen rapat - Dosen bertugas keluar kota - Dosen Sakit	Materi kuliah tidak sesuai dengan waktu rencana pada RPS	- Kuliah tambahan - Pelaksanaan Kuliah Daring	Semester Genap TA 2023/2024

Padang, 16 April 2024



Dr. Ir. Edi Septe.S, MT

# LAMPIRAN

## REKAPITULASI MUTU PEMBELAJARAN DOSEN

Fakultas : Teknologi Industri  
 Program Studi : Teknik Elektro  
 Semester / Tahun Akademi : Ganjil/ 2023-2024



No	Nama	Mata Kuliah	Mt.Pembj	Mt.Soa	Mt.Penilaian	Kuisisioner mahasiswa	Rata-rata per Matakuliah	Rata kinerja Pembelajaran
1	Arnita	Probabilitas dan Statistik	100	86	100	89.8	94.7	72.9
		Internet of Things	100	86	99.50	85.5	94.2	
		Praktikum Dasar Sistem Kendali	30	71	66.67	86.9	51.8	
		Praktikum Microcontroller & Interfacing to Computer	30	71	66	80.0	51.0	
2	Arzul, Ir, MT	Matematika Teknik I	69.4	71	83.33	86.1	73.1	66.6
		Teknik Tenaga Listrik	43.1	71	83.33	88.4	60.2	
3	Cahayahati, Ir, MT	Operasi Sistem Tenaga Listrik	100	86	98.67	82.7	93.8	87.7
		Instalasi Sistem Tenaga Listrik	100	86	99.17	79.4	93.6	
		Penggunaan Komputer Dalam Sistem Tenaga Listrik	78.1	86	99.00	86.0	83.3	
		Rekayasa Sistem	100	86	93.50	83.7	93.4	
		Perencanaan Instalasi Listrik Industri	82.5	86	98.33	82.5	85.0	
4	Eddy Soesilo, Ir, M>Eng	Praktikum Instalasi Sistem Tenaga Listrik	65.0	86	99.00	87.8	76.9	72.8
		Robotic	69.4	86	98.67	79.5	78.2	
		Menggambar Teknik Elektro	60.6	86	99.5	91.1	75.1	
		Mikro Kontroler dan Interfacing to Computer	53.4	86	100	88.3	71.3	
		Aplikasi PLC pada Kendali Multi Mesin	54.4	86	100	75.1	70.4	
		Pemrograman Berbasis Objek	47.5	86	100	92.3	68.7	
		Perencanaan Energi Terbarukan	78.1	86	98		84.4	
		Internet of Things	58.8	86	100		75.1	
5	Hidayat, ST, MT, Dr	Praktikum Sistem Kontrol	30	86	100	88.4	59.6	77.3
		Kendali Mesin-Mesin Listrik	82.5	86	100	85.6	85.5	
		Programmable Logic Computer	89.4	86	100	86.8	89.1	
		Sistem Kendali Cerdas (MP)	58.8	86	100	74.1	72.5	
6	Ija Darmana, Ir, MT, Dr	Sistem Kendali Modern (Mandiri)	32.5	86	100		62.0	93.1
		Material Teknik Elektro	100	86	99.50	93.1	95.0	
		Rangkaian Listrik II	100	86	100.00	90.1	94.7	
		Sistem Proteksi Lanjut (Mandiri)	100	86	100.00		95.7	
7	Indra Nisja, Ir, M>Eng, Dr	Praktikum Rangkaian Listrik	85	86	100.00	88.56	87.1	84.4
		Termodinamika	100	86	99.50	91.8	94.8	
		Fisika	100.0	86	98.83	91.9	94.8	
		Manajemen Energi	96	86	99.00	81.4	91.6	
		Kendali Mesin-Mesin Listrik	100	86	100.00		95.7	
8	Mirza Joni, ST, MT	Praktikum Fisika	0.0	86	98.83	93.2	44.9	91.9
		Kalkulus	91.3	86	99.00	85.1	89.7	
		Sistem Kendali Modern	95.6	86	97.83	85.9	91.9	
9	Yani Ridal, Ir, MT	Dasar Sistem Kendali	100.0	86	100.00	84.6	94.2	75.0
		Manajemen Proyek	65.0	86	99.50	90.6	77.2	
		Konsep Teknologi	47.5	86	100.00	94.1	68.9	
		Mesin Mesin Listrik	69.4	86	99.50	88.4	79.2	
		Sistem Instrumentasi	100.0	86	100.00	95.1	95.2	
		Utilitas Bangunan MEP	35.0	86	100.00	60.0	59.2	
10	Yani Ridal, Ir, MT	Rekayasa Sistem	80.6	86	100.00		86.0	75.0
		Prak. Elektronika Daya	30.0	86	99.33	84.6	59.1	

