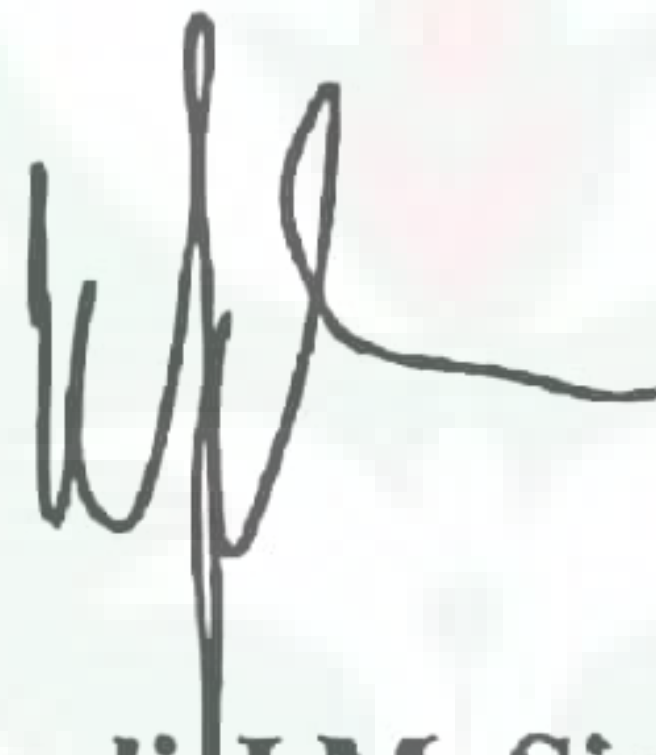


**Skripsi :**

**Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Kelas VIII**

**Nama : Cindy Meilini Simanullang**  
**NIM : 4181111006**  
**Program Studi : Pendidikan Matematika**  
**Jurusan : Matematika**

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



**Pardomuan Nauli J.M. Sinambela, M.Pd**  
**NIP.197806112008011009**

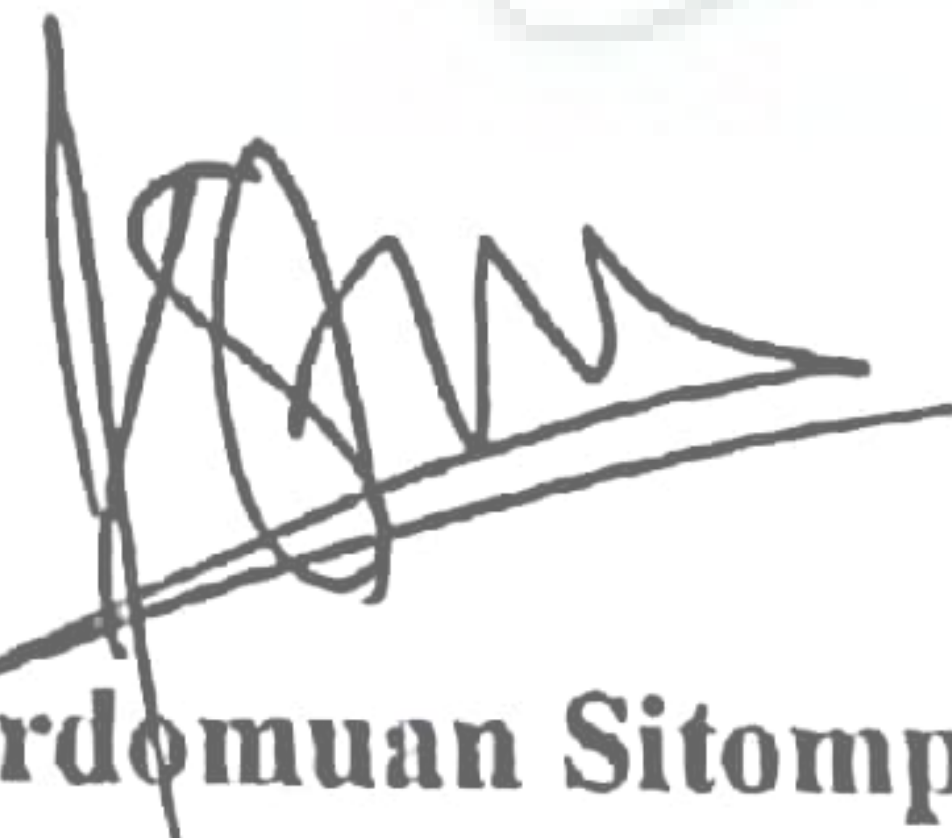
**Mengetahui:**

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



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

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



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

**Tanggal Lulus : 13 April 2023**

## RIWAYAT HIDUP



Cindy Meilini Simanullang lahir di Kota Doloksanggul pada tanggal 13 Mei 2001. Penulis merupakan anak kedua dari dua bersaudara dari pasangan St.Mangihut Simanullang, S.PAK (Ayah) dan Resti Hotmauli Butar-butar, S.Pd (Ibu). Pendidikan formal penulis dimulai dari SD Santa Maria Doloksanggul pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2012.

Kemudian penulis melanjutkan pendidikannya ke jenjang SMP, yaitu pada SMP Santa Lusia Doloksanggul dan lulus pada tahun 2015. Pendidikan SMA, jurusan IPA dijalani selama 3 tahun mulai tahun 2015 sampai pada tahun 2018 di SMA Negeri 1 Doloksanggul. Selanjutnya, pada tahun 2018 penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang perguruan tinggi, penulis diterima melalui jalur SNMPTN di Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

## 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 di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia 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, April 2023

Yang menyatakan,



Cindy Meilini Simanullang

NIM. 4181111006

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Cindy Meilini Simanullang

NIM : 4181111006

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:

Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Kelas VIII.

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (data base), merawat, dan mempublikasikan 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 : April 2023  
Yang menyatakan,



Cindy Meilini Simanullang  
NIM. 4181111006