

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Penerapan *e-Learning* Berbasis Weblog Dalam Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Kimia Siswa Pada Pokok Bahasan Hidrokarbon”. 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.

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada bapak Dra. Anna Juniar, M.Si. sebagai dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis sejak awal seminar proposal, pelaksanaan penelitian sampai dengan pengolahan data hingga penyusunan skripsi ini dapat selesai. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada bapak Drs. Amser Simanjuntak, M.Pd., bapak Drs. Bajoka Nainggolan, M.S., dan bapak Dr. Simson Tarigan, M.Pd. selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi kesempurnaan penyusunan skripsi ini.

Ucapan terima kasih kepada Bapak dan Ibu dosen serta staff pegawai jurusan kimia yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama proses perkuliahan. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada kepala MAN 1 Medan, Bapak H. Burhanuddin, S.Pd yang telah memberikan izin penelitian dan ibu Ramlah, S.Pd selaku guru kimia serta siswa siswi yang telah banyak membantu penulis selama penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ayahanda (P. Lumban Batu) dan Ibunda (D. Nainggolan) yang telah banyak mencururkan keringat dan tidak pernah lelah memanjatkan doa demi selesainya studi penulis, serta kakak, abang dan adik – adik saya (Hotliana, Nenny, Hardi, Netta, Zainuddin, Raden Opelina, dan Wes Agung) yang sudah berdoa memberi dorongan dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan studi di UNIMED. Terima kasih juga disampaikan kepada Jonata silalahi selaku

pelatih paduan suara yang telah banyak memberikan masukan, dukungan dan motivasi dan juga kepada teman-teman satu paduan suara (Endang, Nata, Abdon, Putri, Jhon, David, Andre, Fenny, Bernike, Yusni, Lisna, Sanhot, Kasih, Febri, Marina, Roy, Jord) atas dukungannya selama ini. Terima kasih juga disampaikan kepada teman-teman seperjuangan semua khususnya teman-teman kelas Dik B 2009 semua. Terima kasih juga disampaikan kepada teman-teman satu pelayanan LPMI yang telah banyak mendukung dalam menjalani studi di UNIMED.

Kepada teman – teman yang banyak membantu, Jefri Sirait, Raymond Sihombing, Boy Rotua, Dewi, Fajar, dan Eifko yang telah banyak membantu penulis untuk kelancaran penulisan skripsi ini. serta kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan namanya satu-persatu.

Penulis menyadari masih banyak kelemahan dalam penyusunan skripsi ini baik dari segi isi, susunan maupun tata bahasa. Namun, penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga hasil penelitian ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan terlebih kepada para peneliti berikutnya dalam melakukan pengembangan penelitian.

Medan, Juli 2013
Penulis

Vladilen V M Lumban Batu
NIM. 409131082