

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karuniaNya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan. Skripsi yang berjudul **"Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis *Discovery Learning* Pada Materi Momentum dan Impuls Di Kelas X MIA Semester II SMA Negeri 15 Medan T.P 2018/2019"**, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan banyak terimakasih kepada Bapak Drs. Jurubahasa Sinuraya, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah banyak memberikan bimbingan, saran dan perbaikan kepada penulis sejak awal penyusunan proposal hingga akhir penyusunan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Ibu Dr. Mariati Purnama Simanjuntak M.Pd, Bapak Dr. Nurdin Siregar, Ms dan Bapak Teguh F Sudarma, M.Pd selaku dosen penguji yang telah banyak memberi masukan dan saran yang bersifat membangun dalam perbaikan penulisan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Deo Demonta Panggabean, M.Pd selaku dosen pembawa acara dalam acara seminar proposal dan acara sidang meja hijau. Ucapan terimakasih juga penulis ucapkan kepada Bapak Juniar Hutahaean, M.Si dan Ibu Yul Ifda Tanjung M.Pd selaku validator untuk LKPD yang penulis gunakan saat penelitian. Tidak lupa juga penulis mengucapkan terimakasih kepada Ibu Dr. Rita Juliani M.Si, dan Mendiang Ibu Dr. Betty Turnip M.Pd selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing saya sejak kuliah di UNIMED. Penulis juga mengucapkan terimakasih banyak kepada seluruh jajaran fungsionaris SMA Negeri 15 Medan terkhusus Bapak Astomo Siregar S.Si selaku guru mata pelajaran fisika yang telah membantu dan membimbing penulis dalam melakukan penelitian di SMA Negeri 15 Medan.

Teristimewa penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada orang-orang yang sangat penulis sayangi, Ayahanda Santi Munthe dan

Ibunda Kristina Manurung dan saudara-saudara saya Masniwati Munthe, Murni Munthe, Tiurma Munthe, Benyamin Munthe, Juniarta Munthe, Romaida Munthe, David Wijaya Munthe, Surya Dharma Munthe, Adi Putra Munthe, Fransisca Munthe dan Simon Vandryanto Munthe yang selalu memberikan dukungan baik dari segi materi, motivasi, nasihat dan terkhusus untuk doa dan kasih sayangnya sehingga penulis dapat menyelesaikan perkuliahan di UNIMED. Penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada semua sahabat Cacabebe (Nora Fika Situmorang, Aprilina Turnip, Dessy Lumban Gaol, Tresia Simanjuntak, Torri Celly Sianturi) serta Mahluk Mesum (Rikki Mores Marpaung, Daulat Purba, Sepriadi Simanjuntak), teman PPL Santa Maria (Lerisko, Catarina, Agung, Fitri Chia, Arif, Marco) dan juga untuk yang terkasih Riski Nainggolan yang telah mendukung penulis dalam pembuatan skripsi ini. Terima Kasih juga kepada kaka kos Hotma Samosir dan teman seperjuangan seluruh mahasiswa Ekstensi Fisika 2015, teman sepelanaan di IKBKF UNIMED yang juga telah memberi dukungan dan doa dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. kiranya skripsi ini bermanfaat dalam memperluas wawasan ilmu pendidikan.

Medan, Juni 2019

Penulis

Emy Maria Septiani Munthe

NIM. 4153321013

