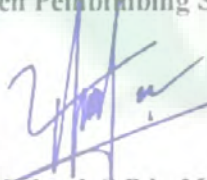


Skripsi

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN TES BERBASIS HOTS
UNTUK MENGUKUR KETERAMPILAN BERPIKIR
KRITIS SISWA MATERI BESARAN
DAN SATUAN**

NAMA : Frisma Winda Afifah Panuqih
NIM : 4173321021
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

**Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi**


Sabani, S.Pd., M.Si
NIP. 19800410 200604 1 003

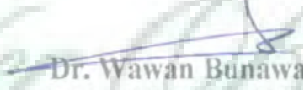
Mengetahui :

**Fakultas MIPA Unimed
Dekan**



Prof. Dr. H. Muziyah Harahap, M. Si.
NIP. 196607281991032002

**Jurusan Fisika
Ketua,**


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

Tanggal Ujian : 15 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 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 proses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 13 Juli 2021

Yang Menyatakan,



METERA
TEMPEL
ESA 19AJX242931890


Frisma Winda Afifah Panuqih

NIM.4173321021

**) Skripsi dengan pernyataan bermaterai asli hanya satu saja, yang lain dapat berisi copy dari surat pernyataan tersebut; skripsi bermaterai asli disimpan di jurusan.*

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

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

Nama : Frisma Winda Afifah Panuqih
NIM : 4173321021
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 HOTS Untuk Mengukur Keterampilan Berfikir Kritis Siswa Materi Besaran Dan Satuan.

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 mempublikasikan 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, 13 Juli 2021

Yang Menyatakan,



Friska Winda Afifah Panuqih

NIM.4173321021

THE
Character
UNIVERSITY

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Pasir Pengaraian pada tanggal 04 Juli 1999 yang merupakan anak pertama dari Bapak Drs. Ibrahim dan Ibu Saroha. Penulis menyelesaikan pendidikan taman kanak-kanak di Aisyiyah Bustanul Athfal pada tahun 2004. Kemudian penulis menyelesaikan pendidikan sekolah dasar di MIN Rambah pada tahun 2011. Selanjutnya penulis menyelesaikan pendidikan sekolah menengah pertama di SMPN 1 Rambah 2014. Penulis melanjutkan pendidikan disekolah di SMAN 2 Rambah Hilir dan kemudian lulus pada tahun 2017. Ditahun yang sama, penulis melanjutkan pendidikan di Universitas Negeri Medan. Selama menempuh pendidikan di Universitas Negeri Medan, penulis aktif dalam berbagai kegiatan organisasi kampus baik itu internal maupun eksternal.

THE
Character Building
UNIVERSITY