

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan Rahmat-Nya yang telah memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Skripsi ini berjudul “ Pengaruh Penerapan Adobe Flash dan Power Point Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Listrik Dinamis di Kelas X SMA Swasta PARULIAN II MEDAN T.P 2012/2013” Diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unimed.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Ibu Dra. Ida Wahyuni, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi saya, yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dra. Ratna Tanjung, M.Pd, Bapak Drs. Ratelit Tarigan, M.Pd, dan Ibu Dr. Derlina, M.Si sebagai penguji 1, 2, dan 3 yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai perencanaan penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Bapak Drs. Japiten Banjarnahor, M.Pd selaku dosen pembimbing akademik yang selama ini telah memberikan bimbingan dan saran-saran dalam perkuliahan.

Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada Bapak Prof. Drs. Motlan, M.Sc, Ph.D selaku dekan FMIPA, Ibu Dr. Derlina, M.Si selaku Ketua Jurusan Fisika, Bapak Drs. Sehat Simatupang, M.Si selaku Ketua Prodi dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta staf pegawai jurusan Fisika FMIPA UNIMED yang telah banyak membantu penulis.

Ucapan terima kasih kepada Bapak Ridon Firwat Silaban, S.Pd sebagai Kepala Sekolah dan Bapak Deko Manik, S.Pd sebagai guru mata pelajaran fisika SMA Swasta PARULIAN II Medan yang telah banyak membantu selama penelitian. Teristimewa kepada kedua orangtua penulis yaitu Ayahanda Maradu Sagala dan Ibunda Friska Sinaga beserta kakak, abang, dan adik (bang Dumoli Sagala, kan Jenny Farida Sagala, kak Juliana Sagala, dek Elmi Fatriwani Sagala,

dek Hagaima Sagala dan dek Nora Ganda Sagala), dan kekasih tercinta Lusy Sinaga yang telah memberikan motivasi kepada penulis untuk dapat menyelesaikan studi di Unimed ini.

Penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih buat Tulang tercinta (Sunggul Sinaga dan Nantulang D. Sihotang, Tulang Golfrit, Tulang Ando, Tulang Cesia, Tulang Alfaro) dan seluruh teman –teman jurusan fisika stambuk 2006 khususnya kelas A, adikku selama kuliah (Nezron, Soritua, Boston, Mula, dofa, chistin, Efi), donganku (Andi L.G, Janri Pakpahan, Joy Sinaga), Teman kos ku(Tagor, Ronal, Roby, Jordi, Okto Sagala, Okto Bolon, Geper), Young Boy's Trio(Dedy, Ernes), sahabat-sahabatku Samuel Gultom, Desman Aritonang, Anju Trio, Bas Trio, AMPI Pusat Pasar, Janri Pasaribu, Dragon, pak Mora dan teman-teman yang tidak penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan motivasi dan saran-saran kepada penulis.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya ilmu pendidikan kita.

Medan, Juli 2013

Penulis,

Heber A.N. Sagala

NIM: 061244210020