

LIFE MOTTO

*“O you who have believed, seek help through patience and prayer. Indeed, Allah is with the patient.”*

(Qur'an 2:153)

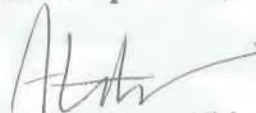
THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

Skripsi:

**ANALYSIS OF STUDENT'S CRITICAL AND CREATIVE THINKING  
SKILLS IN ONLINE LEARNING OF THE MICROBIOLOGY  
COURSE IN THE BIOLOGY EDUCATION PROGRAM  
AT UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**


**Name** : Febian Haganta Gibran  
**ID Number** : 4183141036  
**Study Program** : Bilingual Biology Education  
**Department** : Biology

**Approved by:**  
Thesis Supervisor,

  
Dr. Hasruddin, M.Pd.  
NIP. 196404241989031027

**Acknowledged by:**

**Biology Department  
Head,**

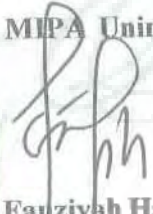
  
Dr. Hasruddin, M.Pd.  
NIP.196404241989031027

**Bilingual Program  
Coordinator,**

  
Dr. Ely Djulia, M.Pd  
NIP.196607241991032012

Fakultas MIPA Unimed



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

Graduation Date: July 28<sup>th</sup> 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 dikemudian 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, Juli 2022

Yang Menyatakan



Febian Haganta Gibran

NIM. 4183141036

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

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

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

Nama : Febian Haganta Gibran  
NIM : 4183141036  
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 Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty- Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Analysis of Student's Critical and Creative Thinking Skills in Online Learning of The Microbiology Course in The Biology Education Program at Universitas Negeri Medan”.

Beserta perangkat yang ada ( jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatka, 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 digunakan semestinya.

Dibuat di : Medan  
Pada Tanggal : Juli 2022

Yang menyatakan,



Febian Haganta Gibran

NIM. 4183141036

## BIOGRAPHY



Febian Haganta Gibran, was born in Medan on February 10, 2021. She is the oldest child of two siblings in her family from Mr. Muchlis and Almh Mrs. Torsina, S.Pd. She continued her study in 2006 at SDN 101816 Pancur Batu, in 2012 at SMP Negeri 1 Pancur Batu and in 2015 she studied in SMA Negeri 1 Pancur Batu. She continued her study in Universitas Negeri Medan in 2018, through SBMPTN she was accepted as a student at the Bilingual Biology Education Study Program, Faculty of Mathematics and Natural Sciences and also received some scholarships, in 2019 she got Peningkatan Prestasi Akademik (PPA) scholarship from Kemenristekdikti for a year, then in 2020 she received Van Deventer Maas Indonesia (VDMI) scholarship until she finished her study in 2022. While studying at Unimed, she took part time job as private teacher for primary school until senior high school students, and she experienced as an honor biology teacher in SMP Muhammadiyah 3 Medan. She was active in several academic and charity activities, in 2018 she is the third winner of Cerdas Cermat Biologi (CCB) from Biology Department FMIPA UNIMED, the most active participant of Capacity Building Program 2021 of VDMI, she is the vice chairman and social media admin in Social Project Regional Representative Medan in 2022. Some extra university activity also she was involving namely LP2IM (Lembaga Penalaran dan Penelitian Mahasiswa).

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY