PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN PENALARAN MATEMATIS MELALUI PENDEKATAN MATEMATIKA REALISTIK PADA SISWA KELAS VII SMPN 1 HINAI KABUPATEN LANGKAT

Disusun dan diajukan oleh:

HARTONO NIM: 8116172006

Telah Dipertahankan didepan Panitia Ujian Tesis Pada Tanggal 11 Juli 2014 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 11 Juli 2014

Menyetujui: Tim Pembimbing

Pembimbing I

AL

Prof. Dian Armanto, M.Pd., MA., M.Sc., Ph.D

NIP. 19631011 198803 1 001

Pembimbing II

Prof. Dr. P.Siagian, M.Pd

NIP. 19541019 198011 1 001

Mengetahui:

Ketua Program Studi Pendidikan Matematika

Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd

NIP. 19570121 198903 1 001

Pirektur Program Pascasarjana Alpinersitas Negeri Medan

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

NIP. 19581008 198103 1 002

LEMBAR PENGESAHAN TESIS

PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN PENALARAN MATEMATIS MELALUI PENDEKATAN MATEMATIKA REALISTIK PADA SISWA KELAS VII SMPN 1 HINAI KABUPATEN LANGKAT

TESIS

oleh:

HARTONO NIM. 8116172006

Medan, 11 Juli 2014

Menyetujui: Tim Pembimbing

Pembimbing I

<u>Prof. Dian Armanto, M.Pd., MA., M.Sc., Ph.D</u> NIP: 19631011 198803 1 001

Pembimbing II

Prof. Dr. P.Siagian, M.Pd NIP: 19541019 198011 1 001

Mengetahui: Ketua Program Studi Pendidikan Matematika

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

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

Tanda Tangan NAMA

- <u>Prof. Dian Armanto, M.Pd., MA., M.Sc., Ph.D.</u> NIP. 19631011 198803 1 001
- Prof. Dr. P.Siagian, M.Pd. NIP. 19541019 198011 1 001
- Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd. NIP. 19631231 199103 1 030
- Dr. E. Elvis Napitupulu, MS. NIP. 19631225 198803 1 004
- Yulita Moliq Rangkuti, M.Sc., Ph.D. NIP. 19760122 200912 2 001

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama

: Hartono

NIM

: 8116172006

Angkatan

: XX (Dua Puluh)

Program Studi

: Pendidikan Matematika

Judul Tesis

: Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Penalaran Matematis Melalui Pendekatan

Matematika Realistik pada Siswa Kelas VII

SMPN 1 Hinai Kabupaten Langkat

dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis saya ini adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan orang lain.

Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya.

3. Saya tidak ada merubah atau memalsukan data penelitian saya.

Jika ternyata dikemudian hari diketahui saya telah melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia dikenakan sanksi yang berlaku berupa pencabutan gelar saya.

Demikianlah pernyataan ini saya perbuat dengan sebenarnya.

Juli 2014 Medan,

Yang Membuat Pernyataan,

Hartono

NIM: 8116172006