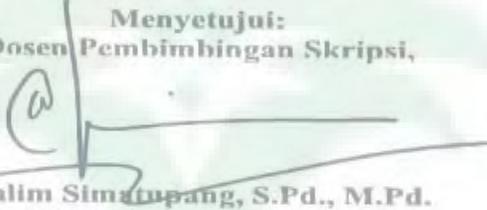


Skripsi:

**Pengembangan Video Pembelajaran 4D Dalam Mendukung Pembelajaran Daring
Materi Sistem Pertahanan Tubuh Kelas XI MIA Di SMA Negeri 1
Tanjungmorawa Tahun Pembelajaran 2020/2021**

Nama : Frans Dikky Agung Josua Manaiu
NIM : 4173141026
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbingan Skripsi,


Halim Simatupang, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198104232008121002

Mengetahui:

Jurusan Biologi
Ketua,




Prof. Dr. Fauziah Harahap, M. Di
NIP. 196607281991032002


Dr. Hasruddin, M. Pd
NIP. 196404241989031027

Tanggal Lulus : 29 Juli 2021

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR MOTTO



Motto :

Tidak ada yang bertahan selamanya,
kita bisa mengubah masa depan.

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSEMBAHAN



Persembahan :

Untuk Ayah, Ibu Dan Adik - Adik

THE
Character Building
UNIVERSITY

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, 22 Juli 2021

Yang Menyatakan,



Frans Dicky Agung Josua Manalu
NIM. 4173141026

THE
Character Building
UNIVERSITY

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Frans Dicky Agung Josua Manalu
NIM : 4173141026
Program Pendidikan : Pendidikan Biologi
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

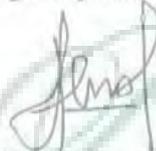
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN 4D DALAM MENDUKUNG PEMBELAJARAN DARING MATERI SISTEM PERTAHANAN TUBUH KELAS XI MIA DI SMA NEGERI 1 TANJUNGMORAWA TAHUN AJARAN 2020/2021.

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 : 22 Juli 2021
Yang menyatakan,



Frans Dicky Agung Josua Manalu
NIM. 4173141026

THE
Character Building
UNIVERSITY