

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan nikmat yang dikaruniakan-Nya kepada penulis hingga penelitian ini dapat selesai tepat pada waktunya.

Skripsi berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation* terhadap Hasil Belajar dan Komunikasi Interpersonal Siswa pada Materi Fluida Dinamis di Kelas XI Semester II SMA Negeri 11 Medan T.P. 2015/2016.” Adapun skripsi ini disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan..

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan ribuan terima kasih kepada Ibu Derlina, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi. Beliau telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penulisan proposal hingga akhir penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si, Bapak Dr. Eidi Sihombing, M.Si, dan Bapak Drs. Pintor Simamora, M.Si, sebagai dosen penguji I, II, III yang telah memberikan masukan, kritik dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Abd Hakim, M.Si 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.

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 Drs. K. Lumbantoran M.Pd selaku kepala sekolah SMA Negeri 11 Medan, Ibu Siti Saleha, S.Pd, M.Pd selaku guru bidang studi fisika yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian dan para guru serta staf administrasi yang telah memberikan kesempatan dan bantuan kepada penulis selama melakukan penelitian.

Teristimewa penulis ucapkan kepada Ayahanda tersayang Irwan S.Pd dan Ibunda tercinta Dra. Nailah yang senantiasa memanjatkan do'a-do'a istimewanya kepada Sang Maha Kasih untuk Penulis, yang selalu memberi nasihat setiap saat, motivasi, semangat hidup, semangat juang yang sangat berpengaruh dalam hidup Penulis, kasih sayang dan kebahagiaan yang begitu luar biasa indahnya. Hingga

saat ini Penulis masih mampu mengayuhkan kaki, melangkah melewati segala bentuk tantangan. Terima kasih juga kepada Adinda satu-satunya yang paling tersayang Azhar Nasution yang selalu memberi semangat dan mengajarkan bahwa hidup tak perlu mendengar pendapat buruk orang lain tentang diri kita. cepat wisuda ya. Semoga kelak kita berdua mampu membahagiakan Ayah dan Umak, Amin. Ribuan terimakasih juga tercurah kepada orang tua kedua Penulis Bapak Ir. Mawardi Nst dan Ocik Asimah SE yang tak bosan-bosan setiap hari selalu memberi nasihat dan motivasinya yang luar biasa dalam menyelesaikan studi di UNIMED hingga selesainya skripsi ini.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada teman-teman seperjuangan Fisika Dik A 2012 khususnya Libri wak alis, yang senantiasa mengisi hari dengan ketegangan, canda dan tawa. Kemudian kepada teman-teman keluarga besar Asisten Laboratorium Fisika Umum yang telah membuat Penulis berani berbicara dihadapan puluhan orang. Terima kasih juga kepada teman se-PS (Putri, Bumay, Listri, Rahma, Ikhsan, dan Andi) atas ilmu yang dibagi, juga kepada teman yang setia mendampingi selama proses penelitian berlangsung (Listri dan Awal). Terkhusus kepada sahabat-sahabat tercinta D'Kece Az-zahra (Nurul, Matul, Bumay, Putri, dan Liza) yang senantiasa menemani hari-hari Penulis selama menjalani studi di kampus UNIMED tercinta dan menjadi yang terdekat kala yang lain sedang menjauh. Dan juga terima kasih kepada teman-teman seperjuangan di PPL (Eka, Icha, Kiki, dll). Terima kasih kepada semuanya, orang-orang yang sangat berpengaruh, yang telah memberikan arti persahabatan, kebersamaan, pembelajaran, kebahagiaan, dan kekeluargaan selama ini. Serta sahabat-sahabat lainnya tak bisa disebutkan namanya satu persatu..

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

Medan, Januari 2017

Penulis,

Naimah Hasanah

NIM. 41011210041