

**Lembar Motto:**

“Untuk berhasil memang harus banyak progres. Gagal sekali coba lagi, selama diprogres tidak boleh protes”

**Lembar Persembahan:**

“Untuk Ibu saya Herpiana Purba, S.Pd atas doa, dukungan dan kasih sayang beliau. Saudara saya Niar Oktalenta Silitonga, Nova Revalina Silitonga, Anest Juliana Silitonga atas doa dan dukungannya”

**SKRIPSI**  
**ANALISIS KONTEN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE**  
***CONNECTING ORGANIZING REFLECTING EXTENDING (CORE)***  
**UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI**  
**MATEMATIS SISWA**

Nama : Masta Esterina Silitonga  
NIM : 4163311039  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Jurusan : Matematika

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,



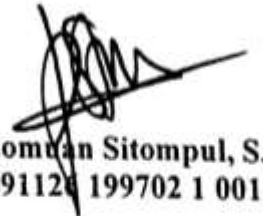
Erlinawaty Simanjuntak, S.Pd., M.Si  
NIP. 198109042008122001

Mengetahui:



Prof. Dr. Fauzyah Harahap, M.Si  
NIP. 196607251991032002

Jurusan Matematika  
Ketua,



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

Tanggal Ujian : 22 September 2021

## 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 dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 3 Februari 2022

Yang Menyatakan,



Masta Esterina Silitonga

NIM. 4163311039



## HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Masta Esterina Silitonga  
NIM : 4163311039  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

demikian 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: " Analisis Konten Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Connecting Organizing Reflecting Extending (CORE)* Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa". Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan 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 : 3 Februari 2022

Yang Menyatakan,



Masta Esterina Silitonga

NIM. 4163311039

UNIVERSITY

## RIWAYAT HIDUP



Masta Esterina Silitonga, penulis skripsi berjudul Analisis Konten Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Connecting Organizing Reflecting Extending (CORE)* Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa, dilahirkan pada tanggal 26 Januari 1998 di Pematang Siantar, Sumatera Utara. Ayah bernama Manaor Silitonga dan Ibu bernama Herpiana Purba. Penulis memiliki 3 saudari perempuan, yang bernama Niar Oktalenta Silitonga, Nova Revalina Silitonga, Anest Juliana Silitonga. Pada tahun 2004, penulis memulai jenjang pendidikan SD di SDN 173282 Simarompumpu dan lulus pada tahun 2010. Kemudian pada tahun yang sama, penulis melanjutkan pendidikan SMP di sekolah Swasta Indonesia Membangun Pinang Awan, dan lulus pada tahun 2013. Pada tahun 2013, penulis melanjutkan pendidikan SMA di sekolah Swasta Swasta Indonesia Membangun Pinang Awan dan lulus pada tahun 2016. Pada tahun 2016, melalui jalur Mandiri, penulis diterima di Program Studi Pendidikan Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Selama kuliah, penulis terdaftar sebagai anggota organisasi Unit Kegiatan Mahasiswa Kristen Protestan Universitas Negeri Medan (UKMKP UNIMED).

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY