

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS  
WEB (E-LEARNING) PADA MATA PELAJARAN  
DASAR LISTRIK DAN ELEKTRONIKA DI  
SMK NEGERI 1 PERCUT SEITUAN**

**SKRIPSI**

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



Oleh

**ELCO MONTOBER NAINGGOLAN**  
5143331003

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO**  
**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**MEDAN**

**2019**