

Skripsi :

**Analisis Penggunaan Model *Problem Based Learning* Dalam Pembelajaran
Fisika di SMA Negeri Kota Medan**

Nama : Ida Rohulina Nababan
NIM : 4163321011
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi




Mukti Hamjah Harahap, S.Si., M.Si
NIP.19770425200801 1 011

Mengetahui:

Jurusan Fisika
Ketua,



Dr. Fauziyah Harahap, M.Si
NIP.19660728 199103 2 002



Dr. Wawan Bunawan, M.Pd, M.Si
NIP. 19681205 199303 1 001

Tanggal Lulus : 19 Januari 2021

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun yang 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, 30 April 2021
Yang Menyatakan,



Ida Rohulina Nababan
NIM.4163321011

Ca

ig

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ida Rohulina Nababan

NIM : 4163321011

Program Studi : Pendidikan Fisika

Fakultas : 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:

Analisis Penggunaan Model *Problem Based Learning* Dalam Pembelajaran Fisika di SMA Negeri Kota 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 dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 30 April 2021

Yang Menyatakan,

Ida Rohulina Nababan

NIM. 4163321011

RIWAYAT HIDUP



Ida Rohulina Nababan, Penulis lahir di Tigabaru pada tanggal 28 Juni 1998. Ayah penulis bernama Limson Nababan dan Ibu bernama Nurmelina Munthe. Penulis merupakan anak kedua dari empat bersaudara. Pada tahun 2010, penulis lulus dari SD Negeri 030328 Bandar Huta Usang dan melanjutkan sekolah di SMP Negeri 1 Pegagan Hilir dan lulus pada tahun 2013. Pada tahun 2013, penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 1 Pegagan Hilir dan lulus pada tahun 2016. Pada tahun 2016, penulis diterima di Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Penulis juga pernah melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Paraduan Kecamatan Ronggur Nihuta Kabupaten Samosir.

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY