

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, atas curahan nikmat dan karunia-Nya yang memberikan hikmat kepada penulis hingga skripsi ini dapat selesai tepat pada waktunya.

Skripsi berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Hasil Belajar dan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa pada Materi Pokok Suhu dan Kalor di Kelas X SMA Negeri 16 Medan T.P. 2014/2015”. Adapun skripsi ini disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

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 hingga akhir penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dr. Mariati P. Simanjuntak, M.Si., Ibu Rita Juliani, S.Si., M.Si., Ibu Dra. Ida Wahyuni, M.Pd. selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Rahmatsyah, M.Si. selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan, Bapak Prof. Drs. 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 Ibu Sri Irawati, M.Pd. selaku kepala sekolah SMA Negeri 16 Medan, dan Bapak P. Marpaung, 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 ucapkan terimakasih kepada dua insan yang telah mengajari penulis ketegaran serta keikhlasan dalam menghadapi kehidupan, kedua orang tua. Untuk Ayahanda yang senantiasa mendukung dengan segenap peluh perjuangannya lewat materi, doa, perasaan serta nasehatnya dan juga Ibunda yang tiada hentinya mendo'akan anak-anaknya di setiap sujud-sujudnya. Dan juga buat kakak-kakakku tercinta Uway Juwairiyah, S.Pd.I dan Ummu Afifah, Am.Keb juga abangda yang senantiasa memotivasi lewat nasehatnya Hasbi Abdul Basith, S.Pd.I, semoga menjadi insan yang lebih baik lagi dan segalanya dipermudah olehNya serta adikku Muhammad Musthofa. Penulis juga ucapkan terima kasih kepada sahabat sepanjang masa yang senantiasa menemani 4 tahun perjuangan Yosi Farah, Denny Khairani dan Aflah Widyana, teman-teman Fisika Dik. A 2011, juga teman-teman PPLT 2014 Sri Lestari Setyawan, Novrida Tarigan, dll dan terkhusus untuk teman-teman seperjuangan di UKMI Ar-Rahman Unimed dan IKAMMUFIS (Ikatan Mahasiswa Muslim Fisika), semoga kita semua dapat menemukan arti syukur dari setiap perjalanan hidup yang kita hadapi

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 skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan dunia pendidikan.

Medan, Agustus 2015  
Penulis,

Ami Salmiah  
NIM. 4113121005