

**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**

**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**