

Skripsi:

Pengembangan Modul Berbasis *Case Based Learning* untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa pada Materi Sistem Gerak Manusia di Kelas XI Tahun Ajar 2024/2025

Nama : Debora Charnia Alfa Br Ginting
NIM : 4203141018
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

Prof. Dr. Melva Silitonga, M.S
NIP. 196203291987032002

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,

Jurusan Biologi
Ketua,

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

Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D.
NIP. 198105242008012014

Tanggal Lulus: 21 Januari 2025

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, ... November 2024

Yang Menyatakan,



Debora Charnia Alfa Br Ginting

NIM. 4203141018

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah.

Nama : Debora Charnia Alfa Br Ginting
NIM : 4203141018
Program Studi : Pendidikan Biologi
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

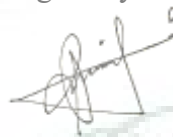
demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Pengembangan Modul Berbasis *Case Based Learning* Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Sistem Gerak Manusia di Kelas XI Tahun Ajaran 2024/2025

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih/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 : ... November 2024
Yang Menyatakan,



Debora Charnia Alfa Br Ginting
NIM. 4203141018