

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis sampaikan kepada Tuhan Yesus Kristus yang senantiasa menjadi penopang dan teman terbaik penulis sepanjang hidupnya. Hanya karena Kasih dan Berkah kemurahan-Nya lah yang menuntun penulis dalam menyelesaikan penelitian ini dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Skripsi ini berjudul **“Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis *Discovery Learning* untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik pada Materi Momentum dan Impuls di SMA N 11 Medan”** diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNIMED.

Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada Bapak Prof.Dr. Nurdin Siregar, M.Si, sebagai Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan saran, bimbingan, motivasi, dan arahnya selama penelitian dan penyusunan skripsi. Ucapan terimakasih juga saya sampaikan kepada Bapak Dr. Jurubahasa Sinuraya, M.Pd, Drs. Khiarul Amdani, M.Si dan Bapak Drs. Jonny H. Panggabean, M.Si, sebagai Dosen Penguji, yang telah memberi saran dan masukan perbaikan yang membangun mulai dari seminar proposal sampai pada tahap menyelesaikan penyusunan skripsi, sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik. Penulis juga mengucapkan banyak terimakasih kepada Bapak Abdul Rais, S.Pd., S.T., M.Si dan Bapak Drs. Togi Tampubolon, M.Si., Ph.D., atas bantuan dan kesediaannya sebagai validator produk hasil penelitian dan pengembangan skripsi ini. Tidak lupa penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Ibu Rugaya M.Si, selaku dosen pembimbing akademik yang membimbing penulis selama perkuliahan di Universitas Negeri Medan. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Kepala Sekolah dan seluruh guru dan peserta didik yang ada di SMAN 11 Medan, terkhusus untuk Ibu Ederiana Sidebang, S.Pd.,M.Si dan Bapak Juandi Manullang, S.Pd sebagai guru fisika yang telah memberikan bantuan serta menerima dan memberi kesempatan kepada penulis dalam melakukan penelitian di sekolah tersebut.

Teristimewa penulis mengucapkan terima kasih kepada Ayah tercinta Buha Pandiangan dan Ibu tercinta Tiurlina Br Tamba atas Doa, Cinta, dan bimbingan serta motivasi terbaik bagi penulis. Terimakasih atas setiap cinta yang terpancar serta doa yang selalu mengiringi tiap langkah penulis. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada kakak tersayang dan Adik tercinta (Desi Pandiangan, Disfantriwana pandiangan, Sarah Karunia Pandiangan, Rista Ruli Pandiangan, Yehezkiel Pandiangan, Septy Wulan Pandiangan, dan Victor Pandiangan) atas segala doa, dukungan, canda dan tawa yang selalu menguatkan penulis didalam penyusunan skripsi ini.

Teruntuk sahabat terbaik Debby Sevely Purba yang menemani, menghibur dan menyemangati penulis. Coram Deo SG (K'Gabariel Simamora, Debby Sevely Purba, Apriana M.S Sinurat, Maria Gracyiela Simarmata, Irwan Simanihuruk) yang selalu mendoakan penulis tetap semangat. Dan Partner Calon Rektor (Apriana M S Sinurat, Maria Gracyiela Simarmata, James Marbun, Fransiskus Mandalahi, Wahana Sidauruk, Grace Siagian) awal masuk kampus hingga berakhirnya masa studi baik dalam perkuliahan, dan tidak lupa juga kepada Sepelayanan UKMKP UP FMIPA UNIMED yang selalu mendoakan dan menjadi tempat berbagi kondisi perjalanan penulis mengerjakan.

Semoga ketulusan dan kebaikan yang telah diberikan kepada penulis menjadi berkat bagi kita semua. Sebagai manusia biasa, penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan dunia pendidikan.

Medan, 04 Oktober 2022

Penulis,

Dian Dorkas Pentaria Br Pandiangan

NIM. 4183321033