

**PENGARUH STRATEGI MODEL PEMBELAJARAN AKTIF INOVATIF  
EFEKTIF MENYENANGKAN (PAIKEM) TERHADAP HASIL BELAJAR  
MEMAHAMI DASAR-DASAR ELEKTRONIKA SISWA KELAS X  
TEKNIK PEMANFAATAN TENAGA LISTRIK SMK  
NEGERI 5 MEDAN T.A 2017/2018**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

**OLEH :**

**Renatha Apriani Manullang  
NIM : 5132131016**



*THE  
Character Building*

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
2018**