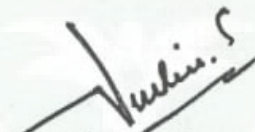


Skripsi:

**Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Berbantuan Media
Power Point Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok
Suhu Dan Kalor**

Nama : Maria Agnes Siagian
NIM : 4193321031
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,


Prof. Dr. Nurdin Siregar, M.S.
NIP. 1958060 8198403 1 004

Mengetahui:


Fakultas MIPA Unimed
Dekan
Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si
NIP. 19660728 199103 2 002

Jurusan Fisika
Ketua,


Dr. Devi Yulandari, M.Si
NIP. 19780120 200801 2014

Tanggal Lulus: 03 Oktober 2023

LEMBAR 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 peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 31 Oktober 2023

Yang Menyatakan,



Maria Agnes Siagian

NIM. 4193321031

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 : Maria Agnes Siagian
NIM : 4193321031
Program Studi : Pendidikan Fisika
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*) atau karya ilmiah saya yang berjudul:

Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Berbantuan Media Power Point Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Suhu dan Kalor

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengahlimedia/formalkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan ebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada Tanggal : 31 Oktober 2023

Yang Menyatakan,



Maria Agnes Siagian

NIM. 4193321031