

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus, atas segala kasih, karunia dan berkat-Nya yang memberikan hikmat dan kesehatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Skripsi berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Koooperatif Tipe *STAD* Berbantuan *Macromedia Flash* pada Materi Pokok Listrik Dinamis di Kelas X Semester II SMA Negeri 6 Medan 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 kepada Bapak Drs.Jonny H. Panggabean, 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 Drs.Rahmatsyah,M.Si, Bapak Drs.Ratelit Tarigan,M.Pd dan Ibu Dr.Sondang R Manurung,M.Pd 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 Dr. Derlina 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 Ibu Dra.Hj.Erlinda selaku kepala sekolah SMA Negeri 6 Medan, Ibu Derita Situmorang, 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 D.Tambunan dan Ibunda tercinta M.Simanjuntak yang terus memberikan motivasi, doa, perhatian, dana serta kasih sayang yang tak pernah henti dalam menyelesaikan skripsi ini, dan juga kepada saudara saya Kakak Shanti Tambunan,S.Pd dan k'Citra Tambunan,S.E serta abang Leo Tambunan, S.Pd dan adik Putri, Bulan serta Putra yang cukup banyak berperan dalam memberikan motivasi dan doa yang tulus kepada penulis dalam menyelesaikan studi di UNIMED hingga selesainya skripsi ini.

Ucapan terima kasih juga kepada keluarga besar Tarigan; b'Benny, k'Moi, Bou Sihaloho, abang Christian, dan Leo yang telah banyak memberikan motivasi, dan saran selama Penulis dalam perkuliahan hingga selesainya skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada teman-teman seperjuangan kelas Fisika Dik A 2010 yang telah bersama-sama menjalankan perkuliahan yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Juga ucapan terima kasih kepada teman-teman PPL SMP Swasta Pembangunan Galang.

Ucapan terima kasih khusus buat sahabat penulis yaitu Solagracia S.G (Elizabeth, Hertha,Rina, Santana, Setia), Novita Sembiring dan Putri Febrini Sianturi yang telah bersama-sama dengan penulis dari sejak SMA hingga saat ini, serta PKK yang pernah memimpinku (K'Fitri, dan K'Dewi) yang senantiasa memotivasi, mendukung, mengajari dan menguatkan dalam menjalani studi. Juga untuk adik-adikku Kencana SG (Evani,Putri, dan Pretty). Penulis mengucapkan terima kasih kepada abang dan kakak sepelayanan UKMKP UP FMIPA, kak Marianana "Raffael SG" dan seluruh AKK UKMKP UP FMIPA buat doa, sharing dan motivasi. Juga ucapan terima kasih kepada Guru Sekolah Minggu dan adik-adik Sekolah Minggu GKPI Martoba Medan yang telah memberikan 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, Agustus 2014

Penulis,

Mutiara Tambunan

NIM. 4103121045

THE
Character Building
UNIVERSITY