

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MATEMATIKA  
BERORIENTASI PADA *PROBLEM BASED LEARNING* UNTUK  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH  
MATEMATIKA SISWA KELAS XI MIA SMA YPK MEDAN**

**TESIS**

*Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan dalam  
Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada  
Program Studi Pendidikan Matematika*

Oleh :

**RAHMI RAMADHANI**  
**NIM : 8136172068**



**PROGRAM PASCASARJANA**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**2015**

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MATEMATIKA  
BERORIENTASI PADA *PROBLEM BASED LEARNING* UNTUK  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH  
MATEMATIKA SISWA KELAS XI MIA SMA YPK MEDAN

Disusun dan diajukan oleh:

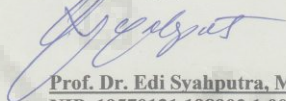
**RAHMI RAMADHANI**  
NIM. 8136172068

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 29 Januari 2015 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 29 Januari 2015

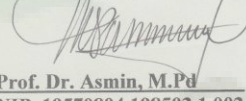
Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I,



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

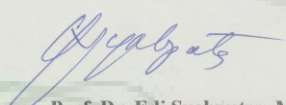
Pembimbing II,



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

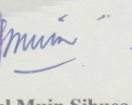
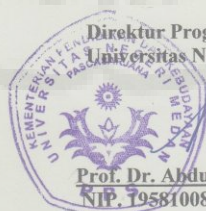
Mengetahui,

Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika



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

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan



**Prof. Dr. Abdul Muin Sibuea, M.Pd**  
NIP. 19581008 198103 1 003

Lembar Pengesahan Tesis

PENGEMBANGAN GERANGKAT PEMBELAJARAN MATEMATIKA  
BERORIENTASI PADA *PROBLEM BASED LEARNING* UNTUK  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH  
MATEMATIKA SISWA KELAS XI MIA SMA YPK MEDAN

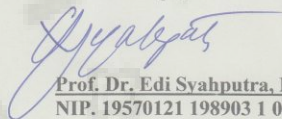
Disusun dan diajukan oleh:

**RAHMI RAMADHANI**  
NIM. 8136172068

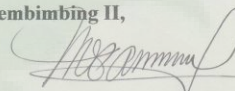
Medan, 29 Januari 2015

Menyetujui:  
Tim Pembimbing

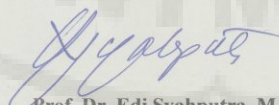
Pembimbing I,

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

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

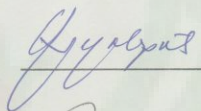
THE  
Character Building  
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

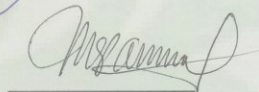
NAMA : Rahmi Ramadhani  
NIM : 8136172068  
JUDUL TESIS : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Berorientasi pada *Problem Based Learning* untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Kelas XI MIA SMA YPK Medan.  
HARI/TANGGAL : Kamis/ 29 Januari 2015

Nama \_\_\_\_\_ Tanda Tangan \_\_\_\_\_

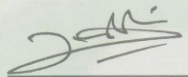
Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd  
NIP. 19570121 198903 1 001  
Pembimbing I



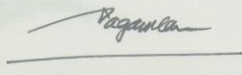
Prof. Dr. Asmin, M.Pd  
NIP. 19570804 198503 1 002  
Pembimbing II



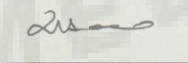
Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd  
NIP. 19631231 1999103 1 030  
Narasumber I



Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd  
NIP. 19541019 1980011 1 001  
Narasumber II



Drs. Zul Amry, M.Si, Ph.D  
NIP. 19600707 198703 1 001  
Narasumber III



**Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rahmi Ramadhani  
Nim : 8136172068  
Angkatan : XXII/B  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Judul Tesis : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Berorientasi pada Model *Problem Based Learning* untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Kelas XI MIA SMA YPK Medan

dengan ini menyatakan bahwa:

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

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

Demikianlah pernyataan ini saya perbuat dengan sebenarnya.

Medan, 14 Januari 2015

Yang Membuat Pernyataan



**Rahmi Ramadhani**

**NIM: 8136172068**

THE  
Character Building  
UNIVERSITY