

Lembar Pengesahan

TESIS

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERORIENTASI
PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN KEMANDIRIAN
BELAJAR SISWA SMA NEGERI 1 KUALUH SELATAN

Disusun dan diajukan oleh:

DWI PURWANTI
NIM. 8156172009


Medan, 13 Juni 2017

Menyetujui,
Tim Pembimbing

Pembimbing I,

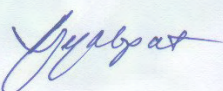
Pembimbing II,


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


Drs. Zulamrv, M.Si, Ph.D
NIP. 19600707 198703 1 002

Mengetahui:

Ketua Program Studi Pendidikan Matematika,


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

THE
Character Building
UNIVERSITY

TESIS

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERORIENTASI
PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN KEMANDIRIAN
BELAJAR SISWA SMA NEGERI 1 KUALUH SELATAN**

Disusun dan diajukan oleh:

DWI PURWANTI
NIM. 8156172009

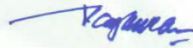
Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis pada Tanggal
13 Juni 2017 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu
Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 13 Juni 2017

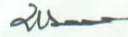
Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II



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



Drs. Zulamry, M.Si, Ph.D
NIP. 19600707 198703 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

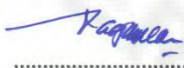

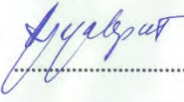
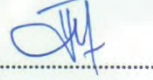
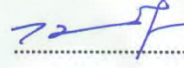


Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd
NIP. 19650910 199102 1 001

THE
Character Building
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

NAMA : Dwi Purwanti
NIM : 8156172009
JUDUL TESIS : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berorientasi
Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan
Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Kemandirian
Belajar Siswa SMA Negeri 1 Kualuh Selatan
HARI/TANGGAL : Selasa, 13 Juni 2017

No.	Nama	Tanda Tangan
1.	<u>Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd</u> NIP. 19541019 198011 1 001	
2.	<u>Drs. Zulamrv, M.Si, Ph.D</u> NIP. 19600707 198703 1 002	
3.	<u>Prof. Dr. Edi Svahputra, M.Pd</u> NIP. 19570121 198903 1 001	
4.	<u>Dr. Kms. M. Amin Fauzi, M.Pd</u> NIP. 19640629 199303 1 001	
5.	<u>Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S.</u> NIP. 19631225 198803 1 004	

THE
Character Building
UNIVERSITY

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dwi Purwanti
NIM : 8156172009
Angkatan : XXIV
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berorientasi Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Kemandirian Belajar Siswa SMA Negeri I Kualuh Selatan

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 dengan sebenarnya.

Medan, 22 Mei 2017

Saya yang membuat pernyataan,



Dwi Purwanti
Dwi Purwanti
NIM. 8156172009

THE
Character Building
UNIVERSITY