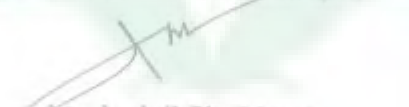


Skripsi:

Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis
Sway Terhadap Hasil Belajar Biologi Siswa
Kelas X MIA Pada Materi Fungi
SMA Negeri 13 Medan

Nama : Thifal Zahrah
NIM : 4183141080
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,


Amrizal, S.Si., M.Pd.
NIP. 198103212009121006


Mengetahui:



Fakultas FMIPA Unimed


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

Jurusan Biologi
Ketua,


Dr. Hasruddin, M.Pd.
NIP. 196404241989031027

Tanggal Lulus: 26 April 2022

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Sayamenyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun rujuk 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, 26 April 2022

Yang Menyatakan,



Thifal Zahrah
NIM. 4183141080

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : Thifal Zahrah
NIM : 4183141080
Program Studi : Pendidikan Biologi
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

demikian demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *Sway* Terhadap Hasil Belajar Biologi Siswa Kelas X MIA pada Materi Fungi SMA Negeri 13 Medan

berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/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 semestinya.

Dibuat di: Medan

Pada Tanggal:

Yang menyatakan,



Thifal Zahrah

NIM. 4183141080

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan pada tanggal 19 Mei 2001 di kota Medan. Penulis merupakan anak kedua (dari dua bersaudara) dari pasangan Bapak Supriadi, S.Pd dan Ibu Dra. Hj. Chairunnisa. Penulis menempuh pendidikan formal di SD Swasta Al-Jamaiyah pada tahun 2006-2012, SMP Negeri 3 Medan tahun 2012-2015, dan SMA Negeri 6 Medan pada tahun 2015-2018.

Penulis diterima di Universitas Negeri Medan pada tahun 2018 dengan Program Studi Pendidikan Biologi, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam melalui SBMPTN. Selama masa perkuliahan, penulis melaksanakan program PLP 1 dan PLP 2 di SMA Negeri 18 Medan pada semester 4 dan 7. Pada April 2022, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi dan berhak menggunakan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.).

UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY