

**PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN  
KOMUNIKASI MATEMATIK SISWA MELALUI PENDEKATAN  
MATEMATIKA REALISTIK DI SMP NEGERI 8 MEDAN**

Disusun dan Diajukan Oleh:

**JULIANA PEBRINA SIBURIAN**  
NIM. 8126171015

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
pada Tanggal 27 Agustus 2014 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 27 Agustus 2014

Menyetujui  
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

Pembimbing II

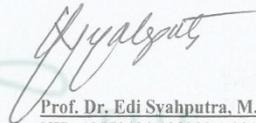
Pembimbing II



**Dr. Martua Manullang, M.Pd**  
NIP. 19520517 197702 1 001

Mengetahui:

Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika



**Prof. Dr. Edi Svahputra, M.Pd**  
NIP. 19570121 198903 1 001

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan



**Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd**  
NIP. 195810081981031002

Character Building  
UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN  
KOMUNIKASI MATEMATIK SISWA MELALUI PENDEKATAN  
MATEMATIKA REALISTIK DI SMP NEGERI 8 MEDAN

TESIS

Disusun dan diajukan oleh:

JULIANA PEBRINA SIBURIAN  
NIM: 8126171015

Medan, 27 Agustus 2014

Menyetujui:

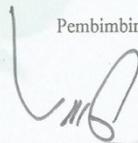
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Dr. Martua Manullang, M.Pd  
NIP. 19520517 197702 1 001

Mengetahui:  
Ketua Program studi  
Pendidikan Matematika



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

THE  
Character Building  
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : JULIANA PEBRINA SIBURIAN  
NIM : 8126171015  
JUDUL TESIS : PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN  
MASALAH DAN KOMUNIKASI MATEMATIK  
SISWA MELALUI PENDEKATAN MATEMATIKA  
REALISTIK DI SMP NEGERI 8 MEDAN  
HARI/TANGGAL : Rabu, 27 Agustus 2014

---

No. Nama

Tanda Tangan

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



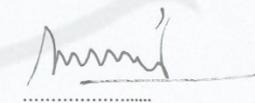
2. Dr. Martua Manullang, M.Pd  
NIP. 19520517 197702 1 001



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



4. Prof. Dr. H. Syaiful Sagala, S.Sos, M.Pd  
NIP. 19580509 198611 1 001



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



Character Building  
UNIVERSITY

**PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : JULIANA PEBRINA SIBURIAN  
NIM : 8126171015  
Angkatan : XXI  
Prodi : Pendidikan Matematika  
Judul Tesis : PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN KOMUNIKASI MATEMATIK SISWA MELALUI PENDEKATAN MATEMATIKA REALISTIK DI SMP NEGERI 8 MEDAN

Dengan ini menyatakan bahwa:

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

Jika ternyata dikemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu di atas, maka saya bersedia melakukan sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat sebenarnya.

Medan, Juni 2014

Saya yang Membuat Pernyataan



(JULIANA PEBRINA SIBURIAN)  
8126171015