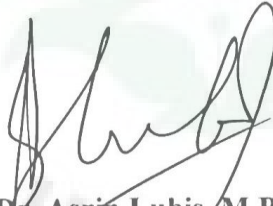


**Skripsi :**

**Analisis Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Kelas VIII  
MTS Lab. IKIP Al-Washliyah Medan Menggunakan Model  
Pembelajaran Kooperatif Dengan Tipe *Talking Stick***

**Nama Mahasiswa : Dinda Khairunnisa  
NIM : 4173311024  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Jurusan : Matematika**

**Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi**



**Dr. Asrin Lubis, M.Pd.  
NIP. 19601002 198703 1 004**

**Mengetahui:**



**Prof. Dr. Fauziah Harahap M.Si.  
NIP. 19660726 199103 2 002**

**Jurusan Matematika  
Ketua,**



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

**Tanggal Ujian: 12 Oktober 2022**

## RIWAYAT HIDUP



Dinda Khairunnisa, Penulis skripsi berjudul Analisis Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Kelas VIII MTS Lab. IKIP Al-Washliyah Medan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Dengan Tipe *Talking Stick* ini, dilahirkan di desa Bandar Baru pada tanggal 17 Februari 2000. Penulis adalah anak kedua (dari tiga bersaudara) dari pasangan Alm. Dicky Imran (Ayah), dan Setia wati (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 067691 Medan pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2011. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di MTS Lab. IKIP Al-Washliyah Medan dan lulus pada tahun 2014. Selanjutnya, pada tahun 2014 penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 10 Medan dan mengambil jurusan MIPA dan lulus pada tahun 2017. Setelah tamat, penulis kemudian mengikuti ujian Mandiri UNIMED dan diterima di Program Studi Pendidikan Matematika (PSPM), Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Medan (UNIMED).

## 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, Oktober 2022

Yang Menyatakan,



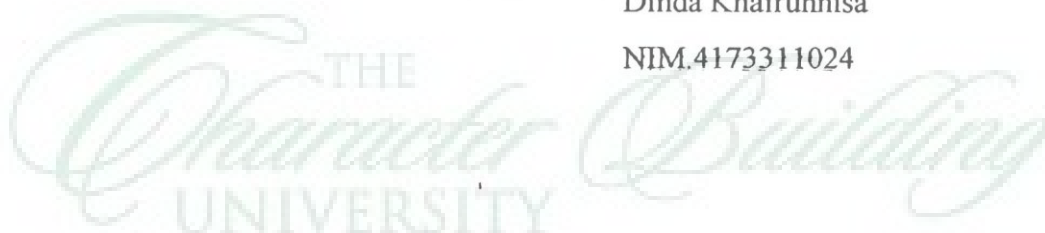
METERAI  
TEMPEL

4F9AKX087562512

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Dinda Khairunnisa'.

Dinda Khairunnisa

NIM.4173311024



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

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

Nama : Dinda Khairunnisa  
NIM : 4173311024  
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 Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**Analisis Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Kelas VIII MTS Lab. IKIP Al-Washliyah Medan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Dengan Tipe *Talking Stick***

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 : 26 Oktober 2022

Yang Menyatakan,



Dinda Khairunnisa

NIM.4173311024