

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 tepat pada waktunya.

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 Tanjung Morawa T.P 2015/2016.” Adapun skripsi ini disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan 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. Derlina, M.Si, Ibu Dra. Ida Wahyuni, M.Pd, dan Ibu Dr. Rita Juliani, M.Si, selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dra. Ratna Tanjung, M.Pd selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan, dan Bapak Alkhafi Maas Siregar, M.Si selaku ketua jurusan Fisika, serta Bapak Drs. Juru Bahasa Sinuraya, M.Pd selaku ketua prodi pendidikan Fisika, juga kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta staf dan pegawai jurusan Fisika FMIPA Unimed yang telah banyak membantu penulis. Ucapan terima kasih disampaikan juga kepada Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd selaku Dekan FMIPA Unimed. Terima kasih juga kepada Bapak Drs. Ali Sarles Hutabarat selaku guru bidang studi fisika yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian, serta Bapak Drs. James, M.Pd selaku kepala sekolah SMA Negeri 1 Tanjung Morawa atas izin penelitian yang diberikan.

Teristimewa penulis ucapkan terimakasih kepada 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 abang dan kakak tercinta, Deni Sufihar, S.H, Deno Fatahila, Dede Muhammad Nanda, dan Noni Permata Sari yang senantiasa memotivasi lewat nasehat-nasehatnya. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada “Geng Genduy” yang senantiasa menemani selama 4 tahun Fitrah Yani Pasaribu, Nurhalimah Sirait, Rahma Khairani Putri, Ramadhani Mulia, Retno Utami, Sitty Sugma Aldila, dan Utami Putri, serta teman-teman seperjuangan Fisika Dik B 2012. Terimakasih juga teman-teman PPLT Unimed 2015 Dita Gurusinga, Ratna Dewi, Silvi Wulandika, dan Sri Asyanti yang selalu membantu dan memberikan semangat serta canda tawa kepada penulis. Terimakasih juga penulis ucapkan kepada keluarga besar asisten laboratorium fisika umum, terkhusus kepada Khoirul Ikhsan, Atikah, Inggit, Nurul, Kifin, Nida, Ermin, Putri, dan Rafles, serta teman-teman seperjuangan satu PS yaitu Irene Kristiani, Nita Pani, dan Sobar Novtri Harry yang senantiasa memberikan semangat dan saling berbagi ilmu kepada penulis. Yang teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada teman hidup yang paling tulus, teman yang selalu ada di saat suka maupun duka, Taufan Fadilah yang telah memberikan semangat dan motivasi kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

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, Juni 2015

Penulis,

Building

Siti Annisa