

**Skripsi:**

**Pengaruh Video Animasi Pembelajaran Matematika Berbantuan Aplikasi Animaker Berbasis Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah Terhadap Kemampuan Penalaran Matematis Siswa SMP**

**Nama : Priska Br Simbolon**  
**NIM : 4203111090**  
**Program Studi : Pendidikan Matematika**  
**Jurusan : Matematika**

**Menyetujui:**  
**Dosen Pembimbing Skripsi,**



**Dra. Nurliani Manurung, M.Pd**  
**NIP. 19620305 198703 2 003**

**Mengetahui:**

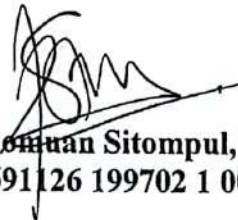
**Fakultas MIPA Unimed**  
**Dekan,**

**Dr. Anj Sutiani, M.Si**  
**NIP. 19680730 199203 2 001**



**Jurusan Matematika**  
**Ketua,**

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



**Tanggal Lulus: 02 Oktober 2024**

## 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 2024  
Yang Menyatakan,



Priska Br Symbolon  
NIM. 4203111090

## HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Priska Br Simbolon  
NIM : 4203111090  
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:

Pengaruh Video Animasi Pembelajaran Matematika Berbantuan Aplikasi Animaker Berbasis Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah Terhadap Kemampuan Penalaran Matematis Siswa 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 mempublikasikan 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 : 18 Oktober 2024  
Yang menyatakan,



Priska Br Simbolon  
NIM. 4203111090