

LAMPIRAN

Lampiran A. Surat Pengantar Tempat Penelitian.



UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 (UNTAG) SURABAYA FAKULTAS TEKNIK

Kampus : Jl. Semolowaru No. 45 Surabaya 60118 Telp. +62 31 5931800 (hunting) Fax, +62 31 5927817

- Program Studi Teknik Industri
- Program Studi Teknik Mesin
- Program Studi Teknik Sipil
- Program Studi Arsitektur
- Program Studi Teknik Elektro
- Program Studi Teknik Informatika
- Program Studi Sistem dan Teknologi Informasi
- Program Studi Magister Teknik Sipil
Homepage : ft.untag-sby.ac.id Email : teknik@untag-sby.ac.id

Nomor : 603/K/FT/Akd/III/2024
Lampiran : -
Perihal : Penelitian Tugas Akhir

Surabaya, 08 Maret 2024

Kepada Yth : **Manager UP3**
PT. PLN (Persero) UP3 Surabaya Utara
Jl. Gembolongan No. 64 Surabaya

Dengan hormat,

Sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan studi pada program Strata 1, maka mahasiswa/mahasiswi diwajibkan untuk melakukan **Penelitian Tugas Akhir** sebagai penerapan teori dan praktek yang diperoleh selama masa studinya.

Sehubungan dengan hal tersebut, maka dengan ini kami mohon Bapak/Ibu berkenan untuk memberikan ijin kepada mahasiswa/mahasiswi sebagai berikut :

No	Nama	NBI	EMAIL	No.HP
1.	Guntur Wirasto A	1452000054	neargin123@gmail.com	081326235309

Program Studi Teknik Elektro

Guna melaksanakan **Penelitian Tugas Akhir** di :

"PT.PLN (Persero) UP3 Surabaya Utara"

yang akan dimulai pada : **Semester Genap 2023/2024**

Demikian permohonan kami, atas perkenannya disampaikan terima kasih.

Dekan,

Dr. Ito Saizyo, M.Kes., IPU., ASEAN Eng.
NPP : 20410.90.0197

Lampiran B. Surat Balasan Tempat Penelitian.



UID JAWA TIMUR
UP3 SURABAYA UTARA

Nomor : 0332/STH.01.04/F04160000/2024
Lampiran : -
Sifat : Segera
Hal : Konfirmasi Penelitian Tugas Akhir

13 Maret 2024

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Teknik
Universitas 17 Agustus 1945
Surabaya

Menindaklanjuti Surat Dekan Fakultas Teknik UNTAG No.603/K/FT/Akd/III/2024 Tanggal 08 Maret 2024 Perihal Penelitian Tugas Akhir, dengan ini diberitahukan bahwa kami memberikan ijin kepada mahasiswa Fakultas Teknik tersebut dibawah ini :

No	Nama	Periode Penelitian	Lokasi Unit Penelitian
1	Guntur Wirasto A (1452000054)	11 Maret 2024 - 10 Juni 2024	PT PLN (Persero) ULP Indrapura, Jl. Rajawali, Krembangan Sel., Kec. Krembangan, Surabaya

Pelaksanaan Penelitian diijinkan dengan catatan bahwa yang diperoleh bukan merupakan rahasia perusahaan.

Sebelum pelaksanaan penelitian, mahasiswa tersebut diatas dimohon untuk melapor ke Team Leader K3L UP3 Surabaya Utara di Jl. Gemblongan No.64 Surabaya (**Ibu Shely Cintia P**) dan selanjutnya sesuai penempatannya dimohon menghubungi Manager Unit Layanan Pelanggan Indrapura (**Ibu RA Lessetijo Widjanti**).

