

LAPORAN KINERJA DOSEN (LKD)
LAPORAN KINERJA DOSEN (LKD) DAN PENILAIAN
SEMESTER GANJIL 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 JARINGAN SYARAF TIRUAN/Kelas 7A (3 sks)	SK :- Tgl.SK:-	3	SK Mengajar Mata Kuliah	Beban lebih	100%	3	Sudah Sesuai dengan PO BKD 2021	sesuai
2	Mengajar Matakuliah JARINGAN SYARAF TIRUAN/Kelas 7A (3 sks)	SK :- Tgl.SK:-	3	SK Mengajar Mata Kuliah	Beban lebih	100%	3	Sudah Sesuai dengan PO BKD 2021	sesuai
3	Mengajar Matakuliah ANALISA SISTEM TENAGA LISTRIK I/Kelas 5A (3 sks)	SK :- Tgl.SK:-	3	Daftar Hadir ASTL I 5A; SK Mengajar Mata Kuliah; Nilai ASTL I 5A	Selesai	100%	3	Sudah Sesuai dengan PO BKD 2021	sesuai
4	Mengajar Matakuliah ANALISA SISTEM TENAGA LISTRIK I/Kelas 5Y (3 sks)	SK :- Tgl.SK:-	3	Nilai ASTL I 5Y; Daftar Hadir ASTL I 5Y; SK Mengajar Mata Kuliah	Selesai	100%	3	Sudah Sesuai dengan PO BKD 2021	sesuai
5	Membimbing mahasiswa seminar	SK :- Tgl.SK:-	1	Tidak ada dokumen	Selesai	100%	1	Sudah Sesuai dengan PO BKD 2021	sesuai
6	Membimbing Kuliah Kerja Nyata, Praktek Kerja Nyata, Praktek Kerja Lapangan, termasuk membimbing pelatihan militer mahasiswa, pertukaran mahasiswa, Magang, kuliah berbasis penelitian, wirausaha, dan bentuk lain pengabdian kepada masyarakat, dan sejenisnya	SK :- Tgl.SK:-	2	Tidak ada dokumen	Beban lebih	100%	2	Sudah Sesuai dengan PO BKD 2021	sesuai
7	Menguji Ketua penguji M.HERU ADINATRA di Tanjung Enim PT PLN Nusantara Power UP Bukit Asam	SK :19.A/FT.E.45/UNIV.PGRI/2024 Tgl.SK:08 Januari 2024	0.5	SK Penguji Seminar KP	Selesai	100%	0.5	Sudah Sesuai dengan PO BKD 2021	sesuai
8	Menguji Ketua penguji ANDIKA SAPUTRAH di Tanjung Enim, PT Bukit Asam Tbk	SK :19.A/FT.E.45/UNIV.PGRI/2024 Tgl.SK:08 Januari 2024	0.5	SK Penguji Seminar KP	Selesai	100%	0.5	Sudah Sesuai dengan PO BKD 2021	sesuai
9	Menguji Ketua penguji SIGIT MARETINO di CV ARWANAS MAS PALEMBANG	SK :19.A/FT.E.45/UNIV.PGRI/2024 Tgl.SK:08 Januari 2024	0.5	SK Penguji Seminar KP	Selesai	100%	0.5	Sudah Sesuai dengan PO BKD 2021	sesuai
10	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	Planning for a Microhydro Power Plant (PLTMH) in Raja Jaya Village, Penukal District, Penukal Abab Lematang Ilir Regency	International Journal of Nama Electrical Engineering, Jurnal Mathematics and ComputerÂ ..., 2024 Tgl. Terbit :03 September 2024	0.75	JURNAL IJEEMCS	Selesai	10%	1.625	Sudah Sesuai dengan PO BKD 2021	sesuai
2	STUDI PEMANFAATAN SOLAR ROOFTOP ON-GRID PADA GEDUNG BUSINESS AND SCIENCE CENTER (BSC)	ISBN :- Tgl. Terbit:-	0.2667	laporan akhir penelitian; Sk Penerima Hibah	Selesai	13.3333%	0.2667	Sudah Sesuai dengan PO BKD 2021	sesuai

