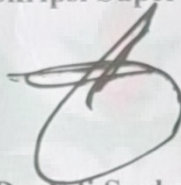


THESIS

Development Media Geogebra Classic 6 -Based Interactive Learning To
Improve Communication On Solid Geometry

Student Name : Hendri Johan Tambunan
ID Number : 41633312011
Study Program : Mathematics Education
Department : Mathematics

Approved By:
Skripsi Supervisor,



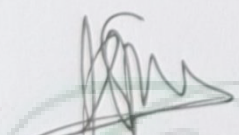
Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd

NIP. 19570121 198903 1 001

Acknowledged By:

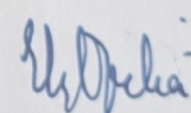
Mathematics Department
Head,

Bilingual Program
Coordinator,



Dr. Pardomuan Sitompul, M. Si.

NIP. 19691126 199702 1 001



Dr. Ely Djulia, M.Pd

NIP. 19660724 199193 2 012



Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si

NIP. 19660728 199103 2 002

Date of Graduate : 13 April 2023

LEMBAR 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 nyatakan 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 pasal 70).

Medan, Juli 2023
Yang menyatakan

Hendri Johan Tambunan
NIM. 4163312011

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY

PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Hendri Johan Tambunan

NIM : 4163312011

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 Royal Royalti Noneklusif (Non-Exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Geogebra Classic 6 untuk Meningkatkan Komunisi Matematis Pada Bangun Ruang Sisi Datar

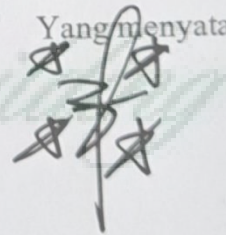
berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Royalti Noneklusif ini, Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : Juli 2023

Yang menyatakan,



Hendri Johan Tambunan

NIM. 4163312011

RIWAYAT HIDUP



Hendri Johan Tambunan lahir di Medan, 24 Maret 1998, dari pasangan Bapak Letzon Tambunan dan Ibu Nurhani Hutagaol sebagai anak pertama dari tiga bersaudara. Pada tahun 2002, penulis masuk SD Methodist -5 Medan dan lulus pada tahun 2008. Penulis melanjutkan sekolah di SMP Methodist 6 Medan dan lulus pada tahun 2012. Kemudian, penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 12 Medan dan lulus pada tahun 2016.

Pada tahun yang sama, penulis di terima di Program Studi Pendidikan Matematika Bilingual, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) melalui jalur Mandiri dan ditempatkan di kelas Bilingual 2016.

UNIVERSITY
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY