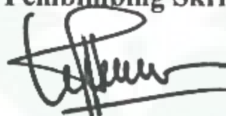


Skripsi:

Penerapan Model *Problem Based Learning* Berbasis Etnosains untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Madrasah Aliyah TP 2022/2023

Nama : Nurul Hidayanti
NIM : 4191121026
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

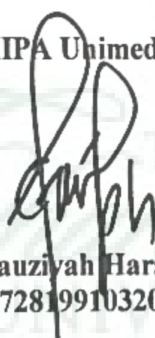
Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dra. Ratna Tanjung, M.Pd
NIP. 196102251988032001

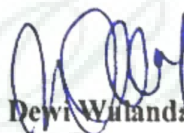
Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,



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

Jurusan Fisika
Ketua,



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

Tanggal Lulus: 07 Juli 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 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, 07 Juli 2023,
Yang Menyatakan,



Nurul Hidayanti
NIM. 4191121026

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 Hidayanti
NIM : 4191121026
Program Studi : Pendidikan Fisika
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

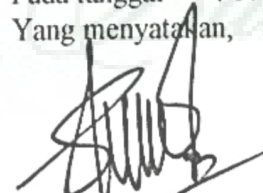
demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Penerapan Model *Problem Based Learning* Berbasis Etnosains Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Madrasah Aliyah TP 2022/2023”

beserta 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 : 07 Juli 2023
Yang menyatakan,



Nurul Hidayanti
NIM. 4191121026

RIWAYAT HIDUP



Nurul Hidayanti, penulis skripsi berjudul Penerapan Model *Problem Based Learning* Berbasis Etnosains untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Madrasah Aliyah TP 2022/2023. Penulis ini, dilahirkan di Desa Air Genting Kecamatan Air Batu Kabupaten Asahan pada tanggal 17 Agustus 2001. Penulis adalah anak ketiga (dari lima bersaudara) dari pasangan Budiman (Ayah) dan Dewi Murni Sirait (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di Sekolah Dasar Negeri (SDN) 010055 Hessa Perlompongan pada tahun 2007 dan lulus pada tahun 2013. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di MTs Islamiyah Hessa Air Genting pada tahun 2013 dan tamat pada tahun 2016. Setelah itu, penulis melanjutkan studi di Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Asahan pada tahun 2016 dan tamat pada tahun 2019. Pada tahun 2019, melalui jalur SNMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi S-1 Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 07 Juli 2023, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak menggunakan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd).

THE
Character Building
UNIVERSITY