

**ANALISIS PENEMPATAN DAN UKURAN KAPASITOR BANK
DENGAN *FUZZY LOGIC* PADA PENYULANG 20 KV UNTUK
MENINGKATKAN PROFIL TEGANGAN DI GARDU INDUK**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Dari Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Jurusan
Pendidikan Teknik Elektro



Oleh

MICHAEL HUTAURUK

5193230005



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO**

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2025