

**UPAYA MENINGKATKAN KEMAMPUAN PENALARAN
DAN PEMECAHAN MASALAH SISWA KELAS VIII-1 SMP
NEGERI 2 PERCUT SEI TUAN MELALUI PENERAPAN
PENDEKATAN PEMBELAJARAN OPEN ENDED**

Disusun dan diajukan oleh:

SAIRIN PARDOSI
NIM. 809171039

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis pada Tanggal
19 Maret 2015 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu
Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 19 Maret 2015

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II


Dr. Izwita Dewi, M.Pd
NIP. 19620706 198903 2 001


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

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan


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


Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd
NIP. 19581008 198103 1 002

Lembar Pengesahan Tesis

UPAYA MENINGKATKAN KEMAMPUAN PENALARAN
DAN PEMECAHAN MASALAH SISWA KELAS VIII-1 SMP
NEGERI 2 PERCUT SEI TUAN MELALUI PENERAPAN
PENDEKATAN PEMBELAJARAN OPEN ENDED

TESIS

Disusun dan diajukan oleh:


SAIRIN PARDOSI
NIM. 809171039

Medan, 19 Maret 2015

Menyetujui
Tim Pembimbing


Pembimbing I

Pembimbing II


Dr. Izwita Dewi, M.Pd
NIP. 19620706 198903 2 001


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

Mengetahui
Ketua Program Studi Pendidikan Matematika


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


LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Sairin Pardosi
NIM. : 809171039
JUDUL TESIS : Upaya Meningkatkan Kemampuan Penalaran Dan Pemecahan Masalah Siswa Kelas VIII -1 SMP Negeri 2 Percut Sei Tuan Melalui Penerapan Pendekatan Pembelajaran *Open Ended*
HARI/ TANGGAL : Kamis/ 19 Maret 2015

NAMA


Tanda Tangan

Dr. Izwita Dewi, M.Pd
NIP. 19620706 198903 2 001



.....

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



.....

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



.....

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



.....

Dr. Edv Surya, M.Si
NIP. 19671019 199203 1 003



.....

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : SAIRIN PARDOSI
Nim : 809171039
Angkatan : XVII / A
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Upaya Meningkatkan Kemampuan Penalaran dan Pemecahan Masalah Siswa Kelas VIII-1 SMP Negeri 2 Percut Sei Tuan Melalui Penerapan Pendekatan Pembelajaran Open Ended

dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis saya 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 di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Maret 2015

Saya yang membuat pernyataan,



SAIRIN PARDOSI
NIM. 809171039