

**PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN MATEMATIKA REALISTIK  
BERBASIS BUDAYA MANDAILING UNTUK MENINGKATKAN  
KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA**

Disusun dan Diajukan Oleh:

**KHAIRUNNISYAH**  
NIM: 8206172026

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
pada Tanggal 26 Januari 2023 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 26 Januari 2023

Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

Pembimbing II



**Dr. Faiz Ahyaningsih, M. Si.**  
NIP. 19660626 199702 2 001

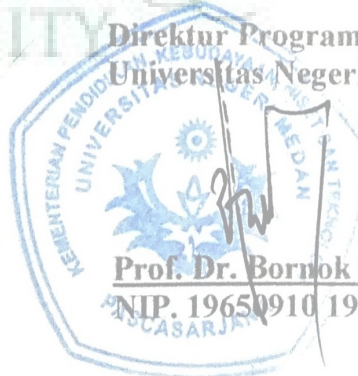
Mengetahui:

**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 MODEL PEMBELAJARAN MATEMATIKA REALISTIK  
BERBASIS BUDAYA MANDAILING UNTUK MENINGKATKAN  
KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA**

**TESIS**

**Disusun dan Diajukan Oleh:**

**KHAIRUNNISYAH**

**NIM: 8206172026**

**Medan, 26 Januari 2023**

**Menyetujui:  
Tim Pembimbing**

**Pembimbing I**

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

**Pembimbing II**

**Dr. Faiz Ahyaningsih, M. Si.  
NIP. 19660626 199702 2 001**

**THE**  
*Character Building*  
**UNIVERSITY**

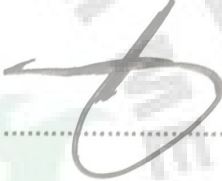




**Mengetahui:  
Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika**

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

## LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Khairunnisyah  
NIM : 8206172026  
JUDUL TESIS : Pengembangan Model Pembelajaran Matematika Realistik Berbasis Budaya Mandailing Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa  
HARI/ TANGGAL : Kamis, 26 Januari 2023

---

- | No. | NAMA  | Tanda Tangan  |
|-----|---|---|
| 1.  | <u>Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd</u><br>NIP. 19570121 198903 1 001      |    |
| 2.  | <u>Dr. Faiz Ahyaningsih, M. Si</u><br>NIP. 19660626 199702 2 001        |   |
| 3.  | <u>Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S</u><br>NIP. 1963 1225 198803 1 004      |   |
| 4.  | <u>Dr. Mulyono, M.Si</u><br>NIP. 19711231 199903 1 010                  |   |
| 5.  | <u>Dr. Kms. Muhammad Amin Fauzi, M.Pd</u><br>NIP. 19640629 199303 1 001 |  |

## Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Khairunnisyah  
NIM : 8206172026  
Angkatan : 2020  
Prodi : Pendidikan Matematika  
Judul Tesis : Pengembangan Model Pembelajaran Matematika Realistik Berbasis Budaya Mandailing Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa

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, Februari 2023  
Saya yang membuat pernyataan,



Khairunnisyah

NIM 8206172026

THE  
Character Building  
UNIVERSITY