

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur dipanjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan kasih karuniaNya sehingga dapat terselesaikannya skripsi ini dengan baik 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.

Penyusunan skripsi ini melalui berbagai tahapan sesuai dengan standar penelitian yang berlaku di FMIPA Unimed. Pemilihan topik penelitian pengembangan buku saku ini adalah didasarkan pada adanya permasalahan masa kini tentang kurangnya pengadaan sumber belajar yang relevan untuk memfasilitasi siswa dalam belajar. Hal ini juga terkait pembelajaran implementasi Kurikulum 2013 di abad 21 pada implementasi pendekatan STEM dalam pembelajaran yang dikemas dalam sebuah sumber belajar buku saku.

Penulisan skripsi ini dapat selesai oleh dukungan dari berbagai pihak, Melalui kesempatan ini, disampaikanlah ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih sebesar-besarnya disampaikan kepada Ibu Dr. Erlintan Sinaga, M.Kes. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan waktu untuk membimbing sejak awal penulisan proposal, penelitian, hingga akhir penulisan skripsi. Kepada Ibu Dr. Widya Arwita, M.Pd., Bapak Drs. Hudson Sidabutar, M.Si., dan Bapak Drs. Mhd. Yusuf Nasution, M.Si. selaku Dosen Penguji, atas masukan yang konstruktif dalam penyempurnaan skripsi ini. Terimakasih yang sebesar-besarnya juga kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., Bapak Hendro Pranoto, S.Pd., M.Si., Bapak Ahmad Shafwan S. Pulungan, M.Si., dan Bapak Aristo Hardinata, S.Pd., M.Pd. selaku Validator, atas bantuan dan masukan yang positif. Ucapan terima kasih kepada Kepala Sekolah, guru-guru mata pelajaran biologi dan siswa-siswi kelas XI IPA yang ada di SMA Swasta Parulian 2 Medan, atas bantuannya sehingga penelitian ini dapat berlangsung dengan baik.

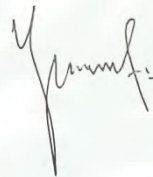
Teristimewa penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada orang-orang yang penulis sayangi. Ayahanda Alm. Jonar F. Manalu dan Ibunda Nurli Sinaga dan saudara-saudara terkasih penulis Abang Rensman Felix H. Manalu dan

Adik Joey Rivaldo H. Manalu yang telah memberikan dukungan, motivasi, dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan perkuliahan di Universitas Negeri Medan.

Ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dan menyemangati penulis sehingga penulisan skripsi ini dapat berlangsung dengan baik.

Skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, namun demikian, sembari mengharapkan kritik dan saran yang membangun, penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait, terutama dalam penyempurnaan implementasi Kurikulum 2013 di dalam kelas.

Medan, 10 Juni 2023
Penulis



Yohana Destri Wanty Manalu
NIM. 4193141049

THE
Character Building
UNIVERSITY