Skripsi

Pengembangan Media Pembelajaran *Augmented Reality* Berbantuan Aplikasi Assemblrworld untuk Meningkatkan Kemampuan Spasial Siswa SMP

Nama	: Febyana Marcelina Ginting
NIM	: 4212411015
Program Studi	: Pendidikan Matematika
Jurusan	: Matematika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

Kairuddin, S.Si., M.Pd
NIP. 19770711 200501 1 003

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,

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

Jurusan Matematika
Ketua,

Dr. Hamidah Nasution, M.Si.
NIP. 19670706 199512 2 001

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 yang dirujuk dalam naskah telah saya lakukan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila kemudian hari didapatkan dan dapat dibuktikan bahwa pernyataa di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta di proses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 08 Januari 2025

Yang menyatakan



Febyana Marcelina Ginting

NIM. 4212411015

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama	: Febyana Marcelina Ginting
NIM	: 4212411015
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 Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Pengembangan Media Pembelajaran Augmented Reality Berbantuan Aplikasi Assemblrworld untuk Meningkatkan Kemampuan Spasial Siswa SMP

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/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: 08 Januari 2025
Yang Menyatakan,

Febyana Marcelina Ginting
NIM. 4212411015