

**ANALISIS KEANDALAN SISTEM DISTRIBUSI TENAGA
LISTRIK MENGGUNAKAN METODE *RELIABILITY
NETWORK EQUIVALENT APPROACH* (RNEA) PADA
WILAYAH KERJA PT PLN (PERSERO) UP 3 MEDAN UTARA**

SKRIPSI

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



Oleh

NICO OCTONIEL MANURUNG
5203230009

THE
Character Building
UNIVERSITY

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