

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BUKU DIGITAL  
BERBASIS PENDEKATAN MATEMATIKA REALISTIK UNTUK  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH  
MATEMATIKA SISWA DI SMP 13 MEDAN**

Disusun dan Diajukan Oleh:

**FAIZAH IBRAHIM BAKOBAN**  
NIM: 8186171003

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 22 Desember 2022 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 22 Desember 2022

Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

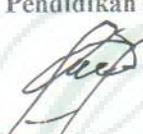
  
Dr. Edy Surya, M.Si.  
NIP. 19671019 199203 1 003

Pembimbing II

  
Dr. Nerli Khairani, M.Si.  
NIP. 19680114 199412 2 001

Mengetahui:

Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika

  
Dr. Mulyono, 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 BUKU DIGITAL  
BERBASIS PENDEKATAN MATEMATIKA REALISTIK UNTUK  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH  
MATEMATIKA SISWA DI SMP 13 MEDAN**

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

**FAIZAH IBRAHIM BAKOBAN**

NIM: 8186171003

Medan, 22 Desember 2022

Menyetujui:

Tim Pembimbing

Pembimbing I



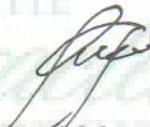
Dr. Edy Surya, M.Si.  
NIP. 19671019 199203 1 003

Pembimbing II



Dr. Nerli Khairani, M.Si.  
NIP. 19680114 199412 2 001

Mengetahui:  
Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika



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

## LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

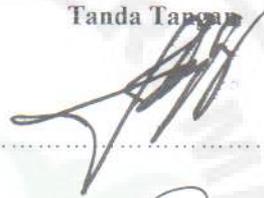
NAMA : Faizah Ibrahim Bakoban  
NIM : 8186171003  
JUDUL TESIS : Pengembangan Media Pembelajaran Buku Digital Berbasis Pendekatan Matematika Realistik Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa di SMP Negeri 13 Medan  
HARI/TANGGAL : Kamis, 22 Desember 2022

---

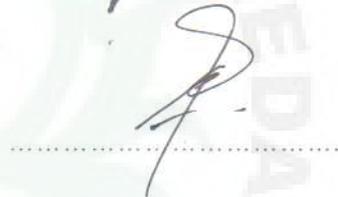
No. NAMA

Tanda Tangan

1. Dr. Edy Surya, M.Si.  
NIP. 19671019 199203 1 003



2. Dr. Nerli Khairani, M.Si.  
NIP. 19680114 199412 2 001



3. Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd.  
NIP. 19590807 198303 1 033



4. Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd.  
NIP. 19631231 199103 1 030



5. Dr. Hermawan Syahputra, M.Si.  
NIP. 19800930 200312 1 002



Character Building  
UNIVERSITY

## Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Faizah Ibrahim Bakoban  
NIM : 8186171003  
Angkatan : XVIII  
Prodi : Pendidikan Matematika  
Judul Tesis : Pengembangan Media Pembelajaran Buku Digital Berbasis Pendekatan Matematika Realistik Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa di SMP Negeri 13 Medan

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, Mei 2023

Saya yang membuat pernyataan,



**Faizah Ibrahim Bakoban**

NIM. 8186171003

THE  
Character  
UNIVERSITY