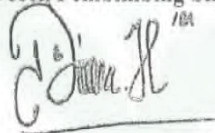


Skripsi:

Pengembangan E-Modul Berbasis Problem Based Learning  
Berbantuan Kvisoft Flipbook Maker Pada Materi  
Sistem Ekskresi Kelas XI SMA  
Swasta Budi Satrya

Nama : Yusi Fridayanti Sigalingging  
NIM : 4193341014  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Jurusan : Biologi

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dina Handayani, S.Pd., M.Si  
NIP. 19840812 200812 2 001

Mengetahui:



Fakultas MIPA Unimed  
Dekan

Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si  
NIP. 19660728 199103 2 002

Jurusan Biologi  
Ketua,

Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D  
NIP. 19810524 200801 2 014

Tanggal Lulus: 27 Juli 2023

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dari semua sumber, baik yang dikutip maupun yang dirujuk dalam naskah saya nyatakan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka. Apabila kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata didalam 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 2013, Pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 27 Juli 2023

Yang Menyatakan



Yusi Fridayanti Sigalingging

NIM.4193341014

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 : Yusi Fridayanti Sigalingging

NIM : 4193341014

Program Studi : Pendidikan Biologi

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 "Pengembangan E-Modul Biologi Berbasis Problem Based Learning Berbantuan Kvisoft Flipbook Maker Pada Materi Sistem Ekskresi di Kelas XI SMA Swasta Budi Satrya".

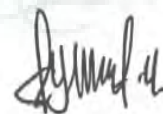
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan) dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (data base), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat : Medan

Pada Tanggal : 27 Juli 2023

Yang Menyatakan



Yusi Fridayanti Sigalingging

NIM.4193341014