

SKRIPSI

**PERANCANGAN DAN PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN
BIOLOGI MATERI VIRUS SEBAGAI BAHAN AJAR PADA
KELAS X MIA SMA SWASTA ST. LUSIA SEI ROTAN
TAHUN PEMBELAJARAN 2020/2021**

Nama : Johannes Sahat Martua Sihite
NIM : 4172141024
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

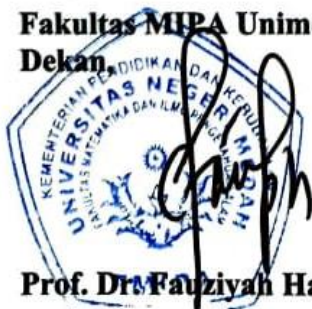
Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi



Dra. Mariaty Sipayung, M.Si
NIP. 195802231986012001

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan



Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si
NIP. 196607281991032002

Jurusan Biologi
Ketua,



Dr. Hasruddin, M.Pd.
NIP. 196404241989031002

Tanggal Lulus: 20 April 2021

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, 20 April 2021

Yang Menyatakan,



Johannes Sahat Martua Sihite

NIM. 4172141024

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 : Johannes Sahat Martua Sihite

NIM : 4172141024

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 Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Perancangan dan Pengembangan Video Pembelajaran Biologi Materi Virus sebagai Bahan Ajar Pada Kelas X MIA SMA Swasta St. Lusia Sei Rotan Tahun Pembelajaran 2020/2021”.

berserta 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 : 20 April 2021

Yang menyatakan,



Johannes Sahat Martua Sihite
NIM. 4172141024