

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Segala puji hanya bagi Allah SWT yang telah memberikan karunia-Nya dengan keutamaan yang besar dan dengan rasa syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sesuai dengan waktu yang direncanakan. Sholawat dan salam semoga senantiasa tercurah kepada uswah kita, nabi Allah, Rasulullah Muhammad SAW, keluarga dan para sahabat beliau. Skripsi yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Listrik Dinamis di Kelas IX Semester 1 SMP An-Nizam Medan T.P 2012/2013” disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak Drs. Tumpal Simamora, selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, ide dan saran-saran kepada penulis sejak awal sampai selesainya penyusunan skripsi ini serta kesediaan beliau untuk ikut aktif demi kelancaran serta kemudahan dalam setiap langkah penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dr. Mariati P Simanjuntak, Ibu Dr. Betty M Turnip, M.Pd, dan Bapak Purwanto, S.Si, M.Pd sebagai dosen penguji I, II dan III yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai perencanaan penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Ratelit Tarigan, M.Pd selaku dosen pembimbing akademik yang selama ini telah memberikan bimbingan, motivasi dan saran-saran dari saat awal penulis masuk di Universitas Negeri Medan (UNIMED) hingga sampai skripsi ini tersusun serta kesediaan beliau untuk menggantikan salah satu dari dosen penguji yang sedang berhalangan hadir pada saat ujian sidang meja hijau. Terima kasih juga kepada Bapak Prof. Drs. Motlan, M.Sc., Ph.D selaku Dekan FMIPA UNIMED, kepada Ibu Dr. Derlina, M.Si selaku Ketua Jurusan Fisika dan Bapak Drs. Sehat Simatupang, M.Si selaku Ketua Program Studi Pendidikan Fisika FMIPA UNIMED dan seluruh Dosen yang telah

memberikan ilmu yang bermanfaat untuk kemajuan penulis serta staf pegawai jurusan fisika FMIPA UNIMED yang telah banyak membantu penulis. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. H. Hasnan Syarief P, M.Pd selaku kepala sekolah SMP Swasta An-Nizam Medan yang memberikan izin penelitian dan abangda Yusmariono selaku guru fisika di SMP Swasta An-Nizam serta ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada abangda Robin Ginting selaku guru di SMP Swasta An-Nizam dan satu pondokan di Al-Banna yang telah banyak membantu penulis untuk penelitian yang sedang berlangsung sampai pada saat penyusunan tahap akhir skripsi ini dan ucapan terimakasih juga penulis sampaikan khusus kepada seluruh guru dan staf pegawai SMP Swasta An-Nizam Medan yang telah banyak membantu dalam pelaksanaan penelitian.

Teristimewa sekali penulis sampaikan terimakasih kepada Ayahanda dan Ibunda tercinta, Mhd.Tahir dan Nur Syam siahaan yang telah mendidik dan membesarkan penulis, memberikan cinta yang teramat besar, memberi doa yang tulus dan dorongan serta sumbangsih yang besar dari segi material, spiritual dan nasehat yang menjadi motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan, juga teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada kepada abangda Irwan, irvan, heri juga kepada kakanda penulis evi, nazariah serta adinda nur hafizah dan karim, yang sangat berpengaruh dalam hidup penulis yang menjadi penyemangat dan sumber inspirasi penulis, yang menolong dari segi materil dan doa.

Terimakasih juga kepada sahabat dan teman penulis yang begitu baik dalam membantu pembuatan skripsi ini, terutama teman-teman di kelas dik b 2008 fisika khususnya smart community yaitu Ridho, Saddam, pohan, fajrul, dedi, nisa, rauda, fina, fitri, anur, fitriani, meri, nia, erna, erta, agus, evi dan yang lainnya. Sahabat-sahabat satu pondokan alazzam, bg. Mukhlis, bg. Tri, dan reza. Juga kepada teman sepermainan yang memberikan warna hidup dalam pergaulan penulis, budi syahpurtra dan ian. Terimakasih juga penulis sampaikan teman-teman PPLT musda 2011. Dan juga teman-teman seperjuangan di primagama citra wisata. Dalam semua keberhasilan yang dicapai penulis termasuk dalam penyusunan skripsi ini adalah usaha kolektif dari semua yang pernah dikenal

penulis maka dari itu penulis ucapkan terimakasih untuk semua orang yang pernah dikenal penulis atas semangat dan bantuannya.

Akhirnya dalam upaya penyusunan skripsi ini penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari pada kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan kritikan dan saran yang membangun dari pembaca untuk perbaikan skripsi ini. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat untuk kemajuan ilmu pengetahuan dan memberikan inspirasi bagi pembaca baik hanya sebagai bahan bacaan ataupun yang ingin melakukan penelitian lanjutan.

Medan, Desember 2012

Penulis,

Ahmad Fauzi

