

**Skripsi:**

**Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Berbasis  
Android Di SMP Negeri 1 Air Putih**

**Nama : Engly Shintya Panjaitan**  
**NIM : 4173311036**  
**Program Studi : Pendidikan Matematika**  
**Jurusan : Matematika**

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



**Drs. Wingston Leonard Sihombing, M.Pd.**  
**NIP. 19610713 198703 1 001**

**Mengetahui:**

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



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



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

**Tanggal Lulus: 26 Juli 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 lakukan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila dikemudian 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 ayat 70).

Medan, Juli 2023

Yang Menyatakan



Engly Shintya Panjaitan

NIM. 4173311036

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

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

- Nama : Engly Shintya Panjaitan
- NIM : 4173311036
- Program Studi : Pendidikan Matematika
- Fakultas : Matematika dan 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 :

Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Berbasis Andorid Di SMP Negeri 1 Air Putih

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.

Medan, Juli 2024  
Yang Menyatakan



Engly Shintya Panjaitan  
NIM. 4173311036