

**ANALISIS KEMAMPUAN PRASYARAT MATEMATIKA
DAN HASIL BELAJAR FISIKA SISWA PADA
PEMBELAJARAN MENGGUNAKAN MODEL
KOOPERATIF TIPE *NUMBERED
HEADS TOGETHER* (NHT)**

TESIS

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada
Program Studi Pendidikan Fisika**

Oleh

RATNA MALAWATI

NIM: 8106175015



THE
Character Building
UNIVERSITY

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2013**

**ANALISIS KEMAMPUAN PRASYARAT MATEMATIKA DAN
HASIL BELAJAR FISIKA SISWA PADA PEMBELAJARAN
MENGUNAKAN MODEL KOOPERATIF TIPE
NUMBERED HEADS TOGETHER (NHT)**

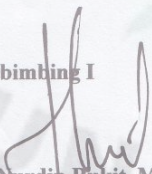
Disusun dan diajukan oleh
RATNA MALAWATI
NIM : 8106175015

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 7 Januari 2013 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Fisika

Medan, 7 Januari 2013

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I


Dr. Nurdin Bukit, M.Si
NIP. 196404181990031003

Pembimbing II


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

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Fisika


Prof. Dr. Sahyar, M. S., M. M.
NIP. 19600426 198503 1 003



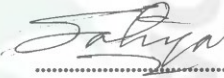
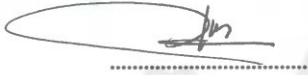

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan


Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd
NIP. 19581008 198103 1 002



UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

NO.	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Dr. Nurdin Bukit, M.Si. NIP. 19640418 199003 1 003 (Pembimbing I)	
2.	Prof. Dr. Asmin, M.Pd. NIP. 19570804 198503 1 002 (Pembimbing II)	
3.	Prof. Dr. Sahyar, M. S., M. M. NIP. 19600426 198503 1 003 (Penguji)	
4.	Prof. Motlan, M.Sc., Ph.D. NIP. 19590805 198601 1 001 (Penguji)	
5.	Dr. Kms. M. Amin Fauzi, M. Pd. NIP. 19640629 199303 1 001 (Penguji)	

THE
Character Building
UNIVERSITY