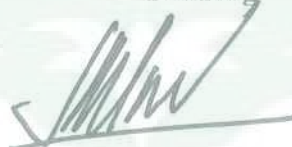


**Skripsi:**

**Pengembangan Multimedia Pembelajaran Berbasis  
Android Studio Sebagai Sumber Belajar Mandiri  
Materi Sistem Pencernaan Kelas XI Biologi  
di SMA Negeri 1 Kutabuluh**

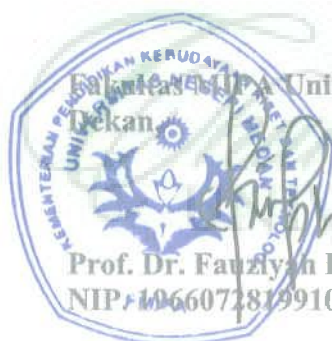
**Nama** : Alloy Tifani Br Singarimbun  
**NIM** : 4182141022  
**Program Studi** : Pendidikan Biologi  
**Jurusan** : Biologi

**Menyetujui:**  
Dosen Pembimbing Skripsi,



**Drs. Hudson Sidabutar, M,Si**  
NIP. 196005261986011002

**Mengetahui:**



**Jurusan Biologi**  
Ketua,



**Dr. Hasruddin, M.Pd**  
NIP. 196404241989031027

**Tanggal Lulus: 12 Juli 2022**

## 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, 12 Juli 2022

Yang Menyatakan,



Alloy Tifani Br Singarimbun

NIM. 4182141022

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 : Alloy Tifani Br Singarimbun  
NIM : 4182141022  
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:

Pengembangan Multimedia Pembelajaran Berbasis *Android Studio* Sebagai Sumber Belajar Mandiri Materi Sistem Pencernaan Kelas XI Biologi di SMA Negeri 1 Kutabuluh.

berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengolah 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 : 12 Juli 2022  
Yang menyatakan,



Alloy Tifani Br Singarimbun  
NIM. 4182141022

THE  
*Character*  
UNIVERSITY