

**Lembar Motto:**

Jangan bandingkan hidupmu dengan orang lain.  
Karena tidak ada perbandingan antara matahari dan  
bulan sebab mereka bersinar saat waktunya tiba

**Lembar Persembahan:**

Untuk Bapak, Mama dan Adik

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

Skripsi:

**Pengembangan Media Pembelajaran Audiovisual Berbasis Aplikasi  
Canva pada Submateri Vertebrata untuk Siswa Kelas X MIA 6  
SMA Negeri 13 Medan**

**Nama : Lasni Roha Tampubolon**  
**NIM : 4182141013**  
**Program Studi : Pendidikan Biologi**  
**Jurusan : Biologi**

**Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,**

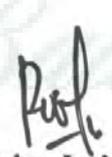


**Prof. Dr. rer. nat Binari Manurung, M.Si**  
**NIP. 19640404 198903 1 006**

**Mengetahui:**

**Fakultas MIPA Unimed**  
**Deakon**  
  
**Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si**  
**NIP. 19660728 199103 2 002**

**Jurusan Biologi**  
**Ketua,**

  
**Khairiza Lubis, M.Sc., Ph.D**  
**NIP. 19810524 200801 2 014**

**Tanggal Ujian: 21 Desember 2022**

## LEMBAR 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, 18 Januari 2023

Yang menyatakan,



Lasni Roha Tampubolon

NIM. 4182141013

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 : Lasni Roha Tampubolon

NIM : 4182141013

Program Studi : Pendidikan Biologi

Fakultas : 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 Media Pembelajaran Audiovisual Berbasis Aplikasi Canva pada Submateri Vertebrata untuk Siswa Kelas X MIA 6 SMA Negeri 13 Medan.

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 mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencatumkan 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 : 18 Januari 2023  
Yang Menyatakan,



Lasni Roha Tampubolon  
4182141013

## RIWAYAT HIDUP



Lasni Roha Tampubolon merupakan anak dari bapak Alm. Parulian Tampubolon dan ibu Alm. Rusmedi Pandiangan, dilahirkan di Medan, Kecamatan Medan Timur, Kota Medan, Provinsi Sumatra Utara pada tanggal 20 Oktober 2000. Penulis merupakan anak pertama dari dua bersaudara. Jenjang pendidikan yang ditempuh oleh penulis, pada tahun 2006 penulis memulai pendidikan di SD Negeri 101917 Aras Kabu dan lulus pada tahun 2012. Pada tahun 2012, penulis melanjutkan pendidikan di SMP Swasta Persiapan Serdang dan lulus pada tahun 2015. Pada tahun 2015, penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 1 Batang Kuis dan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2018, penulis diterima sebagai mahasiswa di Program Studi Pendidikan Biologi, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Sebelum mengakhiri masa studinya, penulis mengikuti program KKN di Kantor Kelurahan Sidorame Barat 1 serta program PPL di SMA Swasta Budi Agung. Dengan ketekunan, motivasi tinggi untuk belajar dan berusaha, penulis telah berhasil menyelesaikan pekerjaan tugas akhir skripsi ini. Semoga dengan penulisan tugas akhir skripsi ini mampu memberikan kontribusi positif bagi dunia pendidikan. Akhir kata, penulis mengucapkan rasa syukur yang sebesar-besarnya atas terselesaikannya skripsi yang berjudul “Pengembangan Media Pembelajaran Audiovisual Berbasis Aplikasi Canva pada Submateri Vertebrata untuk Siswa Kelas X MIA 6 SMA Negeri 13 Medan”.