

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 *Problem Based Learning* Terhadap Hasil Belajar dan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Suhu dan Kalor Kelas X Semester II SMA Negeri 5 Tanjung Balai T.P 2016/2017.” 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 Dr. Sehat Simatupang, M.Siselaku 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 Bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si, Bapak Drs. Abd Hakim S, M.Si, Bapak Drs. Abu Bakar, M.Pdselaku 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. Pintor Simamora, M.Siselaku 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. Terima kasih juga kepada Ibu Juliani S.Pd selaku guru bidang studi fisika yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian, serta Ibu Dra. Hj. Roswita selaku kepala sekolah SMA Negeri 5 Tanjung Balai atas izin penelitian yang diberikan.

Teristimewa penulis ucapkan terimakasih kepada Ayahanda tercinta yang senantiasa mendukung dengan segenap penuh perjuangannya lewat materi, doa, perasaan serta nasehatnya dan juga Ibunda tercinta yang tiada hentinya mendo'akan anak-anaknya di setiap sujud-sujudnya. Dan juga buat adik tercinta

Ade Putera Anantayang senantiasa memotivasi lewat nasehat-nasehatnya. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada “Team Kesebelasan” yang senantiasa menemani selama 4 tahun yang tidak pernah jenuh memberikan saran dan penyemangat yaitu Febri Morafika Siahaan, Devi Darlina Siregar, Lasmiani, Juwita Sari, Mirna Angraini, Ica Indriyati Manullang, Putri Desvianita, Nur Anita Asmaida, Barokah Ajeng Lestari, dan Sahreni Ritonga, terima kasih juga penulis ucapkan kepada teman satu kost yaitu Rani, Suhaila, Putri, Junita, Putri Ayu. Terima kasih juga penulis ucapkan kepada tetangga kost yaitu Roni, Mandala, Tondi dan Syarwin yang telah memberikan semangat dan motivasi. Terima kasih juga penulis ucapkan kepada Hervan Sinaga yang telah memberikan dukungan, semangat dan motivasi kepada penulis, terima kasih juga penulis ucapkan kepada teman seperjuangan satu PS yaitu Indah Lestari, Devi Satriyani Mendrova, Khairil, Ayu, Febri , Kak Rizki dan Berton yang telah memberikan semangat dan motivasi kepada penulis. Serta teman-teman seperjuangan Fisika Eks B 2013.

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, Juli 2017

Penulis,

Era Mairani