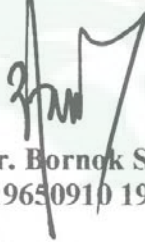


**Skripsi:**

**Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Reciprocal Teaching Untuk  
Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Kelas VII SMP  
Swasta Gajah Mada**

**Nama : Putri Yani Simangunsong**  
**NIM : 4183311028**  
**Program Studi : Pendidikan Matematika**  
**Jurusan : Matematika**

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



**Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd.**  
**NIP. 19650910 199102 1 001**

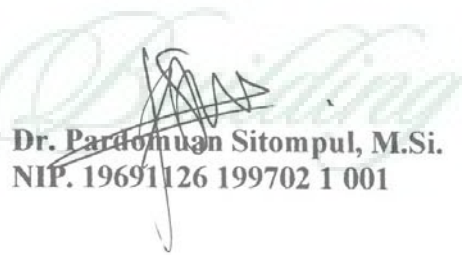
**Mengetahui:**

**Fakultas MIPA Unimed**  
**Dekan**



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

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



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

**Tanggal Lulus : 28 Juli 2022**

## 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 dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata didalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan dan diproses sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003 pasal 5 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, Oktober 2022

Yang menyatakan,



Putri Yani Simangunsong

NIM. 4183311028

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

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

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

Nama : Putri Yani Simangunsong  
NIM : 4183311028  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-free Right*) atau karya ilmiah saya yang berjudul :

Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Reciprocal Teaching* Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Kelas VII SMP Swasta Gajah Mada.

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 (*data base*), 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 : Oktober 2022  
Yang menyatakan,



Putri Yani Simangunsong  
NIM. 4183311028

## RIWAYAT HIDUP



Putri Yani Simangunsong dilahirkan di Pangkalan Kerinci, pada tanggal 26 Februari 2000. Ayah bernama Perancis Mangunsong, S.Pd. dan Ibu bernama Sinur Mangisi br Aruan. Merupakan anak kedua dari lima bersaudara. Pada tahun 2005, masuk TK Taruna Andalan Pangkalan Kerinci dan pada tahun 2006 melanjut ke SD Taruna Andalan Pangkalan Kerinci dan lulus pada tahun 2012. Pada tahun 2012, penulis melanjut pendidikan di SMP Plus Taruna Andalan Pangkalan Kerinci dan lulus pada tahun 2015. Pada tahun 2015, penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 1 Pangkalan Kerinci dan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2018, penulis diterima di Program Studi Pendidikan Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

