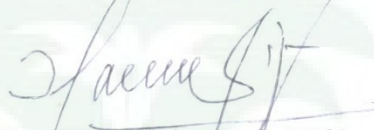


Skripsi:

Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif  
Berbasis *Android* pada Materi Vektor Kelas X  
di SMA Negeri 1 Panyabungan Utara

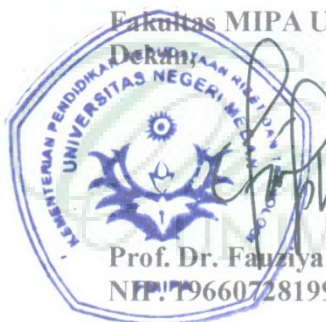
Nama : Rahmadhani Nasution  
NIM : 4171121027  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Jurusan : Fisika

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,




Drs. Khairul Amdani, M.Si  
NIP.196812051993031001

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed  
Dekan,  
  
Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si.  
NIP.196607281991032002

Jurusan Fisika  
Ketua,



Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si  
NIP.196812051993031001

Tanggal Lulus : 29 Juli 2022

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nahla Ainayah Mirza Siregar

NIM : 0303171009

Fak/Prodi : Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan/Bimbingan dan Konseling  
Pendidikan Islam

Judul : **Implementasi Layanan Informasi Karir Untuk Meningkatkan  
Kesiapan Mental Prakerja Siswa SMK Negeri 1 Talawi**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya serahkan ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan dari ringkasan-ringkasan yang semuanya telah saya jelaskan sumbernya. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka gelar dan ijazah yang diberikan oleh universitas batal saya terima.

Medan, 29 September 2022

Pernyataan  
  
**Nahla Ainayah Mirza Siregar**  
NIM. 0303171009

THE  
*Character*  
UNIVERSITY

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Rahmadhani Nasution  
Nim : 4171121027  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneklusif (*Non – Exclusive – Royalty – Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

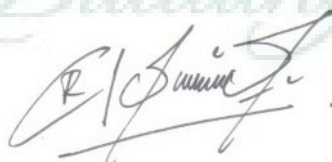
“Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis *Android* Pada Materi Vektor Kelas X di SMA Negeri 1 Panyabungan Utara”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, merawat dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Dengan pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dipergunakan semestinya.

Medan, 17 Oktober 2022

Yang Menyatakan,



Rahmadhani Nasution

Nim. 4171121027

## RIWAYAT HIDUP



Rahmadhani Nasution adalah penulis skripsi berjudul *“Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Android Pada Materi Vektor Kelas X Di SMA Negeri 1 Panyabungan Utara”* yang merupakan anak pertama (dari empat bersaudara) dari pasangan Muhammad Ashanul Nasution dan Efrida Juliana Bartubara, yang dilahirkan di kota Medan 31 Desember 1998. Penulis memulai jenjang pendidikan di TK Fatimaturridha pada tahun 2004-2005. Kemudian penulis melanjutkan pendidikannya ke jenjang SD pada tahun 2005-20011 di SD Negeri 063 Mompang Jae. Pada tahun 2011 – 2014 penulis memasuki jenjang Sekolah Menengah di SMP Negeri 1 Panyabungan Utara. Setelah lulus, penulis melanjutkan Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 1 Panyabungan Utara pada tahun 2014 – 2017. Pada tahun 2017, melalui jalur SNMPTN penulis diterima di Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Email : [rahmadhaninst2@gmail.com](mailto:rahmadhaninst2@gmail.com)

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY