

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *LOGAN AVENUE*  
*PROBLEM SOLVING (LAPS)-HEURISTIK* TERHADAP  
KEMAMPUAN KOGNITIF DAN *SOFT SKILL*  
INSTALASI MOTOR LISTRIK KELAS XI  
DI SMK NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN  
T.A, 2019/2020**

**SKRIPSI**

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



Oleh  
**BICHAR ARITONANG**  
5151131011

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2020**