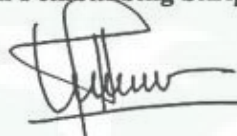


**Skripsi:**

**Pengaruh Model *Problem Based Learning* Berbasis *Etnosains* Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Padat Materi Gelombang Bunyi Kelas XI SMAN 1 Kisaran**

**Nama : Nita Padillah**  
**NIM : 4191121001**  
**Program Studi : Pendidikan Fisika**  
**Jurusan : Fisika**

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



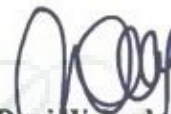
**Dra. Ratna Tanjung, M.Pd**  
**NIP. 19610225 198803 2 001**

**Mengetahui:**



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

**Jurusan Fisika**  
**Ketua,**



**Dr. Dewi Wulandari, S.Si, M.Si**  
**NIP. 19780120 200801 2 014**

**Tanggal Lulus: 07 Juli 2023**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun yang 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 unsur unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta proses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No.20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, September 2023

Yang Menyatakan



Nita Padillah

NIM. 4191121001

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Nita Padillah  
NIM : 4191121001  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pendidikan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**Pengaruh Model *Problem Based Learning* Berbasis *Etnosains* Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Pada Materi Gelombang Bunyi Kelas XI SMAN 1 Kisaran**

berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/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: September 2023



Nita Padillah  
NIM. 4191121001

## RIWAYAT HIDUP

Nita Padillah, penulis skripsi berjudul Pengaruh Model *Problem Based Learning* Berbasis *Etnosains* Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Pada



Materi Gelombang Bunyi Kelas XI SMAN 1 Kisaran, dilahirkan pada tanggal 18 April 2001 di Kota Kisaran, Kecamatan Kisaran Timur, Kabupaten Asahan, Provinsi Sumatera Utara. Penulis adalah anak kedua dari tiga bersaudara dan merupakan anak dari Ibu Elisah Tuti Handayani, S.Pd. Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 010086 Selawan Kisaran pada tahun 2007 dan lulus pada tahun 2013.

Setelah SD, penulis melanjutkan studi di SMP dan SMA Negeri 1 Kisaran pada tahun 2013 dan tahun 2016. Pada jenjang pendidikan SMA, penulis mengambil studi jurusan IPA dan lulus pada tahun 2019. Pada tahun yang sama, penulis melanjutkan studi di Universitas Negeri Medan melalui jalur SNMPTN, Prodi Pendidikan Fisika, Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Selama menempuh pendidikan di Universitas Negeri Medan penulis pernah mengikuti program MBKM yaitu Kampus Mengajar Angkatan 4 di SMP Swasta Muhammadiyah Sentang Kisaran. Penulis juga pernah mengikuti lomba menari dan mendapat juara 1 pada acara *Physic Comptesion & Porseni* (PCP).

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY