

**Prakiraan Kebutuhan Energi Listrik Tahun 2023-2032 di
Kabupaten Simalungun Menggunakan Metode DKL 3.2
dan Simulasi Perangkat Lunak LEAP (*Long-Range
Energy Alternatives Planning System*)**

SKRIPSI

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



Oleh

ANDRE KAYANA SITOHANG

5183530015

JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2025