

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERDASARKAN
PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN PENALARAN LOGIS SISWA KELAS VIII
MTsN DEWANTARA KABUPATEN ACEH UTARA

Disusun dan Diajukan Oleh:

HUSNA
NIM : 8136171028

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 11 Februari 2016 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 11 Februari 2016

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II



Prof. Dr. Sahat Saragih, M. Pd
NIP. 19610205 198803 1 003



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

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

THE
Character Building
UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERDASARKAN
PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN PENALARAN LOGIS SISWA KELAS VIII
MTsN DEWANTARA KABUPATEN ACEH UTARA

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

HUSNA
NIM : 8136171028

Medan, 11 Februari 2016

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

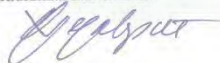


Prof. Dr. Sahat Saragih, M. Pd
NIP. 19610205 198803 1 003



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

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika






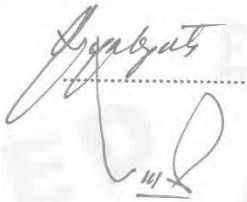
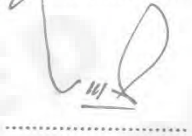
Prof. Dr. Edi Svahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1 001

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
2016

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Husna
NIM : 8136171028
JUDUL TESIS : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berdasarkan Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Logis Siswa Kelas VIII MTsN Dewantara Kabupaten Aceh Utara
HARI/TANGGAL : Kamis/11 Februari 2016

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	<u>Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd</u> NIP. 19610205 198803 1 003	
2.	<u>Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S</u> NIP. 19631225 198803 1 004	
3.	<u>Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd</u> NIP. 19631231 199103 1 030	
4.	<u>Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd</u> NIP. 19570121 198903 1 001	
5.	<u>Dr. Martua Manullang, M.Pd</u> NIP. 19520517 197702 1 001	

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Husna

NIM : 8136171028

Angkatan : XXII / A

Prodi : Pendidikan Matematika

Judul Tesis : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berdasarkan Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Logis Siswa Kelas VIII MTsN Dewantara Kabupaten Aceh Utara

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 bahwa 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, 15 Januari 2016

Saya yang membuat pernyataan



Husna
NIM. 8136171028

THE
Character Building
UNIVERSITY