

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala Kasih, 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 Hasil Belajar yang Menggunakan Model *Problem Based Learning* dengan pembelajaran Konvensional pada materi suhu dan kalor di kelas X Semester II SMA Negeri 1 Pagaran T.P. 2015/2016”, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengeahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih kepada: Bapak Drs.Abd.Hakim S, M.Si, sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, saran serta motivasi kepada penulis sejak awal rencana penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Dr. Mariati P. Simanjuntak, M.Si, Bapak Drs. Juru Bahasa Sinuraya, M.Pd, Bapak Alkhafi Maas Siregar, M.Si, selaku penguji, yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Rappel Situmorang, M.Si dan Bapak Purwanto, M.Pd selaku dosen Validator yang telah memberikan masukan dan saran-saran untuk melakukan penelitian dan juga ucapan terima kasih kepada Ibu Dra. Ida Wahyuni, M.Pd selaku dosen pembimbing akademik dan kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Fisika FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Tupa Manurung, S.Pd selaku Kepala Sekolah SMA N.1 Pagaran, dan Ibu Duma, S.Pd selaku guru fisika SMA Negeri 1 Pagaran, serta kepada seluruh Bapak dan Ibu guru beserta Staf Pegawai SMA N.1 Pagaran yang telah banyak membantu penulis selama penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan terimakasih kepada ayahanda Mangarimpun Silaban dan Ibunda tercinta Duma Simanjuntak yang telah membimbing dan mendidik penulis dengan kasih sayang, bantuan, doa, spiritual, materi dan penguatan selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu. Skripsi ini penulis persembahkan untuk kedua orang tua saya sebagai tanda terimakasih yang terdalam. Terimakasih juga kepada semua saudara – saudara kandung saya, Rey Silaban, Oky Rizkiana Silaban, dan Dectry Silaban karena telah memberi dukungan, spiritual, dan motivasi kepada penulis selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.

Ucapan Terima kasih juga disampaikan kepada teman-teman Fisika Dik A 2012 dan teman-teman satu pembimbing skripsi untuk kebersamaan dan dukungan satu dengan lainnya, semoga untuk kedepannya kita semua sukses. Terimakasih juga untuk sahabat-sahabat saya, Putri Sion, Evani Doana Nababan, Methary Rosalina, Masrida Gultom, Monika Simanjuntak, dan Hotdy Dorvalda Samosir yang telah memberikan motivasi, hiburan yang luar biasa, yang siap sedia baik suka dan duka mendengarkan curahan hati selama penyusunan skripsi dan arti indah nya kebersamaan.

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,
Penulis,

Pretty Silaban
NIM. 4123121049