

Thesis:

**The Development of Android-Based Augmented Reality Learning Media for
Three Dimensional Curved Surface**

Name : Sunita Indira
IDN : 4173111076
Study Program : Bilingual Mathematics Education
Department : Mathematics

**Approved by:
Thesis Supervisor,**




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


Acknowledge by:

**Mathematics Department
Head,**

**Bilingual Program
Coordinator,**



Dr. Pardomuan Sitompul, M.Pd.
NIP. 19691126 199703 1 001



Dr. Ely Djulia, M.Pd.
NIP. 19660724 199103 2 012



Faculty of Mathematics and Science

Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si.
NIP. 19660728 199103 2 002

Date of graduate: 21st October 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 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, 24 Januari 2022

Yang menyatakan,



Sunita Indira

NIM.4173111076



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

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

Nama : Sunita Indira
NIM : 4173111076
Program Studi : Pendidikan Matematika Bilingual
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:

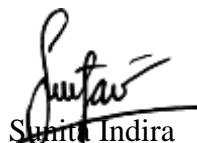
The Development of Android-based Augmented Reality Learning Media for Three Dimensional Curved Surface.

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas RoyaltiNoneksklusif 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 : 24 Januari 2022

Yang menyatakan,


Sunita Indira

NIM.4173111076

BIOGRAPHY



Sunita Indra was born in Tebing Tinggi on April 9th, 1999, the second of three children from Surya Jaya and Eliyanita Panjaitan. Graduated from SMA Negeri 1 Tebing Tinggi in 2017. And continued the study in State University of Medan from 2017 until now as a Bilingual Mathematics Education collegier in Mathematics Department, Faculty of Mathematics and Science.

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY