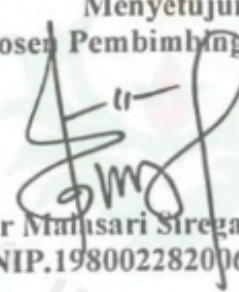


Skripsi:

**Efektivitas Model Problem Based Learning
Dalam Meningkatkan Kemampuan Berpikir
Kritis Siswa Sekolah Menengah Atas**

Nama : Agryani Rosmaida Sitompul
NIM : 4213311057
Program Studi : Pendidikan Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,


Dr. Tiur Mulusari Siregar, S.Pd., M.Si.
NIP.198002282006042003

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,

Jurusan Matematika
Ketua,



Dr. Ani Sutiani, M.Si.
NIP. 196807301992032001



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

Tanggal Lulus: 19 November 2025

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, 9 Desember 2025

Yang Menyatakan,



Agryani Rosmaida Sitompul

NIM. 4213311057

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : Agryani Rosmaida Sitompul
NIM : 4213311057
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:

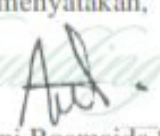
**“EFEKTIVITAS MODEL PROBLEM BASED LEARNING DALAM
MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA SEKOLAH
MENENGAH ATAS”**

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 : 09 Desember 2025
Yang menyatakan,




Agryani Rosmaida Sitompul
NIM. 4213311057