

Lembar Pengesahan Tesis

UPAYA MENINGKATKAN KEMAMPUAN PENALARAN DAN
KOMUNIKASI MATEMATIK SISWA MELALUI
PENDEKATAN MATEMATIKA REALISTIK
DI SMP KARYA BUNDA

TESIS

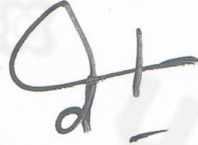
Disusun dan Diajukan Oleh :

ICE WIREVENSKA
NIM. 081188730020

Medan, 10 Oktober 2013

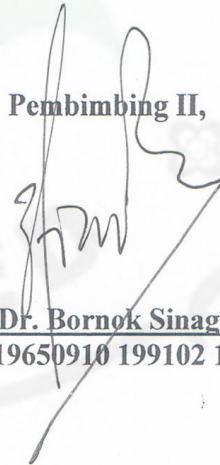
Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I,



Prof. Dian Armanto, M.Pd, M.Sc, Ph.D
NIP. 19631110 198803 1 001

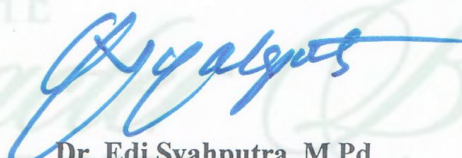
Pembimbing II,



Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd
NIP. 19650910 199102 1 001

Mengetahui :

Ketua Program Studi Pendidikan Matematika



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

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
PROGRAM PASCA SARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
2013

UPAYA MENINGKATKAN KEMAMPUAN PENALARAN
DAN KOMUNIKASI MATEMATIK SISWA MELALUI
PENDEKATAN MATEMATIKA REALISTIK
DI SMP KARYA BUNDA

Disusun dan diajukan oleh

ICE WIREVENSKA
NIM : 081188730020

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 10 Oktober 2013 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 10 Oktober 2013

Menyetujui

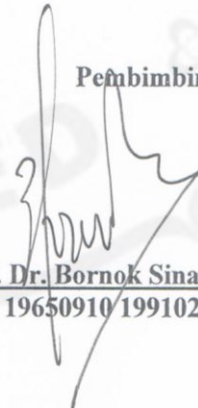
Tim Pembimbing

Pembimbing I,



Prof. Dian Armanto, M.Pd, M.Sc, Ph.D
NIP. 19631110 198803 1 001

Pembimbing II,



Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd
NIP. 19650910 199102 1 001

Mengetahui :

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan




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

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

No. Nama

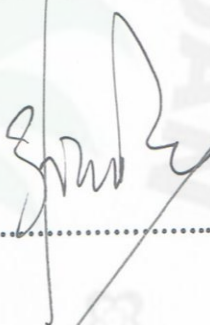
Tanda Tangan

1. Prof. Dian Armanto, M.Pd, M.Sc, Ph.D
NIP. 19631110 198803 1 001



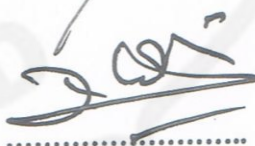
.....

1. Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd
NIP. 19650910 199102 1 001



.....

2. Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd
NIP. 19631231 199103 1 030



.....

3. Dr. Izwita Dewi, M.Pd
NIP. 19620706 198903 2 001



.....

4. Dr. E.Elvis Napitupulu, MS
NIP. 19631225 198803 1 004



.....