

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT serta junjungan kami Nabi Muhammad SAW karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Penerapan Model *Problem Based Learning* Yang Diintegrasikan Dengan *Macromedia Flash* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar dan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Pembelajaran Pokok Bahasan Larutan Elektrolit dan Nonelektrolit”. Adapun penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr. Iis Siti Jahro, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, saran, dan motivasi kepada penulis sejak awal perencanaan penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si. Ibu Dra. Nurmalis, M.Si dan Ibu Dra. Ratu Evina Dibyantini, M.Si sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Bapak Drs. Jamalum Purba, M.Si selaku dosen pembimbing akademik dan kepada seluruh Bapak/Ibu dosen staff pegawai jurusan kimia FMIPA Unimed yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Susianto, M.Pd selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Binjai dan Ibu Tumini Nasution, S.Pd selaku guru kimia serta siswa-siswi kelas X 1 dan X 3 yang telah banyak membantu penulis selama penelitian berlangsung.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada sosok yang selalu menjadi inspirasi dan motivasi yang mengajarkan banyak hal, sosok yang rela berkorban dan selalu mendoakan penulis, yakni Ibunda tersayang Anih Rohanih dan Ayahanda Imbalo Gultom. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada abang dan adik penulis yang selalu memotivasi dan mendoakan penulis.

Penulis sampaikan terima kasih kepada rekan-rekan seperjuangan, yakni seluruh teman-teman Pendidikan Kimia B 2011 yang telah banyak membantu dan memotivasi khususnya para WWSku yakni Ayu Puspita Sari, Susheila Yuliawati, Iga Purnama, Sri Ayu Rezeki BB, Nurul Huda Harahap, Retno Kartika Sari dan Yuyun Novita Sari yang selalu berbagi pengalaman, tawa, ceria selama menjalani perkuliahan ini dan telah banyak membantu dan sama-sama berjuang dalam pengerjaan skripsi. Terima kasih juga buat sahabatku tercinta yang senantiasa mendengarkan keluh kesah penulis selama ini Hani Mulyati Putri, Annisa Laras Khairani, Narita Tri Fauziah, Oriza Sativa Ramadhani dan Rizky Hilmawan. Terima kasih buat teman sekamar dan seperjuangan dalam menjalani penulisan skripsi ini Ayu Puspita Sari (Anggrek) yang selalu membantu dan berbagi pengetahuannya kepada penulis. Terima kasih buat Kakakku tersayang Balqis Hakimitriyuza yang selalu memberikan motivasi, semangat dan saran kepada penulis. Terima kasih buat Adekku Ulfa Prastika dan Maya yang selalu membantu penulis dan selalu menghibur penulis.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi, susunan maupun tata bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun daai pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, 2015

Penulis

Septia Handayani

NIM 4113131071