

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran 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 kooperatif tipe STAD (*Student Teams Achievement Division*) berbantu *macromedia flash* terhadap hasil belajar fisika siswa di kelas XI semester II SMA Panca Budi Medan T.P. 2012 / 2013**”, 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 Prof.Dr.Sahyar,M.S,M.M 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 Drs.Sehat Simatupang, M.Si, Bapak Abdul Rais, S.Pd.,ST.,M.Si, dan Ibu Dr. Betty M. Turnip, M.Pd 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.Abd. Hakim S, 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 Ir. Tumiran M.Pd, selaku kepala sekolah SMA Panca Budi Medan, Bapak Erwinsyah Hasibuan, ST, M.Si 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, serta seluruh siswa kelas XI-IPA A dan XI-IPA C yang juga ikut membantu peneliti dalam melakukan penelitian.

Teristimewa penulis ucapkan kepada Ayahanda tercinta Hasan, Ibunda tercinta Nurhelmi, ketiga adik saya, Agem, Ais, Dinda dan seluruh keluarga yang terus memberikan semangat dan doa serta kasih sayang yang tak pernah henti kepada penulis. Kepada Teman istimewa Alvi Syahri Rivianda yang banyak berperan dalam memberikan semangat, motivasi, dan doa yang tulus kepada penulis dalam menyelesaikan studi di UNIMED hingga selesainya skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada sahabat-sahabat seperjuangan, terutama Ulina Marito Sinaga, Anggi Marwina Nasution, Fitri Amelia, Sheila Pratiwi, Sri Rukamana Sari, Rida Sari Surbakti, dan teman – teman fisika Ekstensi 09 yang tak dapat dituliskan namanya satu persatu yang telah memberikan dorongan dan semangat 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, Juli 2013

Penulis,

Rizka Hasmi Nasution

NIM. 409321044

THE
Character Building
UNIVERSITY