III. Unsur Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Kegiatan	Beban Kerja		Bukti Dokumen	Status	Capaian Kinerja		Asesor	
		Bukti Penugasan	SKS			%	SKS	I	II
1	BIMBINGAN TEKNIS USULAN PEMBUKAAN PRODI REKAYASA SUMBER DAYA AIR PROGRAM SARJANA	SK :6834/E3/KP.10.00/2024 Tgl.SK:20 November 2024	0.5	undangan; Surat Tugas	Selesai	100%	0.5	Sudah Sesuai dengan PO BKD 2021	sesuai
2	Revolutionizing Energy: The Smart Grid and Carbon Capture Technology	SK :302/02/KH/HME-FT-UNSR/X/2024 Tgl.SK:21 Oktober 2024	0.5	Surat Permohonan	Selesai	100%	0.5	Sudah Sesuai dengan PO BKD 2021	sesuai
3	SOSIALISASI PENGGUNAAN MATERIAL LISTRIK STANDAR DAN PENGUJIANNYA di SMA Negeri 1 Jejaw	SK :6104/R.C.2/UNIV-PGRI/2024 Tgl.SK:06 November 2024	0.375	laporan kegiatan	Selesai	100%	0.375	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	Berlanjut	100%	0.75	Sudah Sesuai dengan PO BKD 2021	sesuai
2	Evaluator usul pembukaan prodi melalui SIAGA di Kemdikbudristek	SK :5961/E.3/DT.03.02/2022 Tgl.SK:07 Desember 2022	0.5	Surat Tugas Direktur Kelembagaan	Selesai	100%	0.5	Sudah Sesuai dengan PO BKD 2021	sesuai
3	Workshop Pendampingan Karir Dosen : Sinergi Ilmu dan Jabatan Fungsional dosen di Universitas PGRI Palembang	SK :5054/R.C.2/Univ-PGRI/2024 Tgl.SK:09 November 2024	0.25	Surat Tugas Workshop Pengembangan Karir Dosen	Selesai	100%	0.25	Sudah Sesuai dengan PO BKD 2021	sesuai
4	Workshop Penulisan Skripsi di Fakultas Teknik Universitas PGRI Palembang	SK :1330/FT.C.2/UPGRIP/2024 Tgl.SK:30 November 2024	0.25	SK Panitia Workshop Penulisan Skripsi 2024	Selesai	100%	0.25	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	Asesor	
		Bukti Penugasan	%				I	I
1	Pengaturan dan Penggunaan Motor Listrik Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk buku referensi	SK :- 02 Januari 2023 Tgl.SK: 2023	100%	02 Januari 2023 sampai 02 Januari 2026	Buku	Sesuai	Dinilai SESUAI semester lalu oleh Asesor	Dinilai SESU semest lalu ol Asesor
2	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 :- 03 Tgl.SK: September 2024	100%	03 September 2024 sampai 03 September 2027	JURNAL IJEEMCS	Sesuai	Bukti Kinerja Sudah Sesuai dengan PO BKD	Meme Kewaj Khusus
3	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 :- 07 Juli 2024 Tgl.SK: 2024	100%	07 Juli 2024 sampai 07 Juli 2027	ARTIKEL EVERANT JOURNALS	Sesuai	Dinilai SESUAI semester lalu oleh Asesor	Dinilai SESU semest lalu ol Asesor
4	Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH) di Desa Tanjung Raman Talang Air Selepah Kecamatan Pendopo Kabupaten Empat Lawang Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemennristekdikti	SK :- 01 April 2022 Tgl.SK: 2022	100%	01 April 2022 sampai 01 April 2025	Surat Tugas; Cover Jurnal; Daftar Isi; Artikel Jurnal	Sesuai	Dinilai SESUAI semester lalu oleh Asesor	Dinilai SESU semest lalu ol Asesor
5	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 Kemennristekdikti	SK :- 01 Tgl.SK: Oktober 2022	100%	01 Oktober 2022 sampai 01 Oktober 2025	Surat Tugas Dekan; Isi Jurnal	Sesuai	Dinilai SESUAI semester lalu oleh Asesor	Dinilai SESU semest lalu ol Asesor

