

## 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 Berbasis Masalah terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Pokok Suhu dan Kalor di Kelas X Semester II SMA Negeri 1 Delitua" 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 : Ibu Dr. Derlina, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis. Kepada Bapak Drs. Ratelit Tarigan, M.Pd, Bapak Drs. Pintor Simamora, M.Si, Bapak Drs. Khairul Amdani, M.Si selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan selama penulisan skripsi ini. Bapak Purwanto, S.Si, M.Pd selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan, Bapak Prof. Drs. Motlan, M.Sc, Ph.D selaku Dekan FMIPA Universitas Negeri Medan.

Kepada Bapak dan Ibu dosen serta Staf Pegawai Jurusan Fisika yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan, Bapak Drs. Alifuddin selaku kepala sekolah SMA Negeri 1 Delitua, Bapak Drs. M.P. Lumban Gaol selaku Wakasek Bidang Kurikulum dan Bapak N. Barus 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 ayahanda Amri dan Ibunda tercinta Yarni yang telah membimbing dan mendidik penulis dengan kasih sayang serta selalu memberikan motivasi kepada penulis selama perkuliahan dan

penyusunan skripsi ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu. Terima kasih juga kepada semua Saudara – saudara kandung saya, adik saya Nilawati, Winda, Risky dan Indah karena telah memberi motivasi kepada penulis selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.

Dan tak lupa penulis ucapkan terimakasih kepada sahabat Ema Yesha Sinaga, Ricca Mauliza Lubis, Mariza Fitri dan teman-teman seperjuangan khususnya Pendidikan Fisika B 2010 yang selalu memberikan semangat dan dukungan hingga selesainya skripsi ini.

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

Medan, Juli 2014

Penulis,

Almira Novriyanti