

Tesis:

Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis RME Berbantuan  
Macromedia Flash untuk Meningkatkan Kemampuan Metakognisi dan  
Kemandirian Belajar Siswa

Nama : Fakhrrur Rozi Sihombing  
NIM : 8216171017  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Jurusan : Matematika

Menyetujui:

Dosen Pembimbing Tesis I,

Dosen Pembimbing Tesis II,

Prof. Dr. Bornek Sinaga, M.Pd  
NIP. 19650310 199102 1 001

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

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed

Jurusan Matematika  
Ketua,

Dr. Api Sutiani, M.Si  
NIP. 19630730 199203 2 001

Dr. Pardamuan Sitompul, M.Si  
NIP. 19691126 199702 1 001

Tanggal Lulus: 18 Juli 2024

## LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Fakhrrur Rozi Sihombing  
NIM : 8216171017  
JUDUL TESIS : Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis RME  
Berbantuan Macromedia Flash Untuk Meningkatkan Kemampuan  
Metakognisi dan Kemandirian Belajar Siswa  
HARI/ TANGGAL : Kamis, 18 Juli 2024

- | No. | NAMA  | Tanda Tangan |
|-----|---|--------------|
| 1.  | <u>Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd.</u><br>NIP. 19650910 199102 1 001 | .....        |
| 2.  | <u>Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd.</u><br>NIP. 19570121 198903 1 001 | .....        |
| 3.  | <u>Dr. Izwita Dewi, M.Pd</u><br>NIP. 19620706 198903 2 001          | .....        |
| 4.  | <u>Dr. Faiz Ahyaningsih, M.Si.</u><br>NIP. 19660626 199702 2 001    | .....        |
| 5.  | <u>Dr. Elmanani Simamora, M.Si.</u><br>NIP. 19721116 200604 1 001   | .....        |

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah tesis ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah tesis ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika tesis ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 15 Oktober 2024  
Yang Menyatakan



Fakhrur Rozi Sihombing  
NIM. 8216171017

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY