

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERBASIS
MACROMEDIA FLASH MELALUI PEMBELAJARAN CASE METHOD
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
REPRESENTASI MATEMATIS**

Disusun dan Diajukan Oleh:

RIANI ALKHASANNAH
NIM: 8216171010

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 21 September 2023 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 21 September 2023

**Menyetujui:
Tim Pembimbing**

Pembimbing I

Dr. Kms. M. Amin Fauzi, M.Pd
NIP. 19640629 199303 1 001

Pembimbing II

Yulita Molliq Rangkuti, S.Si., M.Sc., Ph.D
NIP. 19760122 200912 2 001

Mengetahui :

**Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika**

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

**Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan**

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

Lembar Pengesahan Tesis

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERBASIS
MACROMEDIA FLASH MELALUI PEMBELAJARAN CASE METHOD
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
REPRESENTASI MATEMATIS**

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

RIANI ALKHASANNAH
NIM: 8216171010

Medan, 21 September 2023

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Kms. M. Amin Fauzi, M.Pd
NIP. 19640629 199303 1 001

Pembimbing II



Yulita Mollig Rangkuti, S.Si., M.Sc., Ph.D
NIP. 19760122 200912 2 001

Mengetahui,
Ketua Prodi Pendidikan Matematika

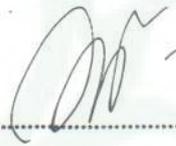
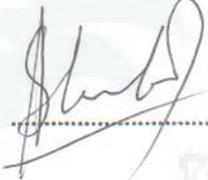
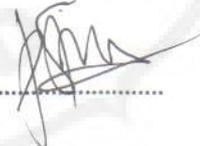
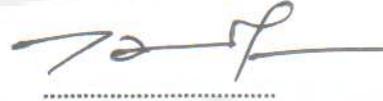


Dr. Mulvono, M.Si
NIP. 19711231 199903 1 010

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Riani Alkhasannah
NIM : 8216171010
JUDUL TESIS : Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Berbasis
Macromedia Flash Melalui Pembelajaran *Case Method* Untuk
Meningkatkan Kemampuan Representasi Matematis
HARI/ TANGGAL : Kamis, 21 September 2023

| No. | NAMA | Tanda Tangan |
|-----|---|--|
| 1. | <u>Dr. Kms. M. Amin Fauzi, M.Pd.</u> NIP. 19720906 199903 1 002 |  |
| 2. | <u>Yulita Mollig Rangkuti, S.Si., M.Sc., Ph.D</u> NIP. 19800930 200312 1 002 |  |
| 3. | <u>Dr. Asrin Lubis, M.Pd</u> NIP. 19601002 198703 1 004 |  |
| 4. | <u>Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si</u> NIP. 19691126 199702 1 001 |  |
| 5. | <u>Dr. E. Elvis Napitupulu, MS</u> NIP. 19631225 198803 1 004 |  |

Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Riani Alkhasannah
NIM : 8216171010
Angkatan : 2021
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Berbasis Macromedia Flash melalui Pembelajaran Case Method untuk Meningkatkan Kemampuan Representasi Matematis

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, November 2023
Saya yang membuat pernyataan,



Riani Alkhasannah
NIM. 8216171010