Padang, 16 April 2024

dto

Dr. Ir. Edi Septe.S. M.T

## Mutu Penelitian

Fakultas : Teknologi Industri  
 Program Studi : Teknik Elektro  
 Semester / Tahun Akademik : Ganjil/ 2023-2024



No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/Proceeding/ buku/HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	<b>Arnita</b>								
	The development of APIO: Solar Power Plant Based Technology for Automatic Fish Dryer Equipment	Jurnal	Andalas Journal of Electrical and Electronic Engineering Technology	Penulis 1	90				
	Pengembangan Sistem Informasi website pada Nagari Tikau V Jorong Kabupaten Agam	Jurnal	Jurnal IRIS LPPM UBH	Anggota	55			85	
<b>Rata-Rata Skor</b>					<b>90</b>			<b>85</b>	<b>88</b>
2	<b>Arzul</b>								
	Ketua Program Studi				60			75	
	Analisis Rugi Daya Akibat Partial Discharge pada Generator Turbin Gas di North Duri Cogeneration Plant	Jurnal	JJTIN : Jurnal Teknik Industri Terintegrasi 6(1) 2023, Page 95-106	Penulis 1	90				
<b>Rata-Rata Skor</b>					<b>90</b>			<b>75</b>	<b>84</b>
3	<b>Cahayahati</b>								
	Kepala Laboratorium				60			75	
	The development of APIO: Solar Power Plant Based Technology for Automatic Fish Dryer Equipment	Jurnal	Andalas Journal of Electrical and Electronic Engineering Technology	Penulis 1	90				
<b>Rata-Rata Skor</b>					<b>90</b>			<b>75</b>	<b>84</b>
4	<b>Eddy Soesilo</b>								
	Kepala Laboratorium				60			75	
	Prototype Alat Pendeteksi Kebocoran Gas LPG Berbasis IOT	Jurnal	JJTIN : Jurnal Teknik Industri Terintegrasi 6(1) 2023, Page 95-106	Penulis 1	90				
<b>Rata-Rata Skor</b>					<b>90</b>			<b>75</b>	<b>84</b>
5	<b>Hidayat</b>								
	Wakil Rektor				60			75	
	Konversi Rangka Sepeda Motor Matic Ber Bahan Bakar Minyak Menjadi Sepeda Motor Listrik	Laporan	LPPM Universitas Bung Hatta	Anggota	45			85	
	Perancangan Solar Tracker untuk Optimalisasi Serapan Energi Listrik pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) 100 WP berbasis <i>Internet Of Things (IOT)</i>	Laporan	LPPM Universitas Bung Hatta	Anggota	45			85	
<b>Rata-Rata Skor</b>					<b>60</b>			<b>85</b>	<b>70</b>
6	<b>Ija Darmana</b>								
	Kepala Laboratorium				60			75	
	Molecular Identification and Antibacterial Analysis of Lactic Acid Bacteria from Coconut Water ( <i>Cocos Nucifera</i> ) as A Probiotic Candidate	Jurnal	Rasayan J. Chem., 16(2), 1005-1011(2023)	Penulis 3	75				
<b>Rata-Rata Skor</b>					<b>75</b>			<b>75</b>	<b>75</b>
7	<b>Indra Nisja</b>								
	Kepala Laboratorium				60			75	
	Effect Of Temperature and Solar Irradiance on The Performance of 50 Hz Photovoltaic Wireless Power Transfer System	Jurnal	Jurnal Tumul Teknologi (Sciences & Engineering. 85:2 (2023) 53–67	Penulis 4	65				
<b>Rata-Rata Skor</b>					<b>65</b>			<b>75</b>	<b>69</b>
8	<b>Mirza Joni</b>								
	Sekretaris Program Studi				60			75	
	The development of APIO: Solar Power Plant Based Technology for Automatic Fish Dryer Equipment	Jurnal	Andalas Journal of Electrical and Electronic Engineering Technology	Anggota	70				
	Perancangan Solar Tracker untuk Optimalisasi Serapan Energi Listrik pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) 100 WP berbasis <i>Internet Of Things (IOT)</i>	Laporan	LPPM Universitas Bung Hatta	Ketua	60		UBH	85	
<b>Rata-Rata Skor</b>					<b>70</b>			<b>85</b>	<b>76</b>
9	<b>Yani Ridal</b>								
	Kepala Laboratorium				60			75	
	Perbaikan Faktor Daya Pada Sistem Kelistrikan Di PT. Pertamina Hulu Rokan Dengan Simulasi Aliran Beban Menggunakan Etap	Jurnal	JJTIN : Jurnal Teknik Industri Terintegrasi 6(1) 2023, Page 796-803	Penulis 1	90				
	Perancangan Solar Tracker untuk Optimalisasi Serapan Energi Listrik pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) 100 WP berbasis <i>Internet Of Things (IOT)</i>	Laporan	LPPM Universitas Bung Hatta	Anggota	45			85	
<b>Rata-Rata Skor</b>					<b>90</b>			<b>85</b>	<b>88</b>

