

EFEK MODEL KOOPERATIF TIPE *STUDENT TEAMS ACHIEVEMENT DIVISION*  
(STAD) BERBASIS METODE LABORATORIUM *PROBLEM SOLVING*  
TERHADAP AKTIVITAS BELAJAR DAN PENGUASAAN KONSEP  
LISTRIK DINAMIS KELAS X SMA BUDI MURNI 1 MEDAN

Disusun dan diajukan oleh:  
YUSNI LAVANI SIMARMATA  
NIM. 8106176027

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
pada Tanggal 6 Maret 2014 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Fisika

Medan, 6 Maret 2014

Menyetujui  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Prof. Dr. Mara Bangun Harahap, M.S  
NIP. 195603031984031003

Pembimbing II

Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si  
NIP. 196404181990031003

Mengetahui:

Ketua Program Studi  
Pendidikan Fisika

Prof. Dr. Sahyar, S.Pd., M.S., MM  
NIP. 196004261985031003

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan

Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd  
NIP. 195810081981031002



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

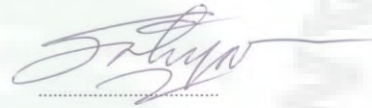
No. NAMA

Tanda Tangan

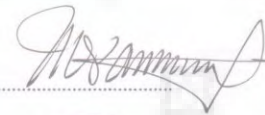
1. Prof. Dr. Mara Bangun Harahap, M.S  
NIP. 195603031984031003



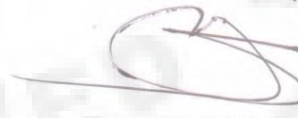
2. Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si  
NIP. 196404181990031003



3. Prof. Dr. Sahyar, M.S, MM  
NIP. 196004261985031003



4. Prof. Dr. Asmin, M.Pd  
NIP. 195708041985031002



5. Dr. Ridwan A. Sani, M.Si  
NIP. 196406101988031017

THE  
Character Building  
UNIVERSITY