

LEMBAR PENGESAHAN TESIS

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MATEMATIKA
BERBANTUAN PROGRAM FLASH UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN MATEMATIK SISWA SMP

Disusun dan diajukan oleh:

MUALDIN SINURAT
NIM: 8126172024

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 2 April 2015 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 2 April 2015

Menyetujui:

Tim Pembimbing

Pembimbing I

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

Pembimbing II

Dr. W. Rajagukguk, M.Pd
Nip : 19611005 198601 1 001

Mengetahui:

Ketua Program Studi Pendidikan
Matematika

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

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. Abdul Muin Sibuea, M.Pd
NIP: 19581004 198103 1 002

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PENGESAHAN TESIS

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MATEMATIKA
BERBANTUAN PROGRAM FLASH UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN MATEMATIK SISWA SMP

TESIS

Disusun dan diajukan oleh:

MUALDIN SINURAT
NIM: 8126172024

Medan, 2 April 2015

Menyetujui:

Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Dr. W. Rajagukguk, M.Pd
Nip : 19611005 198601 1 001

Mengetahui:

Ketua Program studi
Pendidikan Matematika



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

THE
Character Building
UNIVERSITY

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : MUALDIN SINURAT

NIM : 8126172024

JUDUL TESIS :
PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MATEMATIKA
BERBANTUAN PROGRAM FLASH UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN MATEMATIK SISWA SMP

HARI/TANGGAL : Kamis, 2 April 2015

No. Nama

Tanda Tangan

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



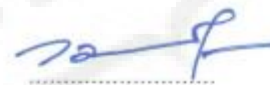
2. Dr.W.Rajagukguk, M.Pd
NIP. 19611005 198601 1 001



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



4. Dr. E. Elvis Napitupulu, MS
NIP. 19631225 198803 1 004



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



THE Character Building UNIVERSITY

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mualdin Sinurat
NIM : 8126172024
Angkatan : XXI
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Pengembangan Media Pembelajaran
Matematika Berbantuan Program Flash Untuk
Meningkatkan Kemampuan Komunikasi
Matematik Siswa SMP

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 sebenarnya.

Medan, 24 Maret 2015
Saya yang membuat pernyataan,



Mualdin Sinurat
NIM. 8126172024

