

Dipersembahkan untuk:

Kedua Orang Tua Saya

Alm. Martua Situmorang (+) dan Juliana Marbun,

Atas doa dan kasih sayang Beliau berdua

Yang selalu mendukung saya, sehingga

Saya dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik.

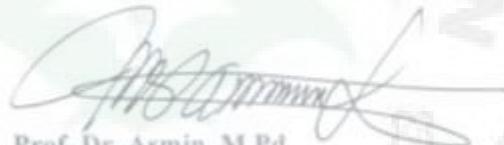
THE
Character Building
UNIVERSITY

Skripsi:

Analisis Pengaruh Pembelajaran Virtual terhadap Kemampuan Penalaran
Matematis Siswa di SMP Santo Thomas 1 Medan pada Materi Garis
Singgung Lingkaran Tahun Pembelajaran 2021/2022

Nama : Walmarfidelis Situmorang
NIM : 4173311106
Program Studi : Pendidikan Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Prof. Dr. Asmin, M.Pd
NIP. 19570804 198503 1 002

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,



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

Jurusan Matematika
Ketua,



Dr. Parahmuan Sitompul, M.Si
NIP. 19691126 199702 1 001

Tanggal Lulus: 28 September 2022

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, Oktober 2022

Yang Menyatakan,



Walmarfidelis Situmorang
NIM. 4123311106

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : Walmarfidelis Situmorang
NIM : 4173311106
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: "Analisis Pengaruh Pembelajaran Virtual Terhadap Kemampuan Penalaran Matematis Siswa di SMP Santo Thomas 1 Medan pada Materi Garis Singgung Lingkaran Tahun Pembelajaran 2021/2022". Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengal-ihmedia/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 : Oktober 2022

Yang Menyatakan,


Walmarfidelis Situmorang
NIM. 4173311106

THE
Character Building
UNIVERSITY

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama lengkap Walmar Fidelis Situmorang. Penulis lahir pada 17 Februari 1997 di Sei Putih, Sumatera Utara. Penulis merupakan anak pertama dari tujuh bersaudara dari seorang Ayah yang bernama Martua Situmorang dan seorang Ibu yang bernama Juliana Marbun.

Penulis pertama kali masuk pendidikan di SD Negeri 107452 Pintu Air pada tahun 2003 dan lulus pada tahun 2009. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang menengah di SMP Negeri 2 Sei Bamban dan lulus pada tahun 2012. Kemudian pada tahun 2013 penulis melanjutkan pendidikan di SMA Swasta Santo Fransiskus Aek Tolang, Pandan dan lulus pada tahun 2015. Pada tahun 2017, penulis diterima di Program Studi Pendidikan Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan melalui jalur Seleksi Masuk Mandiri (SM-Mandiri). Selama kuliah, penulis terdaftar sebagai anggota organisasi Unit Kegiatan Kerohanian Mahasiswa Katolik (UK-KMK) St. Martinus Universitas Negeri Medan dan anggota Senat Universitas Negeri Medan.

THE
Character Building
UNIVERSITY