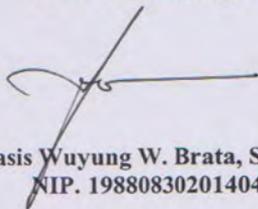


SKRIPSI:

**Implementasi Pembelajaran Didukung *E-learning* Terhadap Hasil Belajar
Siswa Kelas X MIA 2 Pada Materi Invertebrata Di
SMA Negeri 10 Medan
T.P 2019/2020**

**Nama : Putri Arsila
NIM : 4162141003
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi**

**Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi**



**Wasis Wuyung W. Brata, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198808302014041001**

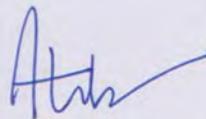
Mengetahui:

**Fakultas MIPA Unimed
Medan**



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

**Jurusan Biologi
Ketua,**



**Dr. Hasruddin, M.Pd.
NIP. 196404241989031027**

Tanggal Lulus: 28 Juli 2020

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 telah saya nyatakan dengan 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, 28 Juli 2020

Yang Menyatakan,



Putri Aresta

NIM. 4162141003

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Putri Arsila
NIM : 4162141003
Program Studi : Pendidikan Biologi
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

demikian 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:

“Implementasi Pembelajaran Didukung *E-learning* Terhadap Hasil Belajar Siswa kelas X MIA 2 pada Materi Invertebrata di SMA Negeri 10 Medan T.P 2019/2020”.

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan 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 : Juli 2020

Yang menyatakan,



Putri Arsila

NIM. 4162141003