

**PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA SIMULASI PADA
PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH (PBM)
TERHADAP HASIL BELAJAR DASAR LISTRIK
DAN ELEKTRONIKA SISWA
KELAS X TITL SMK**

SKRIPSI

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

Oleh

BIMA MUSTAQIM
NIM : 5143331002



**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK**

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2018