

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala pertolongan dan rahmat-Nya yang telah memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Skripsi berjudul "Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD dengan Media Power-point terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Optika Geometri Di Kelas X SMA Negeri 1 Sibolangit" disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan (UNIMED).

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan ribuan terima kasih kepada : Bapak Drs. Ratelit Tarigan, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Skripsi. Beliau telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penulisan proposal hingga akhir penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Abdul Hakim, Bapak Prof. Dr. Sahyar, MS, MM dan Bapak Drs. Sehat Simatupang sebagai dosen penguji I, II, dan III yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dr. Derlina, M.Si selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan, Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Alkhafi Maas Siregas, 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.

Ucapan terima kasih kepada Bapak dan Ibu dosen serta Staf Pegawai Jurusan Fisika yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Bindu, M.Pd selaku kepala sekolah SMA Negeri 1 Sibolangit dan Ibu R. Sembiring, S.Pd selaku guru bidang studi fisika yang telah banyak membantu dan

membimbing penulis selama penelitian dan para guru serta staf administrasi yang telah memberikan kesempatan dan bantuan kepada penulis selama melakukan penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada Bapak Elvianus Agusta Ginting dan Mama tercinta Rosmita Debora Br. Gurusinga yang telah membimbing dan mendidik penulis dengan kasih sayang serta selalu memberikan motivasi dan materi kepada penulis selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih juga terkhusus buat Nenek dan Kakek tercinta (Numbur Br. Gurusinga dan Nimbang Gurusinga), yang selalu menyemangati saya . Terima kasih juga kepada adik-adik saya: Lola Asterina Ginting, Anes Tia Natasya Ginting, Maria Veronika Ginting dan Misel Agita Ginting karena telah memberi motivasi kepada penulis selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.

Dan tak lupa penulis ucapkan terimakasih kepada sahabatku Saudurma Sihotang, Vera, Aris, bg Tian, Ayu, Helen, Edy Syahputra Tarigan, Minaria, Febri Eka, Imanuel Tarigan, dan teman-teman seperjuangan khususnya Fisika Dik C 2010 yang selalu memberikan semangat dan dukungan hingga selesainya skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada seluruh teman-teman PPLT SMP N 1 Berastagi 2013 yang selalu mendukung dan memotivasi penulis.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini. Namun penulis menyadari, masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik konstruktif dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Maret 2015

Penulis,

Elde Ria Liliase