

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala berkah dan hidayahNya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Shalawat dan salam senantiasa penulis ucapkan kepada Nabi Muhammad SAW, semoga penulis termasuk umatnya yang mendapat syafaat dikemudian hari kelak. Skripsi ini berjudul “Pengembangan Modul Pembelajaran Inovatif Stoikiometri Sesuai Kurikulum 2013 Berbasis Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL). Skripsi ini juga disusun untuk memenuhi satu syarat memperoleh sarjana pendidikan kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNIMED.

Dalam penyelesaian skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, oleh sebab itu sudah sewajarnya apabila penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Prof.Dr. Ramlan Silaban, M,Si selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan dan saran guna kesempurnaan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan pada Bapak Drs. Amser Simanjuntak, M.Pd, Bapak Dr. Mahmud, M.Sc dan Ibu Dra. Ida Duma Riris, Msi yang telah memberikan masukan dan saran dalam perbaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan pada Bapak Drs. Bajoka Nainggolan, Msi selaku Dosen Pembimbing Akademik dan kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen serta staf pegawai jurusan Matematika FMIPA UNIMED yang telah banyak membantu penulis.

Teristimewa penulis mengucapkan terima kasih kepada Ayahanda Muriadi dan Ibunda Sri Waryanti untuk jerih payahnya selama ini terima kasih telah menjadi orang tua terbaik untuk penulis yang telah memberikan segalanya kepada penulis yang terus memberikan motivasi dan doa demi keberhasilan penulis menyelesaikan skripsi ini, juga kepada kakak – kakak tercinta Ernawati, S.Pd, Erni Rahayu, S.Pd dan Rahmawati beserta abang dan adik ipar serta adik – adik tercinta Misriani, Supriono dan Sri Rahayu Murwaningsih. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Ibu Erlina, S.Pd selaku guru penanggung jawab mata pelajaran kimia di sekolah tempat penulis melakukan penelitian dan terima kasih juga kepada Bapak

Asmaruddin, S.Pd.I Kepala Sekolah SMA Cerdas Murni Medan yang telah banyak membantu penulis selama penelitian.

Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan terkhusus kepada Abangda Khoir Matondang, S.Pd dan Abangda Dedi Masari, S.Si yang telah bersedia berbagi ilmunya dan membimbing ruhiyah penulis selama masa perkuliahan di UNIMED. Terima kasih penulis ucapkan kepada Elsa Br Ginting, Agnes Sianturi, dan Renata Hutagalung sebagai teman satu perjuangan dalam penulisan skripsi ini. Teristimewa juga penulis ucapkan rasa bangga dan terima kasih untuk Ardiansyah Harahap yang telah membantu penulis dalam penelitian untuk menyelesaikan skripsi ini juga kepada Herry Purwanto, Indra Lasmana, Rizal Adiansyah dan para sahabat kelas dik A 2010 yang tak terlupakan, serta teman-teman lainnya yang telah banyak membantu penulis selama perkuliahan sampai menyelesaikan skripsi ini.

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

Medan, 23 Juni 2014
Penulis,

Joko Cahyono

