

Skripsi:

**Pengaruh Pendekatan *Realistic Mathematics Education* Berbantuan
Cabri 3D untuk Meningkatkan Kemampuan Spasial
Siswa SMP Negeri 10 Medan**

Nama : Irene Yoseva Sinaga
NIM : 4213311017
Program Studi : Pendidikan Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

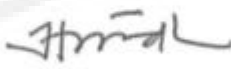

Fevi Rahmawati Suwanto, S.Pd., M.Pd.
NIP. 199303162019032021

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan


Prof. Dr. Ani Sutianti, M.Si.
NIP. 196807301992032001

Jurusan Matematika
Ketua,


Dr. Hamidah Nasution, M.Si
NIP. 196707061995122001

Tanggal Lulus: 15 April 2026

RIWAYAT HIDUP



Irene Yoseva Sinaga, penulis skripsi berjudul Pengaruh Pendekatan *Realistic Mathematics Education* Berbantuan *Cabri 3D* untuk Meningkatkan Kemampuan Spasial Siswa SMP Negeri 10 Medan, dilahirkan di Tiga Panah pada 4 Januari 2003. Penulis adalah anak kelima (dari lima bersaudara) dari pasangan Julman Oven Sadar Sinaga (Ayah) dan Rosmin Mintaria (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 043936 Merek Situnggaling pada tahun 2009 dan lulus pada tahun 2015. Setelah SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 1 Kabanjahe dan tamat pada tahun 2018. Penulis mengenyam pendidikan SMA di SMA Swasta Methodist-1 Medan jurusan MIPA yang ditempuh selama 3 pada tahun 2018 hingga tahun 2021. Penulis melanjutkan pendidikan tinggi ke jenjang sarjana di Universitas Negeri Medan pada tahun 2021, tepatnya pada program studi Pendidikan Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Pada tanggal 15 April 2026 penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi dan berhak menyandang gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd).

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 yang telah saya 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, April 2026

Yang menyatakan,



Irene Yoseva Sinaga

NIM.4213311017

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 : Irene Yoseva Sinaga
NIM : 4213311017
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:

Pengaruh Pendekatan *Realistic Mathemtics Education* Berbantuan *Cabri 3D* untuk Meningkatkan Kemampuan Spasial Siswa SMP Negeri 10 Medan

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif 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 : 15 April 2026

Yang Menyatakan,



Irene Yoseva Sinaga

NIM.4213311017