

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT atas segala rahmat, hidayah, dan ridho-Nya kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Tesis ini berjudul “Efek Model Pembelajaran *Advance Organizer* Menggunakan Media PhET dan Kemampuan Berpikir Kritis Terhadap Hasil Belajar Siswa” Diajukan untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan Fisika, Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Mara Bangun Harahap, M.S dan Dr. Ridwan. A. Sani, M.Si selaku dosen pembimbing tesis yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal sampai selesainya penyusunan tesis ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Sahyar, M.S, M.M, Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si, Dr. Makmur Sirait, M.Si sebagai dosen penguji tesis yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai perencanaan penelitian sampai selesainya penyusunan tesis ini. Ucapan terima kasih kepada Bapak M. Daud, S.Pd sebagai Kepala Madrasah dan Ibu Rina, S.Pd sebagai guru mata pelajaran fisika MA Mulia Sei Balai yang telah banyak membantu selama penelitian.

Penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih buat seluruh teman-teman prodi Fisika stambuk 2013 khususnya kelas B1 (Kak Albina, Bang Alex, Aplia, Buk Dewi, Pak Israel, Kak Erna, Kak Erni, Fitri, Bang Irsan, Meri, Kak Merliana, Kak Nesti, Kak Nove, Ricca, Kak Ruth, Suster, Buk Siti, Buk Sri Mila dan Ketua yang selalu bersemangat dalam menyelesaikan studi ini dan semoga impian kita untuk wisuda bersama segera terealisasi. Untuk sahabat-sahabatku Fina, Fitri, Raudha, Fauzi, Saddam, Pohan, Fajrul walaupun saat ini kita terpisah oleh ruang dan waktu, semoga ukhawah kita tetap terjaga. Terima kasih untuk kakak-kakak penulis Kak Masli, Inur dan Epi yang selama ini telah banyak direpotkan oleh penulis. Tidak lupa kepada teman-teman satu atap di kos 171 khususnya, Mila, Tutut, Yani, Lia, dan adek-adek kos yang tidak penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan motivasi kepadapenulis.

Hormat penulis kepada Ayah dan Mamak, M. Daud dan Darma Irana, terima kasih tidak dapat mewakili sedikitpun ungkapan hati penulis atas segala sesuatu yang telah ayah dan mamak berikan. Semoga penulis dapat mewujudkan harapan dan impian ayah dan mamak. Kepada Abang Alan Darmawan, yang menjadi panutan untuk adik-adik, semoga kami dapat mengikut jejak abang untuk melanjutkan pendidikan setinggi-tingginya. Untuk adik-adik, Ilham Akbar Darmawan, Risa Fitri Jayati, Annisa Ayu Jayati dan Ihsan Raya

Darmawan yang telah memberikan semangat kepada penulis, semoga lebih giat lagi dalam belajar dan membanggakan ayah dan mamak.

Teristimewa untuk suami tercinta Agus Salim yang telah mendampingi penulis di akhir studi ini, terima kasih untuk perhatian, motivasi, dan selalu mengingatkan penulis akan pesan ayah untuk segera menyelesaikan studi ini. Semoga keberkahan selalu Allah limpahkan untuk kita, aminyarabbal ‘alamin.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian tesis ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya tesis ini. Kiranya isi tesis ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pengetahuan dan pendidikan.

Medan, Juli 2015

Penulis,

Yunisa Dwijayati

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY