### LEMBAR PENGESAHAN

# STUDI KOORDINASI PROTEKSI RELE ARUS LEBIH (OCR), RELE GANGGUAN TANAH (GFR), DAN RELE DIFERENSIAL PADA BAY TRAFO TD1 PT PLN GARDU INDUK PAYA PASIR

## RUTH THERESIA BR. SILITONGA NIM. 5193530015

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan Tanggal 28 Mei 2024

#### PANITIA PENGUJI

PANITIA F	ENGUII	
NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		3-7-2024
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Sekretaris)	China	3-7-2024
Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T. (Pembimbing)	22,5	3-7-2024
Marwan Affandi, S.T., M.T. (Penguji)	X),,	26-6-2024
Rudi Salman, S.T., M.T. (Penguji)	DIO.	1-7-2024
Ir. Denny Haryanto Sinaga, S.Pd., M.Eng. (Penguji)	05/1/5	2-7-2024

Dekan Fakulas Teknik UNIMED

#### **SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Ruth Theresia Br. Silitonga

NIM : 5193530015

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Program Studi : S-1 Teknik Elektro

Judul Skripsi : Studi Koordinasi Proteksi Rele Arus Lebih (OCR), Rele

Gangguan Tanah (GFR), dan Rele Diferensial pada Bay Trafo

TD1 PT PLN Gardu Induk Paya Pasir

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi/Tugas Akhir ini merupakan hasil kerja sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan 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 di kemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 28 Mei 2024

Yang membuat pernyataan,

Ruth Theresia Br. Silitonga

NIM. 5193530015