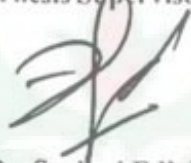


Thesis:

Development of Android-Based Application as a Learning
Media on Transpiration Topic in Biology
Department Universitas
Negeri Medan

Name : Tyas Kinanti Layung Hastunkoro
IDN : 4181141014
Study Program : Bilingual Biology Education
Department : Biology

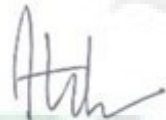
Approved by:
Thesis Supervisor,



Dr. Syallmi Edi, M.Si
NIP. 196407101990031002

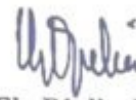
Acknowledge by:

Biology Department
Head,



Dr. Hasruddin, M.Pd.
NIP. 196404241989031027

Bilingual Program
Coordinator,



Dr. Ely Djulia, M.Pd
NIP.196607241991032012



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

Date of Graduate : September 27th 2022

LEMBAR 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 yang telah saya nyatakan 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, September 2022

Yang menyatakan,



Tyas Kinanti Layung Hastunkoro
Tyas Kinanti Layung Hastunkoro
NIM. 4181141014

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertandatangan di bawah ini.

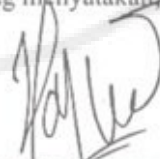
Nama : Tyas Kinanti Layung Hastunkoro
NIM : 4181141014
Program Studi : Pendidikan Biologi Biligual
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

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: *"Development Of Android-Based Application As A Learning Media On Transpiration Topic In Biology Department Universitas Negeri Medan"*

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Royalti Non-eksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/ 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 dapat dipergunakan sebagaimana semestinya.

Dibuat : Medan
Pada tanggal : September 2022
Yang menyatakan,


Tyas Kinanti Layung Hastunkoro
NIM. 4181141014

BIOGRAPHY



Tyas Kinanti Layung Hastunkoro was born in Medan on December 22, 2000. She is the third child of five siblings from Drs. H. A. Chory Muhadi, M.A. and Mrs. Zubaidah Chory Muhadi. She started her studies in 2006 at SDN 068343 and graduated in 2012, she continued at SMPN 31 Medan and graduated in 2015, then she continued at SMAN 17 Medan and graduated in 2018. When she was in school. Tyas's activities were many. She participated in tae kwon do, karate and silat. She also participated in civic olympics. In 2018, she continued her study at Universitas Negeri Medan through the SNMPTN, and accepted as a student at the Biology Bilingual. During the study, she became assistant in animal structure, animal development, genetic course and often became committee chief for several campus events. In 2021, she participated in Kampus Mengajar by Kampus Merdeka at Yayasan Ar-Ridha.

