



**PT PLN (PERSERO) P3B SUMATERA
UNIT PELAKSANA TRASMISI PALEMBANG**

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

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

Gardu Induk Kenten

SURAT KETERANGAN PENGAMBILAN DATA

Nomor : 011/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 : **Fajri Hamdany**
NIM : **062030310057**
Jurusan : **Teknik Elektro**
Prodi : **Teknik Listrik**
Universitas : **Politeknik Negeri Sriwijaya**

Adalah benar telah melakukan pengambilan data dalam rangka penulisan laporan akhir yang berjudul **Analisa Tahanan Pentanahan Tower SUTT PHT 150kV di Gardu Induk Kenten PT.PLN (Persero) ULTG Borang**, dalam hal tersebut saya mewakili PT.PLN (Persero) UPT PALEMBANG sangat membenarkan adanya pengambilan data yang dilakukan saudara Fajri Hamdany 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





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar – Palembang 30139

Telepon 0711-353414 Faximili 0711-355918

Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

Nomor : 6286/PL.6.3.1/SP/2023

Hal : Izin Pengambilan Data

31 Mei 2023

**Yth. Manager
PT. PLN (Persero) ULTG Borang
Jalan Palembang Betung KM. 18 Talang Kelapa
Kabupaten Banyuasin**

Dengan hormat,

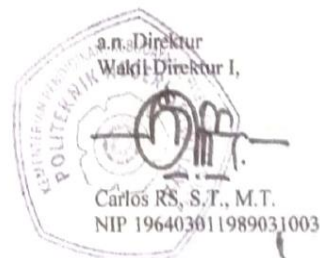
Sesuai dengan kurikulum Jurusan Teknik Elektro Program Studi Teknik Listrik pada Politeknik Negeri Sriwijaya, Laporan Akhir merupakan mata kuliah wajib pada semester VI (enam). Untuk itu mahasiswa kami memerlukan data untuk penyusunan Laporan Akhir tersebut.

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

Atas perhatian dan bantuannya diucapkan terima kasih.



Tembusan:

1. Ketua Jurusan Teknik Elektro
2. Yang bersangkutan



PC04/BAAK/2023



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar – Palembang 30139

Telepon 0711-353414 Faximili 0711-355918

Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

Nomor : 6287/PL6.3.1/SP/2023

Hal : Izin Pengambilan Data

31 Mei 2023

Yth. Supervisor

**Gardu Induk Kenten PT. PLN (Persero) ULTG Borang
Jalan Tanah Mas Kecamatan Talang Kelapa
Kabupaten Banyuasin**

Dengan hormat,

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

Sehubungan dengan hal tersebut di atas, kami mohon Bapak/Tbu dapat memberikan izin dan membantu mahasiswa kami ini untuk mengumpulkan 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

Atas perhatian dan bantuannya diucapkan terima kasih.



Tembusan:

1. Ketua Jurusan Teknik Elektro
2. Yang bersangkutan



PC04/BAAK/2023

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,

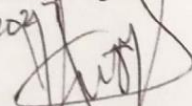
Nama : Fajri Hamdany
NIM : 062030310057
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro/D-III Teknik Listrik
Judul Laporan Akhir : Analisa Tahanan Pentanahan Tower
SUTT PHT 150kV di Gardu Induk
Kenten PT. PLN (Persero) ULTG
Borang

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

Palembang, 28 Juli 2023

Pembimbing II,

Pembimbing I,

28/7/2023
A


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

(Ir. MARKORI, M.T)
NIP. 195812121992031003



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 : Fajri Hamdany
NIM : 062030310057
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 ... Rabu tanggal ... 5 April 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 ... 10.00 tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

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

Pihak Pertama,

Fajri Hamdany
NIM. 062030310057

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

No. Dok : F-PBM-17

Tgl. Berlaku : 13 Desember 2010

No. Rev : 00



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@polisri.ac.id



LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR

Nama : Fajri Hamdany
NIM : 062030310057
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro/D-III Teknik Listrik
Judul Laporan Akhir : Analisa Tahanan Pentanahan Tower SUTT PHT 150kV di Gardu Induk
Kenten PT. PLN (Persero) ULTG Borang
.....
.....
Pembimbing I : Herman Yani, S.T., M.Eng

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	5/4/2023	Bimbingan proposal LA	
2.	4/5/2023	Revisi Bab I	
3.	11/5/2023	Revisi Bab II	
4.	16/5/2023	Acc Bab II	
5.	23/5/2023	Acc Bab III	
6.	29/5/2023	Revisi Bab IV	
7.	22/6/2023	Lambah Grafik	
8.	28/6/2023	Acc LA	
9.	28/6/2023	Diagram from Revisi nomor 1	
10.			
11.			
12.			

Palembang, 9/8/2023

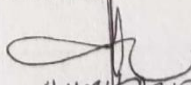
Ketua Program Studi,

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

Ruang : 2
 Dosen Penilai : *XUWATAWA*
 Nama Mahasiswa : FAJRI HAMDANY
 NIM : 062030310057
 Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro/D3-Teknik Listrik
 Judul Laporan Akhir : ANALISA TAHANAN PENTANAHAN
 TOWER SUTT PHT 150kV DI GARDU
 INDUK KENTEN PT.PLN (PERSERO) ULTG
 BORANG

No	Uraian Revisi	Paraf
-	<i>Rapikan Seluruhnya sampai minimal 50 keel sampai keel 0/1</i>	
-	<i>Efektif dari bundling dan ukur</i>	

Palembang, 14 April 2022
 Dosen Penguji,


 (*XUWATAWA*)


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


PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama : Fajri Hamdany
 NIM : 062030310057
 Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro/D3 Teknik Listrik
 Judul Laporan Akhir : ANALISA TAHANAN PENTANAHAN TOWER SUTT PHT 150kV DI GARDU
 INDUK KENTEN PT. PLN (PERSERO) ULTG BORANG

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Senin tanggal 14...
 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.	<i>Sudah ok</i>	<i>Hamdani</i>	<i>23/8/23</i>	
2	SUDAH DIREVISI	MURKHAIDA	08/2023/09	

 Palembang, 23 Agustus 2023

Ketua Penguji **)

(Hamdani)
 NIP. 1965101190031006

Catatan:

*) Dosen penguji yang memberikan revisi saat Ujian LA.

**) Dosen penguji yang ditugaskan sebagai Ketua Penguji saat Ujian LA.

Lembaran pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir.