

Skripsi :

Pengembangan Instrumen Tes HOTS Pada Materi Momentum dan Impuls Berbantuan
Google Form Di SMA Negeri 3 Sibolga

Nama : Gabriel Stefany Simatupang

NIM : 4173121020

Program Studi : Pendidikan Fisika

Jurusan : Fisika

Menyetujui :

Dosen Pembimbing Skripsi,

Drs. Abubakar, M.Pd

NIP. 19630914 1990003 1 011

Mengetahui :

Fakultas MIPA UNIMED

Jurusan Fisika

Dekan

Ketua,



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

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

Tanggal Lulus : 22 Juli 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, 22 Juli 2021

Yang menyatakan,



Gabriel Stefany Simatupang

NIM. 4173121020

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 : Gabriel Stefany Simatupang
NIM : 4173121020
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 HOTS Pada Materi Momentum dan Impuls Berbantuan *Google Form* Di SMA Negeri 3 Sibolga

berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas 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.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 22 Juli 2021

Yang Menyatakan



Gabriel Stefany Simatupang
NIM. 4173121020

RIWAYAT HIDUP



Penulis lahir di Kota Sibolga pada tanggal 10 September 1999, kembali mengabdikan dengan melakukan penelitian di tempat yang sama. Penulis merupakan putri sekaligus anak pertama dari Bapak Sahala Parulian Simatupang, S.Kom dan Alm. Ibunda Veronica Tobing. Penulis menyelesaikan pendidikan sekolah dasar sampai sekolah menengah atas di Kota Sibolga. Pendidikan dimulai dari tahun 2004 di SD Swasta RK No. 4 sampai kelulusan pada tahun 2011, dimasa ini penulis sudah kehilangan ibunda.

Penulis melanjutkan pendidikan di SMP Swasta Fatima 1 Sibolga pada tahun 2011 dan lulus tahun 2014. Di tahun yang sama, penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 3 Sibolga dan lulus tahun 2017. Penulis kemudian menempuh pendidikan tinggi untuk memperoleh gelar sarjana di Universitas Negeri Medan dan lulus tepat waktu di tahun 2021. Penulis bersyukur dapat menempuh pendidikan tinggi. Wujud dari ucapan syukur tersebut selama pendidikan telah belajar dan bekerja keras, juga aktif dalam beberapa kegiatan organisasi kemahasiswaan.

THE
Character Building
UNIVERSITY