KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan nikmat yang dikaruniakan-Nya kepada penulis hingga penelitian ini dapat selesai dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Skripsi ini berjudul "Pengaruh Model Pembelajran Berdasarkan Masalah Berbantuan Komputer Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Listrik Dinamis Kelas X SMA Negeri 16 Medan T.P 2012/2013" Diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unimed. Dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini, penulis mendapat bimbingan dari para dosen dan bantuan dari pihak lain. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis tidak lupa menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

- 1. Teristimewa kepada Ayahanda Taharuman Manday, S.E. dan Ibunda Wida Novia, S.E serta buat adik-adikku (Ulfa, Iffa, dan Ridho) tersayang dan seluruh keluarga yang selalu memberikan do'a dan dukungan yang besar dalam menyelesaikan studi di UNIMED hingga selesainya skripsi ini.
- 2. Bapak Drs. Ratelit Tarigan, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah membimbing meluangkan waktunya serta telah memberikan nasehat dan arahan kepada penulis selama penulisan skripsi ini.
- 3. Bapak Drs.Jonny H. Panggabean, M.Si, Ibu Dra.Ida Wahyuni, M.Pd dan Bapak Drs. Rahmatsyah, M.Si sebagai dosen penguji I, II, dan III yang telah memberikan masukan dan saran-saran kepada penulis mulai dari rencana penelitian sampai penyusunan skripsi ini.
- 4. Bapak Prof. Dr. Sahyar, M.S, M.M selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan.
- 5. Ibu Dr. Derlina, M.Si selaku Ketua Jurusan Fisika, Bapak Drs. Sehat Simatupang, M. Si selaku ketua Program Studi Pendidikan Fisika serta Bapak Prof. Motlan, M.Sc, Ph.D selaku Dekan FMIPA Unimed.

- 6. Bapak dan Ibu dosen serta Staf Pegawai Jurusan Fisika yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan.
- 7. Ibu Dra.Hj.Sri Irawati,M.Pd selaku kepala sekolah SMA Negeri 16 Medan, Bapak P. Marpaung selaku guru bidang studi fisika yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian.
- 8. Sahabat-sahabat Tercinta: Rida, Uli, Lia, Sri, Arizka, Ulina, Imam, Devi ,dan Nila atas kekeluargaan dan persahabatan selama perkuliahan, tim PHB 2013 (Sari, Dila, Icha, Annisa dan Sarles),rekan seperjuangan Fisika Ext 09, rekan mahasiswa Fisika 2009 serta sahabat-sahabat lainnya yang tak bisa disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu sejak perkuliahan hingga penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca untuk kesempurnaan skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan dunia pendididkan.

Medan, 19 Juli 2013 Penulis,



Miftahul Husnah NIM. 409 321 037