Padang, 16 April 2024

dto

Dr. Ir. Edi Septe.S. M.T

## Mutu Pengabdian Kepada Masyarakat

**Fakultas** : Teknologi Industri  
**Program Studi** : Teknik Elektro  
**Semester / Tahun Akademik** : Ganjil/ 2023-2024



No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber Dana	Skor	Rata-Rata Skor
<b>1</b>	<b>Arnita</b>							
	Pelatihan Membuat Pemograman Robot Beroda dengan Mikrokontroler pada Siswa MAN 2 Kota Padang	Anggota	Laporan PKM		80		85	
	<b>Rata-rata Skor</b>				80		85	<b>82</b>
<b>2</b>	<b>Arzul</b>							
	Ketua Program Studi				90		85	
	Pelatihan Membuat Pemograman Robot Beroda dengan Mikrokontroler pada Siswa MAN 2 Kota Padang	Anggota	Laporan PKM		80		85	
	<b>Rata-rata Skor</b>				90		85	<b>88</b>
<b>3</b>	<b>Cahayahati</b>							
	Kepala Laboratorium				90		85	
	Pelatihan Membuat Pemograman Robot Beroda dengan Mikrokontroler pada Siswa MAN 2 Kota Padang	Anggota	Laporan PKM		80		85	
	<b>Rata-rata Skor</b>				90		85	<b>88</b>
<b>4</b>	<b>Eddy Soesilo</b>							
	Kepala Laboratorium				90		85	
	Pelatihan Membuat Pemograman Robot Beroda dengan Mikrokontroler pada Siswa MAN 2 Kota Padang	Anggota	Laporan PKM		80		85	
	<b>Rata-rata Skor</b>				90		85	<b>88</b>
<b>5</b>	<b>Hidayat</b>							
	Wakil Rektor				100		85	
	Pelatihan Membuat Pemograman Robot Beroda dengan Mikrokontroler pada Siswa MAN 1 Padang Pariaman	Anggota	Laporan PKM		80		85	
	<b>Rata-rata Skor</b>				100		85	<b>94</b>
<b>6</b>	<b>Ija Darmana</b>							
	Kepala Laboratorium				90		85	<b>88</b>
	Pelatihan Membuat Pemograman Robot Beroda dengan Mikrokontroler pada Siswa MAN 1 Padang Pariaman	Anggota	Laporan PKM		80		85	
	<b>Rata-rata Skor</b>				90		85	<b>88</b>
<b>7</b>	<b>Indra Nisja</b>							
	Kepala Laboratorium				90		85	
	Pelatihan Membuat Pemograman Robot Beroda dengan Mikrokontroler pada Siswa MAN 1 Padang Pariaman	Anggota	Laporan PKM		80		85	
	<b>Rata-rata Skor</b>				90		85	<b>88</b>
<b>8</b>	<b>Mirza Joni</b>							
	Kepala Laboratorium				90		85	
	Pelatihan Membuat Pemograman Robot Beroda dengan Mikrokontroler pada Siswa MAN 1 Padang Pariaman	Ketua	Laporan PKM		90		85	
	<b>Rata-rata Skor</b>				90		85	<b>88</b>
<b>10</b>	<b>Yani Ridal</b>							
	Kepala Laboratorium				90		85	
	Pelatihan Membuat Pemograman Robot Beroda dengan Mikrokontroler pada Siswa MAN 2 Kota Padang	Anggota	Laporan PKM		80		85	
	<b>Rata-rata Skor</b>				90		85	<b>88</b>

