

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE  
PRACTICE REHEARSAL PAIRS TERHADAP MOTIVASI  
BELAJAR DAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA  
PELAJARAN DASAR DAN PENGUKURAN LISTRIK KELAS  
X TEKNIK INSTALASI PEMANFAATAN TENAGA LISTRIK  
SMK NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN MEDAN TAHUN  
AJARAN 2017/2018**

**SKRIPSI**

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



Oleh

**Candra Zulham Sinaga**  
**5133131007**

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**  
**MEDAN**  
**2017**