No	Kegiatan	Beban Kerja		Masa Berlaku	Bukti Dokumen	Status	Asesor	
		Bukti Penugasan	%				I	I
6	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	Dinilai SESUAI semester lalu oleh Asesor	Dinilai SESU semest lalu ol Asesor
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 : 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	Dinilai SESUAI semester lalu oleh Asesor	Dinilai SESU semest lalu ol Asesor
8	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	Bukti Kinerja Sudah Sesuai dengan PO BKD	Memeriksa Kewajiban Khusus
9	Penggunaan Panel Surya sebagai Pembangkit Listrik pada Alat Penggering Makanan Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti	SK :- Tgl.SK : 01 Juni 2022	100%	01 Juni 2022 sampai 01 Juni 2025	Cover Jurnal; Daftar Isi; Jurnal Ampere; Surat Tugas	Sesuai	Dinilai SESUAI semester lalu oleh Asesor	Dinilai SESU semest lalu ol Asesor
10	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	Dinilai SESUAI semester lalu oleh Asesor	Dinilai SESU semest lalu ol Asesor
11	Pengaruh Kelembaban Dan Kadar Garam Terhadap Nilai Pentanahan Tanah Orgosol	SK :- Tgl.SK : 01 April 2022	100%	01 April 2022 sampai 01 April 2025	Cover Jurnal; Surat Tugas Jurnal Tekno; Daftar Isi; Artikel Jurnal	Sesuai	Dinilai SESUAI semester lalu oleh Asesor	Dinilai SESU semest lalu ol Asesor

No	Kegiatan	Beban Kerja		Masa Berlaku	Bukti Dokumen	Status	Asesor	
		Bukti Penugasan	%				I	I
	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti							
12	ANALISA SISTEM PENERANGAN LAMPU JALAN DI DESA KENTEN LAUT BANYUASIN Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional	SK :- 25 Tgl.SK:November 2023	100%	25 November 2023 sampai 25 November 2026	cover jurnal; JURNAL JURITEK	Sesuai	Dinilai SESUAI semester lalu oleh Asesor	Dinilai SESUAI semester lalu oleh Asesor
13	Perencanaan Sistem Proteksi Kebakaran Pada Gedung A Universitas PGRI Palembang Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional	SK :- 02 Tgl.SK:Agustus 2024	100%	02 Agustus 2024 sampai 02 Agustus 2027	JURNAL JUPITER	Tidak Sesuai	Bukti Kinerja Sudah Sesuai dengan PO BKD	Kewajiban khusus Lektor harus jurnal nasional yang terakreditasi

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

No	Jenis Kinerja	Syarat	SKS BKD	SKS Lebih	Status
1	Pelaksanaan Pendidikan	Minimal 3 sks	8.5	11	M
2	Pelaksanaan Penelitian	Boleh Kosong	1.8917	0	M
3	Pelaksanaan Pengabdian	Boleh Kosong	1.375	0	M
4	Pelaksanaan Penunjang	Boleh Kosong	1.75	0	M
<i>Kriteria Pelaksanaan Pendidikan dan Pelaksanaan Penelitian</i>		<i>Minimal 3 sks</i>	<i>10.3917</i>	<i>11</i>	<i>M</i>
<i>Kriteria Pelaksanaan Pengabdian dan Pelaksanaan Penunjang</i>		<i>Boleh Kosong</i>	<i>3.125</i>	<i>0</i>	<i>M</i>
Total Kinerja		Minimal 3 sks dan Maksimal 16 sks	13.5167	11	M

Keterangan:

- TM: Tidak Memenuhi
- M: Memenuhi

Memenuhi ketentuan perundang-undang beban kerja dosen.

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

Nama Kegiatan	Syarat Minimum	Total Kinerja	
		Diajukan	Dinilai
Menulis buku ajar/buku teks	1	1	1
Menulis publikasi ilmiah	1	12	10

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.

Palembang, 17 Februari 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 Dekan



Ir. Amiwarti, S.T., M.T
NIP. 0210116901