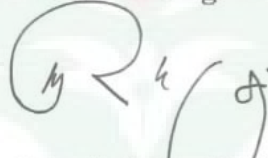


Skripsi :

Pengembangan Instrumen Tes Diagnostik Three Tier Pada Materi Suhu dan Kalor Di SMA Swasta Budisatrya Medan

Nama : Tasya Pasaribu
NIM : 4182121013
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Irfandi, S.Pd., M.Si
NIP. 198506142012121003

Mengetahui:



Fakultas MIPA Unimed

Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si.

NIP. 196607281991032002

Jurusan Fisika
Ketua,

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

NIP. 196812051993031001

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 Maret 2022
Yang Menyatakan,



Tasya Pasaribu
NIM. 4182121013

THE
Character Building
UNIVERSITY

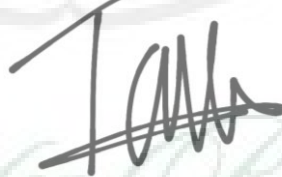
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Tasya Pasaribu
NIM : 4182121013
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 Non eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul: “*Pengembangan Instrumen Tes Diagnostik Three Tier Pada Materi Suhu Dan Kalor Di SMA Swasta Budisatrya Medan*” 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 : Juli 2022
Yang Menyatakan,



Tasya Pasaribu
NIM. 4182121013