

LEMBAR PENGESAHAN

Proyek Akhir dengan judul

KOORDINASI KERJA RELE ARUS LEBIH DAN RELE GANGGUAN TANAH
PADA PENYULANG HIMALAYA DI GARDU INDUK CENGKARENG

Disusun oleh :

GILANG RIZKY NUGRAHA

NIM : 2015-71-092

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
Program Studi Diploma Tiga Teknik Elektro

SEKOLAH TINGGI TEKNIK PLN

Jakarta, 4 Agustus 2018

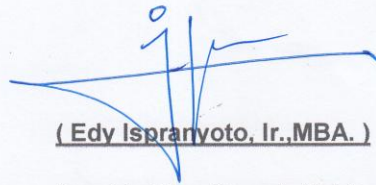
Mengetahui,



(Nurmiati Pasra, ST., MT)

Ketua Program DIII Teknik Elektro

Disetujui,



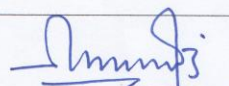
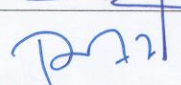
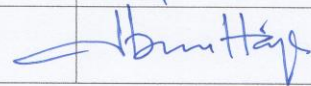
(Edy Ispranyoto, Ir., MBA.)

Pembimbing Proyek Akhir

LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI

Nama : GILANG RIZKY NUGRAHA
NIM : 2015-71-092
Jurusan : DIII TEKNIK ELEKTRO
Judul Proyek Akhir : KOORDINASI KERJA RELE ARUS LEBIH DAN RELE
GANGGUAN TANAH PADA PENYULANG HIMALAYA DI
GARDU INDUK CENGKARENG

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

Nama Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1. Nurmiati Pasra, ST.,MT.	Ketua Penguji	
2. Retno Aita Diantari, ST.,MT.	Sekretaris	
3. Ibnu Hajar, ST.,MT.	Anggota	

Mengetahui,
Ketua Program Studi DIII Teknik Elektro


Nurmiati Pasra, ST.,MT

PERNYATAAN KEASLIAN PROYEK AKHIR

Nama : GILANG RIZKY NUGRAHA
NIM : 2015-71-092
Jurusan : DIII TEKNIK ELEKTRO
Judul Proyek Akhir : KOORDINASI KERJA RELE ARUS LEBIH DAN RELE
GANGGUAN TANAH PADA PENYULANG HIMALAYA
DI GARDU INDUK CENGKARENG

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Proyek Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya 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, 4 Agustus 2018



GILANG RIZKY NUGRAHA

NIM : 2015-71-092

UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan ini saya menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada yang terhormat:

Bapak Edy Ispranyoto, Ir., MBA.

Selaku Dosen Pembimbing yang dengan kesabarannya telah memberikan petunjuk, saran-saran serta bimbingannya sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya

Jakarta, 4 Agustus 2018



GILANG RIZKY NUGRAHA

NIM : 2015-71-092

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Data Personal

NIM : 2015 – 71 – 092
Nama : Gilang Rizky Nugraha
Tempat / Tgl. Lahir : Bojonegoro, 9 Agustus 1997
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : Islam
Status Perkawinan : Belum Menikah
Program Studi : DIII Teknik Elektro
Alamat Rumah : Ds.Kedungadem RT/RW 06/02, Kec.Kedungadem,
Kabupaten Bojonegoro, Jawa Timur
Hp : 0815-7222-2092
Email : agungprakasa02@gmail.com

Pendidikan

Jenjang	Nama Lembaga	Jurusan	Tahun Lulus
SD	SDN 3 KEDUNGADEM	-	2003 – 2009
SMP	SMP N 1 BOJONEGORO	-	2009 – 2012
SMA	SMA N 1 BOJONEGORO	ILMU PENGETAHUAN ALAM (IPA)	2012 – 2015

Demikian daftar riwayat hidup ini dibuat dengan sebenarnya.

Jakarta, 4 Agustus 2018

(Gilang Rizky Nugraha)



SEKOLAH TINGGI TEKNIK - PLN
JAKARTA

LEMBAR BIMBINGAN PROYEK AKHIR

Program Studi Diploma Tiga Teknik Elektro

Nama Mahasiswa : Gilang Rizky Nugraha
NIM : 2015-71-092
Program Studi : Teknik Elektro
Jenjang : Diploma
Pembimbing Utama : Edy Ispranyoto, Ir., MBA.
Judul Tugas Akhir : Koordinasi Kerja Rele Arus Lebih Dan Rele Gangguan Tanah Pada Penyulang Himalaya Di Gardu Induk Cengkareng

Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf Pembimbing
5 Maret 2018	Konsultasi Judul	
29 Maret 2018	Konsultasi bab 1	
5 April 2018	Konsultasi bab 1	
25 Juni 2018	Konsultasi bab 2	
26 Juni 2018	Konsultasi bab 3	
28 Juni 2018	Konsultasi bab 3	
2 Juli 2018	Konsultasi bab 3	
3 Juli 2018	Revisi bab 3	
16 Juli 2018	Revisi bab 3	
19 Juli 2018	Konsultasi bab 4	
23 Juli 2018	Revisi bab 4	
29 Juli 2018	Konsultasi bab 5	
25 Juli 2018	Revisi bab 2 dan 4	
26 Juli 2018	Revisi bab 5	
27 Juli 2018	Konsultasi	

Keterangan :

1. Konsultasi Tugas Akhir minimal 12 (dua belas) kali pertemuan termasuk konsultasi Proposal Tugas Akhir
2. Meliputi : Konsultasi Judul/Tema, Materi, Metode Penyelesaian, Pengujian, Analisis Hasil, Kesimpulan.
3. Setiap Konsultasi lembar ini harus dibawa dan di PARAF oleh Pembimbing.

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Sekolah Tinggi Teknik - PLN, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : GILANG RIZKY NUGRAHA
NIM : 2015-71-092
Program Studi : DIPLOMA TIGA
Jurusan : TEKNIK ELEKTRO
Jenis karya : PROYEK AKHIR

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

**KOORDINASI KERJA RELE ARUS LEBIH DAN RELE GANGGUAN TANAH
PADA PENYULANG HIMALAYA DI GARDU INDUK CENGKARENG**

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 (*database*), merawat, dan mempublikasikan Tugas 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 : 4 Agustus 2018

Yang menyatakan,



GILANG RIZKY NUGRAHA