

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), di Universitas Negeri Medan (UNIMED). Pada kesempatan kepada penulis sehingga penelitian yang berjudul “Pengaruh Strategi Pembelajaran Multirepresentasi Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Usaha dan Energi Kelas X SMA Negeri 1 Sei Bamban.

Dengan kerendahan hati penulis menyampaikan ucapan terimakasih banyak kepada: Rektor Universitas Negeri Medan, Bapak Dr. Syamsul Gultom, S.KM., M.Kes., Dekan Fakultas MIPA UNIMED, Ibu Dr. Fauziah Harahap, M.Si., atas kesempatan yang diberikan kepada penulis untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan sarjana pendidikan di UNIMED.

Ketua jurusan Fisika Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si., Sekretaris Jurusan Bapak Sabani, S.Pd., M.Si., Ketua Program Studi Pendidikan Fisika Ibu Dr. Dewi Wulandari, S.Si., M.Si., beserta seluruh staf edukatif dan administratif pada program studi Fisika Universitas Negeri Medan. Dalam kesempatan ini penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Winsyahputra Ritonga, S.Pd., M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan saran, bimbingan dan nasehat keilmuan selama penelitian dan penulisan skripsi. Ucapan terima kasih juga saya sampaikan pada Bapak Dr. Jurubahasa Sinuraya, M.Pd, Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si dan Ibu Yul Ifda Tanjung, S.Pd., M.Pd. Selaku dosen Penguji yang telah memberi masukan dan saran mulai dari perencanaan penelitian dan selesai penyusunan skripsi ini. Penulis mengucapkan terimakasih banyak kepada Bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si. selaku dosen pembimbing akademik yang

membimbing penulis selama perkuliahan di Universitas Negeri Medan.

Teristimewa penulis mengucapkan terima kasih kepada yang tercinta dan tersayang Ayahanda Parningotan Simarmata dan Ibunda Lasma Siboro serta Perdana yang tidak pernah berhenti memberikan doa, semangat, dukungan dan kasih sayangnya kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Penulis seseorang yang selalu membantu dan mendukung serta memberikan nasehat dan semangat di segala kondisi di akhir penyelesaian skripsi ini yaitu kepada Adek Tison H Simarmata. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada Abang Hasyim Haloho, S.Pd, Kakak Nurhijriyah Kam Siregar, M.Si, Anisha Faradiba Siregar, S.Pd, Linda Ramadhani S.Pd, Abdul Muis Nasution, Dian Wardana, Nur Saimah yang senantiasa memberikan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Ucapan terimakasih kepada sahabat saya Tania Ginting dan Bang Hidayat Pradananta S.Pd, yang selama ini memberikan saran dan semangat semasa perkuliahan, dan orang yang selama ini bersama saya Rikson Simorangkir serta seluruh keluarga yang memberangkatkan penulis dengan doa dan memberikan kepercayaan serta pesan moral sehingga mampu dan terus berjuang dalam menyelesaikan studi dengan baik.

Terimakasih juga teruntuk seluruh asisten laboratorium listrik yang telah menjadi keluarga kedua penulis di kampus kepada Elang Mulia Lesmana, S.Pd, Sergio Saldano Yuda S.Pd, Novya Arianti S.Pd, Nia Rahmadhani S.Pd, July Yanti S.Si, Hidayat Pradananta S.Pd, yang telah menemani, menghibur, berbagi cerita dan Terkhusus untuk teman-teman seperjuangan Pendidikan Fisika Ekstensi 2016, adek-adek Pendidikan Fisika A 2017 dan Pendidikan Bilingual 2017 serta anime-anime penulis mengucapkan banyak terima kasih untuk segala kisah yang pernah terukir. Terima kasih kepada organisasi HMJ Fisika Unimed yang telah membina penulis sehingga penulis bisa belajar banyak hal diluar jam perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu dengan segala ketulusan dan kerendahan hati, kritik dan saran yang konstruktif sangat diharapkan untuk perbaikan dan penyempurnaan dimasa mendatang. Semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Medan, 03 Oktober 2022  
Penulis,

Sartika F Simarmata  
NIM. 4163321029

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY