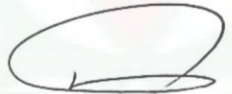


Skripsi:

Pengaruh Media Animasi Berbasis Aplikasi Canva Terhadap Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa Kelas X SMA PAB-1 Medan Estate pada Materi Protista Tahun Pelajaran: 2022/2023

Nama : Sulisma Sinaga
NIM : 4173141064
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc
NIP. 196106261987101001

Mengetahui:



Jurusan Biologi
Ketua,



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

Tanggal Lulus: 12 September 2023

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, 1 November 2023

Yang Menyatakan,



Sulisma Sinaga

NIM. 4173141064

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

Sebagai sivivis akademik Univeristas Negeri Medan, Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sulisma Sinaga
NIM : 4173141064
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:

PENGARUH MEDIA ANIMASI BERBASIS APLIKASI CANVA TERHADAP AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS X SMA PAB-1 MEDAN ESTATE PADA MATERI PROTISTA TAHUN PELAJARAN 2022/2023

beserta perangkat yang ada. 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 peneliti/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat : Medan
Pada tanggal : 1 November 2023
Yang menyatakan,


Sulisma Sinaga
NIM. 4173141064