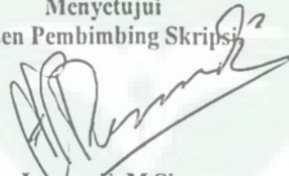


Skripsi:

Pengaruh *Problem Based Learning* (PBL) Berbantuan Video Interaktif Berbasis *Edpuzzle* terhadap Kemampuan Kognitif Peserta Didik Kelas X IPA SMA Negeri 16 Medan

Nama : Aulia Endang Rahmawati
NIM : 4202441004
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui
Dosen Pembimbing Skripsi



Drs. Lazuardi, M.Si
NIP. 196004231989021001

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,



Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 196807301992032001

Jurusan Biologi
Ketua,



Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D
NIP. 198105242008012014

Tanggal Lulus: 22 Oktober 2024

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber, baik yang dikutip maupun yang dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata 1 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, 20 Januari 2025

Yang menyatakan,



Aulia Endang Rahmawati
Aulia Endang Rahmawati
NIM. 4202441004

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN DINAMIS

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

Nama : Aulia Endang Rahmawati

NIM : 4202441004

Program Studi : Pendidikan Biologi

Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis Karya : Skripsi

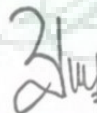
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Pengaruh *Problem Based Learning* (PBL) Berbantuan Video Interaktif Berbasis *Edpuzzle* terhadap Kemampuan Kognitif Peserta Didik Kelas X IPA SMA Negeri 16 Medan”

Berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas 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 semestinya.

Dibuat di : Medan
Pada Tanggal : 20 Januari 2025
Yang Menyatakan,



Aulia Endang Rahmawati
NIM. 4202441004