

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia yang dilimpahkan-Nya sehingga skripsi ini dapat penulis selesaikan dengan baik dengan waktu yang telah direncanakan. Skripsi berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *TPS* Menggunakan *Macromedia Flash* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Kalor Kelas X Semester II SMA N. 1 Salak T.P. 2013/2014”. Disusun untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada Drs. Jonny H Panggabean, M.Si, selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan yang sangat membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Khairul Amdani M,Pd, Bapak Prof. Dr. Mara Bangun Harahap, M.S dan Ibu Dra. Ratna Tanjung M.Pd selaku dosen pembeding atas saran dan arahannya selama penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga kepada Dra. Eva Marlina Ginting M.Pd, selaku pembimbing akademik. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Sehat Simatupang M.Pd selaku ketua Prodi Pendidikan Fisika, Ibu Dra. Derlina, M.Pd selaku ketua Jurusan Fisika, seluruh Bapak dan Ibu Dosen serta staf pegawai jurusan Fisika FMIPA Unimed yang telah banyak membantu penulis. Ucapan terima kasih juga kepada Bapak Kepala Sekolah SMA N 1 Salak dan Ibu Misbah A. Gajah Manik, S.Pd selaku guru Fisika yang telah banyak membantu dalam pelaksanaan penelitian. Teristimewa penulis sampaikan ucapan terima kasih kepada Ayahanda, Ibunda, Kakak, Abang Ipar, Adek-adek yang selalu berdoa dan memberikan motivasi moral dan materi pada penulis selama melakukan studi di Unimed. Tidak lupa juga penulis mengucapkan terima kasih kepada teman-teman seperjuangan di fisika ekstensi 2010. Buat sahabat-sahabatku khususnya Faber Osto, Terry, Roni, Bernadi, Pesta, Judihar, Agus, Boi, Maja, Adi Rohmono dan

grup pembaca lainnya yang senantiasa mendukung penulis dengan motivasi untuk tetap semangat dalam menyelesaikan dan memperbaiki skripsi ini.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari bahwa skripsi ini belum sempurna, baik dari segi isi, tulisan maupun kualitasnya. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk memperbaiki skripsi ini. Akhir kata penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan semoga skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu Pendidikan Fisika.

Medan, Juli 2014

Penulis,

Sehat Tua Tumangger

THE
Character Building
UNIVERSITY