

## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdulillahirabbil A'lamini Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala berkat dan rahmat-Nya, maka skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi yang berjudul ***“Implementasi Model Problem Based Learning (PBL) Dilengkapi Macromedia Flash 8.0 Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SMA Pada Materi Larutan Penyangga”***. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di jurusan kimia FMIPA UNIMED.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dra. Nurmali, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi (PS) yang telah meluangkan waktu ditengah kesibukannya untuk memberikan bimbingan, arahan, dan dorongan bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Albinus Silalahi, M.S, Bapak Dr. Mahmud, M.Sc dan Bapak Agus Kembaren, M.Si sebagai dosen penguji yang telah memberikan saran dan arahan dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Ibu Dra. Ratu Evina Dibyantini, M.Si selaku dosen pembimbing akademik (PA) dan seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf pegawai jurusan kimia FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Staf Tata Usaha, Guru Kimia dan siswa/i kelas XI MIA SMA Negeri 1 Galang yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada kedua Orang Tua penulis Ayahanda Jalir dan Ibunda Juniarsih, pemilik kasih tiada hujung yang selalu menyelimuti kegelisahan penulis hingga menjadi sebuah ketenangan yang begitu menenangkan, terus berjuang dengan penuh pengorbanan dalam mendidik dan membesarkan penulis, setiap doa dan tetes keringatnya tak dapat dibayar oleh apapun, memberikan nasihat, semangat dan motivasi yang luarbiasa, terima kasih telah menjadi orang tua terbaik sepanjang masa sehingga penulis dapat memperoleh gelar Sarjana. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada adik tersayang Ade Satria Wibowo untuk doa, semangat dan kasih sayang.

Serda Endri Kristanto. Pria hebat, motivator pribadi, sang pendamping wisuda yang tanpa henti selalu memberi dukungan doa dan semangat. Nasihat, saran dan kalimat penenang yang ia berikan adalah hal yang membuat penulis dapat bangkit dan tidak takut lagi ketika berbagai masalah menghadang, teguran keras penulis peroleh, hingga letih menghadapi semua ini dan merasa putus asa. Membuat penulis tersadar untuk berusaha lebih baik dan bekerja keras dari sebelumnya. *Thank you for being who you are and for being with me.*

Untuk sahabat yang tak pernah meninggalkan penulis seorang diri, yang selalu ada untuk penulis dan saling memberikan dukungan satu sama lain selama 4 tahun bersama berjuang demi cita-cita terima kasih *Anak Gedong* (Dina, Diah, Ella, Fanny, Ferina, Haryati, Laila, Mecyana, Sartika, Rahmi, Syakir). Terima kasih juga untuk teman-teman seperjuangan Kimia Dik-B 2012 UNIMED. Tak lupa untuk teman baik penulis Sri Rusiati, Amd.Kom dan Abdul Ra'uf Ash Shiddiqy terima kasih sudah membantu penulis dalam proses pembuatan 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 dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat menjadi sumber ide kreatif untuk memperkaya ilmu dalam memajukan pendidikan di Negeri ini.

Medan, Juni 2016

Penulis,

Dinda Amalianda