

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISIS GANGGUAN *SYMPATHETIC TRIP* PADA
PENYULANG 20 KV DI GARDU INDUK DENAI**

SKRIPSI

OLEH:

AGNES M R SITUMEANG

NIM. 5203230010

Jenjang Pendidikan S-1

Program Studi Teknik Elektro

Jurusan Pendidikan Teknik Elektro

Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

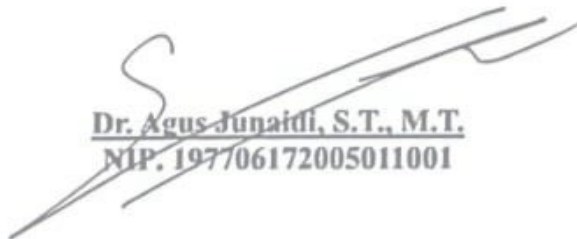
**Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
14 Januari 2025 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik**

Medan, 12 Maret 2025

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi

Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T.
NIP. 197706172005011001



THE
Character Building
UNIVERSITY

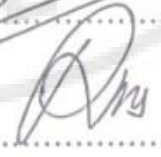
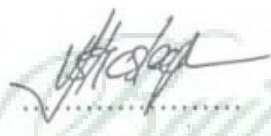
LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS GANGGUAN SYMPATHETIC TRIP PADA PENYULANG 20 KV DI GARDU INDUK DENAI

AGNES M R SITUMEANG
NIM. 5203230010

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 14 Januari 2025

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		14/03/2025
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Sekretaris dan Penguji II)		12/03/2025
Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T. (Pembimbing)		12/03/2025
Rudi Salman, S.T., M.T. (Penguji I)		11/03/2025
Ir. Olnes Yosefa Hutajulu, S.Pd., M.Eng. (Penguji III)		11/03/2025



Medan, 14 Januari 2025
Dekan Fakultas Teknik UNIMED

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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Agnes M R Situmeang
NIM : 5203230010
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Teknik Elektro
Judul Skripsi : Analisis Gangguan *Sympathetic Trip* pada
Penyulang 20 kV di Gardu Induk Denai

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya 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 dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 14 Januari 2025
Yang membuat pernyataan,



MEKAMX223258553

Agnes M R Situmeang
NIM. 5203230010