

**Skripsi:**

**Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think- Talk- Write* Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Pada Materi Statistika di kelas VIII SMP PARULIAN 1 MEDAN**

**Nama** : Angela Dinaro Silalahi  
**NIM** : 4181111060  
**Program Studi** : Pendidikan Matematika  
**Jurusan** : Matematika

**Menyetujui:**  
**Dosen Pembimbing Skripsi,**



**Dr. W. Rajagukguk, M. Pd.**  
**NIP. 196110051986011 001**

**Mengetahui:**



**Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si.**  
**NIP. 19660728 199103 2 002**

**Jurusan Matematika**  
**Ketua,**



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

**Tanggal Lulus: 14 Juni 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 perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 2 Agustus 2023

Yang Menyatakan,



Angela Dinaro Silalahi  
NIM. 4181111060