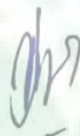


Skripsi:

**Pengembangan Instrumen Tes Berbasis *Problem Solving* Pada Materi Suhu Dan Kalor
Fisika SMA**

Nama : Ditya Lufita
NIM : 4181121011
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Rita Juliani, S.Si., M.Si
NIP. 196907151997022001

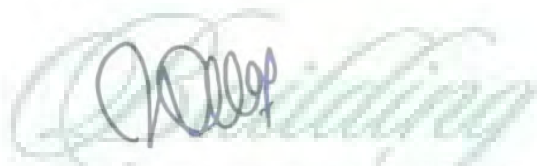
Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,



Prof. Dr. Fauziah Marahap, M.Si
NIP. 196607281991032002

Jurusan Fisika
Ketua,



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

Tanggal Ujian: 15 November 2022

RIWAYAT HIDUP



Penulis skripsi dengan judul Pengembangan Instrumen Tes Berbasis *Problem Solving* Pada Materi Suhu Dan Kalor Fisika SMA dilahirkan di Medan pada tanggal 23 Maret 2000 yang merupakan anak kedua dari 2 bersaudara. Penulis lahir dari pasangan Tantri Suhedi dan Yuanti yang tinggal di Kota Medan, Sumatera Utara. Penulis memulai pendidikan di TK Al-Muhajirin pada tahun 2005 dan lulus pada tahun 2006. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan formal di SD Swasta PAB 27 Medan pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2012. Selanjutnya penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 43 Medan pada tahun 2012 dan lulus pada tahun 2015. Penulis melanjutkan pendidikan di SMA Islam Al Ulum Terpadu Medan pada tahun 2015 dan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2018, penulis melanjutkan pendidikan di Universitas Negeri Medan sebagai mahasiswa pendidikan fisika.

UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY

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, 6 Januari 2023

Yang Menyatakan,



Ditya Lufita

NIM. 4181121011

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 : Ditya Lufita
NIM : 4181121011
Program Studi : Pendidikan Fisika
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

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

Pengembangan Instrumen Tes Berbasis *Problem Soiving* Pada Materi Suhu dan Kalor Fisika SMA

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif 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 : 6 Januari 2023
Yang menyatakan,


Ditya Lufita
NIM. 4181121011