

Lampiran 1

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



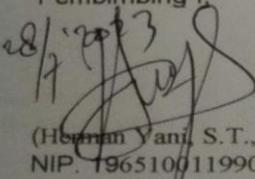
REKOMENDASI UJIAN LAPORAN AKHIR (LA)

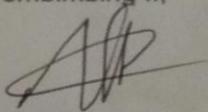
Pembimbing Laporan Akhir memberikan rekomendasi kepada,

Nama : Aril Kurniawan
NIM : 062636310054
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro/D-III Teknik Listrik
Judul Laporan Akhir : ANALISA KELAYAKAN PEMUTUS
TENAGA PMT (20KV) PENYULANG
HARLEY BERDASARKAN HASIL UJI
TAHANAN ISOLASI, TAHANAN
KONTAK DAN KESEREMPAKAN
KONTAK DI GARDU INDUK
KENTEN

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

Palembang,

Pembimbing I,

(Herman Yani, S.T., M.Eng)
NIP. 196510011990031006

Pembimbing II,

(Mohammad Noer, S.ST., M.T)
NIP. 196505121995021001

Lampiran 2;

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

Kami yang bertanda tangan di bawah ini:

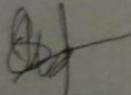
Pihak Pertama
Nama : Aril Kurniawan
NIM : 062030310054
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro/D3-Teknik Listrik

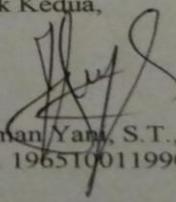
Pihak Kedua
Nama : Herman Yani, S.T., M.Eng
NIP : 196510011990031006
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro/D3-Teknik Listrik

Pada hari ini ... *kamis* ... tanggal ... *09/ Mei / 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 ... *09:00* ... tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

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

Pihak Pertama,

Aril Kurniawan
NIM. 062030310054

Palembang, Mei 2023
Pihak Kedua,

Herman Yani, S.T., M.Eng
NIP. 196510011990031006

Mengetahui
Ketua Jurusan Teknik Elektro


Ir. Iskandar Lutfi, M.T
NIP. 196501291991031002

Lampiran 3

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

Kami yang bertanda tangan di bawah ini:

Pihak Pertama
Nama : Aril Kurniawan
NIM : 062030310054
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro/D3-Teknik Listrik

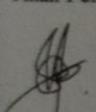
Pihak Kedua
Nama : mohammad noer, S.ST., M.T
NIP : 196505121995021001
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro/D3-Teknik Listrik

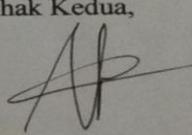
Pada hari ini Selasa tanggal 07 Mei 2023 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.

Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari Paku pukul 10:00 tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

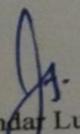
Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Laporan Akhir.

Palembang, Mei 2023

Pihak Pertama,

Aril Kurniawan
NIM. 062030310054

Pihak Kedua,

Mohammad noer, S.ST.,M.T
NIP. 196505121995021001

Mengetahui
Ketua Jurusan Teknik Elektro


Ir. Iskandar Lutfi, M.T
NIP. 196501291991031002

Lampiran 4

No. Dok. F-PBM-17 Tgl. Berlaku : 13 Desember 2010 No. Rev. 00

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
 Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139
 Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918
 Website : www.polsriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id

LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR

Nama : Aril Kurniawan
 NIM : 062030310054
 Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro/D-III Teknik Listrik
 Judul Laporan Akhir : Analisa Kelayakan Pemutus Tenaga PMT (20kV) Penyulang Harley Berdasarkan Hasil Uji Tahanan Isolasi, Tahanan Kontak, dan Keserempakan Kontak di Gardu Induk Kenten

Pembimbing I : Herman Yani, S.T., M.Eng

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	05/04/2023	Bimbingan Proposal LA	
2.	09/05/2023	Revisi latar belakang dan rumusan masalah	
3.	11/05/2023	Revisi Bab II	
4.	16/05/2023	ACC Bab II, lanjut BAB selanjutnya	
5.	23/05/2023	Revisi Bab III	
6.	29/05/2023	ACC Bab III, lanjut bab IV	
7.	22/06/2023	Revisi perhitungan tahanan/tahan	
8.	26/06/2023	Tambahkan grafik pada bab IV	
9.	10/07/2023	ACC LA	
10.	27/07/2023	Suplemen Form Rekomendasi	
11.			
12.			

