

Lembar Motto :

Kerjakanlah urusan duniamu seakan-akan kamu hidup selamanya. Dan laksanakanlah urusan akhiratmu seakan-akan kamu akan mati besok.

H.R Ibnu Asakir

Bangunlag pagi untuk mencari rezeki dan kebutuhan-kebutuhanmu. Sesungguhnya pada pagi hari terdapat barakah dan keberuntungan.

H.R At-Thabrani dan Al-Bazzar

Lembar Persembahan :

Skripsi ini saya persembahkan kepada :

Keluarga tercinta saya yang senantiasa mendukung dan mendo'akan saya serta menyayangi saya dengan sepenuh hati.

Sahabat saya Mayra, Fira dan Mutia yang senantiasa menghibur saya dikala saya sedih dalam menyelesaikan tugas-tugas saya.

Keluarga besar Pendidikan Biologi kelas B 2018 Universitas Negeri Medan.

Almamatersaya Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Skripsi :

Analisis Technological Pedagogical Content Knowledge (TPACK) Dalam Pembelajaran Biologi Kelas XI IPA Materi Sistem Respirasi Pada Era Covid-19 Di SMA Negeri Kecamatan Medan Kota

Nama : Salsabila Putri Lubis
NIM : 4181141029
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi,


Apt. Endang Sulistyarini Gultom, S.Si. M.Si
NIP. 198105152009122004

Mengetahui :

Fakultas MIPA Unimed

Jurusan Biologi
Ketua,


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


Dr. Hasruddin, M.Pd
NIP. 196404241989031027

Tanggal Lulus: 17 Mei 2022

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah 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 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 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, Juni 2022

Yang menyatakan,



Salsabila Putri Lubis
NIM. 4181141029

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : Salsabila Putri Lubis
NIM : 4181141029
Program Studi : Biologi
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

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

“Analisis *Technological Pedagogical Content Knowledge* (TPACK) Dalam Pembelajaran Biologi Kelas XI IPA Materi Sistem Respirasi Pada Era Covid-19 Di SMA Negeri Kecamatan Medan Kota”

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.

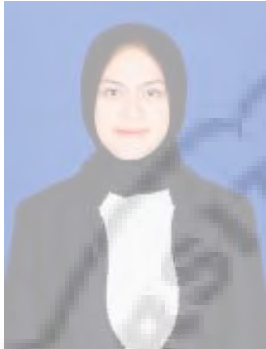
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan
Pada Tanggal : Juni 2022
Yang menyatakan,


Salsabila Putri Lubis
NIM. 4181141029

THE
Character
UNIVERSITY

RIWAYAT HIDUP



Salsabila Putri Lubis penulis skripsi Analisis *Technological Pedagogical Content Knowledge* (TPACK) Dalam Pembelajaran Biologi Kelas XI IPA Materi Sistem Respirasi Pada Era Covid-19 Di SMA Negeri Kecamatan Medan Kota, dilahirkan di kota Medan 22 November 2000. Penulis merupakan putri dari Irwansyah (Ayah) dan Zuhaini (Ibu) dan merupakan anak pertama dari dua bersaudara yang beralamat di jalan Prona No.15A Medan Helvetia. Memulai pendidikan formal pendidikan pada tahun 2006 di SDS Al-Washliyah Ampera II dan lulus pada tahun 2012. Setelah itu melanjutkan sekolah di SMPN 7 Medan dan lulus pada tahun 2015. Melanjutkan sekolah di SMAN 4 Medan dan lulus pada tahun 2018. Tahun 2018 diterima di Perguruan Tinggi Negeri yaitu Universitas Negeri Medan Fakultas Ilmu Pengetahuan dan Ilmu Pengetahuan Alam melalui jalur SNMPTN . Penulis telah mengikuti PPL di SMA Budi Satria Medan dan juga penulis merupakan peserta Kampus Mengajar Angkatan 1. Penulis juga telah mengikuti program Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Tegal Sari III, Medan Area, Sumatera Utara.

UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY