

**ANALISIS STABILITAS TRANSIEN UNTUK MENENTUKAN  
WAKTU PEMUTUSAN KRITIS TERHADAP KASUS HUBUNG  
SINGKAT 3 FASA PADA SISTEM TENAGA LISTRIK  
PABRIK KELAPA SAWIT PTPN 4 ADOLINA**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari  
syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik  
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro



Oleh

**MUHAMMAD HARIS GHOFFAR**

**5193530007**

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**2024**