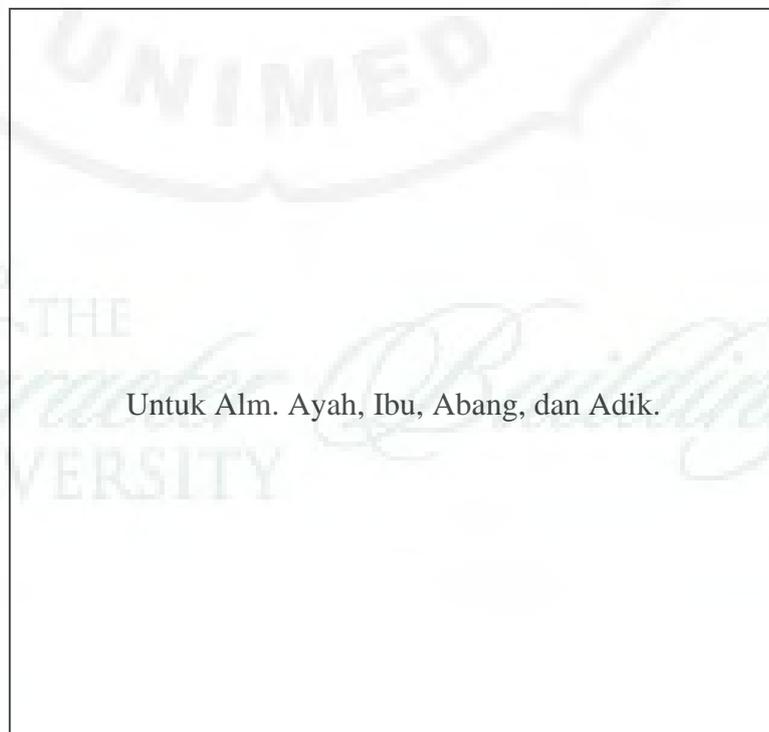


Lembar Motto:



Lembar Persembahan:



Skripsi:

Pengembangan Buku Saku Berbasis *Science Technology Engeneering And Mathematics* pada Materi Sistem Indra Kelas XI di SMA Swasta Parulian 2 Medan T.P. 2022/2023

Nama : Yohana Destri Wanty Manalu
NIM : 4193141049
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Erlintan Sinaga, M.Kes
NIP. 19610119198601 2 001

Mengetahui:



Fakultas MIPA Unimed
Medan,

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

Jurusan Biologi
Ketua,



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

Tanggal Lulus: 12 Juli 2023

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 dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata didalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan dan plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundangan-undangan yang berlaku (UU No. 20 tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 10 Juni 2023

Yang menyatakan



Manalu
Manana Destri Wanty Manalu
NIM. 4193141049

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 : Yohana Destri Wanty Manalu
NIM : 4193141049
Program Studi : Pendidikan Biologi
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: Pengembangan Buku Saku Berbasis *Science Technology Engineering and Mathematics* pada Materi Sistem Indra Kelas XI di SMA Swasta Parulian 2 Medan T.P 2022/2023.

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tahap 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 : 10 Juni 2023
Yang menyatakan



Yohana Destri Wanty Manalu
NIM.4193141049

RIWAYAT HIDUP



Yohana Destri Wanty Manalu, penulis skripsi berjudul, Pengembangan Buku Saku Berbasis *Science Technology Engeneering and Mathematics* Pada Materi Sistem Indra Kelas XI di SMA Swasta Parulian 2 Medan T.P. 2022/2023, dilahirkan di kota Medan pada tanggal 31 Desember 2001. Penulis adalah anak kedua (dari tiga bersaudara) dari pasangan Jonar F. Manalu, SH (Ayah) dan Nurli Sinaga, SP (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Swasta Santo Thomas 2 Medan pada tahun 2007 dan lulus pada tahun 2013. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Swasta Santo Thomas 3 Medan dan lulus tahun 2016. Kemudian, menempuh pendidikan di SMA Swasta Santo Thomas 3 Medan dengan mengambil jurusan IPA, mulai dari tahun 2016 hingga tahun 2019. Pada tahun 2019, melalui jalur SBMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswi di Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Hal yang terkesan selama berkuliah di Unimed adalah saat penyusunan skripsi yang banyak memakan waktu, tenaga, dan biaya saat penyelesaiannya.

