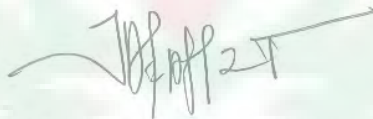


Skripsi :

Pengembangan Instrumen Tes Berbasis *Higher Order Thinking Skills* (HOTS)
pada Materi Suhu dan Kalor di SMA/MA

Nama : Ulih Lestari Turnip
NIM : 4153121065
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi,



Yul Ifda Tanjung, S.Pd., M.Pd
NIP. 198507272008122 003

Mengetahui :



Fakultas MIPA Unimed
Dekan,

Jurusan Fisika
Ketua,

Prof. Dr. Fauziah Harahap, Msi.
NIP. 19660728 199103 2 002

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

Tanggal Lulus : 29 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 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, 29 Oktober 2021

Yang Menyatakan,



Ulih Lestari Turnip

NIM,4153121065

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : Ulih Lestari Turnip

NIM : 4153121065

Program Studi : Fisika

Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis Karya : Skripsi

demikian 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 Skills (HOTS) Pada Materi Suhu dan Kalor di SMA/MA.

berserta 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.

1 Dibuat di : Medan

1 Pada tanggal : 29 Oktober 2021

1 Yang menyatakan,


1 Ulih Lestari Turnip

1 NIM. 4153121065

THE
Character
UNIVERSITY

Building