

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan berkat-Nya yang memberikan hikmat kepada penulis hingga penelitian ini dapat selesai tepat pada waktunya.

Skripsi berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif tipe *Student Teams Achievement Division (STAD)* Berbantu *Macromedia Flash* terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Pokok Suhu dan Kalor Kelas X Semester II di SMA Negeri 1 Siantar Narumonda T.P 2013/2014”. Adapun skripsi ini disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Dr. Makmur Sirait, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi. Beliau telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal hingga akhir penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dr. Derlina, M.Si, Bapak Drs.Togi Tampubolon, M.Si, dan Bapak Drs. Nurdin Siregar, M.Si, sebagai dosen penguji I, II, III yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dra. Ida Wahyuni, M.Pd selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan, 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 Piner Sihotang, S.Pd. M.Si selaku kepala sekolah SMA Negeri I Siantar Narumonda, Bapak Anggiat Sihombing, 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 ucapkan terimakasih kepada Ayahanda tercinta Mangarunding Sigalingging dan Ibunda tercinta Gunawan Sinaga yang terus memberikan motivasi dan doa serta kasih sayang yang tak pernah henti, dan adik-adik tersayang (Swandy, Diana, Betman, Arta, Reza dan Marcel) serta sanak keluarga (khususnya Oppung Rugun Sigalingging , Uda Bilmar, Uda Mala, Tulang Pudan) yang senantiasa memberikan motivasi dan doa yang tulus kepada penulis dalam menyelesaikan studi di UNIMED hingga selesainya skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada sahabat-sahabat penulis, terutama Feny Desinta Pangabean yang telah menyisakan banyak waktu, pikiran, dan memotivasi penulis. Penulis tak lupa dengan rekan seperjuangan Judihar Sitanggung, Rimdah Tampubolon, Bernadi Napitupulu, Pasukan the bandits Ekstensi (Gemot), buat theofany, para asisten laboratorium fisika, buat waktu, canda tawa selama empat tahun ini, pandangan dalam membantu menyelesaikan skripsi ini, serta sahabat-sahabat satu kos Gg. Jala (Sugianto Sihotang, Adit Sirait,Amd, Richjan Sirait, Nur serta sahabat-sahabat yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu.

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, Juli 2014
Penulis,

Pesta Indra Sigalingging
NIM. 4103321035