

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif tipe Jigsaw Berbasis *Macromedia Flash* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Hukum-hukum Newton Tentang Gerak dan Gravitasi Di Kelas XI IPA Semester 1 SMA Negeri 1 Kisaran T.P 2013/2014” disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Penyusunan skripsi, penulis banyak memperoleh bantuan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak Drs. Pintor Simamora, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi. Ucapan terima kasih juga disampaikan pada Ibu Dr. Mariati P. Simanjuntak, M.Si, Bapak Drs. Ratelit Tarigan, M.Pd, dan Bapak Dr. Ridwan A. Sani, M.Si, selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Khairul Amdani, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Motlan, M.Sc, Ph.D 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 Jumadi, S.Pd, M.M selaku kepala sekolah SMA Negeri 1 Kisaran, Ibu Suriani Siburian, S.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 sampaikan terimakasih kepada Ayahanda Ibrahim Pohan dan Ibunda tercinta Israwati Dalimunthe yang terus memberikan motivasi dan doa serta kasih sayang yang tak pernah henti kepada penulis. Kakanda Farida Annisa Pohan dan Suryani Pohan serta kedua adik tersayang Rahmad Rinaldi Pohan, dan Muhammad Akhyar Pohan, yang cukup banyak berperan dalam memberikan motivasi dan doa yang tulus kepada penulis dalam menyelesaikan studi di UNIMED hingga selesainya skripsi ini.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Ody Syahputra Siregar yang selalu memberikan motivasi, inspirasi, semangat dan dukungan kepada penulis, dan selalu sabar mendengarkan keluhan penulis saat penulis merasa jenuh dan bosan. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada sahabat-sahabat terdekat penulis, terutama Lestari Daulay, Ratna Indiraloka, Fitri Romaito, Syafitri, Hilma, Siti Hafnisah Saragih, Nanin Kartika Putri, Ratih Purnama Sari, dan teman – teman Fisika Ekstensi 09 yang tak dapat dituliskan satu persatu yang telah memberikan dorongan dan semangat kepada penulis. Kepada teman – teman sekost (Nuraini Ritonga, Nurmaryita, Fifi Annisa Hamzah) yang telah memberi dukungan kepada penulis selama penyusunan skripsi ini. Serta sahabat-sahabat lainnya yang tak bisa disebutkan 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, Februari 2014
Penulis,

Destriana Pohan
NIM. 409321016