

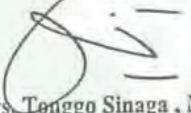
Skripsi:

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BIOLOGI BERBASIS VIDEO
BERBANTUAN *POWTOON* PADA MATERI SISTEM
PERTAHANAN TUBUH DI SMA NEGERI 1
LAGUBOTT

Nama : Christin Hutahaean
NIM : 4203141042
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:

Dosen Pembimbing Skripsi,

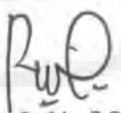

Drs. Tenggo Sinaga, M.S.
NIP. 196103251986011003

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,


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

Jurusan Biologi
Ketua,


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

Tanggal Ujian: 24 September 2024

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan sumber baik yang dikutip maupun 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 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, 25 Agustus 2024

Yang menyatakan



Christin Hutahaean

NIM.4203141042

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 : Christin Hutahaean
NIM : 4203141042
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-eksklusif Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Pengembangan Media Pembelajaran Biologi Berbasis Video Berbantuan *Powtoon* pada Materi Sistem Pertahanan tubuh di SMA Negeri 1 Laguboti

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak besar Royal noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan 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 : 25 Agustus 2024

Yang menyatakan



Christin Huatahean

NIM. 4203141042