

**PENINGKATAN KEMAMPUAN PENALARAN LOGIS  
DAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA SISWA  
SMA LAKSAMANA MARTADINATA MELALUI  
PENDEKATAN KONTEKSTUAL**

**TESIS**

*Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
Dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika*

**OLEH:**

**IRFAN HRP  
NIM. 081188730043**



**PROGRAM PASCA SARJANA  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
2013**

PENINGKATAN KEMAMPUAN PENALARAN LOGIS DAN  
PEMELAH MASALAH MATEMATIKA SISWA SMA LAKSAMANA  
MARTADINATA MELALUI PENDEKATAN KONTEKSTUAL

Disusun dan diajukan oleh:

IRFAN HRP  
NIM : 081188730043

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
pada Tanggal 13 September 2013 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 13 September 2013

Menyetujui  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

  
Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd.  
NIP:19610205 198803 1 003

Pembimbing II

  
Prof. Dr. Asmin, M.Pd.  
NIP:19570804 198503 1 002

Mengetahui:

Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika

  
Dr. Edi Syahputra, M.Pd.  
NIP.19570121 198903 1 001

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan



THE  
Character Building  
UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

PENINGKATAN KEMAMPUAN PENALARAN LOGIS DAN  
PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA SISWA SMA LAKSAMANA  
MARTADINATA MELALUI PENDEKATAN KONTEKSTUAL

TESIS

Disusun dan diajukan oleh:

IRFAN HRP  
NIM: 081188730043

Medan, 13 September 2013

Menyetujui,  
Tim Pembimbing

Pembimbing I



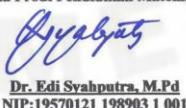
Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd  
NIP:19610205 198803 1 003

Pembimbing II



Prof. Dr. Asmin, M.Pd  
NIP:19570804 198503 1 002

Mengetahui,  
Ketua Prodi Pendidikan Matematika



Dr. Edi Syahputra, M.Pd  
NIP:19570121 198903 1 001

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN**

**NO NAMA**

**Tanda Tangan**

1. Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd  
NIP: 19610205 198803 1 003
2. Prof. Dr. Asmin, M.Pd  
NIP: 19570804 198503 1 002
3. Dr. Hasratuddin, M.Pd  
NIP: 19631231 199103 1 030
4. Dr. Irsan Rangkuti, M.Pd, M.Si  
NIP: 19610323 198703 1 001
5. Dr. E. Elvis Napitupulu, MS  
NIP: 19631225 198803 1 004

*[Handwritten signatures]*

*THE  
Character Building  
UNIVERSITY*