

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis sampaikan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala rahmat dan berkat-Nya yang memberikan kekuatan kepada penulis sehingga tesis ini dapat diselesaikan sesuai dengan waktu yang telah direncanakan. Tesis yang berjudul **“Efek Model *Project Based Learning* (PjBL) Berbasis Kolaboratif dan Sikap Ilmiah Terhadap Kreativitas Mahasiswa Pada Materi Fluida Statis”**, disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Fisika di Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Dalam kesempatan ini dengan segenap kerendahan hati penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada :

1. Dosen Pembimbing I sekaligus sebagai Wakil Direktur-I di Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan yaitu Bapak Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M dan dosen pembimbing II yaitu Bapak Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si yang telah banyak memberikan bimbingan, saran serta motivasi kepada penulis sejak awal rencana penelitian sampai selesainya penyusunan tesis ini.
2. Bapak Prof.Dr.Mara Bangun Harahap, M.S., Ibu Dr.Derlina, M.Si., Bapak Karya Sinulingga, M.Si selaku narasumber yang telah memberikan saran dan masukan guna kesempurnaan dari tesis ini.
3. Ibu Rosma Nababan, M.Si, selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Darma Agung Medan yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di Fakultas yang bersangkutan

4. Bapaak Irwan Susanto, S.Pd, M.Pd selaku dosen bidang studi fisika dasar di Program studi Pendidikan Fisika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Darma Agung Medan yang telah membantu memberikan pembelajaran dengan metode yang penulis buat
5. Teristimewa Ibunda Sarma br. Sitorus, Bapak Tigor Panjaitan, adek Elifson Panjaitan SE, dan Rosmeri Panjaitan beserta seluruh keluarga yang terus memberikan dukungan baik moril maupun materil, doa, motivasi serta kasih sayang yang tak pernah henti.
6. Seluruh keluarga civitas akademika Universitas Darma Agung yang telah memberikan dukungan dan izin belajar kepada penulis
7. Rekan-rekan seperjuangan selama perkuliahan, semoga kebersamaan dan kekeluargaan yang kita lalui dapat selalu terjaga

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian tesis ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca untuk kesempurnaan tesis ini. Semoga isi tesis ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu bagi pembaca dan dunia pendidikan.

Medan, 2017
Penulis,

Jelita Panjaitan
NIM. 8156176010