

Skripsi:

**Pengaruh Model *Problem Based Learning* Terhadap Kemampuan *Computational Thinking* Berbantuan Media Geogebra Pada Siswa Kelas VIII
SMP Negeri 23 Medan**

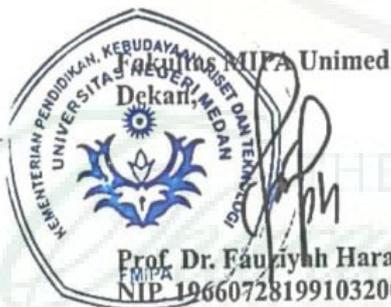
Nama : Saniy Basiyroh Manullang
NIM : 4193111004
Program Studi : Pendidikan Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Erlinawaty Simanjuntak, S.Pd., M.Si
NIP. 198109042008122001

Mengetahui:



Jurusan Matematika
Ketua,



Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si
NIP. 196911261997021001

Tanggal Lulus: 25 Juli 2023

RIWAYAT HIDUP



Saniy Basyroh Manullang, penulis skripsi yang berjudul Pengaruh Model Problem Based Learning Terhadap Kemampuan Computational Thinking Berbantuan Media Geogebra Pada Siswa Kelas VIII SMP Negeri 23 Medan. Lahir di Medan, pada hari Minggu tanggal 27 Mei 2001. Penulis merupakan anak kedua (dari empat bersaudara). Ayah bernama Tunggul P. Simanullang dan Ibu bernama Arusma Sihite. Penulis memulai Pendidikan formal di TK Aisyiyah Bustanul Athfal (ABA) pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2007. Penulis melanjutkan pendidikan di SD Muhammadiyah 08 Medan dan lulus pada tahun 2013. Setelah lulus sekolah dasar, penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 23 Medan pada tahun 2013 dan lulus pada tahun 2016. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 5 Medan pada tahun 2016 dan lulus pada tahun 2019. Pada tahun 2019, penulis melanjutkan pendidikan di Universitas Negeri Medan melalui jalur SBMPTN dan diterima di Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam dan duduk di kelas Program Studi Pendidikan Matematika D 2019.

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, 31 Juli 2023

Yang Menyatakan,



Saniy Basiyroh Manullang

NIM. 4193111004

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 : Saniy Basiyroh Manullang
NIM : 4193111004
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: **“Pengaruh Model *Problem Based Learning* Terhadap Kemampuan *Computational Thinking* Berbantuan Media Geogebra Pada Siswa Kelas VIII SMP Negeri 23 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 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 : 31 Juli 2023
Yang menyatakan,



Saniy Basiyroh Manullang
NIM. 4193111004