## Skripsi:

## Penerapan Model Pembelajaran Think-Talk-Write (TTW) untuk Meningkatkan Self Efficacy Siswa Kelas X SMA

Nama

: Hanna Marcela Ginting

NIM

: 4193111048

Program Studi

: Pendidikan Matematika

Jurusan

: Matematika

Menyetujui: Dosen Pembimbing Skripsi,

Dra. Katrina Samosir, M.Pd NIP. 19630828 198903 2 002

Mengetahui:

Jurusan Matematika

Ketua,

Sutiani, M.Si

NIP. 19680730 199203 2 001

MIPA Unimed

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

Tanggal Lulus: 11 Juli 2024

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

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

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

Medan, Juli 2024

Yang Menyatakan,

Hanna Marcela Ginting

NIM. 4193111048

## LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama

: Hanna Marcela Ginting

NIM

: 4193111048

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 Think Talk Write (TTW) untuk Meningkatkan Self Efficacy Siswa Kelas X SMA"

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 digunakan semestinya.

Dibuat di

: Medan

Pada tanggal : Juli 2024

Yang Menyatakan,

Hanna Marcela Ginting

4193111048