

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan pada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat dan kebaikan-Nya yang memberi hikmat dan kesehatan kepada penulis sehingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi yang berjudul **“Pengaruh Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Gerak Lurus di Kelas X Semester I SMA Negeri 11 Medan Tahun Ajaran 2013/2014”** disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr. Derlina, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis sejak awal sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Sehat Simatupang, M.Si, Bapak Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si dan Bapak Purwanto, S.Si., M.Pd selaku dosen penguji I, II, dan III yang memberikan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Juniar Hutahaean, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Drs. Motlan, M.Sc., Ph.D selaku dekan FMIPA dan kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Fisika FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Karapatan Lumbantoruan, M.Pd selaku kepala SMA Negeri 11 Medan yang memberikan izin penelitian dan kepada Bapak T. Gultom, S.Pd selaku guru bidang studi fisika serta seluruh staf dewan guru dan pegawai SMA Negeri 11 Medan yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan terimakasih kepada Ayahanda Asden Lumbantobing dan Ibunda tercinta Rominauli Rajagukguk selaku orang tua yang

teramat penulis sayangi yang telah mengajari penulis tentang arti kehidupan, dan tentang arti kesederhanaan dalam hidup. Terima kasih untuk Ayah dan Ibu yang telah mendidik dan membesarkan penulis, memberi doa yang tulus, kasih sayang yang tak henti, dan dorongan serta sumbangsih yang besar dari segi material, spiritual dan nasehat yang menjadi motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, juga teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada kakakku tersayang Yolanda Lumbantobing, adikku tercinta Theresia Lumbantobing dan Danianto Lumbantobing serta sanak keluarga lain yang telah memotivasi penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada KTBku Raffael S.G (Kak Nova, Kak Fitri, Bang Kimura, Bang David, Adi, Juli, Misi, Novalia, Rayu), dan Immanuel S.G (Ayu, Ebet, Eka, Mesri, Ridho) serta Tim Peralatan 2013 (Berton, Dwi, Erwin, Tiodor) yang telah memberikan semangat dan doa dalam penyelesaian skripsi ini. Tak lupa buat teman kost 107 (Bang Dede, Kak Puput, Oneda, Ruth) terimakasih atas kebersamaan dan doanya. Terimakasih juga buat seluruh keluarga besar Fisika Dik B 2009 yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu. Terimakasih juga buat Juniwati Gultom dan Bang Sandi Purba yang membantu dan memberikan motivasi kepada penulis selama penelitian.

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 yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat bagi kita semua

Medan, Maret 2014

Penulis,

Mariana Lumbantobing

NIM 409121053