

**Skripsi:**

**Penrapan Kooperatif Tipe TPS Untuk Meningkatkan Kepercayaan Diri Siswa Dan Kemampuan Komunikasi Matematis Di SMPN 5 Percut Sei Tuan**

**Nama** : Veronika Victoria Sinaga  
**NIM** : 4191111012  
**Program Studi** : Pendidikan Matematika  
**Jurusan** : Matematika

**Menyetujui:**

**Dosen Pembimbing Skripsi,**



**Prof. Drs. Zul Amry, M.Si., Ph.D.**  
**NIP. 196007071987031002**

**Mengetahui:**

**Fakultas MIPA Unimed**

**Jurusan Matematika**

**Dekan,**

**Ketua,**



**Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si.**  
**NIP. 196607281991032002**

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

**Tanggal Lulus: 15 Nopember 2023**

## 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 perundangundangan yang berlaku (UU No.20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, Januari 2024

Yang Menyatakan,



*Veronika .V. Sinaga*  
Veronika .V. Sinaga  
Nim/ 4191111012

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

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

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

Nama : Veronika Victoria Sinaga

NIM : 4191111009

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 :

Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TPS Untuk Meningkatkan Kepercayaan Diri dan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Kelas VII Di SMP Negeri 5 Percut Sei Tuan

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 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 : Januari 2024

Yang Menyatakan :



Veronika.V. Sinaga

Nim. 4191111012