

**PENGGUNAAN *SOFTWARE* ELEKTRIK KUMANDA TEKNILERI  
SIMULATOR (EKTS) SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN DALAM  
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR MENGOPERASIKAN  
PENGENDALI ELEKTROMAGNETIK SISWA KELAS XI  
TEKNIK INSTALASI TENAGA LISTRIK (TITL)  
DI SMK NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN  
TAHUN PELAJARAN 2012/2013**

**SKRIPSI**

**OLEH :**

**RIO ATMONA SIHALOHO**

**NIM : 508131043**



**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
2013**