

**PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE  
JIGSAW TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA  
PELAJARAN INSTALASI TENAGA LISTRIK  
KELAS XI DI SMK NEGERI 1  
PERCUT SEI TUAN**

**SIKRIPSI**

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



**OLEH :**

**ARDINO SITINJAK**

**NIM.5113331002**

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
2016**