

LAPORAN KINERJA DOSEN (LKD)
LAPORAN KINERJA DOSEN (LKD) DAN PENILAIAN
SEMESTER GENAP TAHUN 2024/2025

A. Identitas

Nama	: IR. EMIDIANA, S.T., M.T
NIDN	: 0216067001
Nomor Sertifikat	: 170010020159
Perguruan Tinggi	: UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG
Status	: DOSEN DENGAN TUGAS TAMBAHAN (DT)
Alamat PT	: JL JENDERAL AHMAD YANI LORONG GOTONG ROYONG 910, KEC. SEBERANG ULU I, KOTA PALEMBANG, PROV. SUMATERA SELATAN - 30263
Fakultas/Departemen	: TEKNIK
Jurusan/Program Studi	: TEKNIK ELEKTRO (S1)
Jab. Fungsional(TMT)/Golongan	: LEKTOR (01 Oktober 2020)/III.C
Tempat/Tanggal Lahir	: PALEMBANG, 16 JUNI 1970
Asal S1	: UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Asal S2	: INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
Asal S3	:
Bidang Study	: TEKNIK ELEKTRO
Nomor Handphone	: 08197811022

B. Data Kinerja

I. Unsur Pelaksanaan Pendidikan

No	Kegiatan	Beban Kerja		Bukti Dokumen	Status	Capaian Kinerja		Asesor	
		Bukti Penugasan	SKS			%	SKS	I	II
1	Mengajar Matakuliah ANALISA SISTEM TENAGA LISTRIK II/Kelas 6A-01 (2 sks)	SK :- Tgl.SK:-	2	SK Mengajar Mata Kuliah; Daftar Hadir MK : Analisa Sistem Tenaga Listrik II kelas 6A; Nilai MK : Analisa Sistem Tenaga Listrik II kelas 6A	Selesai	100%	2	Sudah Sesuai dengan PO BKD 2021	sesuai
2	Mengajar Matakuliah Analisa Sistem Tenaga Listrik I/Kelas 6B-25 (2 sks)	SK :- Tgl.SK:-	2	SK Mengajar Mata Kuliah; Nilai MK : Analisa Sistem Tenaga Listrik I kelas 6Y; Daftar Hadir MK : Analisa Sistem Tenaga Listrik I kelas 6Y	Selesai	100%	2	Sudah Sesuai dengan PO BKD 2021	sesuai
3	Mengajar Matakuliah Kualitas Daya Listrik/Kelas 6B-25 (2 sks)	SK :- Tgl.SK:-	2	Daftar Hadir MK : Kualitas Daya Listrik kelas 6Y; Nilai MK : Kualitas Daya Listrik kelas 6Y; SK Mengajar Mata Kuliah	Selesai	100%	2	Sudah Sesuai dengan PO BKD 2021	sesuai
4	Mengajar Matakuliah ANALISA SISTEM TENAGA LISTRIK II/Kelas 6B-25 (2 sks)	SK :- Tgl.SK:-	2	SK Mengajar Mata Kuliah; Daftar Hadir MK : Analisa Sistem Tenaga Listrik II kelas 6Y; Nilai MK : Analisa Sistem Tenaga Listrik II kelas 6Y	Selesai	100%	2	Sudah Sesuai dengan PO BKD 2021	sesuai
5	Membimbing Skripsi (pembimbing pendamping) Fathia Azzahra di Jl. Ki Anwar Mangku Talang Karet dibelakang masjid Baitul Iman	SK :89.A/FTI/E.44/Univ.PGRI/2025 Tgl.SK:10 Februari 2025	0.25	SK Pembimbing Skripsi; Halaman Pengesahan Skripsi; Bukti bimbingan Skripsi; Bukti Bimbingan Pembimbing II	Selesai	100%	0.25	Sudah Sesuai dengan PO BKD 2021	sesuai
6	Melakukan pembinaan kegiatan mahasiswa di bidang akademik (PA) dan kemahasiswaan (BEM, Mapperwa, dan lain-lain)	SK :- Tgl.SK:-	2	Tidak ada dokumen	Selesai	100%	2	Sudah Sesuai dengan PO BKD 2021	sesuai
7	Kaprodi di Teknik Elektro, Teknik Elektro	SK :10575/R.C.2/UNIV.PGRI/2022 Tgl.SK:15 Desember 2022	3	SK Kaprodi	Selesai	100%	3	Sudah Sesuai dengan PO BKD 2021	sesuai

