

Skripsi:

Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Geogebra Dalam  
Kemampuan Spasial Bangun Ruang Sisi Datar Kubus Dan  
Balok Di SMPN 1 Sunggal

Nama : Erika Kristina Br.Nainggol  
NIM : 4181111023  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Jurusan : Matematika

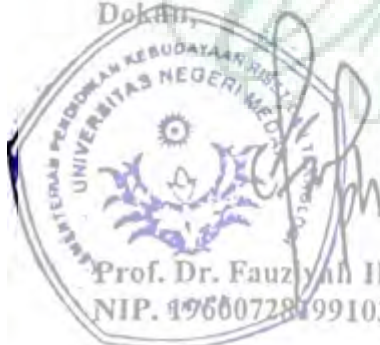
Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Drs. Yasifati Hia, M.Si.  
NIP. 196304011989031004

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed  
Dekan,



Prof. Dr. Fauzyah Harahap, M.Si.  
NIP. 196607281991032002

Jurusan Matematika  
Ketua,

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

Tanggal Lulus: 13 Desember 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 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, Januari 2023

Yang Menyatakan,



Erika Kristina Br.Naingolan

NIM. 4181111023

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI

### UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Erika Kristina Br.Nainggolan

NIM : 4181111023

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 Geogebra Dalam Kemampuan Spasial Bangun Ruang Sisi Datar Kubus Dan Balok Di SMPN 1 Sunggal

berserta 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 mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan namanya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.



Dibuat di : Medan  
Pada Tanggal : Januari 2023  
Yang menyatakan,

Erika Kristina Br.Nainggolan  
NIM. 4181111023

## RIWAYAT HIDUP

Erika Kristina Br.Nainggolan, penulis skripsi berjudul “Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Geogebra Dalam Kemampuan Spasial Bangun Ruang Sisi Datar Kubus Dan Balok Di SMPN 1 Sunggal” ini, dilahirkan di Dusun IX Pondok Jamur, Desa Sei Semayang, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara, pada tanggal 11 Juni 2000. Penulis adalah anak pertama (dari dua bersaudara) dari pasangan Saut Maruba Nainggolan (Ayah) dan Efelina Endah Damanik (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Katolik RK Deli Murni pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2012. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 1 Sunggal dan lulus pada tahun 2015. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2015 sampai 2018 di SMA Negeri 1 Sunggal. Pada tahun 2018, melalui jalur SNMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 13 Desember 2022, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak menggunakan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd).

