

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat dan rahmat-Nya memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Skripsi berjudul “ Penerapan Metode Contextual Teaching and Learning (CTL) dengan Media Macromedia Flash Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit”, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada: Ibu Dr. Retno Dwi Suyanti, 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 terimakasih juga disampaikan penulis kepada Bapak Dr. Simson Tarigan, M.Pd, Dr. Marham Sitorus, M.Si, dan Drs. Wesly Hutabarat, M.Sc, selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih kepada Bapak Drs. Jamalum Purba, M.Si selaku dosen pembimbing akademik dan kepada Bapak dan Ibu dosen beserta staf pegawai Jurusan Kimia FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis.

Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Ponggok Pangaribuan selaku Kepala Sekolah SMAN 1 Doloksanggul, Bapak Gordon Simarmata, S.Pd selaku Kepala Sekolah SMAN 2 Doloksanggul, dan Bapak Drs. Saleman P. Sianipar, M.Pd selaku Kepala Sekolah SMA Swasta Andreas Sunggal beserta seluruh Bapak dan Ibu guru SMAN 1 Doloksanggul, SMAN 2 Doloksanggul dan SMA Swasta Andreas Sunggal yang telah memberikan banyak bantuan penulis selama masa penelitian dilaksanakan. Teristimewa penulis sampaikan terimakasih kepada Ayahanda tercinta Dapot Manurung yang selalu berdoa dan memberikan dorongan kepada penulis dalam menyelesaikan studi di Unimed. Penulis juga sampaikan terimakasih kepada keluarga Op. M.Manurung, BA/ R.Br. Pandiangan, S.Pd, M.Pd, keluarga S. Lase/Br. Manurung, dan H. Manurung/Br. Sitepu yang memberikan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan studi di Unimed.

Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada sahabat penulis: Vinni Sinaga, Rano Malau, Fasler Marbun, Arjuli Lbn. Gaol, Cornelius Manik, Andreas Ginting dan teman lainnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu terkhususnya Kimia Dik B-2007 yang selalu membantu dan mendukung penulis dalam penyelesaian skripsi. Penulis juga menyampaikan ucapan terimakasih kepada Anak Kapsul SMAN 1 Doloksanggul yang selalu memberikan dorongan untuk menyelesaikan skripsi. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada anggota UK-KMK St. Martinus Unimed (Tommy Samosir, Zoel Manurung) yang selalu mendukung, memberi motivasi dan mendoakan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan dari isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi. Kiranya skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan dapat memperkaya ilmu pendidikan.

Medan, Juli 2012  
Penulis

Andriva O.A Manurung