

**PERBEDAAN KEMAMPUAN MENGUASAI TEORI DASAR ELEKTRONIKA  
( MTDE ) BERDASARKAN MINAT KEJURUAAN DAN KEMANDIRIAN  
BELAJAR PADA SISWA KELAS X SEMESTER II BIDANG KEAHLIAN  
TEKNIK AUDIO VIDEO SMK-TI SWASTA YAPIM MEDAN  
TAHUN PELAJARAN 2011 / 2012**

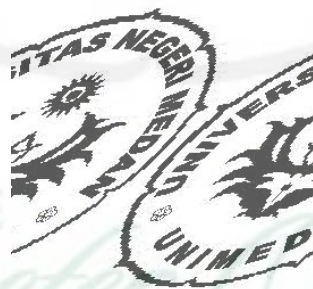
**Skripsi**

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian  
Syarat-syarat Memperoleh Gelar  
Sarjana Pendidikan

Oleh :

**FAISAL DAS HATORANGAN SINAMBELA**

**NIM. 0510310923**



**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**2012**