

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *STAD*  
(*STUDENT TEAM ACHIEVEMENT DEVISION*) TERHADAP  
HASIL BELAJAR DASAR DAN PENGUKURAN LISTRIK  
SISWA KELAS X BIDANG KEAHLIAN TEKNIK  
INSTALASI TENAGA LISTRIK SMK  
NEGERI 13 MEDAN  
T.A 2019/2020**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat  
Meraih Gelar Sarjana Pendidikan

**OLEH**

**Riky Santoso Sitorus**  
**5151131043**



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2019**