

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat dan kasih kaunia-Nya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi ini berjudul “ Efek Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Karakteristik Zat Di Kelas VII SMP Negeri 2 Pangururan Tahun Pelajaran 2014/2015 “ disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimah kasih kepada Ibu Dr. Sondang R. Manurung, 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. Henok Siagian, M.Si, Bapak Drs. Sehat Simatupang, M.Si dan Bapak Drs. Eidi Sihombing, M.Si, selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran - saran dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga kepada Ibu Dr. Derlina, M.Si selaku dosen pembimbing akademik dan kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Fisika FMIPA Unimed yang sudah membantu penulis dalam meyelesaikan penyusunan skripsi ini .

Terima kasih kepada Bapak Paiman Sibatuara sebagai kepala sekolah dan Bapak Redison Pandiangan, S.Pd sebagai guru mata pelajaran fisika di SMP Negeri 2 Pangururan yang telah banyak membantu selama penelitian. Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada kedua orangtua tercinta Ayahanda Ambittua Simbolon, SH dan Ibunda Erminta Naibaho yang telah banyak memberikan doa, semangat dan dukungan dalam menyelesaikan studi di Unimed dan kepada kakak Yenni Simbolon, Am.Kep, Elly Simbolon, SE, abang

Ariandoro Simbolon, S.Kom, P.Sinurat, C.Situmorang dan adik Elka M. Simbolon, S.Pd, Adatsan, Agustina dan Agnes yang telah memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis.

Terima kasih juga disampaikan kepada Sepupu Ida T. Tampubolon tante dan tulang serta sahabat penulis anak Fisika Ekstensi 2010 terkhusus buat Radima, Ledi, Tiarmaida, Rocanda, teman teman PPL-T SMK Negeri 1 Balige Veronika S, Veronika N, Detrisna, dan Widya yang telah banyak memberi semangat kepada penulis.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan dari segi isi maupun tata bahasa untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan dapat memperkaya khasana ilmu pengetahuan.

Medan , Januari 2015

Penulis

Eka Mart S. Simbolon

