

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat dan rahmat-Nya, maka skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi berjudul “ Pengaruh penerapan model pembelajaran *learning cycle 7E* menggunakan media *E-learning* berbasis *Weblog* terhadap hasil belajar siswa pada materi pokok 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. Rahmat Nauli, M.Si, sebagai dosen pembimbing skripsi 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 Bapak Drs. Jasmidi, M.Si, Ibu Dra. Ani Sutiani, M.Si dan Ibu Dra. Hafni Indriati Nasution, M.Si yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari penelitian sampai dengan selesainya skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada bapak Dr. Simson Tarigan, M.Pd selaku dosen pembimbing akademik dan kepada seluruh bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed yang sudah membantu penulis. Ucapan terima kasih kepada guru-guru sekolah yang telah mendidik penulis sehingga penulis dapat memperoleh gelar sarjana. Ucapan terima kasih kepada kepala sekolah, wakil kepala sekolah, guru kimia (Ibu Lisbet Tampubolon, M.Si) dan siswa/i kelas X<sup>3</sup> dan X<sup>6</sup> SMA Negeri 3 Medan yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada orang tua saya, Ayahanda Alm Akhir Hutagalung dan Ibunda Tiolia Sarumpaet yang sangat saya cintai terimakasih atas investasi tulus semua ini, doa yang mengalir tanpa henti, semangat pantang menyerah untuk menjalani pendidikan setinggi-tingginya; Ucapan terima kasih kepada serta saudara-saudaraq tersayang Bertua Uli Hutagalung (Abangku), Basanti Hutagalung (Kakakku), Nurita Hutagalung (Kakakku), Harry Hutagalung (Abangku), Rosdina Hutagalung (Kakakku), dan Andriadi Hutagalung (Adikku) yang selalu setia memberikan dukungan, doa yang

tulus, semangat terus berkobar, ketegaran menjalani cobaan, ketenangan dimasa-masa sulit dan tawa keceriaan yang selalu hadir ditengah-tengah keluarga. Penulis juga ingin mengucapkan terima kasih rekan-rekan mahasiswa Program Studi Pendidikan Kimia FMIPA Universitas Negeri Medan kelas Dik B 2009 khususnya buat Amar, Alkadri, M. Diky, Suhardi, Irawati, Dinda Khey, Dinda Ast, Lily, Melisya, Surya Ana, Eva, Rilia, Suparni, Wida, Rudyanto yang telah menjalin keakraban bersama, suka duka, dukungan dan semangatnya selama menjalani perkuliahan 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 ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Juli 2013

Penulis,

Boi Rotua Hutagalung

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY