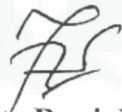


Skripsi:

**Penerapan Model Pembelajaran *Discovery Learning* Berbantuan Aplikasi  
*Geogebra* untuk Meningkatkan Penalaran Matematis  
Siswa Kelas VIII SMP**

Nama : Robby Rahmatullah  
NIM : 4193311048  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Jurusan : Matematika

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Izwita Dewi, M.Pd.  
NIP. 19620706 198903 2 001

Mengetahui:



Fakultas MIPA Unimed  
Dekan  
Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si  
NIP. 19660728 199103 2 002

Jurusan Matematika  
Ketua,



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

Tanggal Lulus: 26 Juli 2023

## HALAMAN PERNYATAAN ORISANILITAS

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, Juli 2023

Yang Menyatakan,



Robby Rahmatullah

NIM. 4193311048

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 : Robby Rahmatullah  
NIM : 4193311048  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

demikian 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 *Discovery Learning* Berbantuan Aplikasi *Geogebra* untuk Meningkatkan Penalaran Matematis Siswa Kelas VIII SMP”**

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 : 4 Juli 2023

Yang menyatakan,



Robby Rahmatullah  
NIM. 4193311048