

## **KATA PENGANTAR**

Terlebih dahulu penulis panjatkan puji dan syukur Kehadirat Allah SWT, atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan, serta salawat dan salam kepada junjungan Nabi Muhammad SAW.

Skripsi yang berjudul “perbedaan hasil belajar siswa menggunakan model pembelajaran koopertaif tipe NHT dengan model Pengajaran Langsung pada sub materi usaha dan energi kelas VIII semester 1 MTs Swasta Istiqlal Medan T.P. 2012/2013.” disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada Bapak Drs. Khairul Amdani, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Sahyar, M.Si, Ibu Dra. Eva Marlina G, M.Si, dan Bapak Abdul Rais, S.T, S.Pd, M.Si sebagai dosen penguji I,II dan III yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai perencanaan penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Nurdin Bukit, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang selama ini telah memberikan bimbingan dan saran-saran dalam perkuliahan. Terimakasih juga kepada Bapak Prof. Drs. Motlan, M.Sc., Ph.D selaku Dekan FMIPA UNIMED, kepada Ibu Dra. 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 dan staf pegawai jurusan fisika FMIPA UNIMED yang telah banyak membantu penulis. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. H. Muchtar Effendy selaku kepala sekolah MTs Swasta Istiqlal Medan yang memberikan izin penelitian dan IbuLely Anum, S.Ag selaku guru fisika yang telah banyak membantu dalam pelaksanaan penelitian.

Teristimewa penulis juga mengucapkan banyak terima kasih kepada Ayahanda H. Efendi Lubis dan Ibunda Hj. Arbaiyah yang terus memberikan motivasi dan doa demi keberhasilan penulis menyelesaikan skripsi ini, juga kepada Kakanda Diah Sakinah Lubis, S.Pd dan Adinda-adindaku Ahmad Syuhada Lubis, Fattah Maulana Lubis, dan Almarhum Adindaku Aulia Rahman Lubis yang selalu memberikan dukungan moril maupun materil kepada penulis dalam menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan.

Tak lupa juga ucapan terima kasih saya sampaikan kepada sahabat-sahabat saya Nur, Yunisa, Syafina, Meri, Fitriani, Kurniasih juga rekan-rekan seperjuangan Fisika 2008 Kelas B dan Ahmad Bakri yang telah memberikan bantuan dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini. Namun, penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh daripada 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, Agustus 2012

Penulis,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Fitri Mawaddah Lubis'.

Fitri Mawaddah Lubis