

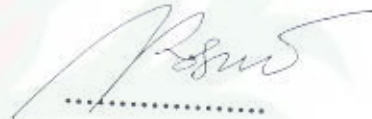
LEMBAR PENGESAHAN REVISI SKRIPSI

Nama : Faisal Dashatorangan Sinambela  
Nim : 0510310923  
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro  
Judul : "Perbedaan Kemampuan Menguasai Teori Dasar Elektronika (MTDE) Berdasarkan Minat Belajar Dan Kemandirian Belajar Pada Siswa Kelas X Semester II Bidang Keahlian Teknik Audio Vidio SMK-TI Swasta Yapim Medan Tahun Pelajaran 2011 / 2012".

Dosen Pembimbing

Tanda Tangan

Dra. Hj. Rosnelli, M.Pd  
NIP. 19621020.198903.1.002



.....

Dosen Penguji

1. Drs. M. Silitonga, M. Pd  
NIP. 19601215.198601.1.001

.....

2. Dr.H. Tambunan, ST,M.Pd  
NIP. 19621203198703.1.002

.....

3. Drs. H. Manullang, ST, M.Pd  
NIP. 19530826.197803.1.001



.....



**LEMBAR PENGESAHAN**

Skripsi ini diajukan oleh **Faisal D. H. Sinambela**, NIM. 0510310923

Jenjang Studi S-1 Jurusan Pendidikan Teknik Elektro

Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Skripsi  
Pada Tanggal 17 Juli 2012 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, 10 Agustus 2012

Panitia Ujian

Ketua,  
Dekan Fakultas Teknik  
Unimed



Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd  
NIP. 19680221.198103.1.002

Sekretaris,

Drs. Haposan Manullang, S.T., M.Pd.  
NIP. 19530826.197803.1.001

LEMBAR PERSETUJUAN

Perbedaan Kemampuan Menguasai Teori Dasar Elektronika (MTDE)  
Berdasarkan Minat Kejuruan dan Kemandirian Belajar Pada Siswa Kelas X  
Semester II Bidang Keahlian Teknik Audio Video SMK-TI Swasta Yapim  
Medan Tahun Pelajaran 2011/2012

SKRIPSI

Disusun dan Diajukan

OLEH :

Faisal Das Hatorangan Sinambela  
NIM .0510310923

Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Skripsi  
Pada tanggal 17 Juli 2012 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan , 20 juli 2012

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing



Dra. Hi. Rosnelli, M.Pd  
NIP. 19621020.198903.1.002

THE  
Character Building  
UNIVERSITY