

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan penyertaanNya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Skripsi berjudul “Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* dengan metode praktikum untuk meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Termokimia“ disusun untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar sarjana pendidikan kimia di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada Dr. Ida Duma Riris, M.Si sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan banyak ilmu dan saran yang sangat berguna untuk penyelesaian skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dra. Gulmah Sugiharti, M.Pd selaku dosen pembimbing akademik selama penulis menjalani perkuliahan di Unimed yang telah banyak membantu penulis untuk menjalani perkuliahan dan banyak memberikan saran untuk keberlangsungan perkuliahan penulis. Ucapan terimakasih kepada Bapak Drs.Marudut Sinaga,M.Si, Ibu Lisnawaty Simatupang, S.Si, M.Si dan Bapak Drs. Kawan Sihombing selaku dosen pembimbing yang telah memberikan nasihat, saran, komentar dan perbaikan untuk melengkapi skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada kepala sekolah SMA Negeri 1 Dolok Masihol dan SMA Negeri 1 Galang yang telah memberikan izin melakukan penelitian di sekolah terkait.

Teristimewa ucapan terimakasih yang tidak terhingga kepada kedua orang tua yang luar biasa, Ayah terkasih Agus Marlan Purba dan Ibunda Bungalianna Saragih terimakasih untuk jerih payah selama ini karena telah menjadi orang tua terbaik yang telah memberikan dukungan moril dan materil kepada penulis hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Ucapan terimakasih juga dihaturkan untuk yang terkasih Melinda Giovanny Siahaan atas motivasi dan dukungannya. Terimakasih Juga Untuk oppung Kristian, Nantulang Gio, Nantulang Vera, dan Om Alfred yang selalu mendoakan dan mendukung saya dalam proses pembuatan

Skripsi saya ini. Terimakasih juga untuk sahabat terkasih yang selalu ada Agnes Sianturi, Deag Sitanggang, Dani Tevira Sitepu, Desi Tejawati Br Karo, Farida Simorangkir dan Arianto Purba. Begitu juga dengan teman-teman seperjuangan kelas Kimia Dik B 2010, terimakasih untuk empat tahun ini untuk partisipasi, dukungan, motivasi serta doanya selama penyelesaian skripsi ini. Terimakasih kepada adik-adik saya tercinta yang ikut memberikan semangat Cyntia Gustiana Purba dan Yunita Purba

Penulis telah berupaya melengkapi skripsi ini dengan semaksimal mungkin, tetapi saya berharap kritik dan saran dari pembaca untuk menyempurnakan skripsi ini. Saya berharap skripsi ini dapat berguna dan memberikan banyak kontribusi untuk pengetahuan pembaca.

Medan, Agustus 2014

Penulis

Bambang Enra Priando Purba  
NIM. 4103131007

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY