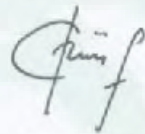


Skripsi:

**Peningkatan Kemampuan Komunikasi
Matematis Siswa Melalui Penerapan
Model Pembelajaran Problem
Based Learning di SMPN 2
Pancur Batu**

Nama : Sahril Zakeus
NIM : 4173311089
Program Studi : Pendidikan Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

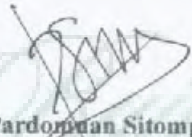


Sri Lestari Manurung, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198303122010122007

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan
UNIVERSITAS MEDAN
THE
UNIVERSITY
Prof. Dr. Fauzyah Harahap, M.Si
NIP.196607281991032002

Jurusan Matematika
Ketua,



Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si
NIP.196911261997021001

Tanggal Lulus: 7 September 2022

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun yang 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 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, 16 Januari 2023

Yang Menyatakan



Sahril Zakeus

NIM. 4173311089

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : Sahril Zakeus

NIM : 4173311089

Program Studi : Pendidikan Matematis

Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (MIPA)

Jenis Karya : Skripsi

Demi mengembangkan 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 Komunikasi Matematis Siswa Melalui Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning di SMPN 2 Pancur Batu

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 nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai Hak Pemilik Cipta.

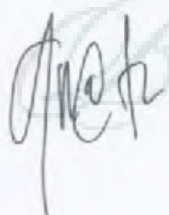
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 16 Januari 2023

Yang Menyatakan

THE
Character Building
UNIVERSITY



Sahril Zakeus

NIM. 4173311089

RIWAYAT HIDUP



Sahril Zakeus, penulis skripsi Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Melalui Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning di SMPN 2 Pancur Batu ini, dilahirkan di kota Medan pada tanggal 13 Mei 1998. Penulis adalah anak ketiga (dari tiga bersaudara) dari pasangan Majek Rejeki Gursinga, S.Pd (Ayah) dan Lusiana Br. Ginting (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Swasta Bakti Pancurbatu pada tahun 2005 dan lulus pada tahun 2011. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Swasta Methodist Pancurbatu dan lulus pada tahun 2014. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun dari tahun 2014 sampai tahun 2017 di SMA Swasta Methodist Pancurbatu. Pada tahun 2017, melalui jalur MANDIRI, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 7 September 2022, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak menggunakan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd).

UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY