

Skripsi :

**EFEKTIVITAS PEMBELAJARAN DARING MAHASISWA
PENDIDIKAN BIOLOGI FMIPA UNIMEDPADA
MATAKULIAHMIKROTEKNIK SELAMA
PERIODE PANDEMI COVID-19 2020**

**Nama : Jeni Fransiska br. Bukit
Nim : 4173141034
Program studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi**

**Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,**



**Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc.
NIP. 196106261987101001**

Mengetahui:



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

**Jurusan Biologi
Ketua,**



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

Tanggal Lulus: 14 Juli 2021

HALAMAN PERNYATAAN ORSINALITAS

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 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, Juli 2021

Yang Menyatakan,



Jeni Fransiska br. Bukit

NIM. 4173141034

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 : Jeni Fransiska br. Bukit

NIM : 4173141034

Program Studi: Pendidikan Biologi

Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis Karya : Skripsi

demikian 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:

Efektivitas Pembelajaran Daring Mahasiswa Pendidikan Biologi FMIPA UNIMED pada Matakuliah Mikroteknik selama Periode Pandemi COVID-19 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 2021

Yang menyatakan,

Jeni Fransiska br. Bukit

NIM. 4173141034