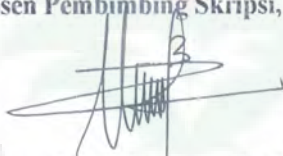


Skripsi:

**Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa Melalui
Brain Based Learning Di SMP Negeri 24 Medan**

Nama : Putri Lolyta Simorangkir
NIM : 4192411019
Program Studi : Pendidikan Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Muhammad Badzlan Darari, M.Pd.
NIP. 198703252015041002

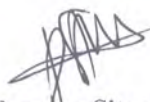
Mengetahui:



Fakultas MIPA Unimed
Dekan,

Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si.
NIP. 19660728 1991032002

Jurusan Matematika
Ketua,



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

Tanggal Lulus: 25 Oktober 2023

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 dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No 20 tahun 2003), pasal 25 ayat 2 dan pasal 70)

Medan, 23 Januari 2024

Yang menyatakan,



Putri Lolyta Simorangkir

NIM. 4192411019

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : Putri Lolyta Simorangkir

NIM : 4192411019

Program Studi : Pendidikan Matematika

Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis Karya : Skripsi

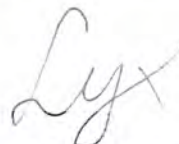
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa Melalui *Brain Based Learning* Di SMP Negeri 24 Medan.

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 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 : 23 Januari 2024
Yang menyatakan,



Putri Lolyta Simorangkir
NIM. 4192411019

RIWAYAT HIDUP



Putri Lolyta Simorangkir, menulis skripsi dengan judul Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Melalui *Brain Based Learning* Di SMP Negeri 24 Medan. Penulis lahir pada tanggal 10 November 2001 di Medan. Ayah bernama Viktor Fereddy Simorangkir dan Ibu bernama Elisda Sabaria Sitanggung. Penulis merupakan anak ketiga dari tiga bersaudara, nama saudara Fresly Simorangkir dan Michael Simorangkir, S.T. Penulis menempuh pendidikan formal pertama di SD ST Antonius VI tahun 2007-2013. Kemudian melanjutkan pendidikan di SMP Indonesia Membangun tahun 2013-2016, lalu menempuh pendidikan di SMA Indonesia Membangun 2016-2019. Pada tahun 2019 penulis menempuh pendidikan melalui jalur SBMPTN di Program Studi Pendidikan Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 25 Oktober 2023 penulis lulus dalam ujian mempertahankan skripsi dan menyanggah gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd).

THE
Character Building
UNIVERSITY