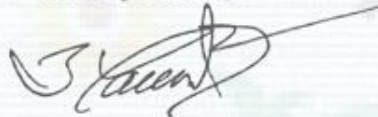


Thesis:

Development of Digital-based Comic on Environmental Change Material in
Class X of SMA Negeri 7 Medan Academic Year 2023/2024

Name : Magda Martiana Sianturi
IDN : 4173342006
Study program : Bilingual Biology Education
Department : Biology

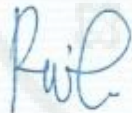
Approved by :
Thesis Supervisor,



Prof. Dr. rer. nat. Binari Manurung, M.Si.
IDN. 196404041989031006

Acknowledge:

Biology Department
Head,



Khairiza Larbis, S.Si., M.Sc., Ph.D
IDN. 198105242008012014

Bilingual Program
Coordinator,



Dr. Ely Djulia, M.Pd
IDN. 196607241991032012



FMIPA Unimed
Dean,

Dr. Ani Sutiani, M.Si.
NIP. 196807301992032001

Graduated Date: July 10, 2024

ORIGINALITY STATEMENT

(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 dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi masa saya bersedia skripsi ini dibatalkan serta di proses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No.20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 23 Juli 2024

Yang Menyatakan,



Magda Martiana Sianturi

NIM. 4173342006

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 : Magda Martiana Sianturi
NIM : 4173342006
Program Studi : Pendidikan Biologi Bilingual
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:

“Development of Digital-based Comic on Environmental Change Material in Class X of SMA Negeri 7 Medan Academic Year 2023/2024”.

Berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/forwardkan, 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 : 23 Juli 2024
Yang Menyatakan,


Magda Martiana Sianturi
NIM. 4173342006