

LEMBAR MOTTO

Berdoa, Berusaha Dan Bekerja

LEMBAR PERSEMBAHAN

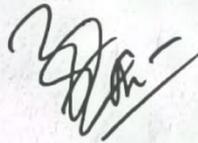
Untuk Ayah, Ibu, Abang, Kakak dan Adik-
adik

Skripsi:

**Pengembangan Media Pembelajaran Animasi Berbasis
Audiovisual Pada Materi Sistem Pertahanan Tubuh
Kelas XI SMA Negeri 13 Medan**

Nama : Aswita
NIM : 4181141004
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

**Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi**



**Dr. Erlintan Sinaga, M. Kes.
NIP. 196101191986012001**

Mengetahui:



**Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M. Si
NIP. 19660728 199103 2002**

**Jurusan Biologi
Ketua,**



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

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 dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata didalam naskah skripsi ini dapat 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, Januari 2023
Yang menyatakan,



Aswita
NIM. 4181141004

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 : Aswita
NIM : 4181141004
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 Animasi Berbasis Audiovisual Pada Materi Sistem Pertahanan Tubuh Kelas XI SMA Negeri 13 Medan.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihkan media/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 : Januari 2023
Yang menyatakan



Aswita
NIM. 4181141004

RIWAYAT HIDUP



Aswita, penulis skripsi berjudul *Perkembangan Media Pembelajaran Berbasis Audiovisual Pada Materi Sistem Pertahanan Tubuh Kelas XI SMA Negeri 13 Medan* pada pembelajaran Biologi ini, dilahirkan di kota Batu Bara tanggal 02 Januari 2000. Penulis adalah anak kelima (dari 6 bersaudara) dari pasangan Bakri (Ayah) dan Sabariah (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 010162 Suka Maju pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2012. Selepas SD, penulis melanjutkan studi SMP Negeri 1 Tanjung Tiram dan tamat pada tahun 2015. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2015 sampai tahun 2018 di MAS Alwashliyah Kedaisianam. Pada tahun 2018, melalui jalur SNMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Sebelum mengakhiri masa studi, penulis mengikuti program KKN di Kantor Kelurahan Bandar Sono Kabupaten Batu Bara serta program PLP di SMA Budi Satrya.

Dengan ketuntasan, 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 ini yang berjudul "Pengembangan Media Pembelajaran Animasi Berbasis Audiovisual Pada Materi Sistem Pertahanan Tubuh Kelas XI SMA Negeri 13 Medan".