

SKRIPSI

PENGARUH PENGGUNAAN PROGRAM *GEOGEBRA* TERHADAP
PENALARAN SISWA DALAM MATERI MENENTUKAN JARAK
TITIK KE GARIS PADA RUANG DIMENSI TIGA UNTUK
SISWA KELAS X MAN 2 TAPANULI TENGAH

Nama : Mila Sari Tanjung
NIM : 4181111021
Program Studi : Pendidikan Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,


Dr. Edy Surya, M.Si
NIP. 19671019 199203 1 003

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan


Prof. Dr. Fauziah Hayahap, M.Si
NIP. 19691126 199702 1 001

Jurusan Matematika
Ketua,


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

Tanggal Lulus: 20 Juli 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, Juli 2022
Yang menyatakan,



Mila Sari Tanjung
4181111021



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 : Mila Sari Tanjung

NIM : 4181111021

Program Studi : Pendidikan Matematika

Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis Karya : Skripsi

demikian 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:

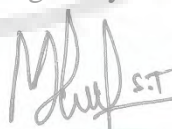
Pengaruh Penggunaan Program *Geogebra* Terhadap Penalaran Siswa Dalam Materi Menentukan Jarak Titik Ke Garis Pada Ruang Dimensi Tiga Untuk Siswa Kelas X MAN 2 Tapanuli Tengah

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencatumkan 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 2022

Yang menyatakan,

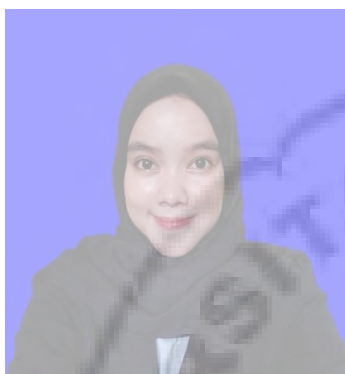


Mila Sari Tanjung

4181111021

THE
Character Building
UNIVERSITY

RIWAYAT HIDUP



Mila Sari Tanjung, penulis skripsi yang berjudul Pengaruh Penggunaan Program *Geogebra* Terhadap Penalaran Siswa Dalam Materi Menentukan Jarak Titik Ke Garis Pada Ruang Dimensi Tiga Untuk Siswa Kelas X MAN 2 Tapanuli Tengah ini, dilahirkan di desa Pasar Sorkam pada tanggal 20 Desember 2000. Penulis adalah anak ketujuh dari delapan bersaudara dari Bapak Dirman Tanjung dan Ibu Nurlaili Pasaribu. Penulis memulai pendidikan formal di SDN 156483 Pasar Sorkam 3 pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2012, setelah selesai lulus penulis lanjut di SMPN 1 Sorkam Barat dan lulus pada tahun 2015. Selanjutnya pada tahun 2015 penulis melanjutkan sekolah di MAN 2 Tapanuli Tengah jurusan IPA dan lulus pada tahun 2018. Selanjutnya penulis mengikuti jalur Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi (SNMPTN) penulis diterima di Program Studi Pendidikan Matematika (PSPM), Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) di Universitas Negeri Medan (UNIMED).

