KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan berkat-Nya yang memberikan hikmat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tesis ini.

Tesis ini berjudul **"Pengembangan Lembar Kegiatan Siswa (LKS) Berbasis *Scientific Inquiry* Pada Materi Suhu dan Kalor Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Fisika Siswa SMA"**, disusun untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Fisika di Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Prof. Drs. Motlan Sirait, M.Sc., Ph.D sebagai dosen pembimbing Tesis I dan Bapak Dr. Makmur Sirait, M.Si sebagai dosen pembimbing Tesis II yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal hingga akhir penulisan tesis ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M., Bapak Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si dan Ibu Dr. Betty Turnip, M.Pd, sebagai dosen penguji I, II, dan III yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai penyusunaan tesis ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, Bapak Dr. Rahmadsyah, M.Si selaku ketua Program Studi Pendidikan Fisika dan Ibu Dr. Derlina, M.Si selaku Sekretaris Program Studi Pendidikan Fisika. Seluruh dosen dan staf pegawai Program Studi Pendidikan Fisika Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan yang sudah membantu penulis. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Mangisi Sitanggang, S.Pd sebagai Kepala Sekolah SMA Swasta Kristen Immanuel Medan, Bapak Ebenezer Silitonga, M.Si sebagai guru bidang studi fisika yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian dan para guru serta staf administrasi yang telah memberikan kesempatan dan bantuan kepada penulis selama melakukan penelitian.

Teristimewa penulis mengucapkan terima kasih kepada Ayahanda tercinta M. Jalon Silangit (+) dan Ibunda tercinta Ramine Sitopu, abang dan kakak ipar :

Japetson Silangit dan Dina Natalia Br Saragih, Papangga Silangit dan Winda Sari, Agustin Silangit dan Diana Br Nasution serta keluarga besar penulis yang selalu memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis selama dalam perkuliahan. Ucapan terimakasih juga kepada sahabat-sahabat penulis yang selalu mendukung (Lydia M. Simanjuntak, Minar Simanungkalit, Yolan D. Sinaga). Buat rekan-rekan seperjuangan Prodi Fisika angkatan XXIII khususnya Kelas Executive (B2) yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang senantiasa membantu dan mendukung untuk tetap semangat menyelesaikan studi dan tesis ini.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan tesis ini. Namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan tesis ini. Semoga isi tesis ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu bagi pembaca dan dunia pendidikan.

Medan, Mei 2016

Penulis,

Susiana Silangit

NIM. 8136176045

THE Character Building UNIVERSITY