

LIFE MOTTO

*“ Everyone becomes a teacher, every home becomes a school
Education does not stop at school buildings, but also at home, on the street,
and everywhere ”*

(Ki Hajar Dewantara)

Thesis:

**Development of Android-Based Mobile Learning Application in
Digestive System Material For Students Grade XI MIA
SMAS Budisatrya Medan A.Y. 2021/2022**

Name : Cicilia
ID Number : 4182141019
Study Program : Bilingual Biology Education
Department : Biology

**Approved by:
Thesis Supervisor,**



Prof. Dr. Martina Restuati, M.Si.
NIP. 196303211988032002

Acknowledged by:

**Biology Department
Head,**



Dr. Hasruddin, M.Pd.
NIP. 196404241989031027

**Bilingual Program
Coordinator,**



Dr. Ely Djulia, M.Pd
NIP.196607241991032012

Fakultas MIPA Unimed
Dean,



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

Graduation Date : July 26th 2022

LEMBAR PERNYATAAN ORISINILITAS

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, 26 Juli 2022

Yang Menyatakan,



Cicilia

NIM. 4182141019

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

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Cicilia
NIM : 4182141019
Program Studi : Pendidikan Biologi Bilingual
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: “*Development Of Android-Based Mobile Learning Application In Digestive System Material For Students Grade XI MIA SMAS Budisatrya Medan A.Y. 2021/2022*”.

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 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 : 26 Juli 2022
Yang Menyatakan,



Cicilia
NIM. 4182141019