

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT, karena telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul “Penerapan Model Mengajar Menginduksi Perubahan Konsep (M3PK) Simson Tarigan Dan *Cooperative Learning* Tipe STAD Dengan Menggunakan Multimedia Berbasis Komputer Dalam Meningkatkan Sikap Toleransi Dan Hasil Belajar Larutan Penyangga Pada Siswa Kelas XI MAN”.

Penulis menyadari bahwa tesis ini dapat selesai berkat bantuan berbagai pihak, untuk itu penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Dr. Simson Tarigan, M.Pd., sebagai dosen pembimbing I dan Bapak Prof. Dr. Suharta, M.Si., sebagai dosen pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si., Bapak Dr. Marham Sitorus, M. Si., dan Bapak Dr. Mahmud, M. Sc., sebagai penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran untuk perbaikan dalam penyusunan tesis ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Kepala Kementerian Agama Kota Banda Aceh, Kepala MAN Model Banda Aceh, Kepala MAN 3 Banda Aceh yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian disekolah yang bersangkutan. Kepada wakil kepala sekolah, kepala pengajaran, guru-guru bidang studi kimia dan para observator yang telah banyak membantu penulis selama melakukan penelitian sehingga penelitian tesis berjalan dengan lancar. Serta kepada seluruh siswa/i kelas XI IPA yang menjadi sampel dalam penelitian ini.

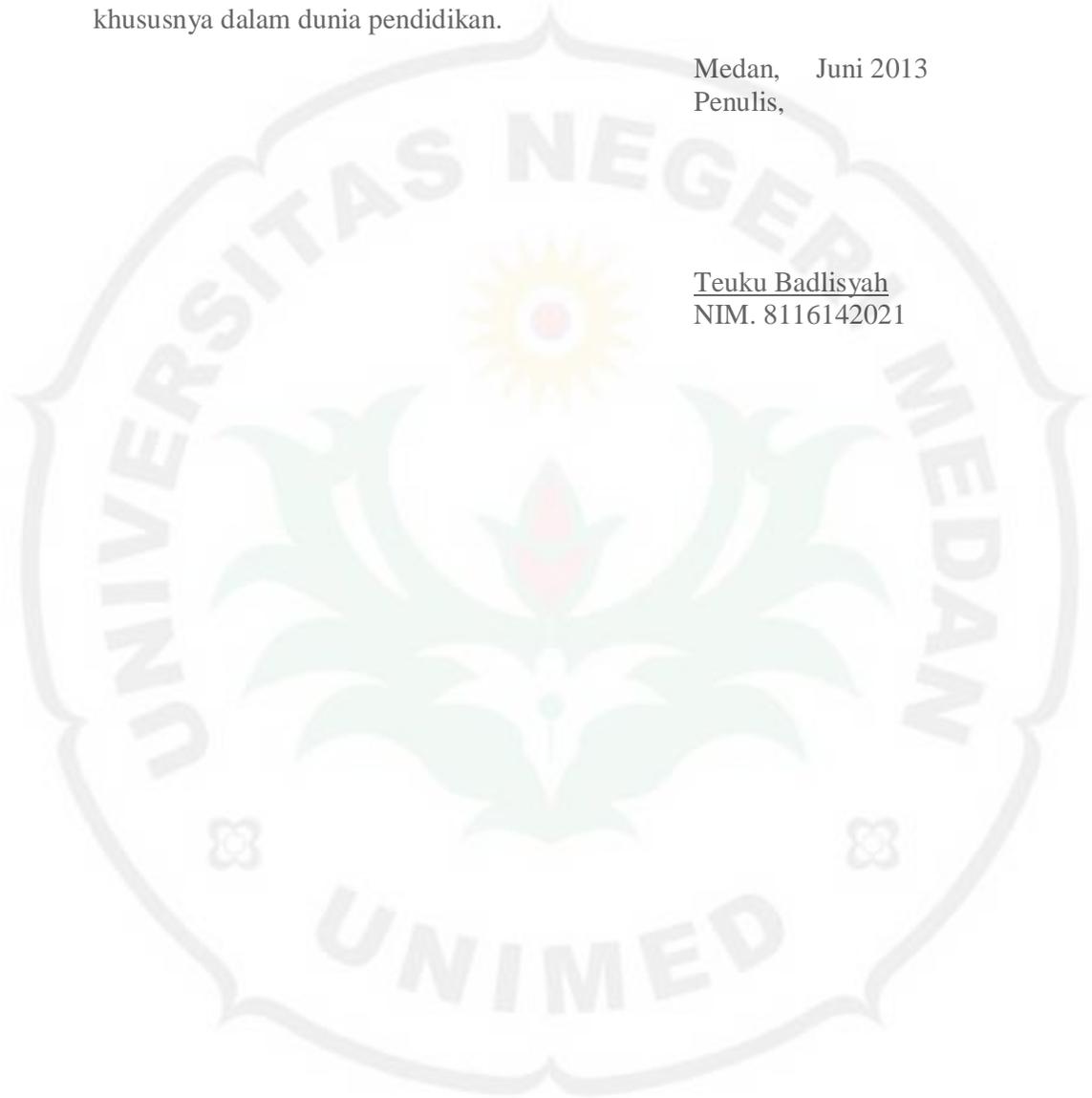
Teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada Ayahanda, Ibunda, Istri, Anak tercinta serta keluarga yang telah memberikan dukungan moral dan materil, yang senantiasa mendoakan dan mendorong penulis untuk menyelesaikan tesis ini tepat waktu, kepada seluruh rekan-rekan yang telah banyak memberi bantuan dan motivasi.

Kepada semua pihak yang telah membantu dalam penulisan tesis ini, semoga Allah SWT membalas kebaikan yang telah diberikan. Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan tesis ini, dan penulis menyadari bahwa tesis ini masih jauh dari kesempurnaan. Penulis berharap

semoga tesis ini dapat memberikan manfaat kepada siapa saja yang membacanya,  
khususnya dalam dunia pendidikan.

Medan, Juni 2013  
Penulis,

Teuku Badlisyah  
NIM. 8116142021



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY