

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, atas segala Rahmat dan Hidayah-Nya yang memberikan nikmat dan kesehatan dan kesempatan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik dan sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Skripsi berjudul “Pengaruh Penerapan Media *E-Learning* Berbasis *Website* dengan Model *Problem Based Learning* Terhadap Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa pada Materi Hidrokarbon”, disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, UNIMED.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada: Bapak Drs. Eddyanto, Ph.D, sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, saran, dan motivasi kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si, Ibu Junifa Layla Sihombing, S.Si, M.Si, dan Ibu Dr. Destria Roza, M.Si, yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan skripsi ini mulai dari awal penelitian sampai dengan selesainya skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Wesley Hutabarat, M.Sc selaku dosen penasehat akademik dan kepada seluruh bapak dan ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan.

Ucapan terima kasih kepada guru-guru sekolah yang telah mendidik penulis sehingga penulis dapat memperoleh gelar sarjana. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah 1 Bagian Kurikulum, Guru Kimia (Pak Alwin, S.Pd) dan siswa/i kelas XI IPA-6 Sma Negeri 7 Medan yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada orang tua saya yaitu Ayahanda Teuku Muntasya, S.Sos dan Ibunda Hj. Nurkamisah, S.Kep yang

berjuang keras dalam mendidik dan menyekolahkan serta mendoakan saya sehingga saya dapat memperoleh gelar sarjana dan menyelesaikan studi di UNIMED. Teristimewa juga penulis ucapkan terimakasih kepada abangda Rizal yang telah memberikan dukungan dan motivasi luar biasa kepada penulis dan saya ucapkan juga terimakasih kepada adik saya Rifky yang telah memberi semangat dan mendoakan penulis dalam penyelesaian skripsi.

Terimakasih juga penulis ucapkan pada teman seperjuangan Dinda dan Kak nisa yang selama ini telah banyak membantu dalam penyusunan proposal sampai penyelesaian skripsi. Terimakasih juga disampaikan kepada sahabat-sahabat terbaikku: ayu miranda, bastian, bilson, debby, dana, desi eben, ending, henny, lusi tambunan, dirge, regyna, srinity, tio, dan teman – teman Kimia Ekstensi B 2013 lainnya, yang selalu memberikan motivasi, saran, mendoakan dan menghibur penulis untuk menghilangkan kejenuhan dalam penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih kepada teman-teman seperjuangan KimiaEkstensi B 2013 yang memberi semangat dan sudah penulis anggap sebagai keluarga terbaik selama studi 4 tahun di UNIMED.

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 ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, 8 November 2017

Penulis

T. Reza Firmansyah