Palembang, Mei 2023

Ketua Program Studi,

(Anton Firmansyah, S.T., M.T)
 NIP 197509242008121001

Lampiran 5

No. Dok. F-PBM-17 Tgl. Berlaku: 13 Desember 2010 No. Rev. : 00

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
 Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139
 Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918
 Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polisri.ac.id

LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR

Nama : Aril Kurniawan
 NIM : 062030310054
 Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro/D-III Teknik Listrik
 Judul Laporan Akhir : Analisa Kelayakan Pemutus Tenaga PMT (20kV) Penyulang Harley Berdasarkan Hasil Uji Tahanan Isolasi, Tahanan Kontak, dan Keserempakan Kontak di Gardu Induk Kenten

Pembimbing II : mohammad noer, S.ST., M.T

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	07/09/2023	Bimbingan pengantar judul	
2.	05/05/2023	Revisi kata pengantar	
3.	13/05/2023	Revisi keseluruhan isi	
4.	17/05/2023	Acc Bab I, lamput Bab II	
5.	23/05/2023	Bab II, revisi gambar	
6.	30/05/2023	Acc Bab II	
7.	24/06/2023	Revisi Bab III	
8.	25/05/2023	Acc Bab III, lamput	
9.	12/07/2023	Revisi Tabel Bab IV	
10.	13/07/2023	Acc Bab IV	
11.	18/07/2023	Acc Bab V	
12.	28/07/2023	Pengantar rekomendasi	

Palembang, Mei 2023

Ketua Program Studi,

 (Anton Firmansyah, S.T., M.T)
 NIP 197509242008121001

Lampiran 6

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

REVISI UJIAN LAPORAN AKHIR (LA)

Ruang : 2
Dosen Penilai : *XURHAIDA*
Nama Mahasiswa : Aril Kurniawan
NIM : 062030310054
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro/D3-Teknik Listrik
Judul Laporan Akhir : ANALISA KELAYAKAN PEMUTUS TENAGA PMT 20
KV PENYULANG HARLEY BERDASARKAN HASIL
UJI TAHANAN ISOLASI, TAHANAN KONTAK DAN
KESEREMPAKAN KONTAK DI GARDU INDUK
KENTEN

No	Uraian Revisi	Paraf
1	BAB I	
2	Bab .IV	
3	Efele dari ketidake serempakan .	

Palembang,14 Agustus 2023
Dosen Penguji,

XURHAIDA

Lampiran 7

No. Dok. F-PBM-15 Tgl. Berlaku : 13 Desember 2010 No. Rev. 00

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
 Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139
 Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918
 Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id

PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut,
 Nama : Aril Kumiawan
 NIM : 062030310054
 Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro/D3 Teknik Listrik
 Judul Laporan Akhir : Analisa Kelayakan Pemutus Tenaga (PMT) 20 kV Penyulang Harley Berdasarkan Hasil Uji Tahanan Isolasi, Tahanan Kontak, dan Keserempakan Kontak di Gardu Induk Kenten.

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Senin tanggal 19 bulan Agustus tahun 2023. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No.	Komentar	Nama Dosen Penilai *)	Tanggal	Tanda Tangan
1.	Sudah Oke	Herman T.	23/12/23	
2.	SUDAH DIREVISI	MURHAIDA	09/2023/09	

Palembang,
 Ketua Penguji **),

(Herman T.)
 NIP. 196510011990031006

Catatan:
 *) Dosen penguji yang memberikan revisi saat Ujian LA.
 **) Dosen penguji yang ditugaskan sebagai Ketua Penguji saat Ujian LA.
 Laksanakan pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir.

