

## KATA PENGANTAR

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

Skripsi berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Induktif dengan Menggunakan Animasi *Macromedia Flash* terhadap Hasil Belajar pada Materi Kalor Siswa Kelas VII SMP Negeri 1 Pagaran T.A. 2013/2014,” disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih saya kepada Ibu Dra. Eva Ginting, 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 Prof. Drs. Motlan, M.Sc., Ph.D sebagai Dekan FMIPA Unimed, Ibu Dr. Mariati P. Simanjuntak, M.Si, Bapak Drs. Sehat Simatupang, M.Si dan Ibu Dr. Betty M.Turnip sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. J.H. Panggabean, M.Si, selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan dan juga sebagai penguji skripsi saya.

Saya mengucapkan terima kasih saya, saya sampaikan 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. Pantas Simamora, selaku kepala sekolah SMP Negeri 1 Pagaran, Bapak Darwin Pardede, 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.

Saya mengucapkan terima kasih saya, saya sampaikan teristimewa kepada Ayahanda tersayang Plemmin L. Toruan dan kepada Ibunda tercinta Tenny Sibagariang yang terus memberikan motivasi dan doa serta kasih sayang yang tak pernah henti kepada penulis. Kepada saudara kandung saya (kak Marintan, Am.Kep, kak Ida Sumaria, Am.Keb, Viktor, Susi Handayani, Jos Eka dan Rapi) 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 abang/kakak yang sudah saya anggap keluarga yaitu keluarga D. Sigalingging/br Simanjuntak, adik Hillary Christine, Nathanael dan kak Dame Silaban banyak berperan selalu membantu, memberikan motivasi, doa yang tulus kepada penulis dalam penyelesaian skripsi. Kepada sahabat-sahabat terdekat penulis terutama Vera Yunita, Roni Rohmauli, Robasa, Noto, Esti, Juli, Tahando dan sekaligus teman-teman Fisika Dik B 10 yang tak dapat dituliskan satu persatu yang telah memberikan dorongan dan semangat kepada penulis. Serta teman-teman penulis seperjuangan terutama Rebecca, Sofia, Januarita yang berperan dalam membantu dan mendukung penulis dalam penyelesaian skripsi dan masih banyak lagi yang belum disebutkan disini yang telah memberikan dukungan kepada penulis.

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, 14 Juli 2014

Penulis,

Sulastri Lumbantoruan  
NIM. 4101121028