

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan hidayah-Nya yang memberikan kekuatan kepada penulis sehingga tesis ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Tesis berjudul “Efek Model Pembelajaran *Inquiry Training* Menggunakan Media *PhET* dan Sikap Ilmiah Terhadap Keterampilan Proses Sains ” disusun untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan Fisika Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih kepada: Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom M.Pd sebagai Rektor Universitas Negeri Medan, Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd sebagai Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, Bapak Prof. Motlan Sirait, M.Sc., Ph.D dan Dr. Makmur Sirait, M.Si sebagai dosen pembimbing tesis yang telah banyak memberikan bimbingan, saran serta motivasi kepada penulis sejak awal rencana penelitian sampai dengan selesainya penulisan tesis ini.

Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si sebagai Ketua Program Studi Pendidikan Fisika Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, Ibu Dr. Derlina, M.Si sebagai Sekretaris Program Studi Pendidikan Fisika Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, Bapak Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si dan Ibu Dr. Eva Marlina Ginting, M.Si serta Ibu Dr. Derlina, M.Si sebagai narasumber yang juga telah memberikan masukan dan saran-saran selama penulisan tesis ini. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Pegawai Tata Usaha dan Staf Pegawai Prodi Pendidikan Fisika Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan Sari Purnamawaty Srg. S.Pd, M.Hum yang sudah membantu penulis. Penghargaan juga disampaikan kepada Kepala SMA Negeri 19 Medan yaitu Ibu Renata Nasution, M.Si. dan Ibu Irma Simanjuntak M.Si sebagai guru fisika di SMA Negeri 19 Medan yang telah banyak membantu selama penelitian.

Teristimewa penulis ucapkan terimakasih kepada Ayahanda tercinta Bensara Mahulae, S.Pd, Ibunda Diana Siburian, dan terima kasih juga kepada

semua saudara/i kandung saya (Fatrisius Mahulae, Ronal Mahulae) khususnya buat kakak Rapmauli Mahulae, S.E, yang telah memberi dukungan, spiritual, materi dan motivasi kepada penulis selama perkuliahan dan penyusunan tesis ini Universitas Negeri Medan.

Terkhusus untuk sahabat penulis Paian Tamba, Rospitasari, Elfina Sari Nasution, Annisyah Lubis, Sondang F. Sitindaon, Resti Harahap, Rekan-rekan seperjuangan Mahasiswa Pendidikan Fisika A 2015 Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan Adeline Silaban, Debora B.Sitanggang, Emilia Sari, Feggi Yuandini, Marissa Siahaan, Maya Yulianda, Fitria Silviana, Rajo Hasim Lubis, Rikcy Almeda, Yeninda Sartika dan seluruh teman-teman satu iman UK-KMK Santo Martinus UNIMED, Kantor Futsal Club (KFC) dan PMKRI Cabang Medan yang telah mendorong penulis dan memberi motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini dan berjuang bersama pada saat perkuliahan, seminar proposal hingga sidang dan penyelesaian tesis ini.

Penulis menyadari masih banyak kelemahan, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik konstruktif dari pembaca demi sempurnanya tesis ini. Kiranya isi tesis ini bermanfaat bagi pembaca dan dunia pendidikan.

Medan, Oktober2017

Penulis

Parno S. Mahulae

THE
Character Building
UNIVERSITY