

**RANCANG BANGUN SIMULATOR LIFT (BARANG) 4
TINGKAT BERBASIS *PROGRAM LOGIC CONTROL*
SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN PADA MATA
PELAJARAN INSTALASI MOTOR LISTRIK
KELAS XII TITL DI SMK NEGERI 5 MEDAN**

SKRIPSI

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



Oleh:

DANIEL NGOLU JILED0 MARINGGA

5193131014



JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2024