



To my undoubtedly unique Bapak, the love of my life

To my strong and lovely Mamak, the reason I survive

To my beloved Mbak, the one who always stays by my side

And to my cute little Adek, my sunshine

THE
Character Building
UNIVERSITY

Skripsi:

**Pengembangan Lembar Kerja Praktikum Biologi Berbasis Aplikasi Android
pada Materi Bioteknologi di SMA Negeri 1 Bangun Purba**

Nama : Lisa Amalia
NIM : 4181141001
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



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

Mengetahui:



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

Jurusan Biologi
Ketua,



Dr. Hasruddin, M.Pd.
NIP. 196404241989031027

Tanggal Lulus: 05 April 2022

HALAMAN 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, 05 April 2022

Yang Menyatakan,



Lisa Amalia

NIM. 4181141001

UNIVERSITY
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 : Lisa Amalia
NIM : 4181141001
Program Studi : Pendidikan Biologi
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

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:

Pengembangan Lembar Kerja Praktikum Biologi Berbasis Aplikasi Android pada Materi Bioteknologi di SMA Negeri 1 Bangun Purba

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 memublikasi 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 : 05 April 2022
Yang menyatakan,



Lisa Amalia
NIM. 4181141001

RIWAYAT HIDUP



Lisa Amalia, penulis skripsi berjudul Pengembangan Lembar Kerja Praktikum Biologi Berbasis Aplikasi Android pada Materi Bioteknologi di SMA Negeri 1 Bangun Purba ini, dilahirkan di Bangun Purba pada tanggal 15 Desember tahun 2000. Penulis adalah anak kedua dari Pasangan Suriyanto dan Asmiah. Sebelum berkuliah di Universitas Negeri Medan, penulis menempuh pendidikan formal di SD Negeri 106202 Sialang (2006-2012), MTs Negeri Lubuk Pakam (2012-2015) dan MAN 2 Model Medan (2015-2018). Pada tahun 2018, penulis diterima di Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan, melalui jalur SNMPTN. Pada tanggal 5 April 2022, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak menggunakan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.). Selama menempuh perkuliahan di Universitas Negeri Medan, penulis aktif dalam berbagai kegiatan keilmuan seperti dalam kegiatan organisasi Lembaga Penalaran dan Penelitian Ilmiah Mahasiswa (LP2IM) Unimed, Lulus Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) pada tahun 2019-2021, menjadi presenter dalam kegiatan Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia (MBI), serta menjadi pemenang dalam beberapa Lomba Karya Tulis Ilmiah tingkat Nasional. Penulis juga merupakan Mahasiswa Berprestasi Utama Universitas Negeri Medan tahun 2021 dan Mahasiswa Berprestasi II LLDIKTI Wilayah I Sumatera Utara tahun 2021.

