Skripsi:

PENGEMBANGAN INSTRUMEN THREE TIER MULTIPLE CHOICE UNTUK MENGUKUR KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS PADA MATERI KESETIMBANGAN BENDA TEGAR & DINAMIKA ROTASI DI KELAS XISMA N 15 MEDAN

Nama : Aisyah Mindo Maibina Pelawi

NIM : 4181121030

Program Studi : Pendidikan Fisika

Jurusan : Fisika

> Menyetujui: Dosen Pembimbing Skripsi,

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

lengetahui:

Fakultas MUPA Unimed

Pekan NEGEN

Prof. Dr. Fauzi Harabap, M.Si NIP. 196007281091032002

Tanggal Ujian: 15 November 2022

Jurusan Fisika Ketua.

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

RIWAYAT HIDUP



Penulis skripsi dengan judul pengembangan instrumen *three tier multiple choice* untuk mengukur keterampilan berpikir kritis pada materi kesetimbangan benda tegar & dinamika rotasi di kelas XI SMA N 15 MEDAN dilahirkan di Sei Kebara pada tanggal 08 Mei 2000 yang merupakan anak keempat dari 5 bersaudara. Penulis lahir dari pasangan Junaidi Pelawi dan Siti Khodijah. Penulis memulai pendidikan di TK Tunas Bangsa

pada tahun 2004 dan lulus pada tahun 2006. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan formal di SD Negeri 118173 Aek Torop pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2012. Selanjutnya penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 41 Medan pada tahun 2012 dan lulus pada tahun 2015. Penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 15 Medan pada tahun 2015 dan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2018, penulis melanjutkan pendidikan di Universitas Negeri Medan sebagai mahasiswa pendidikan fisika.



HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasilkarya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daltar pustaka.

Apabila di kemudian hari diketahut dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan seria diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 7(1)

> Medan, 23 Januari 2023 Yang Menyatakan,

Aisyal Mindo Maibina Pelawi NIM 4181121030

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan dibawah int

Nama Aisyali Mindo Maibina Pelawi

NIM 4181121030

Program Studi Pendidikan Fisika

Fakultas — Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jems Karya Skripsi

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

Pengembangan Instrumen Three Tier Multiple Choice Untuk Mengukur Keterampilan Berpikir Kritis Pada Materi Kesetimbangan Benda Tegar & Dinamika Rotasi Di Kelas XI SMAN 15 Medan

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Umiversitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/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

UNIVERSITY

Dibuat di

Medan

Pada tanggal, 23 Januari 2023

Yang menyalakan,

Aisyah Mindo Maibina Pelawi

NIM. 4181121030