

Skripsi:

PENGEMBANGAN INSTRUMEN TES BERBASIS *HIGHER ORDER THINKING (HOT)* PADA MATERI USAHA DAN ENERGI DI SMA NEGERI 1 KUTALIMBARU

Nama : Novita Patricia  
NIM : 4163321021  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Jurusan : Fisika

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,

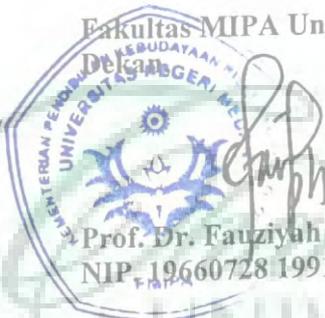


Dr. Dewi Wulandari, M.Si  
NIP. 19780120 200801 2 014

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed

Jurusan Fisika  
Ketua,



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

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

Tanggal Lulus: 24 Juni 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 dikemudian 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 perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 25 Oktober 2021

Yang menyatakan,



Novita Patricia

NIM. 4163321021

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 : Novita Patricia  
NIM : 4163321021  
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:

**Pengembangan Instrumen Tes Berbasis *Higher Order Thinking (Hot)* Pada Materi Usaha Dan Energi Di SMA Negeri 1 Kutalimbaru**

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 : 25 Oktober 2021  
Yang Menyatakan



Novita Patricia  
NIM. 4163321021

## RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama Novita Patricia lahir di Medan, Sumatera Utara pada tanggal 19 Maret 1999. Ayah bernama Idaman Patrick Sembiring dan ibu bernama Eliwita Ginting, merupakan anak pertama dari empat bersaudara. Tiga Adik Perempuan. Penulis memulai pendidikannya pada tahun 2004 di SD Santo Thomas 2 dan lulus jenjang SD pada tahun 2010. Kemudian pada tahun 2010 penulis melanjutkan pendidikan SMP di SMP Brigjend Katamso 1 dan lulus pada tahun 2013. Tahun 2013 penulis kemudian melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 15 Medan dan lulus tahun 2016. Pada tahun 2016 penulis diterima di Universitas Negeri Medan di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam program studi Pendidikan Fisika. Penulis telah selesai melaksanakan magang 3 atau biasanya disebut PPLT pada tahun 2019 di SMP Negeri 9 Medan dan telah melakukan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Cinta Rakyat, Sibolangit.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY