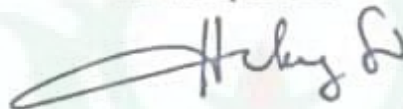


Thesis:

**Development of Digital Encyclopedia with Model ADDIE Sub genetic
Analyst on Biotechnology Course In Biology Department
Universitas Negeri Medan**

Name : Romauli Simanullang
ID : 4173342008
Study Program : Bilingual Biology Education
Department : Biology

Approved by:
Thesis Supervisor



Dr. Diky Setya Diningrat
NIP. 197710022008011010

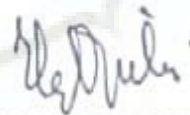
Acknowledge By:

Biology Department
Head,

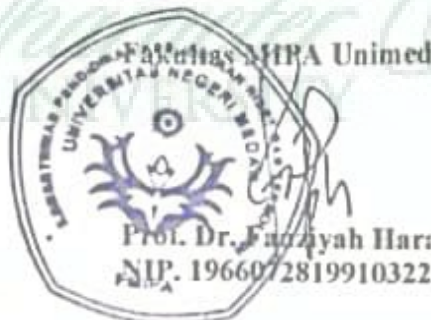


Dr. Hasruddin, M.Pd.
NIP. 196404241989031627

Bilingual Department
Coordinator



Dr. Elly Djulia, M.Pd.
NIP. 199607241991032012



Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si.
NIP. 1966072819910322002

Examination Date: July 28th, 2022

**ORIGINALITY STATEMENT SHEET
(HALAMAN PENYATAAN ORISINALITAS)**

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa adalah 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 dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta di proses dengan peraturan perundang undangan yang berlaku (UU NO, 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, July 28th 2022

Yang menyatakan



Romauli Simanullang

ID.4173342008

THE
Character Building
UNIVERSITY

PUBLICATION APPROVAL SHEET

(HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS)

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

Nama : Romauli Simanullang
NIM : 4173342008
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 Digital Encyclopedia with Model Sub Genetic Analyst on Biotechnology Course In Biology Department Universitas Negeri 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 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 : 28 Juli 2022
Yang menyatakan :

Romauli Simanullang
NIM. 4173342008

BIOGRAPHY



Romauli Simanullang was born on August 8, 1999 in Dolok Sanggul Humbang Hasundutan, North Sumatra. Father name is Saut Simanullang and mother's name is Mei Situmorang. The author is the fourth of eight children. The author started his education In 2005 elementary school education at SD N 177055 Sigalogo and graduated in 2011 Furthermore, the author continued his education at SMPN 2 Onan Ganjang in 2014. Then the author continued his education at SMA Negeri 1 Dolok Sanggul Panguruan majoring in science in 2017. and in 2017 the author was accepted as a student of the Bilingual Bilingual Education Study Program, Faculty of MIPA Medan State University through MANDIRI. The organizational activities that the author participated in during the lecture were the Protestant Christian Student Activity Unit (UKMKP) UNIMED and the Biology Christian Family Association (IKBKB).

THE
Character Building
UNIVERSITY