KATA PENGANTAR

Alhamdulillahhirobbil`alamin, terlebih dahulu penulis panjatkan puji dan syukur Kehadirat Allah SWT, atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Magister Pendidikan, serta Shalawat dan Salam kepada junjungan Nabi Muhammad SAW.

Tesis yang berjudul "Efek Model Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT (*Numbered Heads Together*) Menggunakan Media Simulasi Phet Dan Aktivitas Terhadap Hasil Belajar Siswa."disusun untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi pendidikan Fisika di Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada Bapak Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si selaku Sekretaris Program Studi Pendidikan Fisika sekaligus dosen pembimbing I dan Prof. Dr. Mara Bangun Harahap, M.S. selaku dosen pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal sampai selesainya penyusunan tesis ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Sahyar, M.S, M.M selaku Ketua Program Studi Pendidikan Fisika Pascasarjana UNIMED sekaligus narasumber, Bapak Dr. Makmur Sirait, M.Si, dan Ibu Dr. Eva Marlina Ginting, M.Si, sebagai narasumber yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai perencanaan penelitian sampai selesainya penyusunan tesis ini. Terimakasih juga kepada Bapak Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd selaku Direktur Program Pascasarjana UNIMED dan Seluruh pegawai Pascasarjana UNIMED yang telah memberikan kemudahan dan bantuan kepada penulis dalam

penyelesaian tesis ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Suprianto selaku kepala sekolah SMK Tritech Informatika Medan yamg telah memberikan izin dan kesempatan kepada penulis untuk melakukan 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 tesis ini, juga kepada Kakanda Diyah 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 seperjuangan Kelas B-1 Eksekutif angkatan XXIII Program Studi Magister Pendidikan Fisika, juga kepada Kakanda yuli, Kakanda bambang, deby, adinda annisa yang telah memberikan dorongan, semangat, motivasi dan do`a dalam penyelesaian tesis ini.

Akhir kata penulis berharap semoga tesis ini bermanfaat untuk kemajuan ilmu pengetahuan dan memberikan inspirasi bagi pembaca baik hanya sebagai bahan bacaan ataupun yang ingin melakukan penelitian lanjutan.

Medan, Juli 2015

Penulis

Fitri Mawaddah Lubis