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI**
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar – Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

Nomor : 7970/PL.6.3.1/SP/2023
Perihal : Izin Pengambilan Data

6 Juli 2023

Yth. Manager
PT. PLN (Persero) ULTG Borang
Jalan Palembang Betung Km.18 Talang Buluh
Tanah Mas Talang Kelapa
Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan 30961

Dengan hormat,

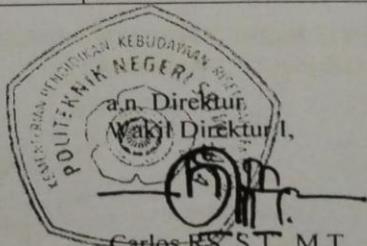
Sesuai dengan kurikulum Jurusan Teknik Elektro Program Studi Teknik Listrik Politeknik Negeri Sriwijaya, Laporan Akhir merupakan mata kuliah wajib pada semester 6 (enam). Untuk itu mahasiswa kami memerlukan data untuk penyusunan Laporan Akhir tersebut.

Sehubungan dengan hal tersebut di atas, kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin dan membantu mahasiswa kami ini untuk pengambilan data.

Mahasiswa kami yang akan mengumpulkan data tersebut adalah :

No	Nama	NPM	Kelas	Jurusan / Program Studi
1	Aril Kurniawan	0620 3031 0054	6 LB	Teknik Elektro/Teknik Listrik
2	Fajri Hamdany	0620 3031 0057	6 LB	Teknik Elektro/Teknik Listrik
3	Aldo Berito Simangunsong	0621 3031 0879	6 LB	Teknik Elektro/Teknik Listrik

Atas perhatian dan bantuannya diucapkan terima kasih.


a.n. Direktur
Wakil Direktur I,
Carlos RS, S.T., M.T.
NIP 196403011989031003

Tembusan:
1. Ketua Jurusan Teknik Elektro
2. Yang bersangkutan

MS Word (11-11)



Lampiran 9

PT PLN (PERSERO) P3B SUMATERA
UNIT PELAKSANA TRANSMISI PALEMBANG

Jl. MP. Mangkunegara No.1A Palembang
Telp (0711) 818221, 814516

Facsimile : (0711) 812576, 819863
E.mail : sdmsekret.uptplm@gmail.com

Gardu Induk Kenten

SURAT KETERANGAN PENGAMBILAN DATA
Nomor : 010/GIKNTEN/02-SKPD/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Mardiono
NIP : 8808058PBS
Jabatan : SPV Gardu Induk Kenten
Perusahaan : PT. PLN (Persero) UPT Palembang
Alamat : Jl. MP. Mangkunegara No.1A Palembang

Dengan ini menerangkan bahwa

Nama : Aril Kurniawan
NIM : 062030310054
Jurusan : Teknik Elektro
Prodi : Teknik Listrik
Universitas : Politeknik Negeri Sriwijaya

Adalah benar telah melakukan pengambilan data dalam rangka penulisan laporan akhir yang berjudul **Analisa Kelayakan Pemutus Tenaga PMT (20kV) Penyulang Harley Berdasarkan Hasil Uji Tahanan Isolasi, Tahanan Kontak dan Keserempakan Kontak di Gardu Induk Kenten**, dalam hal tersebut saya mewakili PT.PLN (Persero) UPT PALEMBANG sangat membenarkan adanya pengambilan data yang dilakukan saudara Aril Kurniawan di PT. PLN (Persero) UPT Palembang terutama di Gardu Induk Kenten.

Demikian kami sampaikan atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

SUPERVISOR GARDU INDUK KENTEN
PALEMBANG, 07 Juni 2023

