KATA PENGANTAR

Puji Tuhan dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus, atas segala rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.Penulisan skirpsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Adapun judul skripsi ini adalah "Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Numbered Head Together Dengan Media Kartu Kerja Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Pada Pokok Bahasan Struktur Atom".

Terwujudnya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan serta dorongan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepadaBapak Drs. Bajoka Nainggolan, M.S sebagai Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak membimbing penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Jasmidi, M.Si, Ibu Ir. Nurfajriani M,Si dan Ibu Lisnawaty Simatupang,S.Si, M.Si yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari perencanaan penelitian sampai pada penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Bapak ,Dr.Zainuddin M, M.Sselaku Dosen Pembimbing Akademik ,kepada Bapak Drs. Marudut Sinaga, M.Si, dan seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA UNIMED yang telah membantu penulis. Penghargaan juga disampaikan kepada Bapak Drs. Marolop Situmorang, sebagai Kepala Sekolah,Bapak Sitanggang guru kimia danBapak dan Ibu Guru serta staf pegawai SMA St.Thomas 3 Medan yang telah banyak membantu penelitian ini.

Teristimewa saya sampaikan kepada kedua orangtua tercinta, Ayahku Asdan Nainggolan (Mampule) dan Ibuku Marta Limbong yang telah banyak memberikan motivasi dan do'a yang tulus, dan yang tersayang Kak Meyerni Nainggolan beserta keluarga, Kak Lely Nainggolan beserta kelurga, B' Robert Nainggolanbeserta keluarga,dan Kak Irene Nainggolan , dan juga Amang Boruku

Sianturiyang telah memberikan nasehat dan doa kepada saya dalam menyelesaikan studi di UNIMED.

Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada teman – teman terbaik, saudara seperjuangan, Wiro Naibaho,S.Pd, Forcenly Sinaga,S.Si, Helena Purba S.Si, Restamina, B'Felix Sihotang, B'Saharta Ginting, Melida Sigiro S.Pd, B' Lamhot Sinaga, S.Pd, Bintang Maria S.E D'Saputra Marbun, Lae ku Alexander Purba, D'Vorgelina, D'Dewi Ginting, D' Eva Aritonang, D'Rinda Turnip, D'Nelly Simamora, dan rekan-rekan Mahasiswa KMK- St. Martinus Unimed, OMK St.Krispinus Viterbo Jatiyoso,dan seluruh mahasiswa jurusan kimia serta seluruh teman yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu namanya yang telah banyak memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dari skripsi ini, baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Agustus 2012
Penulis,

Deddy R. Nainggolan
NIM 071244310007