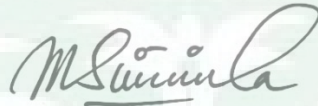


Skripsi:

**Pengembangan Modul Berbasis Case Based Learning Materi Sistem  
Pertahanan Tubuh Untuk Siswa SMA Kelas XI IPA**

Nama : Kharisma Doli Sitinjak  
NIM 4193341015  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Jurusan : Biologi

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Prof. Dr. Melva Silitonga, M.S.  
NIP. 19620329 198703 2 002

Mengetahui:



Dr. Ani Suttiani, M.Si  
NIP. 19680730 199203 2 001

Jurusan Biologi  
Ketua,



Khairizia Lubis, S.Si., M. Sc., Ph.D  
NIP. 19810524 200801 2 014

Tanggal Lulus: 30 Juli 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, Agustus 2024  
Yang Menyatakan



Arisma Doli Sitinjak  
NIM. 4193341015

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Kharisma Doli Sitinjak  
NIM : 4193341015  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
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 Modul Berbasis Case Based Learning Materi Sistem Pertahanan Tubuh Untuk Siswa SMA Kelas XI IPA ”** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/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: Agustus 2024  
Yang menyatakan,

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

Kharisma Doli Sitinjak  
NIM. 4193341015