## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan berkat-Nya yang memberikan hikmat kepada penulis hingga penelitian ini dapat selesai tepat pada waktunya.

Skripsi berjudul "Pengaruh Metode *Quantum Learning* Teknik Peta Pikiran Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Suhu dan Kalor di Kelas X SMA Negeri 1 Tanjung Morawa T.P. 2011/2012". 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. J. B. Sinuraya, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Skripsi. Beliau telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal hingga akhir penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Togi Tampubolon, M.Si, Bapak Drs. Makmur Sirait, M.Si, Drs. Karya Sinulingga, M.Si dan Bapak Drs. Pintor Simamora, M.Si sebagai dosen penguji I, II, III yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai penyusunaan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Makmur Sirait, M.Si selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan, Bapak Prof. Drs. 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 Bapak Drs. K. Butar-butar, M.Pd selaku kepala sekolah SMA Negeri 1 Tanjung Morawa, Bapak Wakil Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Tanjung Morawa dan guru bidang studi fisika yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian dan para guru serta staf administrasi (T. Butar-butar) yang telah memberikan kesempatan dan bantuan kepada penulis selama melakukan penelitian.

Teristimewa penulis ucapkan terimakasih kepada kedua Ayahanda dan Ibunda tercinta M. Siregar dan M. Tampubolon yang terus memberikan motivasi dan doa serta kasih sayang yang tak pernah henti, dan kakak-abang-adik tersayang Dorisma Siregar, Bilardo Siregar, Ifantri Siregar dan Yon Siregar serta sanak keluarga yang senantiasa memberikan motivasi dan doa yang tulus kepada penulis dalam menyelesaikan studi di UNIMED hingga selesainya skripsi ini. Dan tak lupa penulis ucapkan terimakasih kepada sahabat-sahabat penulis : Meryda Sinaga (*eonnie*), Yenni Fradiktha W Pasaribu, Helsiska Ginting, Intan F Sidauruk, Jeany E Sidabutar, Irma Susanti Saragih, Henny Friska Sitorus, Debora K Purba, Ratna Doloksaribu, Jenny Sinaga, Grace (patrick), Ryna PiriQ (sQuitwort) *tengkyu coo much yaa cintaa cimitcimit* ^o^ Morris Tampubolon, Melfa Silalahi, Halimah, *ciikiiciiew and the back* dan seluruh teman-teman jurusan fisika, junior dan senior di fisika terkhusus fisika ekstensi 2007 serta sahabat-sahabat lainnya tak bisa disebutkan satu persatu, *God bless u all*.

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, Penulis,

Agustus 2012

Martha Oktaviani Siregar NIM. 071244220005