

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan kasih-Nya kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Skripsi ini berjudul “Analisis Model PBL Menggunakan Media Peta Konsep dan Animasi Komputer untuk Meningkatkan Motivasi dan Hasil Belajar Siswa pada Pokok Bahasan Hidrolisis Garam” Diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Sains Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNIMED.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada bapak Prof.Dr.Ramlan Silaban, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, saran-saran atau masukan, dan waktu diskusi yang diberikan kepada penulis sejak awal sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dr.Ida Duma Riris, M.Si sebagai dosen pembimbing akademik yang selama ini telah memberikan bimbingan, saran, dan motivasi selama perkuliahan, Ibu Dr.Murniaty Simorangkir, M.S, Ibu Dr.Destria Roza, M.Si, dan Bapak Dr.Saronom Silaban, S.Pd, M.Pd, sebagai penguji ujian skripsi yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai perencanaan penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih kepada Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam dan kepada seluruh dosen-dosen jurusan kimia yang telah banyak memberikan banyak ilmu dan motivasi kepada penulis. Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada bapak Agus Kambaren, S.Si, M.Si selaku Ketua Jurusan Kimia, Ibu Dra. Ani Sutiani, M.Si, dan kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen serta staff pegawai Jurusan Kimia FMIPA UNIMED serta kepada Bapak Zainuddin, S.Pd sebagai guru kimia di SMA Negeri 9 Medan yang telah memberikan ijin dan fasilitas yang membantu dalam proses penelitian ini.

Ucapan terima kasih yang teristimewa kepada kedua orang tua penulis yang telah memperkenalkan arti penting kehidupan dan ilmu pendidikan. Atas semangat perjuangannya yang tak pernah kenal lelah untuk memperjuangkan masa depan penulis. Juga kepada abang kakak, dan adik-adik penulis yang telah memberikan motivasi kepada penulis untuk dapat menyelesaikan studi di UNIMED.

Penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih buat seluruh teman-teman Kimia Dik A stambuk 2013, kakak dan abang yang selalu mendukung saya Petro Nolla Saragih(Bobang), S.Si, Feny Alitikananta Naipospos(Krik..krik), S.Pd, Ericson Sianturi(Gendut), S.Pd, Noven Simanjuntak(Jelek), S.Pd, serta Pudan Nora Theresia Turnip(Bobang), S.Pd, Sriniti Marbun(Bobang), Martha Doroty Silalahi(Gendut), S.Si, serta Warga Sekret kece, tak lupa pula yang selalu menghina dan mendorong saya ketika saya terjatuh (Reno, Yosua, Alfredi, Lisma, Nita, Eszra, Siska, Elisabet, bg Hery). Tak lupa pula saya ucapkan banyak terimakasih kepada **IKBKK**(*Ikatan Keluarga Besar Kristen Kimia*) yang telah memberi saya tempat tinggal, dan kepada **HIMAKRIS** (*Himpunan Mahasiswa Kristen PKN*) yang dulunya tetangga serta kepada Rolla gendut salah satu fans saya, saya ucapkan terimakasih karena hingga sekarang masih ngefans sama saya.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pengetahuan dan pendidikan.

Medan, November 2017  
Penulis

Marisa Rosalina Butar-Butar  
NIM :4131131027



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY