

PERBEDAAN PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN  
MASALAH MATEMATIS DAN SIKAP POSITIF TERHADAP  
MATEMATIKA ANTARA SISWA YANG DIBERI  
PENDEKATAN PBM DAN PMR

Disusun dan Diajukan Oleh:

HARRY LIHARDO PURBA  
NIM: 8146171035

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 25 Maret 2017 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 25 Maret 2017

Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Dr. E. Evis Nanitupulu, M.S.  
NIP : 19631225 198803 1 004

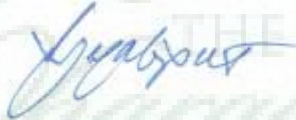
Pembimbing II



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

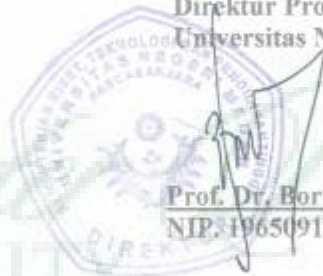
Mengetahui:

Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika



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

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan



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

Lembar Pengesahan Tesis

PERBEDAAN PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN  
MASALAH MATEMATIS DAN SIKAP POSITIF TERHADAP  
MATEMATIKA ANTARA SISWA YANG DIBERI  
PENDEKATAN PBM DAN PMR

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

HARRY LIHARDO PURBA  
NIM: 8146171035

Medan, 25 Maret 2017

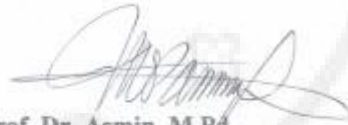
Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S.  
NIP. 19631225 198803 1 004

Pembimbing II



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

Mengetahui:  
Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika



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

THE *Syngosus*  
Pharmaceutical Building  
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : HARRY LIHARDO PURBA  
NIM : 8146171035  
JUDUL TESIS : Perbedaan Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah  
Matematika Dan Sikap Positif Terhadap Matematika antara  
Siswa yang Diberi Pendekatan PBM dan PMR  
HARI/ TANGGAL : Senin, 25 Maret 2017

NAMA

Tanda Tangan

Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S  
NIP. 19631225 198803 1 004



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



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



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



Dr. Mulvono, M.Si  
NIP. 19711231 199903 1 010



THE  
Character Building  
UNIVERSITY

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Harry Lihardo Purba  
NIM : 8146171035  
Angkatan : XXIII  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Judul Tesis : Perbedaan Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis dan Sikap Positif Terhadap Matematika antara Siswa yang Diberi Pendekatan PBM dan PMR

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 ataupun 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, 2017

Saya yang membuat pernyataan,



Harry Lihardo Purba  
NIM. 8146171035

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY