

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat dan rahmat-Nya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Skripsi berjudul “Pengaruh Media *Animasi Flash* Pembelajaran Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Pada Pokok Bahasan Sistem Koloid Di SMA Negeri 1 Lumbanjulu Tobasa”, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unimed.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada: Bapak Drs. Amsar Simanjuntak, M.Pd, 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. P.M. Silitonga, MS, Ibu Dra. Hafni Indriati Nasution, M.Si, dan bapak Drs. Kawan Sihombing, M.Si, yang telah memberikan masukan dan saran – saran mulai dari penelitian sampai selesainya skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Jamalum Purba, M.Si, selaku pembimbing akademik dan kepada seluruh bapak dan ibu dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia Unimed yang sudah membantu penulis. Ucapan terima kasih kepada seluruh guru penulis yang telah mendidik penulis. Ucapan terima kasih kepada kepala sekolah dan guru kimia SMA N 1 Lumbanjulu yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian.

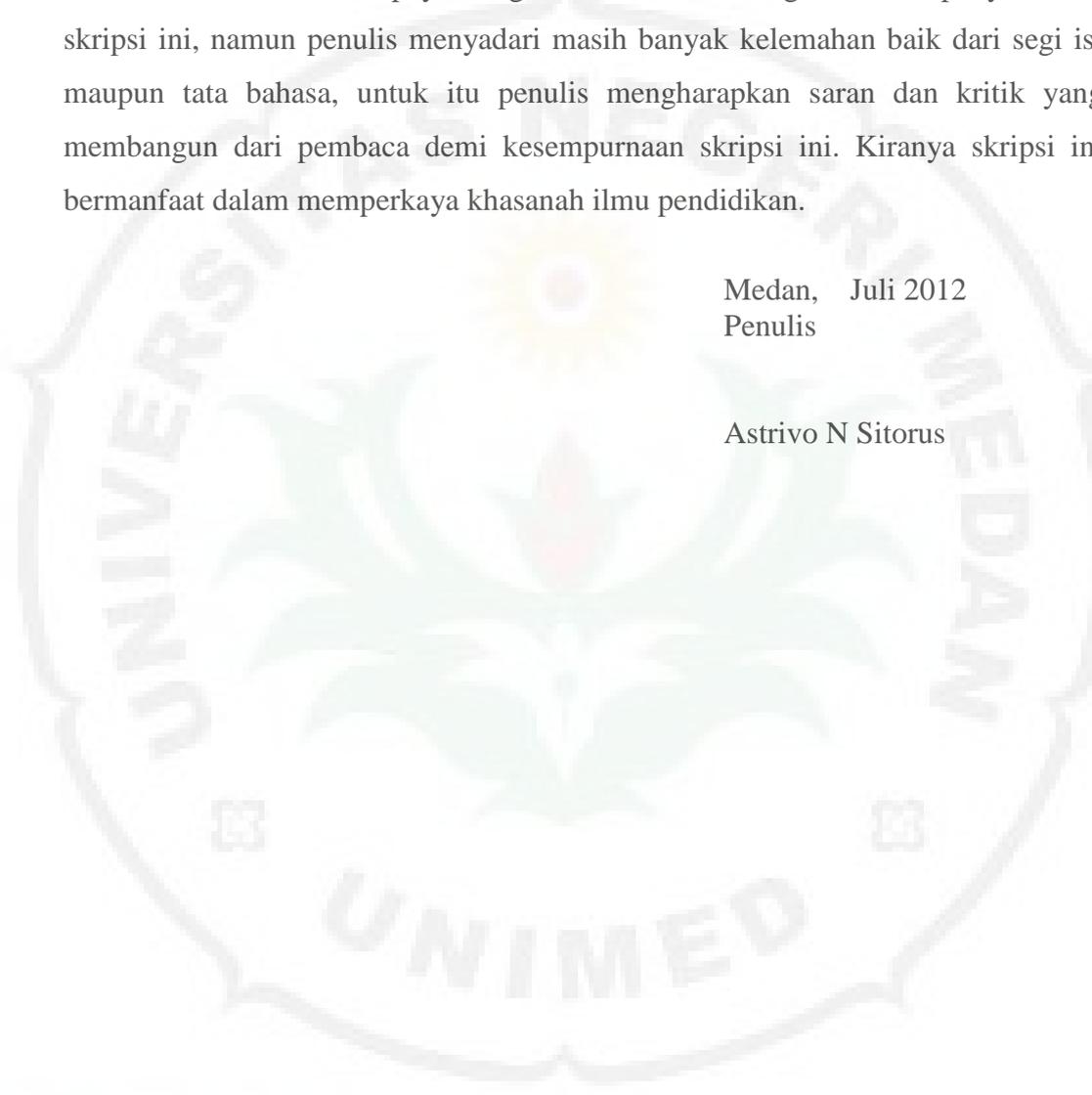
Teristimewa penulis mengucapkan terima kasih kepada kedua orangtua penulis, yang selalu mendukung penulis baik secara moril maupun materi. Teristimewa juga kepada saudara-saudara penulis (K’susi/B’ika, K’sonta, B’poltak/Eda icce, B’ramli).

Ucapan terima kasih buat teman-teman terbaik penulis : K’Nur, Dina M Barus, Aisyah Sagala, Butet nyilingsih Sianturi, Fredty, Ridola, K’evi, K’ida dan Edu R Sihaloho. Terima kasih kepada semua teman-teman Sitinjo 5 dan Deliana S, Bertha S dan Elsa . Ucapan terima kasih kepada NHKBP dan EWT HKBP Menteng. Ucapan terima kasih kepada anak transfer 2009. Ucapan terima kasih kepada anggota PPLT SMA N 5 P.Siantar serta semua teman – teman yang namanya tidak dapat disebutkan satu per satu.

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 membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Juli 2012  
Penulis

Astrivo N Sitorus



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY