

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis ucapkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang selalu menyertai penulis dengan berkat dan rahmatNya yang tiada terhingga sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengembangan E-LKPD *Liveworksheet* Berbasis *Problem Based Learning* Pada Mata Pelajaran Tekstil Kelas X Busana SMK Pariwisata Imelda Medan”.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis sangat bersyukur atas kehadiran berbagai pihak yang telah membimbing, memberikan bantuan dan dukungan moril, materi maupun jasa. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis sampaikan rasa hormat dan terima kasih banyak sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. Bapak Dr. Zulkifli Matondang, M.Si selaku Wakil Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si selaku Ketua Jurusan Pendidikan Kesejahteraan Keluarga. Ibu Dra. Fatma Tresno Ingtyas, M.Si selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Kesejahteraan Keluarga.
3. Ibu Dr. Farihah, M.Pd selaku Ketua Prodi Pendidikan Tata Busana serta seluruh staff Jurusan PKK.
4. Ibu Dra. Armaini Rambe, M.Si selaku Dosen Pembimbing skripsi saya yang selalu memberikan nasihat, arahan, dan bimbingan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan sebaik-baiknya.

5. Ibu Dra. Halida Hanim, M.Pd, Ibu Dra. Hotmaria Tampubolon, M.Pd, dan Ibu Dr. Nining Tristantie, S.Pd., M.Ds selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak arahan dan bimbingan untuk perbaikan skripsi.
6. Bapak Saudin Elson Sitorus, S.Pd selaku Kepala sekolah SMK Pariwisata Imelda Medan. Ibu Wulan Purnamasari, S.Pd selaku guru pembimbing penulis yang selalu membantu dan mengarahkan selama melaksanakan penelitian di sekolah serta seluruh siswa kelas X Busana SMK Pariwisata Imelda Medan T.A 2021/2022 yang telah mau bekerja sama saat penelitian berlangsung.
7. Kedua orangtua penulis, Bapak M. Lumbantoruan dan Ibu E.C. Saragi untuk segala doa dan dukungan moril dan materi dalam penyelesaian skripsi ini.
8. Saudari penulis Olivia Dewi Lumbantoruan, Amd.Farm yang telah memberikan berbagai dukungan baik dari materi, moril, maupun cemilan selama penulis menyelesaikan skripsi ini.
9. Teman seperjuangan penulis khususnya untuk seluruh member SUHU yang selalu menemani, berbagi pengalaman suka maupun duka, saling menguatkan dan menasihati. MACHOO yang siap sedia membantu dan memberikan semangat kepada penulis. Teman-teman Rebusan, serta seluruh teman-teman yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.
10. Terakhir dan teristimewa untuk saya sendiri “Maya Sari Lumbantoruan” yang sudah berjuang sampai sejauh ini melewati berbagai proses naik turunnya, sedih indahny, serta tawa dan tangis selama proses

memperjuangkan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) dan tentunya dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari tidak ada manusia yang sempurna demikian juga dengan hasil karya manusia itu sendiri, oleh karena itu penulis menyadari banyak kekurangan dalam skripsi ini sehingga penulis mengharapkan berbagai masukan yang bersifat konstruktif agar skripsi ini dapat menjadi lebih baik lagi. Besar harapan penulis semoga skripsi ini dapat bermanfaat pembaca dan semua orang yang membutuhkannya.

Medan, Agustus 2022

Maya Sari Lumbantoruan

5173143013

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY