

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis hanturkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat, karuniaNya yang memberikan kesehatan dan hikmat serta kebijaksanaan kepada penulis sehingga penelitian yang berjudul “Pengembangan Video Eksperimen Berbasis *Problem Based Learning (PBL)* Pada Pemuaian Zat Padat di SMAN 1 Dolok Batu Nanggar” ini dapat diselesaikan dengan baik.

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. Fauziyah 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 Ibu Yeni Megalina, 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 Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M., Bapak Drs. Khairul Amdani, M.Si., dan Ibu Dr. Yuni Warty, M.Si. Selaku dosen Penguji yang telah memberi masukan dan saran mulai dari perencanaan penelitian dan selesai penyusunan skripsi ini. Penulis mengucapkan terimakasih banyak kepada Bapak Winsyahputra Ritonga, S.Pd., 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 Jumiran dan Ibunda Murjiati yang tidak pernah berhenti memberikan doa, semangat, dukungan dan kasih sayangnya kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada salah satu manusia bumi kesayangan penulis Mas Sergio Saldano Yuda, S.Pd. yang senantiasa mendampingi, memberikan semangat, memberikan kasih

sayang kepada penulis di semua situasi dan kondisi serta selalu sabar menghadapi *moodswing* penulis di kala penyusunan tugas akhir ini. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada Abang Juliandi Irawan, Kakak Novi Dwi Safitri, dan Abang Ipar Wahyu Prianto yang senantiasa memberikan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Ucapan terimakasih kepada Kakanda Shufina Rahmi Lubis, S.Pd. dan Adinda Dina Alfariza Nasution yang selama ini memberikan saran dan semangat semasa perkuliahan, 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 teruntuk sahabat terbaik Rizky Azlina Siregar, S.E., Lony Melyana Simanjuntak, A.Md.T, Teresia Rika Bina Br. Tarigan, Sisi Artia, S.Pd., Syafira Ayunda Putri Batubara, S.Pd., dan Sartini Parhusip yang telah menemani, menghibur, berbagi cerita dan berjuang bersama hingga saat ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada sahabat satu Dosen PA Nia Simehate yang menemani penulis dari awal perkuliahan hingga sekarang. Terkhusus untuk teman-teman seperjuangan Pendidikan Fisika D 2017, penulis mengucapkan banyak terima kasih untuk segala kisah yang pernah terukir dan kenangan suka duka dalam menjalani KKNi hingga skripsi. 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, 13 Juli 2022

Penulis,

Rizki Amelia

NIM. 4172121031