## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur terlebih dahulu penulis ucapkan padaTuhan yang maha kuasa dan maha penyayang karena rahmad, berkat, dan karuniaNyalah hingga saat ini penulis masih dalam keadaan sehat walafiat dapat menyelesaikan Thesis ini yang berjudul "Efek Model Pembelajaran Kooperatif berbantuan Modul dan Motivasi belajar terhadap Hasil belajar pada siswa kelas X SMA St. Thomas 1 Medan". Penulis menyadari banyak kelemahan/ kekurangan khususnya pengelolaan waktu sehingga Thesis ini tersendat penyelesaiannya. Thesis ini merupakan salah satu syarat dalam penyelesaian program magister pendidikan Fisika program pascasarjana Unimed Medan.

Dalam penyelesaian tesis ini penulis banyak mendapat ilmu pengetahuan, bimbingan, bantuan, saran, arahan, serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

- 1. Bapak Prof. Dr. Belferik Manullang sebagai Direktur Pascasarjana
- 2. Bapak Dr. Arif Rahman, M.Pd. sebagai Asdir I
- 3. Bapak Prof. Motlan M.Sc., Ph.D., sebagai Pembimbing I
- 4. Bapak Prof. Dr. Mara Bangun Harahap M.S. sebagai Pembimbing II
- Bapak Prof. Dr. Sahyar M.S., M.M, sebagai Ketua Program Magister Pendidikan Fisika dan sebagai narasumber
- 6. Bapak Dr. Nurdin Bukit, M.Si.sebagai nara sumber dan sebagai notulen
- 7. Ibu Dr. Mariati Simanjuntak M.Si.sebagai nara sumber
- 8. SeluruhDosen Prodi DikFis. Program PascaSarjanaUnimed Medan
- Bapak Fr. Antonius B. Ditubun CMM, S.Pd, MM sebagai Kepala Sekolah SMA St. Thomas 1 Medan
- 10. Bapak Drs. Pintor Simamora, M.Si, sebagai Validator alat penelitian
- 11. Bapak Drs. Johanes Siambaton sebagai Validator dan pemerhati pada lahan penelitian

- 12. Seluruh rekan mahasiswa Prodi Dik. Fis. Angkatan I Program PascaSarjana Unimed Medan
- 13. Semua pihak yang tidak yang tidak bias penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu saya dalam penyelesaian Thesis ini.
- 14. Teristimewa pada istri dan anak anak tercinta yang telah banyak memberikan dukungan moral, material, serta doa yang tiada hentinya.

Penulis menyadari bahwa Thesis ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik, saran yang membangun untuk kesempurnaan thesis ini, dengan harapan thesis ini bermanfaat bagi pembaca, buat pendidikan dan bagi nusa dan bangsa.

Medan, Januari 2014
Penulis,

Hotman Sitanggang

NIM: 8106176012

