

Skripsi:

**Analisis Kesulitan Siswa SMP dalam Menyelesaikan Soal
Matematika Tipe HOTS (*Higher Order Thinking Skill*)
Berdasarkan Teori Cooney**

Nama : Aida Fitri
NIM : 4201111011
Program Studi : Pendidikan Matematika
Jurusan : Matematika

**Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,**

**Drs. W. L. Sihombing, M.Pd.
NIP. 196107131987031001**

Mengetahui:

**Fakultas MIPA Unimed
Dekan,**

**Dr. Ani Sutiani, M.Si.
NIP. 196807301992032001**

**Jurusan Matematika
Ketua,**

**Dr. Hamidah Nasution, M.Si.
NIP. 196707061995122001**

Tanggal Lulus: 24 September 2025

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 jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta di proses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003 pasal 5 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 24 September 2025
Yang Menyatakan,



Aida Fitri
NIM. 4201111011

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 : Aida Fitri

NIM : 4201111011

Program Studi : Pendidikan Matematika

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:

Analisis Kesulitan Siswa SMP dalam Menyelesaikan Soal Matematika Tipe HOTS (*Higher Order Thinking Skill*) Berdasarkan Teori Cooney

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihkan/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 : 24 September 2025

Yang menyatakan,



Aida Fitri

NIM. 4201111011

RIWAYAT HIDUP



Aida Fitri, penulis skripsi berjudul Analisis Kesulitan Siswa SMP dalam Menyelesaikan Soal Matematika Tipe HOTS (*Higher Order Thinking Skill*) Berdasarkan Teori Cooney ini dilahirkan di Desa Sei Semayang pada hari Jum'at dini hari tanggal 28 Desember 2001. Penulis merupakan anak kedua (dari tiga bersaudara) dari pasangan bernama Samsul Bahri (Ayah) dan Suharni Siregar (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Islam Al-Hidayah pada tahun 2008 hingga lulus pada tahun 2014. Setelah itu, penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 4 Satu Atap Sunggal dan lulus pada tahun 2017. Penulis kemudian melanjutkan pendidikan tingkat menengah atas di MAN Kota Binjai dengan jurusan Matematika dan Ilmu Alam hingga lulus pada tahun 2020. Pada tahun 2020, penulis melanjutkan studi ke perguruan tinggi melalui jalur undangan SNMPTN dan diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 24 September 2025, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak menyandang gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.). Selama perkuliahan, penulis aktif dalam mengikuti kegiatan akademik di kampus dan juga aktif di salah satu organisasi mahasiswa yaitu Kesatuan Aksi Mahasiswa Muslim Indonesia (KAMMI) UNIMED yang dimulai pada tahun 2021.