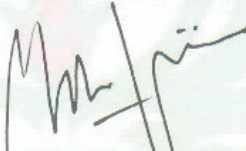


**Skripsi :**

**Efektivitas Model *Project Based Learning* (PjBL) Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa**

Nama : Sindy Klorida Br Barus  
NIM : 4181121008  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Jurusan : Fisika

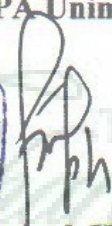
**Menyetujui:**  
Dosen Pembimbing Skripsi,

  
Dra. Ida Wahyuni, M.Pd  
NIP. 196401181996032001


**Mengetahui:**

**Fakultas MIPA Unimed**

**Dekan**

  
Prof. Dr. Fuziyah Harahap, M.Si.  
NIP. 196607281991032002

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

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

**Tanggal Lulus: 27 September 2022**

## HALAMAN 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, 27 Oktober 2022

Yang menyatakan,



Sindy Klorida Br Barus

NIM. 4181121008

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 : Sindy Klorida Br Barus  
NIM : 4181121008  
Program Pendidikan : Pendidikan Fisika  
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis karya : Skripsi

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: Efektivitas Model *Project Based Learning* (PjBL) Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa.

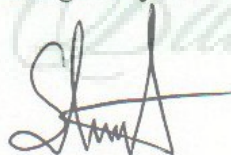
Dengan hak Bebas *Royalti Noneksklusif* ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir Saya selama tetap mencantumkan nama Saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 27 Oktober 2022

Yang menyatakan



Sindy Klorida Br Barus  
NIM. 4181121008

## RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Talun Kenas, pada tanggal 26 November 2000, Ayah bernama Darwin Barus dan Ibu Rasminta Sinisuka, S.Ag. Penulis merupakan anak kedua dari tiga bersaudara. Tahun 2005 penulis masuk TK Swasta Maranatha Talun Kenas, dan lulus pada tahun 2006. Penulis masuk SD Swasta RK Namo Puli pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2013. Penulis melanjutkan di SMP Swasta RK Deli Murni Delitua pada tahun 2013 dan lulus tahun 2016. Tahun 2016, penulis melanjutkan sekolah di SMA Swasta Cahaya Medan dan lulus pada tahun 2018. Tahun 2018, penulis diterima di Program Studi Pendidikan Fisika Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Selama masa perkuliahan, penulis melaksanakan PLP I di sekolah SMA Swasta Taman Siswa Medan, dan melaksanakan PLP II di SMA Negeri 1 STM Hilir Talun Kenas.

