

## LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### Lembar Motto:

Biarkan Bumi Yang Mendengarkan  
Langit Yang Menghantarkan, dan  
Allah Yang Mengabulkan  
Sesungguhnya sesudah kesulitan itu pasti ada kemudahan.

### Lembar Persembahan:

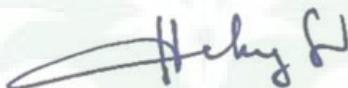
Skripsi ini saya persembahkan kepada:  
Ayah, Mama, Kakak, Abang dan seluruh keluarga besar  
penulis, yang selalu mendoakan, mendukung, memberi  
semangat, memotivasi, serta menyayangi dan mengasihi  
sepenuh hati.

Skripsi:

**Pengembangan Media Pembelajaran Buku Saku Digital  
Berbasis *Android* pada Mata Kuliah Bioteknologi  
di Jurusan Biologi Universitas Negeri Medan**

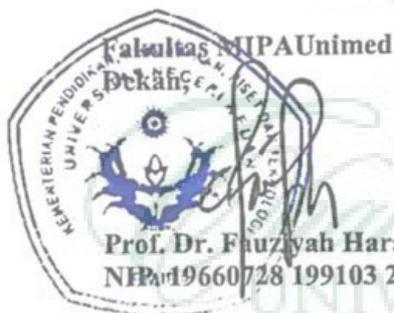
Nama : Nurul Mawaddah Hasibuan  
NIM : 4183341013  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Jurusan : Biologi

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,

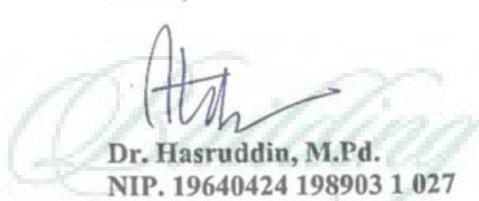


Dr. Diky Setya Diningrat  
NIP. 19771002 200801 1 010

Mengetahui:



Jurusan Biologi  
Ketua,



Dr. Hasruddin, M.Pd.  
NIP. 19640424 198903 1 027

Tanggal Lulus: 28 Juli 2022

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah ini adalah hasil karya 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 cuplikan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 28 Juli 2022

Yang Menyatakan



**Nurul Mawaddah Hasibuan**  
**NIM. 4183341013**

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 : Nurul Mawaddah Hasibuan  
NIM : 4183341013  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk diberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

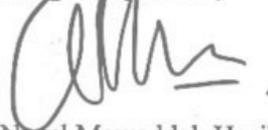
**“Pengembangan Media Pembelajaran Buku Saku Digital Berbasis *Android* Pada Mata Kuliah Bioteknologi Di Jurusan Biologi Universitas Negeri Medan”.**

Dengan hak bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmediakan/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 dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 28 Juli 2022

Yang Menyatakan,



Nurul Mawaddah Hasibuan  
NIM. 4183341013