

**PERBEDAAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIK
DAN MOTIVASI BELAJAR SISWA DENGAN PEMBELAJARAN
BERBASIS MASALAH DAN PEMBELAJARAN LANGSUNG**

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

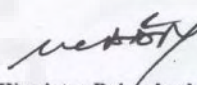
IRHAM HABIBI HARAHAP
NIM: 8136172042

**Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 10 Desember 2015 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika**

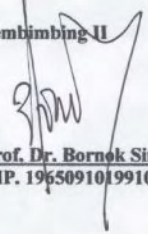
Medan, 10 Desember 2015

**Menyetujui:
Tim Pembimbing**

Pembimbing I

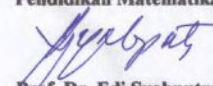

Dr. Waminton Rajagukguk, M.Pd
NIP. 196110051986011001

Pembimbing II


Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd
NIP. 196509101991021001

Mengetahui:

**Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika**


Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd
NIP. 195701211989031001

**Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan**


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



THE
Character Building
UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

**PERBEDAAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIK
DAN MOTIVASI BELAJAR SISWA DENGAN PEMBELAJARAN
BERBASIS MASALAH DAN PEMBELAJARAN LANGSUNG**

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

IRHAM HABIBI HARAHAP
NIM. 8136172042

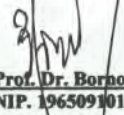
Medan, 10 Desember 2015

Menyetujui:
Tim Pembimbing

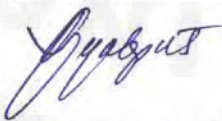
Pembimbing I


Dr. Waminton Rajagukguk, M.Pd
NIP. 196110051986011001

Pembimbing II


Prof. Dr. Bornek Sinaga, M.Pd
NIP. 196509101991021001

Mengetahui:
Ketua Program Studi Pendidikan Matematika


Prof. Dr. Edi Syahputra, M. Pd
NIP. 195701211989031001

THE
Character Building
UNIVERSITY

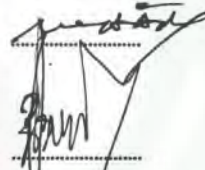
LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

Nama : **Irham Habibi Harahap**
NIM : 8136172042
Judul Tesis : **Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik
Dan Motivasi Belajar Siswa Dengan Pembelajaran
Berbasis Masalah Dan Pembelajaran Langsung**
Hari/Tanggal : **Kamis, 10 Desember 2015**

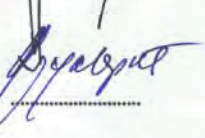
NAMA

Tanda Tangan

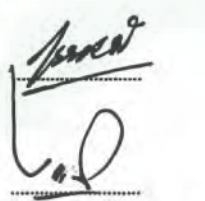
Dr. Waminton Rajagukguk, M.Pd
NIP. 196110051986011001



Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd
NIP. 196509101991021001



Prof. Dr. Edi Svahputra, M.Pd
NIP. 195701211989031001



Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd
NIP 196102051988031003



Dr. Martua Manullang, M.Pd
NIP. 195205171977021001

THE
Character Building
UNIVERSITY

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Irham Habibi Harahap
NIM : 8136172042
Angkatan : XXII
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah dan
Motivasi Belajar Siswa dengan Pembelajaran
Berbasis Masalah dan Pembelajaran Langsung

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 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, 19 November 2015

Saya yang membuat pernyataan,



Irham Habibi Harahap
NIM. 8136172042

THE
Character Building
UNIVERSITY