

## KATA PENGANTAR

Segala Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan pertolongan-Nya tesis yang berjudul “Efek Model Kooperatif Learning Tipe *Student Teams Achievement Division* (STAD) Berbasis Metode Laboratorium *Problem Solving* Terhadap Aktivitas Belajar Dan Penguasaan Konsep Listrik Dinamis Siswa Kelas X SMA Budi Murni 1 Medan ” dapat selesai ditulis. Penulis menyadari tesis ini dapat selesai berkat adanya bantuan moril maupun materil dari berbagai pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Mara Bangun Harahap, M.S dan Bapak Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si selaku PEMBIMBING I DAN PEMBIMBING II yang selalu setia memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan tesis ini.
2. Bapak Prof. Dr. Sahyar, S.Pd., MS., MM selaku Ketua Program Studi Pendidikan Fisika Pascasarjana dan nara sumber yang selalu memberi masukan dan motivasi kepada penulis dalam penyelesaian penulisan tesis ini.
3. Bapak Pof. Dr. Asmin, M.Pd selaku nara sumber yang memberikan masukan guna kesempurnaan tesis ini
4. Bapak Dr. Ridwan A. Sani, M.Si selaku nara sumber yang juga memberikan masukan guna kesempurnaan tesis ini.
5. Ibu Dra. Isti Bandarani selaku Kepala Sekolah SMA Budi Murni I Medan yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian .
6. Seluruh pegawai Perpustakaan Pascasarjana UNIMED yang telah memberikan kemudahan dan bantuan kepada penulis dalam pembacaan dan peminjaman buku-buku.
7. Bapak D. Simarmata dan Ibu N. Br. Manik sebagai orang tua atas segala doa, dan bimbingan kepada penulis, juga terimakasih buat bang Frengki Simarmata, kakak-abang

Yusuf Situmorang, kakak-abang Minar Purba dan adik-adikku Elfi,Bora,Eni,Gina yang banyak mendukung penulis.

8. Rekan-rekan Pengajar di Bimbel SSC Medan terkhusus ka Irma Simanjuntak, Tulang Toni, ka Mona, Ito Alex Manihuruk dan teman satu KTB Filadelfia (Roland Hutagalung, Tuti Naibaho, Zanrinson Naibaho, Herlina Sitorus, Hamdani Pasaribu, Kesha Frida Simatupang), begitu juga untuk Mula Sigiro yang selalu menginsipirasi perjuangan hidup dan juga rekan-rekan mahasiswa Pascasarjana Pendidikan Fisika kelas B Ekssekutif (angkatan 19 ).

Doa dan harapan penulis Semoga Tuhan Yang Maha Pengasih Dan Penyayang membalas kebaikan dan bantuan yang telah saudara berikan kepada penulis .

Akhir kata penulis berharap semoga tesis ini dapat memberikan manfaat kepada para pembacanya.

Medan, Februari 2014

Penulis,

Yusni Lavani Simarmata