

**Skripsi:**

**Pengaruh Model *Problem Based Learning* (PBL) Berbasis  
*Children Learning In Science* (CLIS) terhadap Hasil  
Belajar Fisika Siswa di SMA N 2 Percut  
Sei Tuan T.P 2022/2023.**

Nama : Tresia L. Silaban  
NIM : 4193121002  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Jurusan : Fisika

**Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi**



**Dr. Rita Juliani, S.Si., M.Si  
NIP. 196907151997022001**

**Mengetahui :**



**Unimed**  
**Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si.**  
**NIP. 196607281991032002**

**Jurusan Fisika  
Ketua,**



**Dr. Dewi Wulandari, S.Si., M.Si**  
**NIP. 197801202008012014**

**Tanggal Lulus : 5 September 2023**

## LEMBAR 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, 19 September 2023

Yang Menyatakan,



Tresia L. Silaban  
NIM. 4193121002

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 : Tresia L. Silaban  
NIM : 4193121002  
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 Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**Pengaruh Model *Problem based learning* (PBL) Berbasis *Children learning in science* (CLIS) Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa di SMA N 2 Percut Sei Tuan T.P 2022/2023**

berserta 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 : 19 September 2023  
Yang Menyatakan,



Tresia L. Silaban  
NIM. 4193121002

## RIWAYAT HIDUP



Tresia L. Silaban, penulis skripsi berjudul Pengaruh Model *Problem based learning* (PBL) Berbasis *Children learning in science* (CLIS) Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa di SMA N 2 Percut Sei Tuan T.P 2022/2023, dilahirkan di Janjimauli pada tanggal 08 Juli 2001. Penulis adalah anak kedua (dari lima bersaudara) dari pasangan Kolber Silaban (Ayah) dan Lamria Tanjung (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 173599 Janjimauli pada tahun 2007 dan lulus pada tahun 2013.

Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP N 2 Habinsaran dan tamat pada tahun 2016. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai 2016 sampai tahun 2019 di SMA Negeri 1 Habinsaran. Pada tahun 2019 melalui jalur SBMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 05 September 2023, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi dan berhak menggunakan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd).

