

Skripsi:

**UPAYA MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI
MATEMATIS SISWA DENGAN MENGGUNAKAN
MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
JIGSAW DI KELAS VIII SMP N 27 MEDAN**

Nama : Eva Liasta Br Sinuhaji
NIM : 4171111019
Program Studi : Pendidikan Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

Prof. Dr. Bernok Sinaga, M.Pd
NIP. 196509101991021001

Mengetahui,

Jurusan Matematika
Ketua,

Dr. Paedomuan Sitompul, M.Si
NIP. 196911261997021001

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,

Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si
NIP. 196607281991032002

Tanggal Ujian: 22 Juni 2022

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun diujuk dalam naskah teks telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila dikemudian 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, 1 Agustus 2022

Yang Menyatakan,



Eva Liasta Br Sinuhaji

NIM. 4171111019

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : Eva Liasta Br Sinuhaji

NIM : 4171111019

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:

Upaya Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Jigsaw* di Kelas VIII SMP N 27 Medan

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

Dibuat di : Medan

Pada Tanggal : 1 Agustus 2022

Yang Menyatakan,



Eva Liasta Br Sinuhaji

NIM. 4171111019

RIWAYAT HIDUP



Eva Liasta Br Sinuhaji adalah anak tunggal. Lahir di Lhokseumawe pada tanggal 13 Oktober 1999. Ayah bernama Auris Sinuhaji dan Ibu bernama Harta Malem Br Perangin-angin. Pada tahun 2004, penulis masuk taman kanak-kanak di TK Victoria Kids dan lulus pada tahun 2005. Pada tahun 2005, penulis melanjutkan sekolah di SD ST Antonius Medan dan lulus pada tahun 2011. Pada tahun 2011 penulis melanjutkan sekolah di SMP Negeri 4 Muara Bungo dan lulus pada tahun 2014. Pada tahun 2014 penulis melanjutkan studinya di SMA Negeri 2 Muara Bungo dan lulus pada tahun 2017. Pada tahun 2017 penulis diterima di program studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan melalui jalur undangan SNMPTN.

THE
Character Building
UNIVERSITY