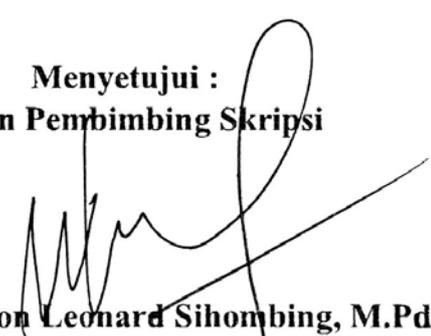


Skripsi

Tinjauan Peningkatan Komunikasi Matematis dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa dengan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think Pair Share* (TPS) dan *Think Talk Write* (TTW)

Nama Mahasiswa : Kristina Monica Sinaga
NIM : 4173311061
Program Studi : Pendidikan Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi


Drs. Wingston Leonard Sihombing, M.Pd
NIP. 19610713 198703 1 001

Mengetahui:
Jurusan Matematika
Ketua,

Fakultas MIPA UNIMED
Dekan,


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


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

Tanggal Lulus: 14 Juli 2021

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah 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 plagiat 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, 12 Oktober 2021

Yang Menyatakan

Kristina Monica Sinaga

4173311061

UNIVERSITAS NEGERI
MEDIA
UNIMED
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 : Kristina Monica Sinaga
NIM : 4173311061
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 RoyaltyFree Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Tinjauan Peningkatan Komunikasi Matematis dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa dengan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think Pair Share* (TPS) dan *Think Talk Write* (TTW).

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 : 12 Oktober 2021
Yang menyatakan

Kristina Monica Sinaga
NIM.4173311061