

**AUDIT ENERGI DAN ANALISIS PELUANG PENGHEMATAN ENERGI
LISTRIK PADA SISTEM PENCAHAYAAN DAN PENDINGIN UDARA DI
HOTEL SAPADIA PEMATANG SIANTAR**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Jurusan Pendidikan Teknik Elektro



Oleh:

RICARD ALFREDO PURBA

5193530024

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO**

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2025