Demikian disampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

MANAGER UNIT PELAKSANA
PELAYANAN PELANGGAN SURABAYA
UTARA,

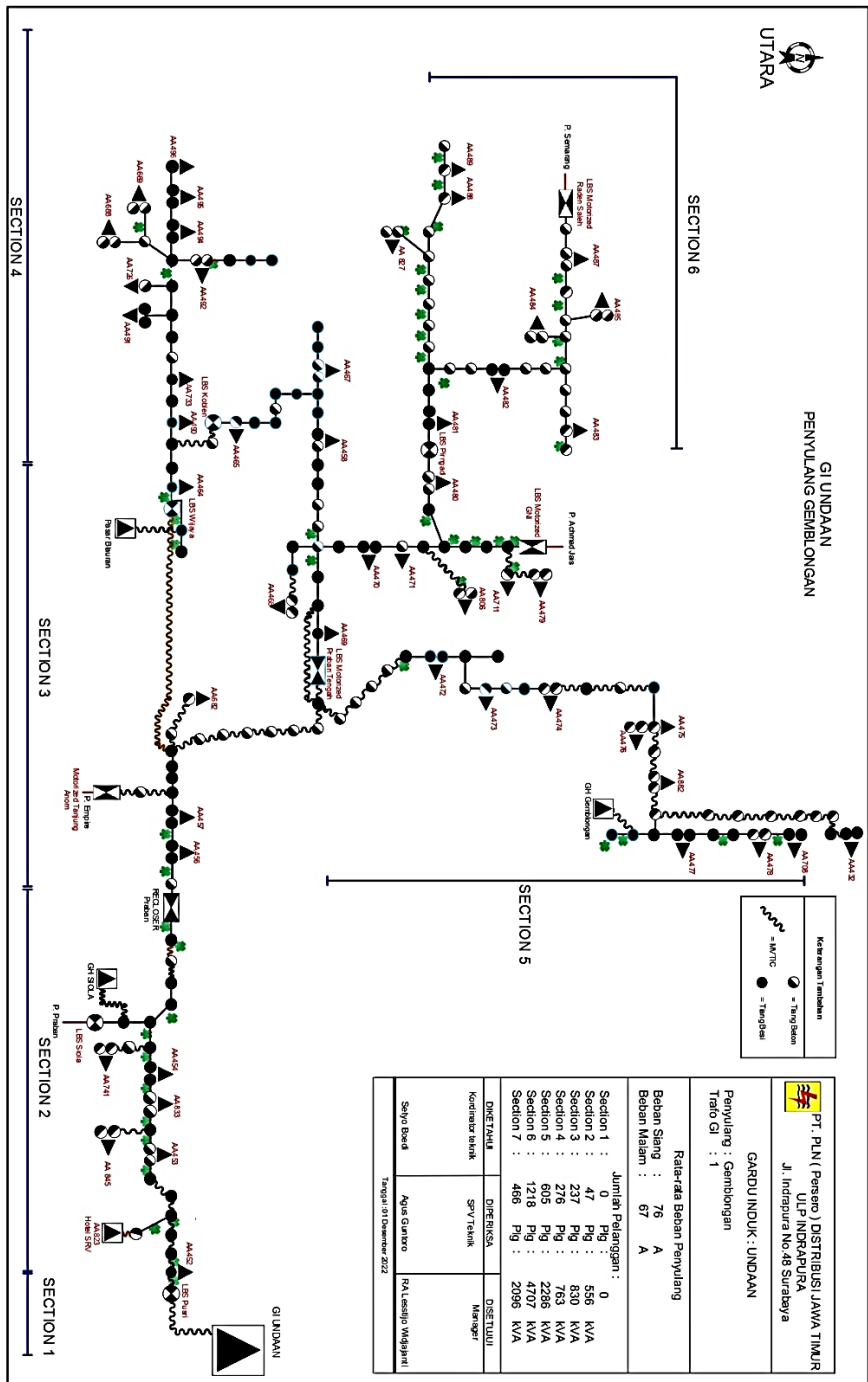


BUSTANI HADI WIJAYA

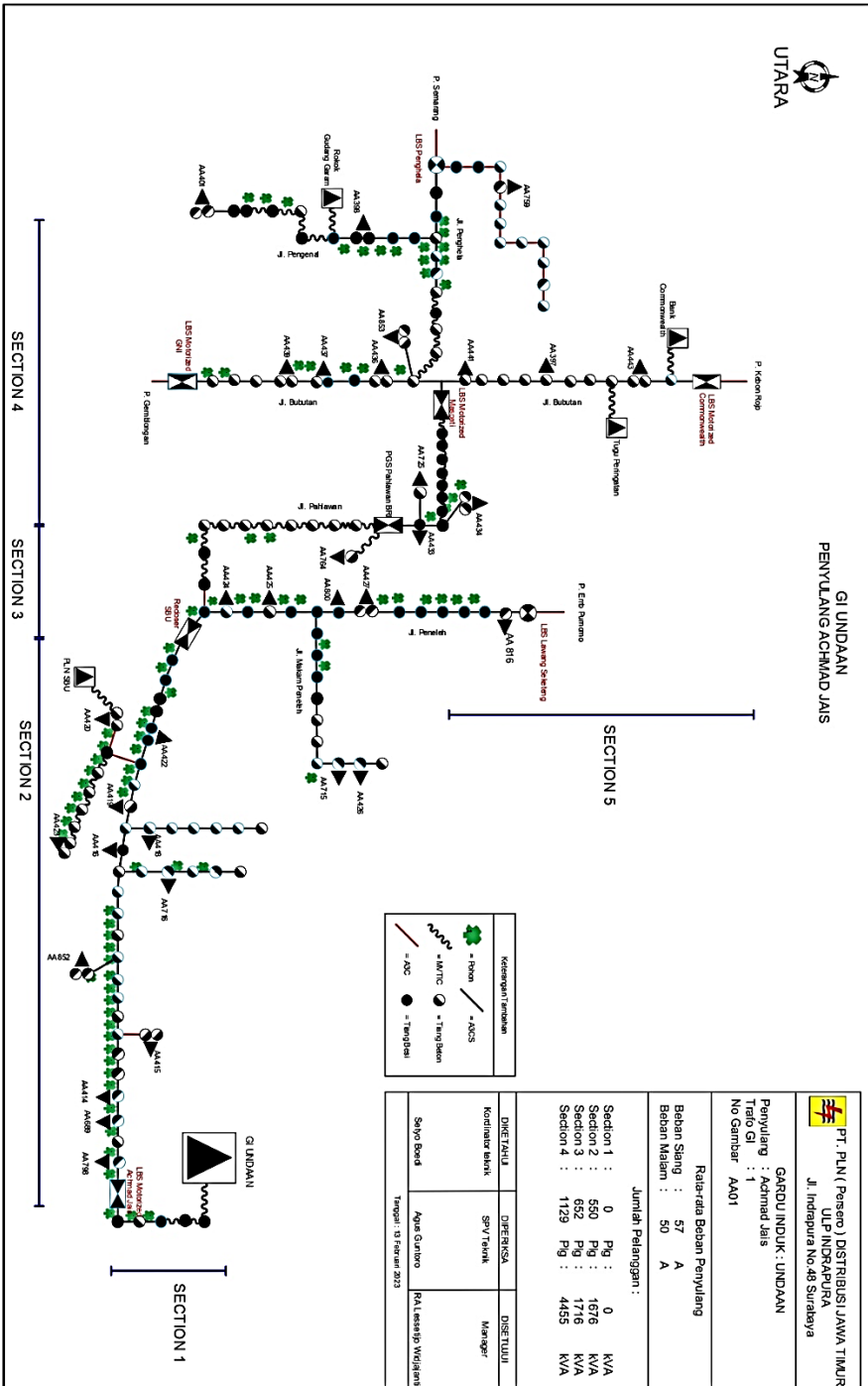
Tembusan:

