

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya yang memberikan kekuatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Dengan Menggunakan Program Algodoo Pada Pembelajaran Fisika”. Adapun tujuan skripsi ini adalah sebagai kelengkapan tugas dalam memenuhi salah satu persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Jurusan Fisika Program Studi Pendidikan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd selaku Rektor Universitas Negeri Medan, kepada Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si, selaku dekan FMIPA Unimed, bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd, M.Si selaku Ketua Jurusan Fisika, ibu Dr. Dewi Wulandari, M.Si selaku Ketua Prodi pendidikan Fisika. Kemudian ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada bapak Drs. Jurubahasa Sinuraya, M.Pd sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga di sampaikan kepada ibu Dra. Ratna Tanjung, M.Pd, ibu Dr. Nurliana Marpaung, M.Si dan bapak Sabani, S.Pd, M.Si selaku dosen pembimbing yang telah memberikan masukan dan saran-saran kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini hingga dapat terselesaikan. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada bapak Dr. Makmur Sirait, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang selama ini telah memberikan bimbingan, saran serta dukungan moril selama perkuliahan, juga kepada seluruh bapak dan ibu dosen beserta staf dan pegawai jurusan fisika FMIPA UNIMED yang telah banyak membantu penulis. Terima kasih juga kepada ibu Maisaroh, S.Pd, M.Si selaku kepala MAN 1 Medan yang telah memberikan izin melaksanakan penelitian dan kepada ibu Dewi Arisanti, S.Pd selaku guru bidang studi fisika yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian.

Teristimewa ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada ayahanda Suwaji dan ibunda Patmi yang telah mengasuh, membesarkan dan mendidik serta memberikan do'a, nasihat, semangat, dorongan moril dan materil sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dengan baik. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada adinda Dirli Dwi Saputra yang selalu memberikan semangat dan dorongan kepada penulis. Terima kasih penulis ucapkan kepada putri pertama dari bapak Ahmad Basir dan ibu Asiah yang telah memotivasi dan mendukung penulis selama menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada sahabat terbaik teman-teman Fisika Dik E-2015 yang telah memberikan dukungan kepada penulis. Terimakasih juga buat teman-teman seperjuangan PPL (Lilis Umayak, Musfira, Putra Gultom, Eliyana, Riska Nur Fadillah, Ellia Fitri, Megawati, dan Anis) yang senantiasa memberi dukungan dan semangat kepada penulis. Terima kasih juga untuk teman-teman yang tidak sempat disebutkan namanya.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca untuk kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan dunia Pendidikan.

Medan, Juli 2019

Penulis

Yeyen Widiyanto

NIM. 4151121076