

SKRIPSI

**Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah
Untuk Meningkatkan Penalaran Matematis
Siswa Di Kelas VIII SMP Negeri 28 Medan**

Nama : Frida Yanti Br Lumban Batu
NIM : 4182111018
Program Studi : Pendidikan Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



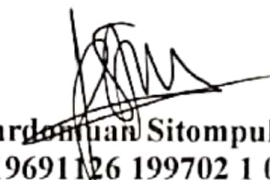
Dr. Hamidah Nasution, M.Si
NIP. 19670706 199512 2 001



Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si
NIP. 19660728 199103 2 002

Mengetahui:

Jurusan Matematika
Ketua,



Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si
NIP. 19691126 199702 1 001

Tanggal Lulus : 27 Juli 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 sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, Oktober 2023

Yang Menyatakan,



Frida Yanti Br Lumban Batu
NIM. 4182111018

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Frida Yanti Br Lumban Batu
NIM : 4182111018
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:

“Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Penalaran Matematis Siswa Di Kelas VIII SMP Negeri 28 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 : Oktober 2023

Yang menyatakan,

Frida Yanti Br Lumban Batu
NIM. 4182111018

RIWAYAT HIDUP



Frida Yanti Br Lumban Batu, penulis skripsi berjudul Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Penalaran Matematis Siswa Di Kelas VIII SMP Negeri 28 Medan ini, dilahirkan di Kota Medan pada tanggal 8 Maret 2000. Penulis adalah anak kedua (dari tiga bersaudara) dari pasangan Sopar Lumban Batu (Ayah) dan Eva Lumirna Br Pandiangan (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 060890 Medan pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2012. Setelah itu, penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 14 Medan dan tamat pada tahun 2015. Selanjutnya penulis melanjutkan studi di SMA Negeri 18 Medan dengan jurusan IPA selama 3 tahun, mulai tahun 2015 sampai tahun 2018. Setelah lulus dari SMA, melalui jalur SBMPTN, penulis diterima sebagai salah satu mahasiswa program studi Pendidikan Matematika di Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 27 Juli 2023, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak menggunakan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.).