1. MUL ULP INDRAPURA ULP INDRAPURA PLN
2. PJ LAKSK3L UP3 SBY UTARA PLN

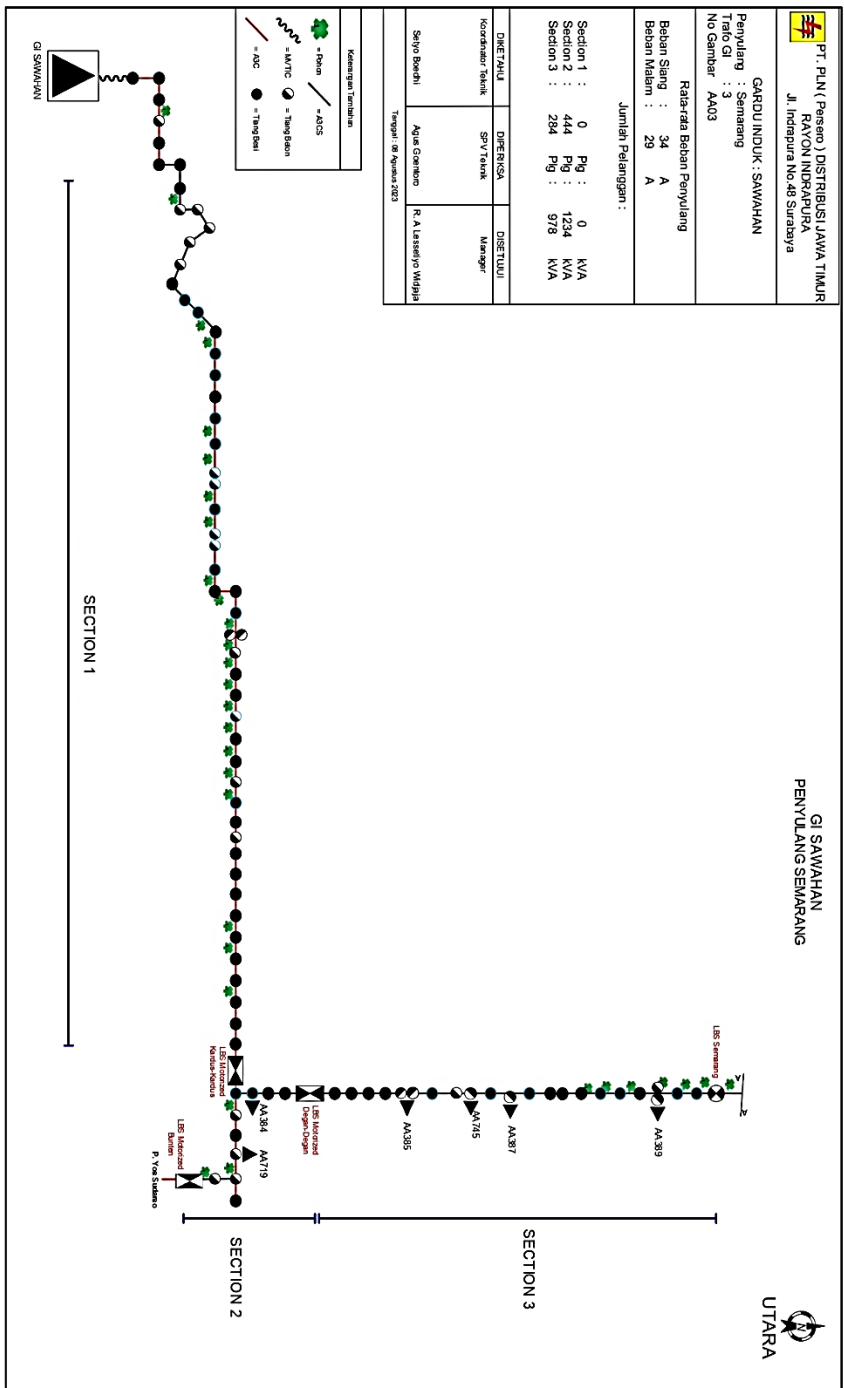
Lampiran C. SLD Penyulang Gembongan.



Lampiran D. SLD Penyulang Ahmad Jais.



Lampiran E. SLD Penyulang Semarang.



PT. PLN (Persero) DISTRIBUTSI JAWA TIMUR
 ULP INDRAPURSA
 Jl. Indrapura No.48 Surabaya

GARDU INDIK : SAWAHAN
 Penyalang : Semarang
 Trafo Ciri : 3
 No Gambar : AA03

Rata-rata Beban Penyalang
 Beban Siang : 34 A
 Beban Malam : 29 A

Jumlah Pelanggan :
 Section 5 : 374 Ptg : 1978 KVA
 Section 4 : 322 Ptg : 1456 KVA

DIREKTOR	DIREKTORA	DIREKTUR
Koordinator Teknik	SPT Teknik	Manager
Sepko Beban	Agus Gunawan	R. A. Ussewyo Nugra
Tanggal: 28 Agustus 2023		

Keterangan Simbol	
	= pohon
	= ACS
	= MFTIC = Tanggapan
	= ACS
	= Tanggapan

GI SAWAHAN
 PENYULANG SEMARANG

