

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat 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 Berbasis Masalah (*Problem Based Learning*) Dan Kreativitas Terhadap Keterampilan Pemecahan Masalah Di SMA” disusun untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan Fisika Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terimakasih kepada : Ibu dosen pembimbing I, Dr. Betty M Turnip, M.Pd. Ibu yang mengajarkan saya arti kerjasama dan tolong-menolong layaknya sebuah keluarga. Ibu dosen pembimbing II, Dr. Sondang R Manurung. Ibu yang mengajarkan saya arti sebuah kerja keras. Terima kasih telah banyak memberikan bimbingan berupa hikmat dan didikan serta motivasi kepada penulis sejak awal rencana penelitian sampai dengan selesainya penulisan tesis ini.

Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada narasumber bapak Prof. Dr. Sahyar, M.S, M.M, Bapak yang mengajarkan saya bahwa setiap masalah ada solusinya. Bapak Prof. Mara Bangun Harahap, M.S. Bapak yang mengajarkan saya karya dari sebuah penelitian dan bapak Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si. Bapak yang mengajarkan saya bahwa setiap usaha yang tulus akan berbuah manis. Terima kasih telah memberikan saran selama penulisan tesis ini. Serta bapak Dr. Nurdin Siregar, M.Si, ibu Prof. Retno Dwi Suyanti, M.Si selaku validator instrumen penelitian. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Pegawai Jurusan Pendidikan Fisika Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan yang sudah membantu penulis. Penghargaan juga disampaikan kepada Kepala SMA Negeri 3 Binjai Bapak Drs. Zulkifli, M.Pd dan guru fisika SMA Negeri 3 Binjai Bapak Taufik, S.Pd yang telah banyak membantu selama penelitian ini.

Teristimewa penulis ucapkan terimakasih kepada Ayahanda A. Nadeak, Ibunda tercinta L. Br. Manullang dan keluarga tercinta yaitu Hotnida Br. Nadeak, Naomi Br.Nadeak, Eben Nadeak, Michael Nadeak yang tidak henti mengukir do'a dan terus memotivasi penulis dalam menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan. Kepada rekan-rekan seperjuangan Mahasiswa Fisika Dik B 2014 Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, terima kasih atas saran-saran dan masukannya. Terkhusus untuk sahabat penulis yaitu Tetty, Lylis, Sartika, Rizky Noveri, Unita, Ayu, Palma, Ladestam, abangda Narso, abangda Kyky, kak Naomi, Risdo, Ismadi, Rika, Dara. kalian semua luar biasa, Terima kasih.

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, 2016
Penulis

Yosua Nadeak

THE
Character Building
UNIVERSITY