

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *SELF DIRECTED LEARNING* DI ERA MERDEKA BELAJAR TERHADAP HASIL BELAJAR DASAR PROGRAM KEAHLIAN PADA ELEMEN ALAT UKUR DAN ALAT UJI KELISTRIKAN SISWA KELAS X TEKNIK INSTALASI TENAGA LISTRIK DI SMK NEGERI 5 MEDAN

SKRIPSI

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



Oleh:
MUARA HASIROLAN SIMARANGKIR
5192131002

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2024**