

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunianya yang telah diberikan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Skripsi berjudul ” Pengaruh Model *Problem Based Learning* Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Suhu dan Kalor di Kelas X Semester II SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan T.P 2014/2015.” disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan (UNIMED).

Penyusunan skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada: Ibu Dra. Ida Wahyuni, M.Pd sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Jonny H Panggabean, M.Si, Bapak Drs. Rappel Situmorang, M.Si, dan Bapak Dr. Karya Sinulingga, M.Si, selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Purwanto, Ssi, M.Pd dan Bapak Mukti Hamzah Hrp, M.Si selaku dosen Validator yang telah memberikan masukan dan saran-saran untuk melakukan penelitian dan juga ucapan terima kasih kepada Ibu Dra. Ratna Tanjung, M.Pd selaku dosen pembimbing akademik dan kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Fisika FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada ayahanda Alm.Kamaruddin Ba dan Ibunda tercinta bernama Rabatiah 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. Terima kasih juga kepada semua saudara kandung saya Abang/Kakak tercinta, (Erwin

Syahputra,SPdi,M.Pd/Nelli AM.Keb, Zulham Efendi AM.d/Marianti SP.d, Ahmad Afandi SP.d/Nur Asiah SE , Surya Darmanto AM.k/NS,devi susanti S.kep dan khususnya buat kakak saya tercinta Siti khadijah SP.d/Wahyuni Ambriono ST) karena telah memberi dukungan, materi ,motivasi terutama doanya kepada penulis selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini. Dan juga buat ponakan-ponakan kecil kami yang selalu mampu menghibur lewat tingkah-tingkah lucunya salam peluk dan cium bibik apun.

Ucapan Terima kasih juga disampaikan kepada teman-teman seperjuangan khususnya fisika ekstensi 2011, terkhusus buat sahabat-sahabat penulis Novera Amalia Nst, Khoirani Hasugian, Maghfirah HR, Ainun Jariyah, Arini Ulfah Mawaddah, Dae Sri Ardian dan Nova Darlina atas dukungan dan semangatnya selama ini, dan trimakasih juga buat Peris Suwanto yang telah mendorong saya dan memberi motivasi untuk menyelesaikan 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. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Medan,

Penulis,

Siti Maysarah

