

LEMBAR PENGESAHAN

Proyek Akhir dengan Judul

PERHITUNGAN SUSUT ENERGI PADA PENYULANG GEOGRAFI DI PT PLN (Persero) AREA SERPONG

Disusun oleh :

RIDHA ASTRI INDRYANA

201571010

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
Program Studi Diploma III Teknik Elektro

SEKOLAH TINGGI TEKNIK – PLN

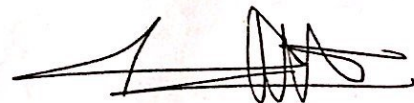
Jakarta, 1 Agustus 2018

Mengetahui,



**(Nurmiati Pasra, ST., MT)
Ketua Program Studi
Diploma Tiga Teknik Elektro**

Disetujui,

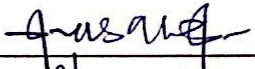


**(Ir. Suwarno, MT)
Dosen Pembimbing**

LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI

Nama : RIDHA ASTRI INDRYANA
NIM : 201571010
Jurusan : Diploma III Teknik Elektro
Judul Proyek Akhir : Perhitungan Susut Energi pada Penyulang Geografi di
PT PLN (Persero) Area Serpong

Telah disidangkan dan dinyatakan Lulus Sidang Proyek Akhir pada Program Diploma III, Program Studi Teknik Elektro Sekolah Tinggi Teknik – PLN pada tanggal 10 Agustus 2018.

Nama Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1. Aas Wasri H, S.SI, MT	Ketua Penguji	
2. Rinna Hariyati, ST.,MT	Sekretaris	
3. Juara M T, ST.,M.SI	Anggota	

Mengetahui,
Ketua Program Studi Diploma Tiga
Teknik Elektro



Nurmiati Pasra, ST., MT

PERNYATAAN KEASLIAN PROYEK AKHIR

Nama : RIDHA ASTRI INDRYANA
NIM : 201571010
Jurusan : Diploma III Teknik Elektro
Judul Proyek Akhir : Perhitungan Susut Energi pada Penyulang Geografi di
PT PLN (Persero) Area Serpong

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Proyek Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya/Sarjana/Magister baik di lingkungan STT-PLN maupun di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan rasa tanggung jawab serta bersedia memikul segala resiko jika ternyata pernyataan ini tidak benar.

Jakarta, 17 Juli 2018



(Ridha Astri Indryana)

UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan ini saya menyampaikan banyak ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat :

Ir. Suwarno, MT Selaku Dosen Pembimbing Akademik

Yang telah memberikan petunjuk, saran-saran serta bimbingannya sehingga Proyek Akhir ini dapat diselesaikan.

Terima kasih yang sama, saya sampaikan kepada :

1. Bapak M. Gunawan Sathori selaku Asisten Manajer Transaksi Energi PT. PLN (Persero) Area Serpong
2. Bapak Achmad Zulham Nurrochman selaku Supervisor Pembacaan Meter, sekaligus selaku mentor.
3. Bapak Surya Katon, Bapak Asep, Bapak Febri, Bapak Yudha, Bapak TB Nopan, Bapak Imam, Bapak Dwi, Bapak Irfan, Ibu Fitri dan staff PT. PLN (Persero) Area Serpong lainnya.
4. Teman-teman semua atas bantuan dan dukungannya yang sangat berarti.

Jakarta, 1 Agustus 2018



Ridha Astri Indryana

NIM : 2015-71-01

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika Sekolah Tinggi Teknik – PLN, saya yang bertanda tagan di bawah ini :

Nama : Ridha Astri Indryana
NIM : 2015-71-010
Program Studi : Diploma III
Jurusan : Teknik Elektro
Jenis Karya : Proyek Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Sekolah Tinggi Teknik – PLN **Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**"PERHITUNGAN SUSUT ENERGI PADA PENYULANG GEOGRAFI
DI PT PLN (Persero) AREA SERPONG"**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Sekolah Tinggi Teknik – PLN berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), merawat, dan mempublikasikan Proyek Akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 1 Agustus 2018

Yang menyatakan



(Ridha Astri Indryana)



**SEKOLAH TINGGI TEKNIK - PLN
DAFTAR BIMBINGAN PROYEK AKHIR**

Nama Mahasiswa : Ridha Astri Indryana
NIM : 201571010
Program Studi : Teknik Elektro
Jenjang : Diploma
Pembimbing Utama : Ir. Suwarno, MT
Judul Tugas Akhir : Perhitungan Susut Energi pada Penyulang
 Geografi di PT PLN (Persero) Area Serpong

Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf Dosen
26/2/2018	Konsultasi proposal Proyek Akhir	
7/3/2018	Konsultasi judul Proyek Akhir	
14/3/2018	Konsultasi laporan magang	
26/3/2018	Konsultasi laporan magang	
5/4/2018	Konsultasi revisi laporan magang	
19/4/2018	Konsultasi pengambilan data proyek akhir	
30/4/2018	Konsultasi BAB IV proyek akhir	
18/5/2018	Konsultasi revisi BAB IV	
4/6/2018	Konsultasi materi proyek akhir	
8/6/2018	Konsultasi BAB I-III proyek akhir	
12/7/2018	Konsultasi revisi BAB IV proyek akhir	
15/7/2018	Konsultasi revisi BAB IV proyek akhir	
17/7/2018	Konsultasi revisi BAB IV proyek akhir	
19/7/2018	Konsultasi pengumpulan proyek akhir	