

Skripsi:

**Pengembangan Media Pembelajaran AR (Augmented Reality) Berbasis
Etnomatematika untuk Meningkatkan Kemampuan *Visual Thinking*
Siswa pada Konsep Aljabar**

**Nama : Rohwandi
NIM : 4172111041
Program Studi : Pendidikan Matematika
Jurusan : Matematika**

**Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,**



**Erlinawaty Simanjuntak, S.Pd, M.Si.
NIP. 198109042008122001**

Mengetahui:



**Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si.
NIP. 196607281991032002**

**Jurusan Matematika -
Ketua,**



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

Tanggal Ujian: 24 Desember 2021

RIWAYAT HIDUP



Rohwandi, penulis skripsi berjudul Pengembangan Media Pembelajaran AR (*Augmented Reality*) Berbasis Etnomatematika untuk Meningkatkan Kemampuan Visual Thinking Siswa pada Konsep Aljabar ini, dilahirkan di Kp. Tempel, Labuhanbatu Utara pada tanggal 24 Juli 1999. Penulis adalah anak ketujuh (dari tujuh bersaudara) dari pasangan Naslim (Ayah) dan Turinah (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 117850 Kampung Durian pada tahun 2005 dan lulus pada tahun 2011. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di MTsN di MTsN Damuli Pekan dan tamat pada tahun 2014. Pendidikan Madrasah Aliyah (MA), Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2014 sampai tahun 2017 di MAN Kualuh Hulu. Pada tahun 2017, melalui jalur SBMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 24 Desember 2021, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak menggunakan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.). Selama menempuh kuliah di Unimed, penulis aktif dalam aktivitas berbagai pengembangan diri, Program Kreativitas Mahasiswa, dan relawan. Prestasi paling berkesan yang pernah diperoleh penulis adalah memperoleh tiga kali pendanaan PKM, Duta FMIPA Unimed, Duta Bahasa Sumatera Utara 2020, dan menjadi wakil Sumatera Utara dalam ajang Pemilihan Duta Bahasa Nasional tahun 2020 di Jakarta oleh Kemendikbud.

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 diktehai 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, 3 Februari 2022



Yang Menyatakan,

Rohwandi

NIM. 4172111041

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

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

Nama : Rohwandi
NIM : 4172111041
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:

Pengembangan Media Pembelajaran AR (*Augmented Reality*) Berbasis Etnomatematika untuk Meningkatkan Kemampuan *Visual Thinking* Siswa pada Konsep Aljabar

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 : 3 Februari 2022
Yang Menyatakan,



Rohwandi
NIM.4172111041