

**PENGEMBANGAN TRAINER MIKROKONTROLER ARDUINO NANO
SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN PEMOGRAMAN
MIKROPROSESOR DAN MIKROKONTROLER
UNTUK KELAS XI TEKNIK AUDIO VIDIO
SMK NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Dari
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro



Oleh

PAKTO SIMAMORA

5153131025



JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2020