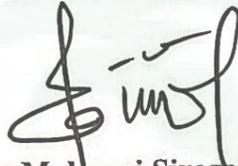


**Skripsi:**

**Pengembangan Bahan Ajar Berbasis *Case Method* Berbantuan *Android*  
Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Matematis Siswa  
Kelas X SMA**

**Nama : Hidayah Tia Azriani Nasution**  
**NIM : 4192411004**  
**Program Studi : Pendidikan Matematika**  
**Jurusan : Matematika**

**Menyetujui:**  
**Dosen Pembimbing Skripsi,**



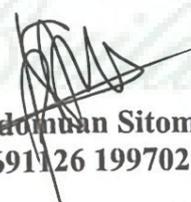
**Tiur Malasari Siregar. S. Pd., M.Si**  
**NIP. 19800228 200604 2 003**

**Mengetahui:**



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

**Jurusan Matematika**  
**Ketua,**



**Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si**  
**NIP. 19691126 199702 1 001**

**Tanggal Lulus: 25 Oktober 2023**

## 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 2023

Yang Menyatakan,



Hidayah Tia Azriani Nasution

NIM. 4192411004

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:

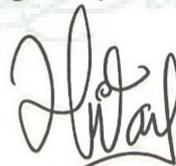
Nama : Hidayah Tia Azriani Nasution  
NIM : 4192411004  
Program Studi : Program Studi Pendidikan Matematika  
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

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:  
**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERBASIS CASE METHOD BERBANTUAN ANDROID UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN MATEMATIS SISWA KELAS X SMA**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini 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 : Oktober 2023  
Yang menyatakan,



Hidayah Tia Azriani Nasution  
NIM. 4192411004

## RIWAYAT HIDUP



Hidayah Tia Azriani Nasution, penulis skripsi berjudul Pengembangan Bahan Ajar Berbasis *Case Method* Berbantuan *Android* untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Matematis Siswa Kelas X SMA ini lahir di Kota Pematangsiantar pada tanggal 20 Mei 2001. Penulis adalah anak pertama (dari 3 bersaudara) dari pasangan Alm. Ahmad Azwin Nasution (Ayah) dan Sri Ariati (Ibu). Penulis memulai pendidikan pada tahun 2006 di TK Al-Washliyah Pematangsiantar dan lulus pada tahun 2007. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di SD Negeri 125549 Pematangsiantar dan lulus pada tahun 2013. Penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 1 Pematangsiantar pada tahun 2013 dan lulus pada tahun 2016. Pendidikan SMA, jurusan MIPA, ditempuh selama 3 tahun mulai 2016 sampai dengan tahun 2019 di SMA Negeri 4 Pematangsiantar. Pada tahun 2019, melalui jalur Seleksi Masuk Perguruan Tinggi (SBMPTN) penulis diterima di Program Studi Pendidikan Matematika (PSPM), Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Medan (Unimed). Selama diperkuliahan, penulis menjadi asisten laboratorium matematika selama 1 semester.