Padang, 16 April 2024  
dto

**Dr. Ir. Edi Septe.S, M.T**

## MUTU PENUNJANG

<b>Fakultas</b>	<b>: Teknologi Industri</b>
<b>Program Studi</b>	<b>: Teknik Elektro</b>
<b>Semester / Tahun Akademik</b>	<b>: Ganjil/ 2023-2024</b>

No	Nama Dosen	Jumlah	Skor
1	<b>Arnita, Ir, MT</b> 1 Penasehat Akademik 2 Instruktur Praktikum Sistem Telekomunikasi TRKJ 3 Instruktur Praktikum Teknik Elektronika DasarTRKJ 4 Asesor Kompetensi Badan Nasional Sertifikasi Profesi 5 Asesor BKD	5	90
2	<b>Arzul, Ir, MT</b> 1 Ketua Program Studi 2 Anggota Senat Fakultas 3 Penasehat Akademik 4 Koordinator Skripsi TE 5 Koordinator Kerja Praktek TE	5	90
3	<b>Cahayahati, Ir, MT</b> 1 Kepala Laboratorium 2 Penasehat Akademik 3 Anggota Senat Fakultas Teknologi Industri 4 Asesor Kompetensi Badan Nasional Sertifikasi Profesi 5 Pengurus Masyarakat Ketenagalistrik Indonesia (MKI) 6 Asesor Kompetensi Bidang Instalasi Penerangan 7 Pengelola Hibah PKKM TE UBH	7	100
4	<b>Eddy Soesilo, Ir, M.Eng</b> 1 Kepala Laboratorium 2 Penasehat Akademik 3 Pengelola Hibah PKKM TE UBH 4 Sertifikat Kompetensi APEI 5 Asesor Kompetensi Madya Distribusi Tenaga Listrik ESDM 6 Asesor Kompetensi Muda Bidang Pemanfaatan Tenaga Listrik ESDM 7 Teknisi Utama, Site Manajer Unit Pembangkit PLTS	7	100
5	<b>Hidayat, Ir, MT, Dr</b> 1 Wakil Rektor 3 2 Tim Percepatan Sumbar Madani (TPSM) Provinsi Sumbar 3 Perwalian Akademik (PA) Mahasiswa 4 Anggota Profesi Insinyur (PII) 5 Anggota Senat Universitas Bung Hatta 6 Pengurus Masyarakat Ketenagalistrik Indonesia (MKI) 7 Asesor Kompetensi Badan Nasional Sertifikasi Profesi	7	100
6	<b>Ija Darmana, Ir, MT, Dr</b> 1 Kepala Laboratorium 2 Anggota FORTE 3 Ketua III Dewan Pengurus Asosiasi Profesionalis Elektrikal-Mekanikal Indonesia Sumbar 4 Ketua III Bidang Sertifikasi, Standarisasi dan Teknologi pada Asosiasi Kontraktor Listrik dan Mekanikal Indonesia Sumatera Barat 5 Penasehat Akademik 6 Asesor Kompetensi Badan Nasional Sertifikasi Profesi 7 Ketua II Bidang Pendidikan, Pelatihan dan Kerjasama antar Kelembagaan APEI Sumbar	7	100
