

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi yang berjudul **“Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Pendekatan Saintifik Berbantuan Laboratorium Virtual Amrita Olabs Pada Materi Elastisitas Di SMAN 1 Bilah Hulu”**, disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) di Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (Unimed).

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada yang terhormat :

1. Bapak Prof. Dr. Syamsul Gultom, M.Kes., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si selaku Dekan FMIPA Universitas Negeri Medan.
3. Ibu Dr. Dewi Wulandari, M.Si selaku Ketua Jurusan Fisika Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Dr. Yuni Warty, S.Pd., M.Si selaku Sekretaris Jurusan Fisika Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Sabani, S.Pd., M.Si selaku Ka.Prodi Pendidikan Jurusan Fisika Universitas Negeri Medan.
6. Ibu Yeni Megalina, S.Pd., M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, dan saran-saran yang membangun kepada penulis dari awal sampai selesainya penulisan skripsi ini dengan sangat baik.
7. Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si, Bapak Mukti Hamjah Harahap, M.Si dan Bapak Sabani, S.Pd., M.Si sebagai Dosen Penguji, yang telah banyak memberikan kritikan dan saran perbaikan melalui dari seminar proposal sampai pada tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga ini bisa diselesaikan dengan sangat baik.
8. Bapak Dr. Juniaster Rajagukguk, M.Si selaku dosen pembimbing Akademik yang telah memberi bimbingan, dukungan dan saran-saran selama dalam perkuliahan.
9. Bapak Samuel Marpaung, S.Pd., MM selaku Kepala sekolah dan Ibu Ria Tio Silitonga, S.Pd selaku guru bidang studi yang ada di SMA Negeri 1 Bilah Hulu atas bantuannya mau menerima dan memberi keleluasaan kepada penulis untuk melakukan penelitian di Sekolah tersebut.

10. Bapak Drs. Togi Tampubolon, M.Si., PhD dan Drs. Juniar Hutahean, M.Si selaku validator ahli materi dan ahli media yang telah memberikan saran-saran masukan dalam penyempurnaan skripsi penulis.

11. Kepada kedua orang tua, yaitu kepada Bapak terkasih Tumprai Simarmata, Ibu terkasih Rebeka Ruhmata Br. Sihalohe serta adik-adik tersayang Tamara Tesalonika Simarmata, Andre Timotius Simarmata dan Fabio Filipi Simarmata yang telah memberikan kasih sayang, didikan, motivasi, materi dukungan dan doa yang selalu dipanjatkan kepada Tuhan yang Maha Kuasa.

12. Kepada partner terbaik dalam segala situasi Dimas Jonatan Sitorus, sahabat terbaik Maria Turnip dan Irwan Simaniburuk, teman suka dan duka (Tika Sijabat dan Gracia Siagian), Batak Legends (Emdy, Nicko, Herin, Daniel, Beto, Doku, Gilbert, Jepta, Alex dll), Coram Deo Sg (Kak Gaba, Irwan, Dian, Apri dan Debby), Calon Rektor (Apriana, Dian, Fransiskus, Gracia, James dan Wahana), teman-teman di Kos 21 dan keluarga besar Fisika Dik. C 2018, mengucapkan terimakasih atas dukungan moral dan material kepada penulis selama menyelesaikan studi perkuliahan di Universitas Negeri Medan.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua serta menjadi bahan masukan bagi dunia pendidikan.

Medan, Januari 2023  
Yang Menyatakan,

  
Maria Gracyela P. S.  
NIM. 4183121038

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY