

HALAMAN JUDUL

ANALISIS KOORDINASI SISTEM PROTEKSI *OVER CURRENT RELAY* (OCR) PADA PENYULANG TAMANSARI PT. PLN (PERSERO) UP3 TASIKMALAYA MENGGUNAKAN *SOFTWARE* ETAP 16.0.0

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Oleh:

Nama : Herlina Oktaparida Saragi

NPM : 177002011



PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SILIWANGI

TASIKMALAYA

November, 2021

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Herlina Oktaparida Saragi

NPM : 177002011

Fakultas : Teknik

Jurusan : Teknik Elektro

Bersama ini saya menyatakan dengan sebenar-benarnya, bahwa laporan skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan saya pribadi bertanggung jawab secara penuh terhadap hasil karya ini.

Tasikmalaya, 12 November 2021

Yang menyatakan,

Herlina Oktaparida Saragi

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Herlina Oktaparida Saragi

NPM : 177002011

Program Studi : Teknik Elektro

Judul Proposal Penelitian : **Analisis Koordinasi Sistem Proteksi *Overcurrent Relay* (OCR) Pada Penyulang Tamansari PT. PLN (Persero) UP3 Tasikmalaya Menggunakan *Software* ETAP 16.0.0**

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Siliwangi.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing I : Edvin Priatna, S.T., M.T. (.....)

Pembimbing II : Ifkar Usrah, Ir., M.T. (.....)

Penguji I : Asep Andang, S.T, M.T. (.....)

Penguji II : Prof., Dr. Eng. H. Aripin (.....)

Ditetapkan di : Tasikmalaya

Tanggal : 12 November 2021

Mengetahui,

Dekan

Ketua Program Studi

Fakultas Teknik

Teknik Elektro

Prof. Dr. Eng. H. Aripin
NIP 196708161996031001

Nurul Hiron., M. Eng.
NIDN 0419087504