7	<b>Indra Nisja, Ir, M.Sc, Dr</b> 1 Kepala Laboratorium 2 Anggota Tim Audit Internal Univ. Bung Hatta 3 Anggota Persatuan Insinyur Indonesia 4 Pengelola Hibah PKKM TE UBH 5 Koordinator Akreditasi Internasional IABEE Prodi Teknik Elektro 6 Asesor BKD 7 Penasehat Akademik	7	100
8	<b>Mirza Joni, ST, MT</b> 1 Sekretaris Prodi 2 Penasehat Akademik 3 Tim Asesor GKMF Fakultas Teknologi Industri 4 Dosen Modul Nusantara 5 Asesor Badan Akreditasi Sekolah/Madrasah BAN S/M-Propinsi Sumatera Barat 6 Pembina Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) Universitas Bung Hatta 7 Pengelola Hibah PKKM TE UBH 8 Mengikuti workshop Capaian Pembelajaran Lulusan dan Capaian Pembelajaran Mata Kuliah Berbasis Outcome Based Educatio	8	100
9	<b>Yani Ridal, Ir, MT</b> 1 Kepala Laboratorium 2 Penasehat Akademik 3 Pengelola Hibah PKKM TE UBH 4 Anggota APEI Sumbar 5 Serkom Ahli Madya Elektrikal Bangunan Gedung 6 Asisten Manager Pembangunan Distribusi TL TR 7 Tim Profesi Ahli Kabupaten Solok Selatan 8 Tim Profesi Ahli Kabupaten Pesisir Selata 9 Asesor RPL 10 Sertifikat Kompetensi Asisten Manager Pembangunan Distribusi TL TM	10	100

Padang, 16 April 2024

dto

**Dr. Ir. Edi Septe S, M.T**

## Jabatan Fungsional dan Pendidikan

<b>Fakultas</b>	<b>: Teknologi Industri</b>
<b>Program Studi</b>	<b>: Teknik Elektro</b>
<b>Semester / Tahun Akademik</b>	<b>: Ganjil / 2023-2024</b>



No	Nama Dosen	Jabatan Fungsional		Pendidikan		Skor
1	Arnita, Ir, MT	Lektor Kepala	90	S2	90	<b>90</b>
2	Arzul, Ir, MT	Lektor	80	S2	90	<b>85</b>
3	Cahayahati, Ir, MT	Lektor Kepala	90	S2	90	<b>90</b>
4	Eddy Soesilo, Ir, M.Eng	Lektor Kepala	90	S2	90	<b>90</b>
5	Hidayat, Ir, MT, Dr	Lektor Kepala	90	S3	100	<b>95</b>
6	Ija Darmana, Ir, MT, Dr	Lektor Kepala	90	S3	100	<b>95</b>
7	Indra Nisja, Ir, M.Sc, Dr	Lektor	80	S3	100	<b>90</b>
8	Mirza Joni, ST, MT	Lektor	80	S2	90	<b>85</b>
9	Yani Ridal, Ir, MT	Lektor	80	S2	90	<b>85</b>

Padang, 16 April 2024

dto

**Dr. Ir. Edi Septe.S, M.T**