

	<p style="text-align: center;">KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139 Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918 Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id</p>	
KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)		

Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

Pihak Pertama

Nama : Rini Ostania
NIM : 062030310062
Jurusan : Teknik Elektro
Program Studi : DIII - Teknik Listrik

Pihak Kedua

Nama : Rumiasih, S.T., M.T
NIP : 196711251992032002
Jurusan : Teknik Elektro
Program Studi : DIII - Teknik Listrik

Pada hari ini, *selasa* tanggal *11 Juli 2023* telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.

Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari *selasa* pukul *10.00 WIB*, tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Laporan Akhir.

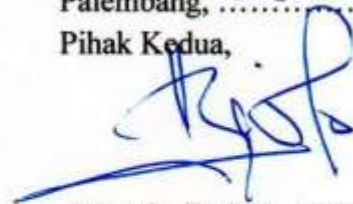
Pihak Pertama,



(Rini Ostania)
NIM. 062030310062

Palembang, *11 Juli 2023*

Pihak Kedua,



(Rumiasih, S.T., M.T)
NIP. 196711251992032002

Mengetahui,
Ketua Jurusan



(Ir. Iskandar Lutfi, M.T)
NIP. 196501291991031002

	<p style="text-align: center;">KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139 Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918 Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id</p>	
KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)		

Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

Pihak Pertama

Nama : Rini Ostania
NIM : 062030310062
Jurusan : Teknik Elektro
Program Studi : DIII - Teknik Listrik

Pihak Kedua

Nama : Andri Suyadi, S.ST., M.T
NIP : 196510091990031002
Jurusan : Teknik Elektro
Program Studi : DIII - Teknik Listrik

Pada hari ini, *Kamis* tanggal *13 Juli 2023* telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.

Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari *Kamis* pukul *13.00 WIB*, tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Laporan Akhir.

Pihak Pertama,



(Rini Ostania)
NIM. 062030310062

Palembang, *13 Juli 2023*

Pihak Kedua,



(Andri Suyadi, S.ST., M.T)
NIP. 196510091990031002

Mengetahui,
Ketua Jurusan



(Ir. Iskandar Lutfi, M.T)
NIP. 196501291991031002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR

Nama : Rini Ostania
 NIM : 062030310062
 Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro / Teknik Listrik
 Judul Laporan Akhir : Analisa Keandalan Sistem Distribusi
 Pada Penyulang Kancil Di PT. PLN (Persero)
 Unit Layanan Pelanggan Rivai
 Pembimbing I : Rumiasih, S.T., M.T

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	11 Juli 2023	proposal lanjut	AS
2.	25 Juli 2023	le PB 2.	AS
3.	25 Juli 2023	lanjut, le d p r i.	
4.	25 Juli 2023	cut kancil, 4 depmin	
5.	25 Juli 2023	2 gbr.	AS
6.	07 Agustus 2023	lanjut supra Bab V	
7.	07 Agustus 2023	Bimbingan Untuk pembahasan data	AS
8.	09 Agustus 2023	Bab I II ; Bab V	
9.	10 Agustus 2023	Bab II	AS
10.	11 Agustus 2023	le d p r i	
11.	11 Agustus 2023	le d p r i	AS
12.			

Palembang, 14 Agustus 2023
 Ketua Jurusan / KPS

(Ir. Iskandar Lutfi, M.T)
 NIP. 196501291991031002


KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id


LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR

Nama : Rini Ostania
 NIM : 062030310062
 Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro / Teknik Listrik
 Judul Laporan Akhir : Analisa Keandalan Sistem Distribusi
 Pada Penyulang Kancil Di PT. PLN (Persero)
 Unit Layanan Pelanggan Rivai
 Pembimbing II : Andri Suyadi, S.ST., M.T

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	22 Juni 2023	Pengajuan Judul Laporan Akhir	
2.	29 Juni 2023	Proposal LA	
3.	06 Juli 2023	Bab I (Pendahuluan)	
4.	13 Juli 2023	Bab II Lengkapi Materi	
5.	20 Juli 2023	Bab III Perbaiki flowchart	
6.	03 Agustus 2023	Bab IV (Perhitungan)	
7.	07 Agustus 2023	Bab IV Pembahasan	
8.	10 Agustus 2023	Bab V Kesimpulan dan saran	
9.			
10.			
11.			
12.			

Palembang, 14 Agustus 2023
 Ketua Jurusan / KPS

(Ir. Iskandar Lutfi, M.T)
 NIP. 196501291991031002

	KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139 Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918 Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id	
REKOMENDASI UJIAN LAPORAN AKHIR (LA)		

Pembimbing Laporan Akhir memberikan rekomendasi kepada,

Nama : Rini Ostania
NIM : 062030310062
Jurusan/ Program Studi : Teknik Elektro / DIII Teknik Listrik
Judul Laporan Akhir : Analisa Keandalan Sistem Distribusi
Pada Penyulang Kancil di PT. PLN (Persero)
Unit Layanan Pelanggan Rivai

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Ujian Laporan Akhir (LA) pada Tahun Akademik 2023.

