

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi ini berjudul: “Perbedaan Hasil Belajar Siswa Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TGT Dengan Model Pengajaran Langsung Pada Materi Pokok Zat dan Wujudnya Kelas VII SMP Swasta Istiqlal Delitua Semester Ganjil T.P. 2012/2013”. , disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada Bapak Drs. Makmur Sirait, M.Si., sebagai Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Prof.Dr.Sahyar , M.S, MM., Bapak Drs. Abd Hakim, M.Si., dan Bapak Drs. Eidi Sihombing, M.Si selaku Dosen Penguji I, II, III yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyempurnaan skripsi ini. Dan tak lupa pula ucapan terima kasih saya kepada Bapak Drs. Rappel Situmorang, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik, termakasih kepada para dosen dan guru yang membantu dalam menvalidkan soal instrumen (Bapak Drs. J Banjarnahor, M.Pd, Bapak Drs. U Simarmata, M.Si dan Ibu Ruddini S.Pd) dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Fisika FMIPA UNIMED. Penghargaan sebesar-besarnya disampaikan kepada Bapak Kepala SMP Swasta Istiqlal Delitua, Guru Bidang Studi Fisika, serta Staf Tata Usaha di SMP Swasta Istiqlal Delitua yang telah memberikan izin penelitian dan telah banyak membantu selama penelitian ini dilaksanakan.

Teristimewa penulis menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada orang tua tercinta, Ibunda Nurhaida Siahaan dan Ayahanda H Hasibuan, Kakanda Rosdiana, Darmawati, Bayani, Sakinah, Ruddini, abang ipar (Bang dodi, bang Siswo dan bang Randi) serta Keponakan tersayang (Surtini, Mifta HulJannah, Aprilia, Nanda Sabrina, Tamara Nst, Selly, Dika Akbar, Mala), yang senantiasa memberikan motivasi baik secara moril dan materil, serta doa yang tulus kepada penulis dalam menyelesaikan studi di UNIMED hingga selesainya skripsi ini. Dan tak lupa penulis menyampaikan terima kasih kepada sahabat-sahabat terbaik dikelas (Irwansyah, Syarif Hussein, Chandra Kurniawan, Rhendi Van Pasaribu), di Organisasi Ukmi Ar Rahman (Ricki Andi S, Feriandi Suhada, Suryo, Feriansyah, Nico Adrianus Taroreh, Dedy Mas Ary, Sarianto, Andi Pranata), di Kelompok Halaqoh/Mentoring 1 (Abangda Khoiruddin Matondang S. Pd, Mas Hariyono, M.Si dan Abangda Pilmon Ginting. S.Pd, Saddam Hassan Ariga, Ibrahim, Alfandi Dahlan, Ahmad Fauzi Pohan, Dedi Suhendri, Ahmad Fauzi, Rhido Pahwan Kasio) di Kelompok Halaqah/ Mentoring 2 (Adinda Ilham