

Tesis:

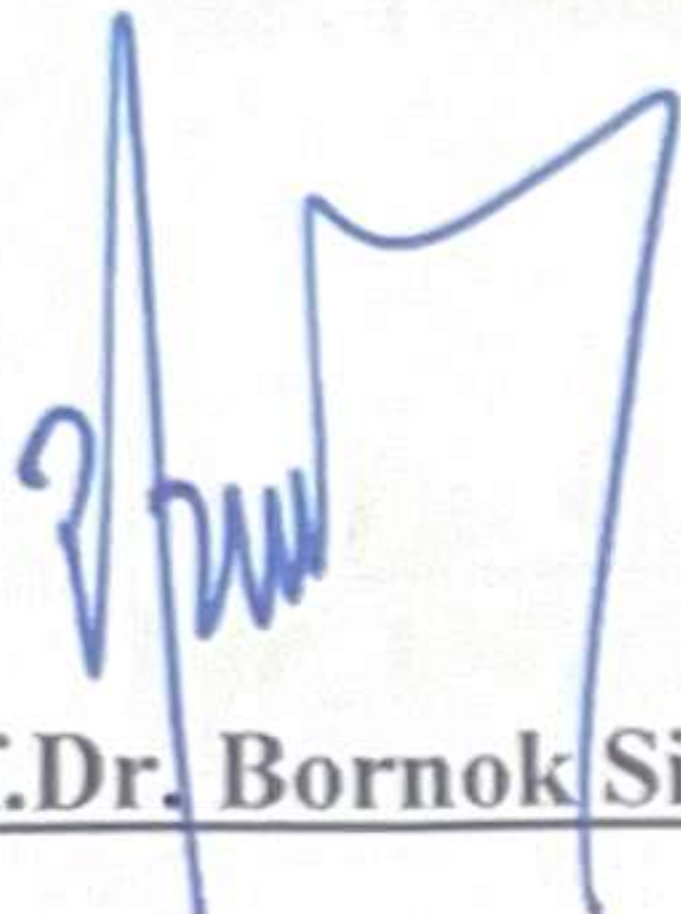
**PENGARUH KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIK,
KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS DAN KEMAMPUAN
PEMECAHAN MASALAH TERHADAP KEMAMPUAN
BERPIKIR KOMPUTASI SISWA**

Nama : Ribka Kristina Simanjuntak
NIM : 8216172021
Program Studi : Pendidikan Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui:

Pembimbing Tesis I

Pembimbing Tesis II



Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd.

NIP. 19650910 199102 1 001



Dr. Faiz Ahyaningsih, S.Si, M.Si.

NIP. 19660626 199702 2 001

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed

Dekan,



Dr. Ani Sutiani, M.Si.

NIP. 19680730 199203 2 001

Jurusan Matematika
Ketua,



Dr. Hamidah Nasution, M.Si.

NIP. 19670706 199512 2 001

Tanggal Lulus: 20 Juni 2025

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Ribka Kristina Simanjuntak
NIM : 8216172021
JUDUL TESIS : Pengaruh kemampuan pemahaman konsep matematik,
kemampuan penalaran matematis dan kemampuan pemecahan
masalah terhadap kemampuan berpikir komputasi siswa

HARI/TANGGAL : 20 Juni


NO. NAMA

TANDA TANGAN

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



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



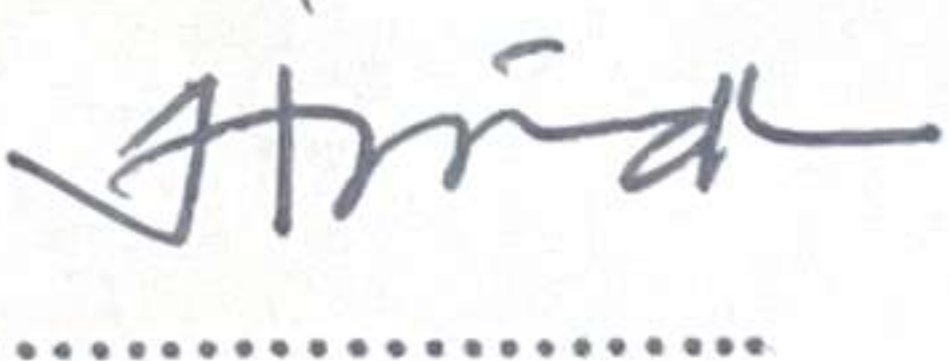
3. Dr. Edy Surya, M.Si.
NIP. 19671019 1992031003



4. Dr. Pardomuan Sitompul, S.Si., M.Si
NIP. 196911261997021001



5. Dr. Hamidah Nasution, M.Si
NIP. 196707061995122001



Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Ribka Kristina Simanjuntak
NIM : 8216172021
Angkatan : 2021
Prodi : S-2 Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Pengaruh Kemampuan Pemahaman Konsep,
Kemampuan Penalaran Matematis Dan
Kemampuan Pemecahan Masalah Terhadap
Kemampuan Berpikir Komputasi

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, 29 Juli 2025

Saya yang membuat pernyataan,



Ribka Kristina Simanjuntak
NIM. 8216172021

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR TESIS UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ribka Kristina Simanjuntak
NIM : 8216172021
Program Studi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Tesis

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk diberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: **"Pengaruh Kemampuan Pemahaman Konsep, Kemampuan Penalaran Matematis dan Kemampuan Pemecahan Matematis terhadap Kemampuan Berpikir Komputasi"** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir tesis saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat : Medan
Pada Tanggal : 30 Juli 2025
Yang menyatakan,



Ribka Kristina Simanjuntak
NIM. 8216172021

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Sidikalang pada tanggal 29 April 1997 dari Pasangan Togu BP Simanjuntak dan Risma Sinurat. Penulis merupakan anak pertama dari lima bersaudara. Pendidikan dasar penulis tempuh di SD 030279 Sidikalang kemudian melanjutkan ke SMP Negeri 1 Sidikalang dan SMA Negeri 2 Sidikalang. Tahun 2014 Penulis menyelesaikan jenjang sekolah menengah dan pada tahun yang sama masuk ke Universitas Negeri Medan jurusan Pendidikan Matematika. Pada Tahun 2019 Penulis menyelesaikan Studi Sarjana Pendidikan Matematika.

Pada tahun 2021 Penulis mengikuti program Pascasarjan di Universitas Negeri Medan di Program Studi Pendidikan Matematika. Karya ilmiah dengan judul “PENGARUH KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP, KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS DAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KOMPUTASI” karya ilmiah tersebut merupakan bagian dari program magister penulis.