

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT karena atas segala rahmat dan hidayah-Nya yang memberikan kekuatan dan kemampuan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran *Cooperative Learning* Berbasis *Discovery Learning* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Fluida Dinamis Dikelas XI Semester II SMA Negeri 9 Medan T.P 2016/2017”, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Alkahfi Maas Siregar, M.Si selaku dosen Pembimbing Skripsi sekaligus Ketua Jurusan Fisika yang telah banyak memberikan bimbingan, bantuan dan saran – saran kepada penulis sejak awal penulisan proposal hingga akhir penulisan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr. Rita Juliani, M.Si selaku sekretaris jurusan fisika. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Prof. Dr. M. Bangun Harahap, MS., Bapak Purwanto, S.Si, M.Pd., dan Ibu Dr. Derlina, M.Si selaku dosen Penguji yang telah memberikan saran – saran pada penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Dr. Betty Marisi Turnip M.Pd selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd. selaku Dekan FMIPA Unimed dan Bapak Drs. Jurubahasa Sinuraya, M.Pd selaku Ketua Prodi Pendidikan Fisika. Ucapan terima kasih kepada Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Pegawai Jurusan Fisika yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan.

Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Sarohatua Sarumpaet, S.Pd, M.Si selaku Wakil Kepala Sekolah sekaligus Guru Bidang Studi Fisika yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian

serta para Guru dan Staf Administrasi yang telah memberikan kesempatan dan bantuan kepada penulis selama melakukan penelitian.

Teristimewa penulis mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua, ayahanda tercinta Jauhari dan ibunda tercinta Nova Elia Indra yang selalu memberikan motivasi, nasehat, semangat, kasih sayang dan doa yang tak pernah henti kepada penulis. Terima kasih juga kepada kakanda tersayang Masyitah Nori Handayani S.Kom yang telah banyak membantu penulis selama perkuliahan dalam bentuk materi, kasih sayang, perhatian, dan dukungan, juga adinda Iqram Mullah dan adinda tersayang Fazli Rizki Akbar yang telah memberi dukungan, doa dan semangat, serta seluruh keluarga yang selalu memberikan dukungan, bantuan dan doa kepada penulis.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada para sahabat tercinta Kesebelasan (Devi, Febri, Era, Mirna, Ica, Lasmi, Sahreni, Anita, Ajeng, Juwita), kepada sahabat asisten laboratorium fisika (Nurul, Kifin, Inggit), kepada keluarga besar Asisten Laboratorium (kak Yo, bg Bah, bg Safwan, bg Ican, kak Nisa, Nida, Joko, Melly, Ririn, Feggy, Rahmi, Fitri, Poso, Mega, Ajis, Caine, Kaleb, Putra, Jevri) dan keluarga besar Asisten Laboratorium lainnya yang tidak bisa disebutkan satu persatu, juga keluarga besar Pendidikan Fisika Eks.B 2013 terima kasih telah memberikan arti persahabatan, kebersamaan, canda tawa dan kekeluargaan selama ini. Terimakasih juga penulis ucapkan kepada teman seperjuangan satu dosen pembimbing yang selalu setia kepada penulis dalam menyiapkan skripsi ini (Lady, shelly, puspita, yanli, yuli, mega, jelita). Terima kasih juga untuk orang spesial Rahmat Syukur Harahap yang senantiasa membantu dan memberikan semangat, dukungan, motivasi, kasih sayang, doa dan canda tawa kepada penulis. Penulis juga mengucapkan banyak terimakasih kepada pegawai Laboratorium yang telah banyak membantu penulis dalam menyiapkan skripsi ini (bg Arman, kak Maya, bg Anton). Juga penulis mengucapkan kepada teman-teman satu kos pada saat PPL yaitu (rahma, indah, rizki) yang telah menemani dan membantu penulis. Juga kepada Ibu CS Laboratorium Fisika (bu Dewi) yang telah memberikan semangat dan doa kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritikan dan saran yang membangun dari pembaca untuk perbaikan skripsi ini. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca baik yang hanya sebagai bahan bacaan ataupun yang ingin melakukan penelitian lanjutan.

Medan, Juni 2017

Penulis,

Putri Desvianita

NIM. 4133321058



THE
Character Building
UNIVERSITY