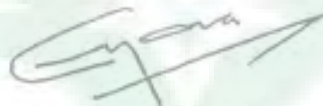


Skripsi:

Pengembangan *E-Modul* Berbasis STEM Berbantuan *Flip PDF Corporate*
pada Materi Suhu dan Kalor Kelas XI Di SMA Negeri 8 Medan

Nama : Debby Sevenly Purba
NIM : 4183321026
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Drs. Pintor Simamora, M. Si
NIP. 1961040219870310002

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,

Jurusan Fisika
Ketua,



Prof. Dr. Purnama Burahin, M.Si
NIP. 195609281991032002



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

Tanggal Ujian: 13 Desember 2022

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun rujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata didalam naskah skripsi ini terdapat unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta proses sesuai dengan perturan perundang-undangan yang berlaku (UU, No 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, Januari 2023

Yang menyatakan



Debby Sevenly Purba

NIM. 4183321026

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 : Debby Sevenly Purba

NIM : 4183321026

Program Studi : Pendidikan Fisika

Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis Karya : Skripsi

Demikian 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 E-modul Berbasis STEM Berbantuan Flip PDF Corporate pada Materi Suhu dan Kalor Kelas XI Di SMA Negeri 8 Medan" beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengahmedia/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, Januari 2023

Yang Menyatakan



Debby Sevenly Purba

NIM. 4183321026

THE
Character Building
UNIVERSITY

RIWAYAT HIDUP



Debby Sevenly Purba, Penulis skripsi ini dilahirkan di Medan pada tanggal 11 Juli 2000. Ayah bernama Bertiaman Purba dan Ibu bernama Darmina Pakkar. Penulis merupakan anak pertama dari tiga bersaudara. Pada tahun 2006, penulis memulai pendidikan formal di SD RK Budi Luhur dan lulus pada tahun 2012. Penulis melanjutkan sekolah pada tahun 2012 di SMP Negeri 13 Medan dan lulus pada tahun 2015. Pada tahun 2015 penulis melanjutkan sekolah di SMA Swasta Budi Murni 1 Medan dan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2018 penulis diterima di Program Studi Pendidikan Fisika Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY