

**ANALISIS SETTING RELE JARAK PADA GANGGUAN  
HUBUNG SINGKAT 1 FASA KE TANAH DI PENGHANTAR  
150 KV GARDU INDUK PAYAPASIR**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Sarjana  
Program Studi Teknik Elektro Jurusan Pendidikan Teknik Elektro



Oleh:

**Rebecca Friskila Lumban Gaol**

**5173230012**

*THE  
Character Building  
UNIVERSITY*

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2022**

**HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI**

Judul Penelitian : Analisis Setting Rele Jarak Pada Gangguan Hubung Singkat 1 Fasa Ke Tanah Di Penghantar 150 kV Gardu Induk Payapasir

Nama : Rebecca Friskila Lumban Gaol

NIM : 5173230012

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Prodi : Teknik Elektro

**Menyetujui:**

**Dosen Pembimbing Skripsi**

**Mengetahui**

**Ketua Prodi Teknik Elektro**

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

NIP : 197706172005011001

Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T.

NIP : 196402201991031002

Tanggal Ujian : \_\_\_\_\_

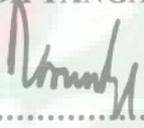
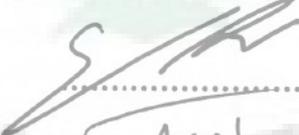
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Analisis Setting Rele Jarak pada Gangguan Hubung Singkat 1 Fasa ke Tanah di Penghantar 150 kV Gardu Induk Paya Pasir

Rebecca Friskila Lumban Gaol  
NIM. 5173230012

Dipertahankan di depan panitia penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 9 Desember 2021

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		.....
Dr. Salman Bintang, M.Pd. (Sekretaris)		2/8/2022
Dr. Agus junaidi, S.T., M.T. (Pembimbing)		.....
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Penguji)		.....
Rudi Salman, S.T., M.T. (Penguji)		.....
Marwan Affandi, S.Ti, M.T. (Penguji)		.....

Medan, Juni 2022

Dekan Fakultas Teknik UNIMED



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.  
NIP. 196007051986011001