II. Unsur Pelaksanaan Penelitian

No	Kegiatan	Beban Kerja		Bukti Dokumen	Status	Capaian Kinerja		Asesor	
		Rincian Kegiatan	SKS			%	SKS	I	II
1	Studi Potensi Energi Terbarukan dengan Solar Rooftop On-Grid pada Gedung Business and Science Center (BSC)	jurnal surya ISBN :energy 9 (1), 46 - 57, 2024 Tgl. 03 Maret Terbit : 2025	0.3333	JURNAL SURYA ENERGY	Selesai	13.3333%	0.3333	Sudah Sesuai dengan PO BKD 2021, seharusnya dilengkapi dgn sertifikat presenter	sesuai

III. Unsur Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Kegiatan	Beban Kerja		Bukti Dokumen	Status	Capaian Kinerja		Asesor	
		Bukti Penugasan	SKS			%	SKS	I	II
1	Sosialisasi penggunaan material listrik standar dan pengujiannya	SK :- Tgl.SK:-	1	Jurnal PKM 2024-2025 Genap	Selesai	40%	1	Sudah Sesuai dengan PO BKD 2021	sesuai

IV. Unsur Pelaksanaan Penunjang Tridharma Perguruan Tinggi

No	Kegiatan	Beban Kerja		Bukti Dokumen	Status	Capaian Kinerja		Asesor	
		Bukti Penugasan	SKS			%	SKS	I	II
1	TIM Akreditasi Teknik Elektro di Universitas PGRI Palembang	SK :75/FT/C.2/Univ.PGRI/2023 Tgl.SK:16 Januari 2023	0.75	SK Tim Akreditasi Elektro	Selesai	100%	0.75	Sudah Sesuai dengan PO BKD 2021	sesuai

V. Kewajiban Khusus Dosen dan Profesor

Jabatan Fungsional :Lektor

Tanggal Mulai Tugas:01 Oktober 2020

No	Kegiatan	Beban Kerja		Masa Berlaku	Bukti Dokumen	Status
		Bukti Penugasan	%			
1	Pengaturan dan Penggunaan Motor Listrik Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk buku referensi	SK :- Tgl.SK: 02 Januari 2023	100%	02 Januari 2023 sampai 02 Januari 2026	Buku	Sesuai
2	Analysis of Load Imbalance in Tarakan Distribution Transformer of PT PLN (Persero) Sukarami Customer Service Unit Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional terindeks pada basis data internasional	SK :- Tgl.SK: 07 Juli 2024	100%	07 Juli 2024 sampai 07 Juli 2027	ARTIKEL EVERANT JOURNALS	Sesuai
3	Planning for a Microhydro Power Plant (PLTMH) in Raja Jaya Village, Penukal District, Penukal Abab Lematang Ilir Regency Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional terindeks pada basis data internasional	SK :- Tgl.SK: 03 September 2024	100%	03 September 2024 sampai 03 September 2027	JURNAL IJEEMCS	Sesuai
4	Perancangan Prototipe Robot Pembawa Barang Otomatis Berbasis Arduino Uno DIP dengan Sensor Ultrasonic Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti	SK :- Tgl.SK: 03 Mei 2023	100%	03 Mei 2023 sampai 03 Mei 2026	Artikel Jurnal ElektriKA USM 15.1; Surat Tugas Artikel Jurnal ElektriKA USM 15.1	Sesuai
5	Edukasi dan Sosialisasi Pemasangan Instalasi Listrik Penerangan Sesuai Standar PUIL di SMK Setianegara Sembawa Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti	SK :- Tgl.SK: 23 April 2024	100%	23 April 2024 sampai 23 April 2027	https://ejournal.sisfokomtek.org/index.php/jpkm/article/view	Sesuai
6	Analisa Proteksi Relai Jarak Pada Saluran	SK :- Tgl.SK: 15 November 2024	100%	15 November	Jurnal Teknik Elektro 14(2)	Sesuai

