

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia-Nya yang memberikan kesehatan dan nikmat kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Skripsi berjudul Perbandingan Penyediaan Modul Inovatif Pembelajaran Kimia Larutan Elektrolit dan Nonelektrolit Sesuai Kurikulum 2013 Berbasis Model Pembelajaran *Problem Based Learning*. disusun untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan alam Unimed.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada Bapak **Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si** sebagai dosen pembimbing skripsi (PS) yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si, Bapak Drs. Marudut Sinaga, M.Si, dan Bapak Dr. Mahmud, M.Sc, sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari penelitian sampai dengan selesainya skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Bapak Drs. Rahmat Nauli, M.Si selaku dosen pembimbing akademik (PA) dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis selama proses perkuliahan. Ucapan terima kasih juga kepada guru-guru sekolah yang telah mendidik penulis sehingga penulis dapat memperoleh gelar Sarjana. Ucapan terima kasih kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Staf Tata Usaha, Guru Kimia dan Siswa/i kelas XI SMA Negeri 7 Medan yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Secara khusus dan Teristimewa saya mengucapkan terima kasih kepada kedua Orang Tua saya Ir. Syahnan Hutagalung dan Meriani Tampubolon yang tak henti memberikan doa, kasih sayang, waktu, biaya hidup dan dukungan setiap

saat kepada penulis (kalian adalah orang tua yang terhebat didunia), sehingga saya dapat memperoleh gelar Sarjana. Terima kasih juga buat adik tersayang Arion Hutagalung dan Kesya Miranda Hutagalung. Ucapan terima kasih juga kepada Temen- temen saya yang selalu ada buat saya keluarga besar Nine icons (Yosi, Oca, Agus, Made, Jusni, Desny, Geta, Renata, Irma) yang telah memberikan dukungan/ motivasi dan semangat yang luar biasa.

Terima kasih juga saya sampaikan kepada sahabat penulis yang selalu memberikan masukan tentang pembentukan skripsi ini Mhd. Syahrianda dan Magda Dwi. Begitu juga saya ucapkan terima kasih buat seluruh mahasiswa Kimia Ekstensi 2010 yang selalu memberikan dukungan dan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini. Ucapan terima kasih juga kepada seluruh teman, kakak, abang dan saudara/i yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang selalu memberikan senyuman hangat dan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis telah berupaya dengan 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 kesempurnaan skripsi saya ini. Kiranya isi skripsi saya ini bermanfaat bagi kita semua dalam memperkaya khasanah ilmu pengetahuan sains.

Medan, Agustus 2014

Penulis,

**Renata. M. Hutagalung**