

KATA PENGANTAR

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

Skripsi yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Jigsaw* Menggunakan Animasi Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Termodinamika Di Kelas XI SMA Negeri 7 Medan T.P. 2012/2013” disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada Bapak Drs. Henok Siagian, M.Si, selaku Dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis sejak awal sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Khairul Amdani, M.Si, Bapak Prof. Dr. M.B. Harahap, M.S., dan Dr. Derlina, M.Si, selaku Dosen penguji yang telah memberikan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga kepada Dr. Nurdin Bukit, M.Si, selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran- saran dalam perkuliahan dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf pegawai jurusan Fisika FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada bapak Drs. H.Muhammad Daud, MM., selaku kepala SMA Negeri 7 Medan, serta bapak dan ibu guru yang telah membantu penulis di sekolah tersebut yang telah membantu penulis selama proses penelitian. Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada ayahanda Gr. T.J. Hutasoit dan ibunda L. Sianipar atas dukungan doa dan semangat yang luar biasa kepada penulis, Terima kasih juga untuk abangku, Daniel Hutasoit, dan adikku, Naomi Hutasoit, Nissi Hutasoit yang selalu menyemangati dalam menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih terkhusus kepada Andri W. Manalu yang telah membantu pemikiran dan tenaga kepada penulis. Terima kasih

juga kepada teman-teman seperjuangan Fisika Dik B 2009 khususnya Merta Simbolon, Shinta Sonia Gultom atas kebersamaannya dalam suka dan duka dalam menyelesaikan program studi pendidikan fisika selama 4 tahun serta teman-teman semua yang tidak disebutkan namanya satu persatu disini yang telah memberikan dukungan kepada penulis.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyusunan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kekurangan 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 khasanah pendidikan.

Medan, 05 Juli 2013

Penulis,

Elisabeth Hutasoit

THE
Character Building
UNIVERSITY