

Skripsi:

**Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning*
Berbantuan Desmos untuk Meningkatkan Kemampuan
Pemecahan Masalah Matematis Siswa**

**Nama : Rika Risgita Br Ginting
NIM : 4213111044
Program Studi : Pendidikan Matematika
Jurusan : Matematika**

**Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,**



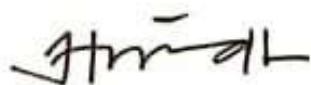
**Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd.
NIP. 19590807 198303 1 033**

Mengetahui:



**Fakultas MIPA Unimed
Dekan,
Dr. Ani Sutiani, M.Si.
NIP. 196807301992032001**

**Jurusan Matematika
Ketua,**



**Dr. Hamidah Nasution, M.Si.
NIP. 196707061995122001**

Tanggal Lulus: 08 Oktober 2025

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi 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 skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan peraturan perundang – undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70)

Medan, 20 Oktober 2025

Yang Menyatakan,



Rika Risgita Br Ginting

NIM. 4213111044

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Rika Risgita Br Ginting

NIM : 4213111044

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 Nonekslusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah yang berjudul:

“Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Berbantuan Desmos untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa”

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas Royalti Nonekslusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencatumkan nama saya sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada Tanggal : 20 Oktober 2025

Yang Menyatakan,



Rika Risgita Br Ginting
NIM. 4213111044