

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISIS KINERJA RELE DIFERENSIAL SEBAGAI PROTEKSI DARI
GANGGUAN ARUS HUBUNG SINGKAT DI GARDU INDUK GLUGUR**

Oleh:

LESTI VERONIKA SIRAIT

NIM. 5181230003

**Jenjang Pendidikan S-1
Program Studi Teknik Elektro
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan**

**Telah Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi Pada Tanggal
18 Juli 2024 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana**

Medan, November 2024

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing Skripsi


THE Character Building UNIVERSITY

Rudi Salman, S.T., M.T.

NIP. 197710212008121001

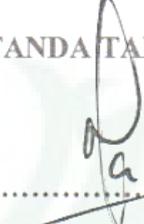
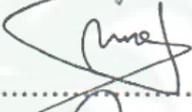
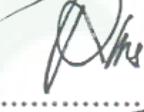
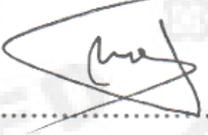
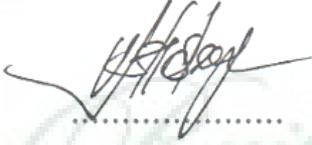
LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS KINERJA RELE DIFERENSIAL SEBAGAI PROTEKSI DARI
GANGGUAN ARUS HUBUNG SINGKAT DI GARDU INDUK GLUGUR

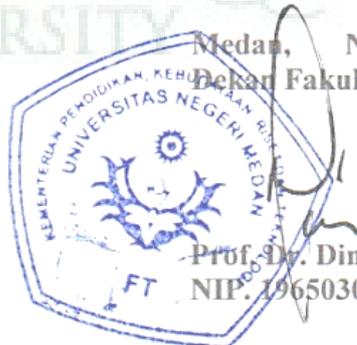
LESTI VERONIKA SIRAIT
NIM. 5181230003

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 18 Juli 2024

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)	
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Sekretaris)	
Rudi Salman, S.T., M.T. (Pembimbing)	
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Penguji I)	
Ir. Denny Haryanto Sinaga, S.Pd., M.Eng. (Penguji II)	
Ir. Olnes Yosefa Hutajulu, S.Pd., M.Eng. (Penguji III)	

Medan, November 2024
Dekan Fakultas Teknik UNIMED



Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.
NIP. 196503051989032001

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Lesti Veronika Sirait
NIM : 5181230003
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas : Teknik
Lembaga : Universitas Negeri Medan
Judul Skripsi : Analisis Kinerja Rele Di Diferensial Sebagai Proteksi Dari Gangguan Arus Hubung Singkat Di Gardu Induk Glugur.

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang sepengetahuan saya dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam *naskah* ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 04 November 2024

Saya yang membuat pernyataan



Lesti Veronika Sirait
NIM. 5181230003