

**Skripsi:**

**Pengembangan *E-Modul* Berbasis Steam untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa di SMP Negeri 1 Patumbak**

**Nama** : Nur Hazimah Nasution  
**NIM** : 4201111046  
**Program Studi** : Pendidikan Matematika  
**Jurusan** : Matematika

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



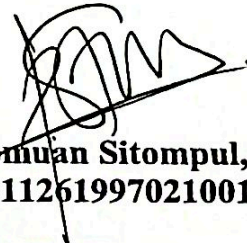
**Dra. Katrina Samosir, M.Pd.**  
**NIP. 196308281989032003**

**Mengetahui :**



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

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



**Dr. Pardomuan Sitompul, S. Si., M.Si.**  
**NIP. 196911261997021001**

**Tanggal Lulus : 29 Juli 2024**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan 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 dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70 ).

Medan, 4 November 2024

Yang Menyatakan,



Nur Hazimah Nasution  
NIM. 4201111046

## HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Nur Hazimah Nasution  
NIM : 4201111046  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

Dalam pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul "Pengembangan *E-modul* Berbasis Steam untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa di SMP Negeri 1 Patumbak" beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir 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 : 4 November 2024  
Yang Menyatakan,



Nur Hazimah Nasution  
NIM. 4201111046

## RIWAYAT HIDUP



Nur Hazimah Nasution, penulis skripsi yang berjudul Pengembangan *E-Modul* Berbasis STEAM untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa di SMP Negeri 1 Patumbak ini, lahir di Binjai pada tanggal 31 Mei 2002. Penulis adalah anak pertama dari 2 bersaudara dari pasangan Zulkarnain Nasution, SP. (ayah) dan Parida Hanim Ibnu, S.Pd. (ibu).

Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 050660 Kw Bingai Stabat pada tahun 2008 dan lulus pada tahun 2014. Selepas SD, penulis melanjutkan pendidikan di MTs Negeri Stabat dan lulus pada tahun 2017. Selanjutnya penulis melanjutkan pendidikan ke tingkat SMA dengan mengambil fokus pada jurusan IPA yang ditempuh selama 3 tahun yaitu mula dari tahun 2017 hingga tahun 2020 di MA Negeri 3 Langkat. Pada tahun 2020, melalui jalur SNMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 29 Juli 2024, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi dan berhak menggunakan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd).