

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT. Yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga dapat menyelesaikan tesis yang berjudul: **“Pengaruh Model Mengajar Menginduksi Perubahan Konsep Simson Tarigan dan *Problem Based Learning* dengan Media *MS Frontpage* terhadap Keterampilan Berpikir Kritis dan Hasil Belajar Kimia”**. Shalawat dan salam senantiasa tercurahkan kepada junjungan alam yakni Rasulullah Muhammad SAW.

Penulis menyadari bahwa tesis ini dapat selesai berkat bantuan berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis berkenan mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Simson Tarigan, M.Pd sebagai Dosen Pembimbing I dan Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si sebagai Dosen Pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pemikiran dalam memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis. Kepada Ayahanda Masri, S.Pd dan Ibunda Nurbariah terima kasih atas kasih sayang yang engkau berikan, dukungan, serta pengorbanan baik moril maupun materil yang tak terhitung nilainya dan tak dapat dibalas dengan apapun juga.

Pada kesempatan ini penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd sebagai Direktur Pascasarjana Unimed
2. Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si, sebagai Ketua Program Studi Pendidikan Kimia, sekaligus dosen penguji.
3. Bapak Dr. Mahmud, M.Sc, sebagai Sekretaris Program Studi Pendidikan Kimia, sekaligus Dosen penguji dan Notulen
4. Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si sebagai Dosen Penguji
5. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Kimia Pascasarjana Unimed yang telah mengajar dan mendidik penulis
6. Ibu Dr. Iis siti Jahro, M.Si sebagai validator ahli
7. Ibu Desi Yulian, S.Pd yang telah memberikan informasi dan membantu administrasi kepada penulis

8. Bapak Darmiddin, S.Pd kepala sekolah SMAN 1 Labuhanhaji Barat, Ibu Anti, S.Pd sebagai guru bidang studi kimia di SMAN 1 Labuhanhaji Barat, serta siswa-siswa SMAN 1 Labuhanhaji Barat yang turut membantu peneliti.
9. Adik-adikku tersayang, Nuri Ardiani, S.Pd, Nilda Ul'ammal dan Nasyyatul Masri, serta keluarga besarku yang selalu memberikan semangat.
10. Teman-teman seperjuangan pendidikan kimia pascasarjana Unimed angkatan XXIII, uus, rahmi, henni, kiah, devi, salim, bronika, rina, kak mariana, kiki, kak putri, bg ilfan, evy dan kak elisabet.
11. Teman dan sepupu-sepupu yang selalu memberikan motivasinya, Wulan, Farma, Intan, Khadafi, Bang Oka dan kak Julie.
12. Semua pihak yang telah terlibat dalam penyusunan tesis ini yang tak bisa disebut satu persatu, terima kasih semuanya.

Semoga Allah SWT memberi balasan yang setimpal atas bantuan dan dukungan yang diberikan. Harapan penulis semoga tesis ini bermanfaat bagi kita semua.

Medan, April 2015

Penulis

Nesfi Vayuni

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY