

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan kasih-Nya yang senantiasa memberika kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga penulisan tesis dapat diselesaikan dengan baik sesuai waktu yang direncanakan. Tesis ini berjudul: **“Pengaruh Model Pembelajaran Koopeatif dan Kemampuan Awal Siswa Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa SMA Negeri 1 Sibolga”.**

Penulisan tesis ini merupakan persyaratan yang harus dipenuhi untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Teknologi Pendidikan Sekolah Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Penulis dalam melaksanakan penulisan tesis ini tidak lepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada pihak-pihak sebagai berikut:

1. Bapak Prof. Dr. Abdul Muin Sibuea, M.Pd selaku Direktur Sekolah Pascasarjana Universitas Negeri Medan yang telah memberikan ijin dan kesempatan kepada penulis dalam menyelesaikan tesis ini.
2. Bapak Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd selaku Ketua Prodi Teknologi Pendidikan Sekolah Pascasarjana Universitas Negeri Medan dan Narasumber yang telah memberikan ijin dan kesempatan serta masukan kepada penulis dalam menyelesaikan tesis ini.
3. Bapak Dr. R Mursid, M.Pd selaku Sekretaris Prodi Teknologi Pendidikan Sekolah Pascasarjana Universitas Negeri Medan dan Narasumber yang telah memberikan ijin dan kesempatan serta kepada penulis dalam menyelesaikan tesis ini.
4. Bapak Prof. Dr. Julaga Situmorang, M.Pd selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan sehingga tesis ini dapat terselesaikan.
5. Bapak Dr. Keysar Panjaitan, M.Pd selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan sehingga tesis ini dapat terselesaikan.
6. Bapak Prof. Dr. Muhammad Badiran, M.Pd selaku Narasumber yang telah berkenan memberikan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan tesis ini.

7. Bapak Prof. Motlan Sirait, M.Sc, Ph.D selaku Narasumber yang telah berkenan memberikan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan tesis ini.
8. Seluruh Dosen Program Studi Teknologi Pendidikan Sekolah Pascasarjana Universitas Negeri Medan yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis sehingga memudahkan penulisan tesis ini.
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu selama penulisan tesis ini.

Teristimewa kepada keluarga saya yang memberikan dukungan dalam penyelesaian tesis ini, maka tesis ini kupersembahkan bagi mereka yang saya sayangi. Akhir kata, penulis berharap semoga tesis ini bermanfaat bagi pengembangan khasanah pengetahuan.

Medan, Januari 2013  
Penulis

Mula Joddy Lumbantoruan

