

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR ELEKTRONIKA TERAPAN  
MENGUNAKAN STRATEGI PEMBELAJARAN  
KOOPERATIF TIPE JIGSAW DAN EKSPOSITORI DI SMK  
NEGERI I MERDEKA BERASTAGI T.A. 2011/2012**

---

---

**SKRIPSI**

---

---

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

**Oleh :**

**JHON REFLINO TARIGAN**  
**NIM : 071255220010**



**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**2012**