## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Penulis ucapkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmat dan kasihNya, sehingga Penulis dapat menyelesaikan tesis dengan judul "Efek Model Pembelajaran *Inquiry Training* Berbasis Kolaboratif dan Sikap Ilmiah Terhadap Hasil Belajar Fisika".

Tesis ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Pasca Sarjana Jurusan Pendidikan Fisika Universitas Negeri Medan.

Selama penyusunan tesis ini, Penulis banyak mendapat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, baik secara langsung ataupun tidak langsung. Oleh karena itu Penulis mengucapkan terima kasih yang tulus kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tesis ini, yaitu kepada:

- Bapak Prof. Dr. Ibnu Hajar Damanik, M.Pd selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
- 2. Bapak Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.
- 3. Bapak Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M selaku Ketua Jurusan Pendidikan Fisika Program Pasca Sarjana Universitas Negeri Medan dan sekaligus Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan dalam penyelesaian tesis ini.
- 4. Bapak Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Fisika Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan dan sekaligus sebagai Narasumber I yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan dalam penyelesaian tesis ini.
- 5. Ibu Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si selaku dosen pembimbing II yang telah banyak menyalurkan ilmu dan pengetahuan kepada Penulis selama menjadi Dosen Pembimbing.
- 6. Bapak Dr. Ridwan A. Sani, M.Si selaku narasumber II dan Ibu Dr. Derlina, M.Si selaku narasumber III dalam penulisan tesis ini yang juga

- telah banyak membantu Penulis dalam memberikan arahan dan bimbingan dalam penyelesaian tesis ini.
- 7. Bapak dan Ibu Dosen Pendidikan Fisika Program Pascasarjana yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama Penulis kuliah di Program Pascasarjana jurusan Pendidikan Fisika Universitas Negeri Medan.
- 8. Bapak Drs. Darwin Siregar, M.Pd selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 15 Medan dan Bapak Drs L. Silalahi, M.Pd selaku guru bidang study Fisika yang telah memberikan kesempatan dan membantu kepada Penulis untuk mengadakan penelitian.
- 9. Kedua Orangtuaku yang tersayang, Keluarga Alm. S. Sihombing (Ayah) dan Dra. H. Simanjuntak (Ibu), saudara-saudaraku (Kak Marintan Sihombing S.P /A. Nainggolan), Abang Manotas Sihombing, S.Hut, M.M, dan adik Maratur Sihombing, S.H beserta keponakan ku yang kusayangi Sorta, Sonia, Surya Dinda dan Sandro Mora yang tiada hentihentinya memberikan doa, kasih sayang, dukungan, semangat dan khususnya dukungan dana sehingga Penulis dapat menyelesaikan tesis ini.
- 10. Teman-teman angkatan III Tahun 2012 khususnya Kelas B (Asister, Andriono, Asiroha, Herlopen, Sri, Purnama, Dodi, Lia dll) yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah banyak memberikan masukan dan membantu Penulis dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan baik pikiran maupun motivasi dalam penyelesaian tesis ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan tesis ini masih belum sempurna, oleh karena itu masukan dan daran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan tesis ini.

Terima kasih.

Medan, 23 Maret 2015 Penulis,