Pembimbing I,



(Rumiasih, S.T., M.T)
NIP. 196711251992032002

Palembang, 11 Agustus 2023

Pembimbing II,



(Andri Suyadi, S.ST., M.T)
NIP. 196510091990031002



PT. PLN (Persero)
UID S2JB
UP3 Palembang
ULP RIVAI

Data Pelanggan Gardu Induk (GI) Siguntang
PT. PLN (Persero) Unit Layanan Pelanggan Rivai

NO.	ULP	PENYULANG	JUMLAH PELANGGAN
1.	ULP.14100	BADAK (SKTM)	-
2.	ULP.14100	BANTENG	5034
3.	ULP.14100	BERUANG	2487
4.	ULP.14100	DOMBA	2825
5.	ULP.14100	HARIMAU	1528
6.	ULP.14100	KANCIL	6439
7.	ULP.14100	KIJANG	3605
8.	ULP.14100	MACAN (SKTM)	-
9.	ULP.14100	MUSANG	671
10.	ULP.14100	ONTA	922
11.	ULP.14100	RUSA	308
12.	ULP.14100	SINGA	3820
13.	ULP.14100	SERIGALA	4782

Mengetahui,



Diperiksa,

TL TEKNIK ULP RIVAI

HARI PURWADI

NIP. 8204009B



PT. PLN (Persero)
UID S2JB
UP3 Palembang
ULP RIVAI

**Data Jumlah Pelanggan Gangguan Padam dan Pemeliharaan
PT. PLN (Persero) Unit Layanan Pelanggan Rivai
Penyulang Kancil**

UP3 Palembang

Rayon Rivai

Harian (01-01-2022) – (31-12-2022)

Penyulang	Tanggal	Jam		Lama Padam	Penyebab Padam	Titik Padam
		Padam	Nyala			
KANCIL	14-02-2022	21.59	22.39	00.39.25	Komponen	Gardu Induk
KANCIL	16-02-2022	06.50	07.34	00.44.00	Pohon	Gardu Induk
KANCIL	03-03-2022	13.26	13.34	00.07.16	Pohon	GH
KANCIL	07-03-2022	15.31	16.13	00.41.03	Hewan	Gardu Induk
KANCIL	05-04-2022	05.38	05.42	00.03.46	Komponen	Gardu Induk
KANCIL	17-06-2022	04.39	05.13	00.33.26	Komponen	Gardu Induk
KANCIL	26-06-2022	02.31	03.25	00.53.38	Komponen	Gardu Induk
KANCIL	13-07-2022	17.13	17.41	00.28.00	Hewan	GH



PT. PLN (Persero)
UID S2JB
UP3 Palembang
ULP RIVAI

Penyulang	Tanggal	Jam		Lama Padam	Penyebab Padam	Titik Padam
		Padam	Nyala			
KANCIL	09-08-2022	09.13	10.27	01.13.54	Har Terjadwal	Gardu Induk
KANCIL	05-09-2022	18.24	19.00	00.35.39	Layang - Layang	GH
KANCIL	13-09-2022	07.48	09.07	01.18.45	Hewan	GH
KANCIL	06-11-2022	02.19	03.07	00.47.03	Hewan	Gardu Induk
KANCIL	13-11-2022	03.31	04.20	00.48.57	Pohon	GH
KANCIL	03-12-2022	15.38	16.10	00.31.45	Layang - Layang	Gardu Induk
KANCIL	17-12-2022	14.05	15.40	01.34.54	Pihak Ke 3	GH
KANCIL	28-12-2022	19.51	20.06	00.15.00	Pohon	GH

Mengetahui,



ARIYAN MANADONA
NIP. 8612269ZY

Diperiksa,

TL TEKNIK ULP RIVAI

HARI PURWADI

NIP. 8204009B

LAMPIRAN
(DOKUMENTASI KEGIATAN/PEKERJAAN PENGAMBILAN DATA)



*Melakukan Safety Briefing di Kantor Sebelum ke Lapangan
Bersama Tim Yantek dan TimHAR (Pemeliharaan)*



*Melakukan Kegiatan Pekerjaan Rabas Pohon
(Sebelum & Sesudah)*



***Melakukan Kegiatan Pekerjaan Rabas Pohon
(Sebelum & Sesudah)***



Kegiatan Penggantian Isolator yang Dilakukan oleh Team PDKP



Kegiatan Penggantian Tiang Kropos



Melakukan Kegiatan Thermovision

Diskusi dan Penunjukan/Pengambilan Data dengan Supervisor ULP Rivai



UID SUMATERA SELATAN, JAMBI DAN BENGKULU
UP3 PALEMBANG
ULP RIVAI

Nomor : 0227/STH.01.04/F11050400/2023
Lampiran : -
Sifat : Segera
Hal : Pengelolaan Data

07 Agustus 2023

Kepada

Yth. Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya
Jl.Srijaya Negara Bukit Besar
Palembang

Berdasarkan Surat Nomor.8486/PL6.3.1/SP/2023 Perihal Izin Pengambilan Data untuk Keperluan Laporan Akhir yang telah dilakukan pada tanggal 8 Agustus 2022 s/d 31 Januari 2023, Dengan data Mahasiswa sebagai berikut :

NAMA : Rini Ostania
NPM : 062030310062
KELAS : 6 LD
JURUSAN : TEKNIK ELEKTRO
P.STUDI : TEKNIK LISTRIK

Adalah benar telah melakukan pengambilan data dalam rangka penulisan laporan akhir yang berjudul **Analisa Keandalan Sistem Distribusi Pada Penyulang Kancil di PT PLN (Persero) Unit Layanan Pelanggan Rivai** dalam hal tersebut saya mewakili PT PLN (Persero) ULP RIVAI Palembang, sangat membenarkan adanya pengambilan data yang dilakukan saudara **Rini Ostania** di PT PLN (Persero) ULP RIVAI Palembang terutama di Penyulang Kancil.

MANAGER UNIT LAYANAN
PELANGGAN RIVAI,

