



SKRIPSI:

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN TES BERBASIS
LITERASI SAINS BERBANTUKAN GOOGLE
FORM PADA MATERI HUKUM NEWTON**

Nama : Intan Maharani
NIM : 4173121023
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi,

Irfandi, S.Pd., M.Si.
NIP. 19850614 201212 1 003

Mengetahui:



FMIPA Unimed

Jurusan Fisika

Ketua,

Prof. Dr. Fauziah Larasip, M.Si.
NIP. 19660728 199103 2 002

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

Tanggal Lulus: 27 April 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 diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 27 April 2021

Yang Menyatakan,

The image shows a handwritten signature in black ink over a circular official stamp. The stamp contains the text 'METERAN TEMPORER' and a unique identification number 'E74AJX1440317326'.

Intan Maharani

NIM.4173121023

THE
Character Building
UNIVERSITY

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Intan Maharani

NIM : 4173121023

Program Studi : Pendidikan Fisika

Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis Karya : Skripsi

demikian 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 Literasi Sains Berbantuan Google Form Pada Materi Hukum Newton.

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.

THE
Character
UNIVERSITY

Medan, 20-April 2021

Yang Menyatakan,



Intan Maharani

NIM.4173121023

RIWAYAT HIDUP



Intan Maharani Siregar, penulis skripsi berjudul Pengembangan Instrumen Tes Berbasis Literasi Sains Berbantuan Google Form Materi Hukum Newton, dilahirkan di Perbaungan pada tanggal 15 Maret 1999. Penulis adalah anak keempat (dari empat bersaudara) dari pasangan Bapak Irsan Anugraha Siregar, SKM. dan Ibu Wardahani Br.Tarigan. Penulis memulai pendidikan formal di SDN 066653 Medan pada tahun 2005 dan lulus pada tahun 2011. Selepas Sekolah Dasar, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 16 Medan, aktif dalam organisasi Paskibra, Pramuka, dan menjadi Ketua Bidang Humas OSIS, lulus pada tahun 2014. Memilih melanjutkan ke SMA Islam Al Ulum Terpadu Medan dengan mengambil jurusan IPA, aktif dalam organisasi pramuka, *colour guard*, menjadi Ketua Bidang Humas OSIS, menerima sertifikat dengan predikat *jayyid* pada sidang *munaqasyah* 1 Juz dan menyelesaikan pendidikan pada tahun 2017. Melalui jalur SBMPTN penulis diterima menjadi mahasiswa di Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Penulis merupakan bagian dari pengurus Himpunan Mahasiswa Jurusan Fisika (HMJ- Fisika) Tahun 2019/2020, pernah menjadi panitia PAMB 2018 dan panitia *Physics Competition & Porseni* 2020.

THE
Character Building
UNIVERSITY