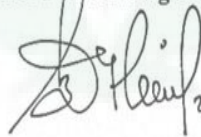


Skripsi:

Pengaruh *Problem Based Learning* (PBL) Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Fluida Statis di Kelas XI SMA Islam Al – Ulum Terpadu Medan

Nama : Nazla Laila Ramadhani
NIM : 4203121070
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

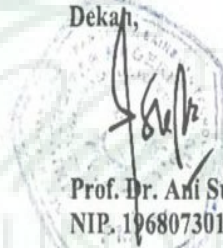
**Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,**



**Prof. Dr. Abd Hakim S., M.Si.
NIP. 1964073119910310001**

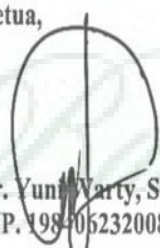
Mengetahui:

**Fakultas MIPA Unimed
Dekan,**



**Prof. Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 196807301992032001**

**Jurusan Fisika
Ketua,**



**Dr. Yuni Varty, S.Pd.,
NIP. 198405232008122002**

Tanggal Lulus: 30 Januari 2026

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, 15 April 2026
Yang menyatakan



Nazla Laila Ramadhani
NIM. 4203121070

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 : Nazla Laila Ramadhani
NIM : 4203121070
Program Studi : 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:

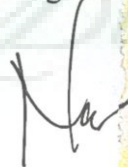
“Pengaruh Problem Based Learning (PBL) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Fluida Statis di Kelas XI SMA Islam Al – Ulum Terpadu Medan” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

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.

Medan, 15 April 2026

Yang menvatakan



Nazla Laila Ramadhani

NIM. 4203121070