

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS *MACROMEDIA*
FLASH DENGAN MODEL PEMBELAJARAN *STUDENT TEAM*
ACHIEVEMENT DIVISION (STAD) UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN SPASIAL DAN RESILIENSI SISWA
DI MTs MARDIYAH ISLAMİYAH
PANYABUNGAN

Diajukan dan Ditujukan Oleh:

PUTRI DAHLENA PULUNGAN
NIM: 8186172026

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 07 Juli 2022 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika


Medan, 07 Juli 2022

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II



Dr. Fais Alwaningsih, M.Si
NIP. 19660626 199702 2 001


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

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan


Dr. Aniyang, M.Si
NIP. 19711231 199903 1 010


Prof. Dr. Barnok Simanungkalit, M.Pd
NIP. 19650910 199102 1 001

Lembar Pengesahan Tesis

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS *MACROMEDIA*
FLASH DENGAN MODEL PEMBELAJARAN *STUDENT TEAM*
ACHIEVEMENT DIVISION (STAD) UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN SPASIAL DAN RESILIENSI SISWA
DI *MES MARDIYAH ISLAMİYAH*
PANYABUNGAN

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

PUTRI DAHLENA PULUNGAN
NIM: 8186172026

Medan, 07 Juli 2022

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I


Dr. Fair Ahyaningrum, M.Si
NIP. 19660626 199702 2 001

Pembimbing II


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

Mengetahui
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



Dr. Mulvans, M.Si
NIP. 19711231 499903 1 010

Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Putri Dahlia Pulungan
NIM : 8186172026
JUDUL TESIS : Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *Macromedia Flash* dengan Model Pembelajaran *Student Team Achievement Division* (STAD) untuk Meningkatkan Kemampuan Spasial Siswa dan Resiliensi Siswa di Mts Ma'diyah Islamiyah Panyabungan
HARI/TANGGAL : Kamis, 07 Juli 2022

| No. | NAMA | Tanda Tangan |
|-----|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <u>Dr. Faiz Ahyanningsih, M.Si</u> NIP. 19660626 199702 2 001 |  |
| 2. | <u>Dr. Lajita Dewi, M.Pd</u> NIP. 19620706 198903 2 001 |  |
| 3. | <u>Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S</u> NIP. 19631225 198803 3 004 |  |
| 4. | <u>Dr. Ani Minarni, M.Si</u> NIP. 19651010 199203 2 003 |  |

THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Putri Dahlena Pulungan
NIM : 8186172026
Angkatan : XI
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Macromedia Flash dengan Model Pembelajaran Student Team Achievement Division (STAD) untuk Meningkatkan Kemampuan Spasial dan Resiliensi Siswa di MTs Mardiyah Islamiyah Panyabungan

Dengan ini menyatakan bahwa:

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

Jika ternyata dikemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia melakukan sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan sebenarnya.

Medan, Agustus 2022

Saya yang membuat pernyataan,



Putri Dahlena Pulungan
NIM 8186172026

THE
Character Building
UNIVERSITY