

## 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 Pembelajaran Berdasarkan Masalah Terhadap Hasil Belajar dan Kemampuan Berfikir Kritis Siswa Pada Materi Pokok Suhu dan Kalor Kelas X SMA Negeri 9 Medan” diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unimed.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan ribuan terima kasih kepada 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.J. B Sinuraya, M.Pd, Ibu Dra.Ida Wahyuni, M.Pd dan Bapak Purwanto, S.Si, M.Pd 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 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 Sofyan S.Pd selaku kepala sekolah SMA Negeri 9 Medan, Ibu Rina Suarni, S.Pd selaku guru bidang studi fisika dan Bapak S. sarumpaet, S.Pd, M.Si, dan bapak/ibu guru SMA Negeri 9 Medan yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian.

Ucapan terima kasih teristimewa penulis ucapkan kepada kedua orangtua yaitu ayahanda tercinta Hotmatua dan Mama tercinta Fatima Sari serta kakak, dan adik-adikku (Nenni Liani, S.Pd, Mahyuni, S.Si, Tarmizi Saleh Harahap, dan Maarifan Akhyar) yang terus memberikan do'a serta motivasi dalam menyelesaikan studi di UNIMED hingga selesainya skripsi ini.

Penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih buat seluruh teman – teman jurusan fisika stambuk 2010 khususnya kelas Dik C, Sahabatku (abdah, mayang, dan vini), dan abang/ kakak serta teman-teman yang tidak penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan motivasi dan saran-saran kepada penulis.

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 dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Juni 2013

Penulis,

Minta Ito Harahap  
NIM. 4103121044

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY