

Kata Pengantar

Puji dan syukur penulis panjatkan Kepada Allah SWT, atas rahmat dan hidayahNya yang senantiasa memberikan kesehatan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dengan sesuai waktu yang direncanakan.

Skripsi berjudul “**Pengaruh *Macromedia Flash* Sebagai Media *Chemo-Edutainment* (CET) Dengan Pendekatan Konstruktivisme Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Kimia Siswa Pada Pokok Bahasan Hidrokarbon di SMA Negeri 13 Medan T.A 2012/2013**”, disusun untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada : Ibu Dra. Nurmalis, M.Si, sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal perencanaan penelitian sampai dengan selesainya menulis skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada bapak Drs. Pasar Maulim Silitonga M.S., Bapak Drs. Kawan Sihombing, M.Si., dan Ibu Lisnawaty Simatupang S.Si, M.Si sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada bapak Drs. Amser Simanjuntak M.Pd selaku dosen Pembimbing Akademik Yang senantiasa membantu penulis. Penghargaan juga disampaikan kepada Bapak Drs. Ilyas Halim M.Pd selaku kepala sekolah SMA 13 Medan yang telah Memberi Izin penelitian kepada penulis dan kepada ibu Dra. Hernawati K. M.Pd serta siswa/siswi kelas X7 dan X9 SMA N 13 Medan yang telah Membantu selama penelitian berlangsung. Teristimewa saya sampaikan do'a dan terimakasih kepada Bapak tercinta Ahmaddin dan Ibu saya Sumarni, adik saya Busra, Firmansyah, dan Annisa Fitri dan khususnya kepada Fitri Anggraini yang selalu menemani dan telah memberikan bantuan dan dukungan yang tak terbatas kepada penulis. Ucapan terima kasih juga saya sampaikan kepada teman saya : Robi Suhaimi, Hendri Telaumbanua, Fadli Ramadhan, Alfinoza Elhaya, Diah Adistia, Fariz, Gadis Cyntia serta sonawan Fitra, Ilham Abdi, Erwian Zikri, dan teman-teman kelas

Reguler A pendidikan Kimia Stambuk 2009, serta semua pihak yang telah memberikan masukan kepada penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis berusaha dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi, struktur maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Semoga isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya pengetahuan dalam bidang pendidikan

Medan, Juni 2013

Penulis,

Liasirli Muslim

NIM 409431018

THE
Character Building
UNIVERSITY