

Skripsi:

**Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Untuk
Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis
Siswa di Kelas XI SMA Negeri 11 Medan**

**Nama : Martha Lestari Hutagalung
NIM : 4183311039
Program Studi : Pendidikan Matematika
Jurusan : Matematika**

**Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,**



**Dr. Ani Minarni, M.Si.
NIP. 19651010 199203 2 003**

Mengetahui:



**Jurusan Matematika
Ketua,**



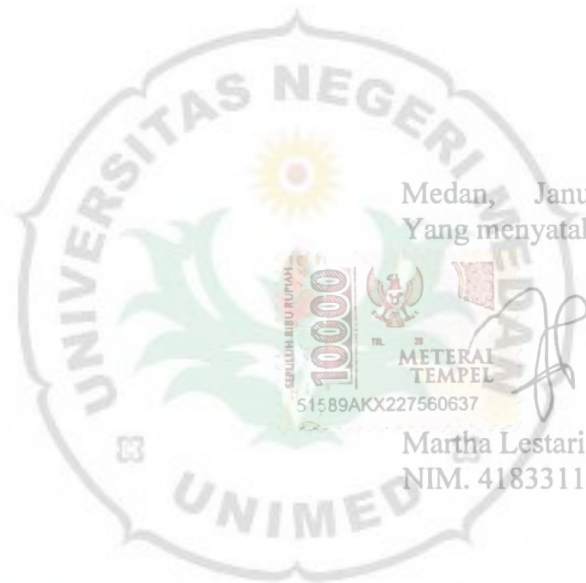
**Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si.
NIP. 19691126 199702 1 001**

Tanggal Lulus: 09 November 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 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, Januari 2023
Yang menyatakan,

Martha Lestari Hutagalung
NIM. 4183311039

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Martha Lestari Hutagalung
NIM : 4183311039
Program Studi : Pendidikan Matematika
Fakultas : 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:

“Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa di Kelas XI SMA Negeri 11 Medan”

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 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 : Januari 2023
Yang menyatakan,



Martha Lestari Hutagalung
NIM. 4183311039

RIWAYAT HIDUP



Martha Lestari Hutagalung, penulis skripsi berjudul Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa di Kelas XI SMA Negeri Medan, dilahirkan di kota Pematang Siantar pada tanggal 26 Maret 2000. Penulis adalah anak pertama (dari empat bersaudara) dari pasangan Hutmin Hutagalung, S.P. (Ayah) dan Aprida Marito Hutapea, S.Th., M.M. (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 173522 Balige dan tamat pada tahun 2012. Setelah SD, penulis melanjutkan studi di SMP swasta C9 School Pangkalan Kerinci dan tamat pada tahun 2015. Pendidikan SMA, jurusan IPA di SMA Negeri 1 Pangkalan Kerinci dan tamat pada tahun 2018. Pada tahun 2018, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.



THE
Character Building
UNIVERSITY