

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan pada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat dan kebaikan-Nya yang memberi hikmat dan kesehatan kepada penulis sehingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran berbasis masalah terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa pada Materi Pokok Suhu dan Kalor di Kelas X Semester II SMA Negeri 2 Binjai”, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Ibu Dr. Betty M. Turnip, M.Pd sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Mukti Hamjah Harahap, S.Si., M.Si., Bapak Drs.Ratelit Tarigan, M.Pd, dan Bapak Drs.Jonny H. Panggabean, M.Si., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan masukan dan saran-saran kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Drs.Abd Hakim,M.Si., selaku dosen pembimbing Akademik, Bapak Alkhafi Maas Siregar, M.Si., selaku ketua jurusan Fisika dan Bapak Drs. Juru Bahasa Sinuraya, M.Pd selaku ketua prodi pendidikan Fisika. Ucapan terima kasih disampaikan juga kepada Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd selaku dekan FMIPA Unimed 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 Juniati S.Pd, selaku guru bidang studi fisika yang telah banyak membantu penulis selama penelitian dan Ibu Dra. Chadijah Harahap, MM., selaku kepala SMA Negeri 2 Binjai atas izin penelitian yang diberikan serta seluruh staf dewan guru dan pegawai SMA Negeri 2 Binjai yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada Ayahanda terkasih Harapan Sinaga dan Ibunda tercinta Rispayan Pandiangan yang selalu memberikan dorongan motivasi, doa dan semangat untuk selalu berjuang dalam menyelesaikan studi di UNIMED, juga kepada saudara-saudara saya terkasih Kak Harisdayani, Bang David, dan Adik Eric yang selalu memberikan dukungan dan doa yang tulus kepada penulis selama ini.

Saya ucapkan terima kasih juga kepada Audrey, Dodi, dan Jo yang setia menemani dan memberi semangat saat susah dan senang sejak kanak-kanak. Kepada SEKUTU (Juli, Alex, Eka, Muda) serta teman-teman sepembimbing skripsi (Taufan, Dulas, Vivi, Anju, Shuliz), yang selalu memberi semangat serta dukungannya kepada saya mulai dari penyusunan sampai dengan selesainya skripsi ini. Ucapan terimakasih juga kepada seluruh anak Fisika Dik A 2012. Terkhusus juga buat “kamu”, terimakasih sudah mau menunggu.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca khususnya dalam dunia pendidikan.

Medan, Januari 2017

Penulis

Libri Sinaga