

**PENGEMBANGAN *TRAINER* ELEKTRONIKA DIGITAL PADA MATA
PELAJARAN DASAR LISTRIK DAN ELEKTRONIKA
KELAS X TEKNIK AUDIO VIDEO SMK
NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN**

SKRIPSI

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



Oleh:

TORANG GUNAWAN SILITONGA

5153331023

JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2020