## **Lembar Motto:**

"Ora et Labora"

Segala pekerjaan yang dilakukan selalu ingat untuk mendoakannya, agar pekerjaan yang dilakukan senantiasa diberkati oleh Tuhan

## Lembar Persembahan:

Skripsi ini penulis persebahkan untuk Ayah, Ibu dan saudara-saudara penulis, karena doa serta dukungan yang luar biasa kepada penulis sehingga skripsi ini dapat selesai dengan waktu yang terbaik.

## Skripsi:

Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Numbered Head Together Berbantuan Video Pembelajaran Di SMP 6 Kisaran

Nama : Evlin Minarista Limbong

NIM : 4183311004

Program Studi : Pendidikan Matematika

Jurusan : Matematika

Menye<mark>tuju</mark>i: Dosen Pembimbing Skripsi,

Sri Lesteri Manuyung, M.Pd. NIP. 198303122010122007

Mengetahui:

Fakaitas MIRA Unimed

0 14

rof. Dr. Fauziyal Harahap, M.Si.

2. 196607281991032002

Jurusan Matematika

Ketua,

Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si.

NIP. 196911261997021001

Tanggal Lulus : 14 September 2022

#### RIWAYAT HIDUP



Evlin Minarista Limbong, penulis skripsi berjudul Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Numbered Head Together Berbantuan Video Pembelajaran Di SMP 6 Kisaran, dilahirkan di Kisaran pada tanggal 31 Agustus 2000. Penulis adalah anak pertama dari 4 bersaudara, dari pasangan Erijon

Marasi Limbong (Ayah) dan Aprianti Sylvia Rosyaty Sinaga (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Sibogat 2 Kisaran pada tahun 2006, dan lulus pada tahun 2012. Kemudian penulis melanjutkan Studi di SMP Negeri 2 Kisaran dan tamat tahun 2015. Kemudian lanjut studi di SMA Negeri 1 Kisaran dan tamat tahun 2018. Pada tahun 2018 penulis menlanjutkan studi ke jenjang lebih tinggi dengan berkuliah di Universitas Negeri Medan, penulis diterima sebagai mahasiswa di program studi pendidikan matematika, fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Pada tanggal 14 September, penulis dinyatakan lulus dalam ujian skripsi, dan berhak menggunakan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd). Selama kuliah penulis mengukuti organisasi eksternal Ikatan Keluarga Besar Kristen Protestan Matematika (IKBKM) dan Unit Kegiatan Mahasiwa Kristen Protestan (UKMKP).



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

Medan, 14 Oktober 2022

Yang Menyatakan,

Evlin Minarista Limbong

NIM. 4183311004



# HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASITUGAS AKIIIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama

: Evlin Minarista Limbong

NIM

: 4183311004

Program Studi: Pendidikan Matematika

Fakultas

: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis Karva

: 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:

Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Numbered Head Together Berbantuan Video Pembelajaran Di SMP 6 Kisaran

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Noneksklusif Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/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.

Dibuat di: Medan

Pada Tanggal 14 Oktober 2022

Yang menyatakan.

Evlin Minarista Limbong

NIM. 4183311004