

**UPAYA MENINGKATKAN PEMAHAMAN  
MATEMATIKA DAN PENALARAN LOGIS SISWA  
SMK MELALUI PENDEKATAN PENDIDIKAN  
MATEMATIKA REALISTIK**

Disusun dan diajukan oleh :

**SRI MAHARANI**  
NIM : 0809715020

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis pada Tanggal 13 Februari 2014 dan  
Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister  
Pendidikan Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 13 februari 2014

Menyetujui,  
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. Dian Armanto, M.Pd., M.A., M.Sc., Ph.D.

NIP.19631011 198803 1 001

Pembimbing II



Prof. Dr. Hasratuddin, M. Pd.

NIP. 19631231 199103 1 003

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

THE  
Character Building  
UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

**UPAYA MENINGKATKAN PEMAHAMAN  
MATEMATIKA DAN PENALARAN LOGIS SISWA SMK  
MELALUI PENDEKATAN PENDIDIKAN MATEMATIKA  
REALISTIK**

TESIS

Disusun dan diajukan oleh :

**SRI MAHARANI  
NIM : 0809715020**

Medan, 13 februari 2014

Menyetujui,  
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. Dian Armanto, M.Pd., M.A., M.Sc., Ph.D.

NIP.19631011 198803 1 001

Pembimbing II



Prof. Dr. Hasratuddin, M. Pd.

NIP. 19631231 199103 1 003

Mengetahui

Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika



Dr. Edi Syahputra, M.Pd.

NIP. 19570121 198903 1 001

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

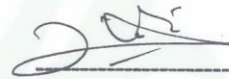
No. Nama

Tanda Tangan

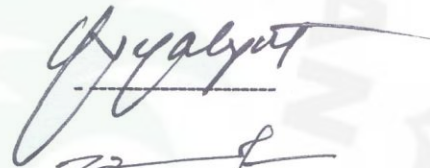
1. Prof. Dr. Dian Armanto, M.Pd., M.A., M.Sc., Ph.D.  
NIP.19631011 198803 1 001




2. Prof. Dr. Hasratuddin, M. Pd.  
NIP. 19631231 199103 1 003



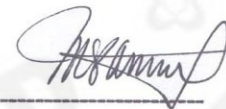
3. Dr. Edi Syahputra, M.Pd.  
NIP. 19570121 198903 1 001



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



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



THE  
Character Building  
UNIVERSITY

### Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Sri Maharani  
N I M : 0809715020  
Angkatan : XVII (Tujuh Belas)  
Prodi : Pendidikan Matematika  
Judul Tesis : Upaya Meningkatkan Pemahaman Matematika dan Penalaran  
Logis Siswa SMK Melalui Pendekatan Pendidikan Matematika  
Realistik

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan oleh orang lain;
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya;
3. Saya tidak ada merubah atau memalsukan data penelitian saya.

Jika ternyata di kemudian hari diketahui saya telah melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pelepasan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 6 Desember 2013  
Saya yang membuat pernyataan



Sri Maharani  
NIM : 0809715020