No	Kegiatan	Beban Kerja		Masa Berlaku	Bukti Dokumen	Status
		Bukti Penugasan	%			
	Udara Tegangan Tinggi 150 kV Gardu Induk Keramasan Ke Gardu Induk Simpang Tiga Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti			2024 sampai 15 November 2027		
7	Perancangan Prototipe Robot Pembawa Barang Otomatis Berbasis Arduino Uno DIP dengan Sensor Ultrasonic Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti	SK :- Tgl.SK: 01 April 2023	100%	01 April 2023 sampai 01 April 2026	Isi Jurnal	Sesuai
8	Analisis Keandalan Sistem Distribusi 20 kV Pada Penyulang Bandung Gardu Induk Talang Ratu Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti	SK :- Tgl.SK: 28 Agustus 2023	100%	28 Agustus 2023 sampai 28 Agustus 2026	Artikel Jurnal Teknik 10.1	Sesuai
9	Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Di Perumahan Karyawan Blok B55 PT. Cipta Lestari Sawit Bumirejo Estate Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti	SK :- Tgl.SK: 01 Oktober 2022	100%	01 Oktober 2022 sampai 01 Oktober 2025	Surat Tugas Dekan; Isi Jurnal	Sesuai
10	ANALISA SISTEM PENERANGAN LAMPU JALAN DI DESA KENTEN LAUT BANYUASIN Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional	SK :- Tgl.SK: 25 November 2023	100%	25 November 2023 sampai 25 November 2026	cover jurnal; JURNAL JURITEK	Sesuai
11	Perencanaan Sistem Proteksi Kebakaran Pada Gedung A Universitas PGRI Palembang Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional	SK :- Tgl.SK: 02 Agustus 2024	100%	02 Agustus 2024 sampai 02 Agustus 2027	JURNAL JUPITER	Sesuai

No	Kegiatan	Beban Kerja		Masa Berlaku	Bukti Dokumen	Status
		Bukti Penugasan	%			
12	Studi Potensi Energi Terbarukan dengan Solar Rooftop On-Grid pada Gedung Business and Science Center (BSC) Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional	SK :3354/R.C.2/UNIV.PGRI/2024 Tgl.SK: 03 Maret 2025	100%	03 Maret 2025 sampai 03 Maret 2028	JURNAL SURYA ENERGY	Sesuai

C. Kesimpulan Kinerja Dosen Tahun Akademik 2024/2025 Semester GENAP

No	Jenis Kinerja	Syarat	SKS BKD	SKS Lebih	Status
1	Pelaksanaan Pendidikan	Minimal 3 sks	13.25	0	M
2	Pelaksanaan Penelitian	Boleh Kosong	0.3333	0	M
3	Pelaksanaan Pengabdian	Boleh Kosong	1	0	M
4	Pelaksanaan Penunjang	Boleh Kosong	0.75	0	M
Kriteria Pelaksanaan Pendidikan dan Pelaksanaan Penelitian		Minimal 3 sks	13.5833	0	M
Kriteria Pelaksanaan Pengabdian dan Pelaksanaan Penunjang		Boleh Kosong	1.75	0	M
Total Kinerja		Minimal 3 sks dan Maksimal 16 sks	15.3333	0	M

- Keterangan:
- TM: Tidak Memenuhi
 - M: Memenuhi

Memenuhi ketentuan perundang-undang beban kerja dosen.

D. Kewajiban Khusus - Lektor Tahun Akademik 2024/2025 Semester GENAP

Nama Kegiatan	Syarat Minimum	Total Kinerja	
		Diajukan	Dinilai
Menulis buku ajar/buku teks	1	1	1
Menulis publikasi ilmiah	1	11	11

Memenuhi ketentuan perundang-undang beban kerja dosen mengenai Kewajiban Khusus Dosen.

PERNYATAAN DOSEN

Saya dosen yang membuat kinerja ini menyatakan bahwa semua aktivitas dan bukti pendukungnya yang saya tuliskan adalah benar aktivitas saya dan saya sanggup menerima sanksi apapun termasuk penghentian tunjangan dan mengembalikan yang sudah diterima apabila pernyataan ini dikemudian hari terbukti tidak benar.

Kota Palembang, 13 Agustus 2025
Dosen Yang Membuat



IR. EMIDIANA, S.T., M.T

PERNYATAAN ASESOR

Saya sudah memeriksa kebenaran dokumen yang ditunjukkan dan bisa menyetujui laporan evaluasi ini

Asesor I



IAN KURNIAWAN
222010210270051227235

Asesor II



NENY ROCHYANI
221610210160124027216

Mengesahkan Rektor



Assoc. Prof. Dr. H. Bukman Lian, M.M., M.Si., CIQaR
NIP. 8883120016