

## Lembar Motto

QS 94: 5-6

Maka sesungguhnya bersama kesulitan  
ada kemudahan.

Sesungguhnya bersama kesulitan ada  
kemudahan.

## Lembar Persembahan

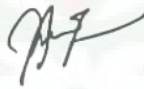
Skripsi ini saya persembahkan untuk  
orang-orang yang saya cintai, terutama  
kedua orang tua saya yang telah berjuang  
mewujudkan impian anaknya. Terimakasih  
kepada ayah dan ibu saya.

**Skripsi:**

**Pengaruh Pembelajaran *Open Ended* Berbantuan *Google Classroom* Terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa Smp Negeri 1 Bilah Hilir**

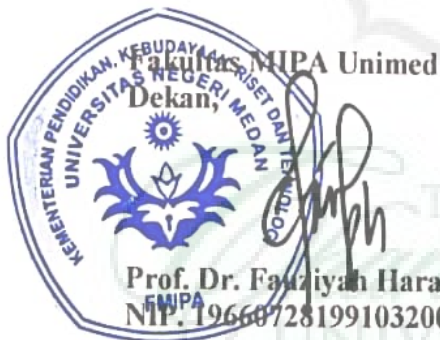
Nama : Yani Sahara Hutasuhut  
NIM : 4172111021  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Jurusan : Matematika

**Menyetujui:**  
Dosen Pembimbing Skripsi,

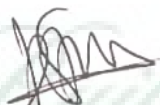


**Dr. Ani Minarni, M.Si**  
NIP.19651010 199203 2003

**Mengetahui:**



**Jurusan Matematika**  
**Ketua,**



**Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si.**  
NIP. 196911261997021001

**Tanggal Lulus: 15 Desember 2022**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka. Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, April 2023

Yang Menyatakan,



Yani Sahara Hutasuhut

NIM.4172111021

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademis Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Yani Sahara Hutasuhut

Nim : 4172111021

Program Studi : Pendidikan Matematika

Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**Pengaruh Pembelajaran *Open Ended* Berbantuan *Google Classroom* Terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa Smp Negeri 1 Bilah Hilir.**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengahli media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir 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.

Medan, April 2023

Yang Menyatakan,



Yani Sahara Hutasuhut

Nim.4172111021

## RIWAYAT HIDUP



Yani Sahara Hutasuhut, penulis skripsi berjudul *Pengaruh Pembelajaran Open Ended Berbantuan Google Classroom Terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa Smp Negeri 1 Bilah Hilir*, dilahirkan di Pt. Cisadane pada 14 Desember 1998. Penulis ini adalah anak pertama ( dari empat bersaudara) dari pasangan Gunawan Hutasuhut (Ayah) dan Tamburan Hasibuan (Ibu). Penulis pertama kali masuk pendidikan di Raudatul Athfal Cisara pada tahun 2003 dan menyelesaikannya pada tahun 2005, penulis melanjutkan pendidikan di sekolah dasar di SD Negeri 112189 Negeri Lama tahun 2005 dan menyelesaikan pendidikan dasar tahun 2011, selepas SD penulis melanjutkan pendidikan SMP di SMP Negeri 1 Bilah Hilir di Labuhanbatu dan tamat pada tahun 2014, penulis melanjutkan pendidikan SMA di SMA Negeri 1 Bilah Hilir di Labuhanbatu, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai dari tahun 2014 hingga 2017. Pada tahun 2017, melalui jalur SNMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 15 Desember 2022, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak menggunakan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd).

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY