

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, kesehatan, hidayah dan kelapangan waktu kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tesis ini dengan baik sesuai waktu yang direncanakan. Tesis ini berjudul “Penerapan Model *Problem Based Learning* (PBL) Berbasis Kolaboratif dengan Pemanfaatan Media Komputer Terhadap Hasil Belajar dan kreatifitas Siswa” disusun untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan Kimia Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa penulisan tesis ini tidak akan dapat diselesaikan dengan baik tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis dengan kerendahan hati mengucapkan terima kasih sedalam-dalamnya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyelesaian tesis ini. Ucapan terima kasih secara khusus penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Mahmud, M.Sc., dan Ibu Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si selaku Dosen Pembimbing Tesis yang telah banyak memberi motivasi, bimbingan, arahan dan saran-saran kepada penulis sehingga tesis ini dapat terselesaikan dengan baik. Terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si., Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si., dan Ibu Dr. Iis Siti Jahro, M.Si yang telah memberi masukan dan saran-saran bagi penulis demi kesempurnaan tesis ini. Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Prodi Pendidikan Kimia Program Pascasarjana UNIMED yang sudah banyak membantu Penulis. Bapak Syahrial, S.Pd, M.Pd selaku Kepala SMA Negeri 1 Rantau Utara dan Ibu Hj. Arbiah Mariani, S.Pd, M.Pd., selaku Kepala SMA Negeri 2 Rantau Utara yang telah banyak membantu penulis selama melaksanakan penelitian.

Teristimewa juga penulis ucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada Ayahanda Alm. Hukmal Pohan, dan Ibunda Hj. Masrah Hasibuan serta Ayahanda Alm. Yanis dan Ibunda Siti Aisyah Br. Marpaung yang telah memberikan doa, kasih sayang dan perjuangan baik secara moril maupun materi. Suami Tercinta Zul Harmen yang telah banyak memberikan doa, kasih sayang dan semangat bagi penulis. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada sahabat

seperjalanan Ibu Sewarni Naibaho dan Kakanda Siti Nurojiyah serta rekan-rekan Mahasiswa Prodi Kimia Angkatan XXII yang telah memberikan doa dan bantuan sehingga Tesis ini dapat terselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tesis ini masih jauh dari kesempurnaan baik segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan tesis ini. Akhir kata penulis berharap semoga tesis ini memberi manfaat khususnya bagi mahasiswa di lingkungan Program Studi Pendidikan Kimia Program Pascasarjana UNIMED dan memperkaya khasanah ilmu pendidikan pada umumnya.

Medan, Agustus 2014
Penulis,

Ainul Ahdalina Pohan

THE
Character Building
UNIVERSITY