

**Skripsi:**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS  
AUGMENTED REALITY PADA MATERI BANGUN  
RUANG KUBUS DAN BALOK DI SMP  
NEGERI 6 MEDAN T.A 2020/2021**

**Nama : Emi Sria Br Sembiring**  
**NIM : 4162111021**  
**Program Studi : Pendidikan Matematika**  
**Jurusan : Matematika**

**Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi**



**Mangaratua M. Simanjorang, M.Pd., Ph.D**  
**NIP. 19800521-200801 1 011**

**Mengetahui:**

**Fakultas MIPA Unimed  
Dekan,**

**Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si**  
**NIP. 196607181991032002**

**Jurusan Matematika  
Ketua,**

**Dr. Pardouan Sitompul, M.Si**  
**NIP. 196911261997021001**

**Tanggal Lulus : 10 Juni 2021**

## 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 didalam 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 5 ayat 2 dan pasal 70)

Medan, Juni 2021



Emi Sriana Br Sembiring  
NIM. 4162111021

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Emi Sriana Br Sembiring  
NIM : 4162111021  
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:

“ Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *Augmented Reality* Pada Materi Bangun Ruang Kubus Dan Balok Di SMP Negeri 6 Medan T.A 2020/2021 ”

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 : Juni 2021  
Yang menyatakan,



Emi Sriana Br Sembiring  
NIM. 4162111021

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## RIWAYAT HIDUP



Emi Sriana dilahirkan di Desa Tongging Kecamatan Merek, Kabupaten Karo, Provinsi Sumatera Utara, pada tanggal 24 Februari 1998. Ayah bernama Sama Sembiring dan Ibu bernama Harnawaty Br Munthe serta merupakan anak ke tujuh dari delapan bersaudara. Pada tahun 2004 penulis masuk SD Negeri 044854 Tongging dan lulus pada tahun 2010. Penulis melanjutkan sekolah di SMP Negeri 3 Berastagi dan lulus pada tahun 2013. Kemudian pada tahun 2013, penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 1 Berastagi dan lulus pada tahun 2016. Pada tahun 2016 penulis diterima di program studi Pendidikan Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan (FMIPA UNIMED) melalui jalur SBMPTN. Selama menjalani perkuliahan penulis aktif mengikuti organisasi internal kampus yaitu Unit Kegiatan Mahasiswa Kristen Protestan (UKMKP) UNIMED.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY