

**ANALISIS KEANDALAN RELAY DIFERENSIAL  
MENGUNAKAN ETAP PADA TRAFODAYA  
DI GARDU INDUK DENAI**

**SKRIPSI**

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



Oleh

**AHMAD KHAIRUL UMAM**

**5203530001**

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

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