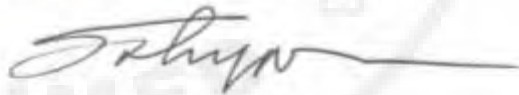


Skripsi:

**Pengembangan Multimedia Pembelajaran Berbasis Pendekatan
Kontekstual Menggunakan *Adobe Flash CS6* Materi
Termodinamika Pada Siswa SMA**

Nama : Lestina M Lumban Tobing
NIM : 4203121041
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



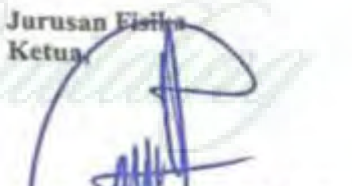
Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M.
NIP. 196004261985031003

Mengetahui:



Dr. An Sutiani, M.Si.
NIP. 196807301992032001

Jurusan Fisika
Ketua



Dr. Yuni Warty, S.Pd., M.Si.
NIP. 198406232008122002

Tanggal Lulus: 23 April 2024

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, 15 Juni 2024

Yang Menyatakan



Lestina M Lumban Tobing

NIM. 4203121041

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 : Lestina M Lumban Tobing
NIM : 4203121041
Program Studi : S-1 Pendidikan Fisika
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

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 Multimedia Pembelajaran Berbasis Pendekatan Kontekstual Menggunakan Adobe Flash CS6 Materi Termodinamika Pada Siswa SMA”

Beserta 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 mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta sebagai pemilik Hak Cipta.

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

Dibuat di : Medan
Pada tanggal : 15 Juni 2024
Yang menyatakan



Lestina M Lumban Tobing
NIM. 4203121041