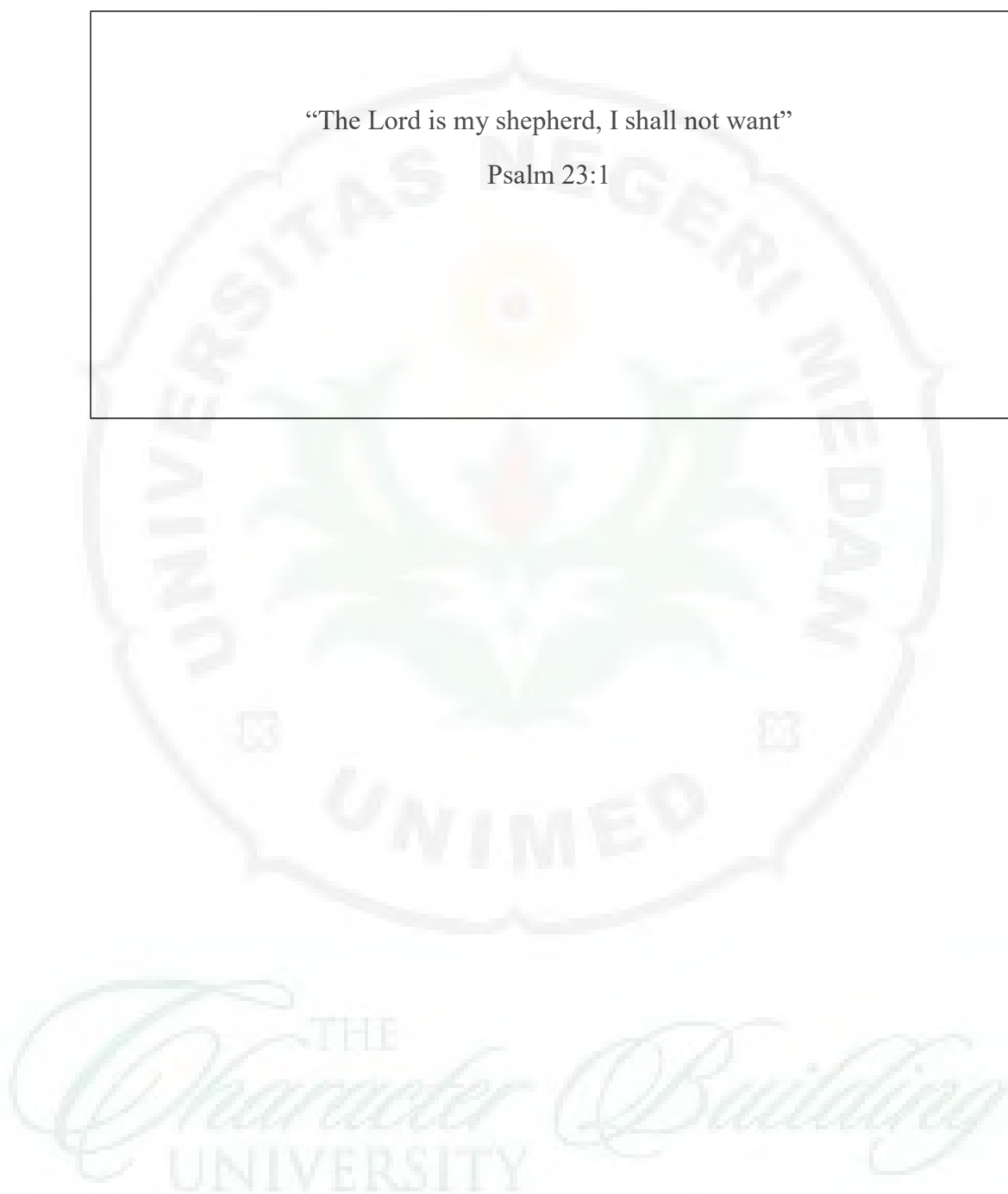


LEMBAR MOTTO

“The Lord is my shepherd, I shall not want”

Psalm 23:1



LEMBAR PERSEMBAHAN

Pertama-tama saya mengucapkan syukur kepada Tuhan atas berkat dan kasih karuniaNya kepada saya sehingga terselesaikannya Skripsi ini dengan baik. dan Skripsi ini saya persembahkan untuk:

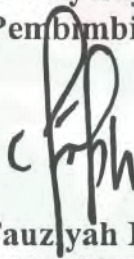
- ❖ Kedua Orangtua yang telah memberikan kasih sayang hingga wilhelminari dewasa, selalu mendoakan dan mendukung wilhelminari untuk menjalani hidup sesuai keinginan
- ❖ Kepada Abang dan Adik-Adik saya yang selalu mensupport dan memberi semangat dari awal kuliah hingga sampai menyelesaikan skripsi ini
- ❖ Kepada keluarga besar yang tak henti-henti memberikan dukungan dan semangat selama ini
- ❖ Kepada Dosen Pembimbing Skripsi Ibu Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si yang terus membimbing dan memberikan motivasi sampai terselesaikannya skripsi ini
- ❖ Kepada Yayasan Van Deventer-Maas Indonesia, yang telah membantu finansial studi pendidikan sarjana saya dan memberikan capacity building sehingga wilhelminari dapat menyosong studi dengan baik dan lancar.

Skripsi:

**Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android Pada
Materi Sterilisasi Alat**

Nama : Wilhelminari Br Saragih
NIM : 4183341030
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



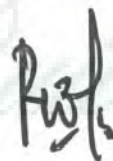
Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si
NIP. 196607281991032002

Mengetahui:



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

Jurusan Biologi
Ketua,



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

Tanggal Lulus: 25 Oktober 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, 23 Desember 2022

Yang Menyatakan,



Wilhelminari Br Saragih

NIM. 4183341030

THE
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 : Wilhelminari Br Saragih
NIM : 4183341030
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:

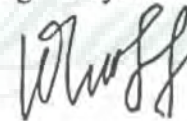
“PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS ANDROID PADA MATERI STERILISASI ALAT”

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 : 23 Desember 2022

Yang menyatakan,



Wilhelminari Br Saragih

NIM. 4183341030

RIWAYAT HIDUP



Wilhelminari Br Saragih, Penulis Skripsi berjudul Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android Pada Materi Sterilisasi Alat, dilahirkan di Aek Nabara pada tanggal 15 Februari 2000. Penulis adalah anak kedua dari (4 orang bersaudara) dari pasangan Wilson Saragih (Ayah) dan Emmi Br Silaen (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri No.112174 pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2012. Setelah itu, penulis melanjutkan ke SMP Negeri 1 Bilah Hulu pada tahun 2012 dan lulus pada tahun 2015. Pendidikan SMA, di SMA Negeri 1 Bilah Hulu pada tahun 2015 dan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2018, melalui Jalur SBMPTN, Penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Selama menempuh kuliah di Unimed, penulis aktif dalam berbagai kegiatan Kampus Merdeka seperti Kampus Mengajar Angkatan 1 di Sekolah SD Swasta Silinda dan Pertukaran Mahasiswa Merdeka Angkatan 1 di Universitas Negeri Gorontalo. Penulis juga meraih Beasiswa VDMI. Prestasi paling berkesan yang pernah diperoleh penulis adalah mendapat mendali perunggu pada Olimpiade Biologi POSI tahun 2021.

THE
Character Building
UNIVERSITY