

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT yang telah memberi rahmat, kesehatan dan hidayah kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Shalawat beserta salam penulis kirimkan buat junjungan alam Nabi Muhammad SAW yang telah membawa umat manusia dari alam jahiliyah menuju alam yang penuh cahaya keimanan dan ilmu pengetahuan.

Tesis yang berjudul **“Efektivitas Penggunaan Media Komputer dan Peta Konsep yang Diintegrasikan dengan Strategi Pembelajaran Berbasis Masalah dalam Aktivitas dan Hasil Belajar Kimia Hidrokarbon pada Siswa Kelas X Madrasah Aliyah”** disusun untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan Kimia Program Studi Pendidikan Kimia pada Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa penulisan tesis ini tidak akan dapat diselesaikan dengan baik tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa hormat dan ucapan terima kasih kepada Bapak **Dr. Mahmud, M.Sc** dan **Prof. Dr. Albinus Silalahi, M.S**, selaku dosen pembimbing yang tidak henti-hentinya memberikan pengarahan dan bimbingan kepada penulis sejak awal kuliah hingga selesainya tesis ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kimia sekaligus dosen penguji tesis, Bapak Eddiyanto, Ph.D dan Dr Zainuddun Muchtar, M.Si selaku dosen penguji tesis, serta staf pegawai program Pascasarjana UNIMED yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas belajar selama penulis mengikuti pendidikan program pascasarjana Universitas Negeri Medan. Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada Bapak Muhammad Asrul, S.Ag, M.Pd selaku Kepala Sekolah MAN Tanjung Morawa dan Bapak Ali Masran Daulay, S.Pd, M.A selaku Kepala Sekolah MAN 3 Medan yang telah memberikan izin, dukungan dan bantuan, sehingga penelitian ini terlaksana dengan baik dan lancar, serta Guru Bidang Studi Kimia, Kepala Tata Usaha beserta Staf, seluruh guru beserta siswa-siswi MAN Tanjung Morawa dan MAN 3 Medan

atas bantuan dan kerjasamanya sehingga terlaksananya penelitian ini. Teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada Ayahanda tercinta Syamruddin Nasution dan Ibunda tersayang Masdelina Lubis serta abangda Muktar Syah dan Yoneco Haref beserta adinda Muhammad Muaz, Mawaddah, dan Abdul Hapiz yang senantiasa mendoakan dan mendorong penulis untuk menyelesaikan tesis ini. Ucapan terimakasih kepada teman-teman mahasiswa Program Studi Pendidikan Kimia khususnya angkatan XX yaitu Makharany, Marni, Dina, Melliyyar, Badlisyah, dan sebagainya yang tidak mungkin namanya disebutkan satu persatu serta terutama kepada sahabat saya Mutiara Agustina, Nova Irawati, Suyit Ratno atas segala dorongan dan bantuannya sehingga penulisan tesis ini dapat selesai.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam usaha penyelesaian tesis ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun bahasa. Untuk itu penulis selalu menerima saran dan kritik yang bersifat membangun sehingga tesis ini menjadi lebih baik. Akhir kata penulis berharap tesis ini bermanfaat bagi siapa saja yang membaca dan dapat menambah Khasanah Ilmu Pengetahuan.

Medan, Juni 2013

Penulis,

Mahmudah  
8116142009

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY