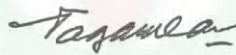


Skripsi:

**Perbedaan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa yang  
Diajarkan dengan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe  
Think Pair Share (TPS) dan Tipe Think Talk Write (TTW)**

Nama : Dwi Pramuditya Putra  
NIM : 4193111008  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Jurusan : Matematika

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,



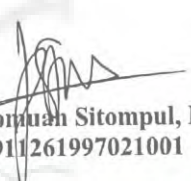
Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M. Pd  
NIP. 195410191980111001

Mengetahui:



Fakultas MIPA Unimed  
Dekan,  
Dr. Ani Sutiani, M.Si  
NIP. 196807301992032001

Jurusan Matematika  
Ketua,



Dr. Pardomuan Sitompul, M. Si  
NIP. 196911261997021001

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY  
Tanggal Lulus: 14 Desember 2023

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

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, 23 Januari 2024

Yang Menyatakan



Dwi Pramuditya Putra

NIM. 4193111008

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Dwi Pramuditya Putra  
Nim : 4193111008  
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 Noneklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:


Perbedaan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Yang Diajarkan Dengan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think Pair Share* (TPS) dan Tipe *Think Talk Write* (TTW)

Berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif 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 : 23 Januari 2024  
Yang menyatakan,

THE  
Character  
UNIVERSITY

  
Dwi Pramuditya Putra  
NIM. 4193111008

## RIWAYAT HIDUP



Dwi Pramuditya Putra, penulis skripsi berjudul Perbedaan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Yang Diajarkan Dengan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think Pair Share* (TPS) dan Tipe *Think Talk Write* (TTW), dilahirkan di kota Medan pada tanggal 15 Juli 2001. Penulis merupakan anak kedua (dari tiga bersaudara) dari pasangan Drs. Agus Iswandi (Ayah) dan Farida Hanum (Ibu). Penulis memulai Pendidikan pada tahun 2006 di Taman Kanak-Kanak (TK) Al-Qausar Medan, penulis melanjutkan Pendidikan formal di SD Negeri 060877 Medan pada tahun 2007 dan lulus pada tahun 2013. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 11 Medan dan lulus pada tahun 2016. Pendidikan SMA, jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai dari tahun 2016 sampai dengan tahun 2019 di SMA Negeri 3 Medan. Pada tahun 2019, melalui jalur Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SBMPTN) penulis diterima di Program Studi Pendidikan Matematika (PSPM), Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Medan (UNIMED).

