

**ANALISIS KEANDALAN SISTEM DISTRIBUSI 20 KV  
DENGAN METODE *FMEA* di PT. PLN (*Persero*)  
ULP MEDAN DENAI**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Dari  
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Teknik  
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro



Oleh

**FADHU ARRAZI**

**5202230003**

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2026**