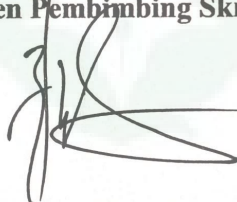


Skripsi:

**Pengaruh Model *Project Based Learning* Berbasis STEM Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif dan Pemecahan Masalah Siswa**

Nama : Nurul Aprilia  
NIM : 4191121014  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Jurusan : Fisika

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Mariati P. Simanjuntak, M. Si  
NIP. 19711119 200209 2 001

Mengetahui:



Fakultas MIPA Unimed  
Dekan,  
Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si  
NIP. 19660728 199103 2 002

Jurusan Fisika  
Ketua,



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

Tanggal Lulus: 14 November 2023

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah 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, 18 Desember 2023

Yang Menyatakan



Nurul Aprilia

NIM. 4191121014

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 : Nurul Aprilia  
NIM : 4191121014  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

demikian demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksekutif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

### **Pengaruh Model *Project Based Learning* Berbasis STEM Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif dan Pemecahan Masalah Siswa.**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksekutif 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 : 18 Desember 2023



Nurul Aprilia

NIM. 4191121014

## RIWAYAT HIDUP



Nurul Aprilia, penulis skripsi berjudul *Pengaruh Model Project Based Learning* Berbasis STEM Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif dan Pemecahan Masalah Siswa, dilahirkan pada tanggal 04 April 2001 di Sidomulyo, Kecamatan Stabat, Kabupaten Langkat, Provinsi Sumatera Utara. Penulis adalah anak pertama (dari dua bersaudara) dari pasangan Erwanto (Ayah) dan Muaibah (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di MI Swasta Al-Hidayah pada tahun 2007 dan lulus pada tahun 2013. Setelah lulus MI, penulis melanjutkan studi di MTs Negeri Stabat pada tahun 2013 dan lulus pada tahun 2016. Kemudian penulis melanjutkan studi jurusan IPA di MAN 3 Langkat pada tahun 2016 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 ke-empat penempatan di SMP Swasta PAB 13 Stabat.

