

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia-nya yang telah memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Skripsi berjudul “Analisis Hasil Belajar Kimia Siswa Yang Dibelajarkan Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TGT Dan STAD Dengan Media Powerpoint Pada Pokok Bahasan Koloid” disusun untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unimed.

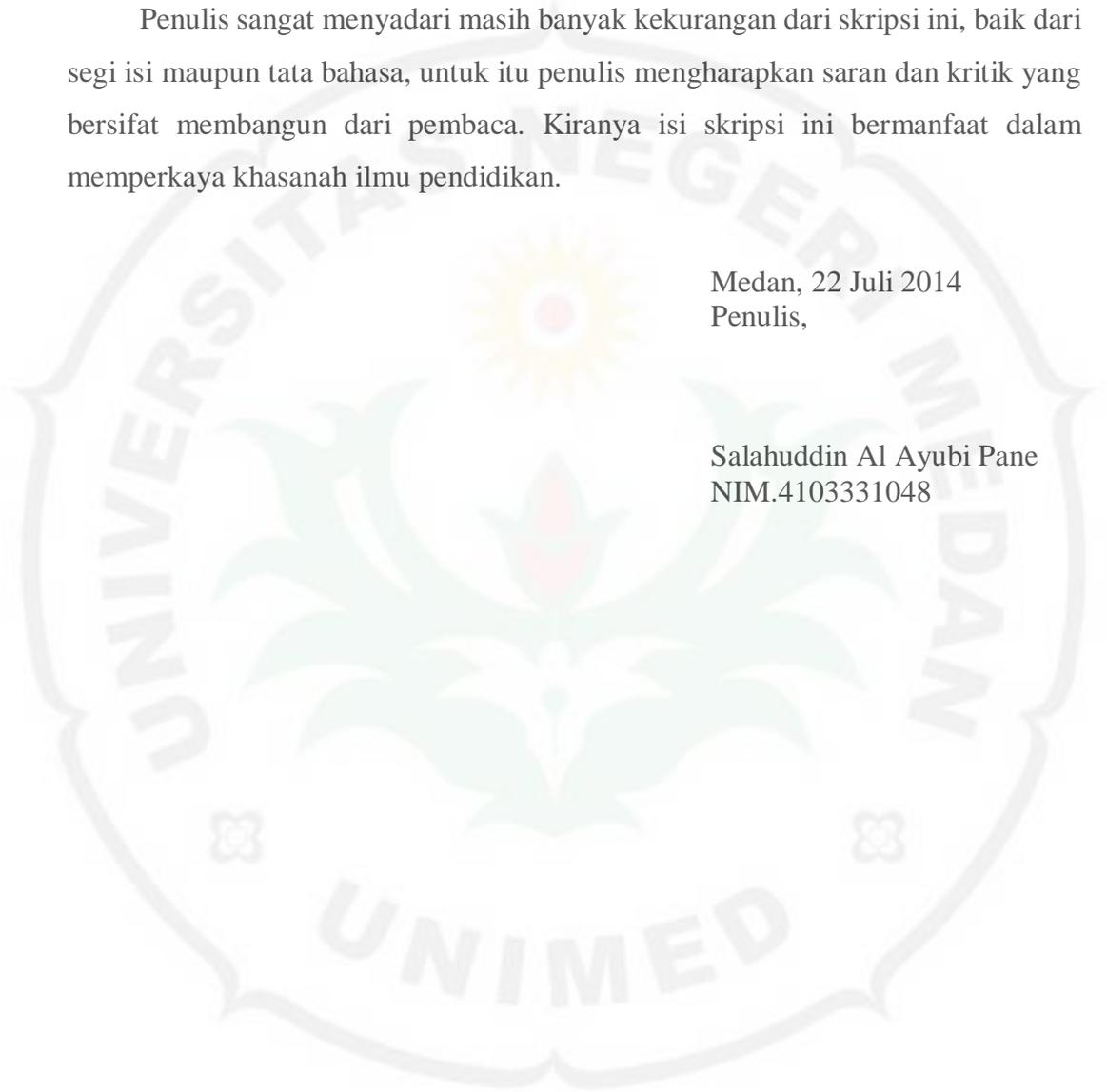
Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada bapak Dr. Mahmud, M.Sc sebagai Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak membimbing penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si, bapak Drs.Wesly Hutabarat, M.Sc, dan ibu Dra. Gulmah Sugiharti, M.Pd yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari perencanaan penelitian sampai pada penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada bapak Drs. Jamalum Purba, M.Si, selaku dosen pembimbing akademik dan kepada seluruh bapak dan ibu dosen beserta staf pegawai jurusan kimia FMIPA UNIMED yang telah membantu penulis. Penghargaan juga disampaikan kepada bapak Drs. Ahmad Dahyar, M.Si selaku guru kimia serta staf pegawai SMAN 3 Medan yang telah mengizinkan saya melaksanakan penelitian di sekolah tersebut.

Teristimewa saya sampaikan kepada kedua orang tua tercinta, Ayahanda Sulaiman Pane dan ibunda Ratna Wati Nainggolan serta sanak keluarga yang telah memberikan nasehat dan doa kepada saya dalam menyelesaikan studi di unimed. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada teman-teman seperjuangan di kelas kimia ekstensi 2010 yang telah banyak memberikan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, seluruh mahasiswa jurusan kimia serta seluruh teman yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu namanya yang telah banyak memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis.

Penulis sangat menyadari masih banyak kekurangan dari skripsi ini, baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, 22 Juli 2014  
Penulis,

Salahuddin Al Ayubi Pane  
NIM.4103331048



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY