

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nyatesis yang berjudul “Efek Model Pembelajaran Berbasis Masalah Dengan Menggunakan Media Flash Dan Sikap Ilmiah Terhadap Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Fisika Siswa SMA.” ini telah selesai disusun untuk memperoleh gelar Megister Pendidikan Fisika pada Program Studi Pendidikan Fisika Sekolah Pasca Sarjana Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa selesainya tesis ini berkat adanya bantuan moril maupun materil dari berbagai pihak. Oleh Karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sedalam-dalamnya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tesis ini.

Ucapan terimakasih secara khusus penulis sampaikan kepada Bapak Prof. Motlan, M.Sc.,Ph.D dan Ibu Dr. Betty M. Turnip, M. Pd sebagai Pembimbing I dan II yang selalu memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis sejak awal penulisan hingga selesainya tesis ini. Selanjutnya ucapan terimakasih juga saya sampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M., Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si, dan Ibu Dr. Derlina, M.Si selaku narasumber dan tim penguji yang telah memberikan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan penulisan tesis ini.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Dr. Ridwan Abdullah Sani, M.Si, Dr. Mariati P. Simanjuntak, M.Si selaku validator instrument penelitian. Selain itu, ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada Ketua Jurusan Fisika FMIPA Universitas Negeri Medan, seluruh Dosen beserta staf Jurusan Fisika, atas bantuan dan kerjasamanya sehingga terlaksananya penelitian ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Drs. Suhairi, M.Pd selaku

kepala sekolah SMA N 1 Perbaungan yang telah memberikan dukungan dalam penulisan tesis ini, dan juga kepada ibu Julina, M.Pd dan staf pengajar yang telah memberikan arahan dan motivasi dalam pelaksanaan penelitian. Penulis juga berterima kasih kepada seluruh teman-teman seperjuangan dan berbagai pihak atas segala dorongan dan bantuannya sehingga penulisan tesis ini dapat terselesaikan.

Selain itu, Penulis dengan penuh hormat menyampaikan terimakasih tidak terhingga kepada Ayahanda Ngejin Perangin Angin, S.Pd dan Ibunda Dahlia Ginting, S.Pd, serta adinda Ridioanta Perangin Angin, S.P yang telah memberi dukungan baik moril maupun materil kepada penulis selama perkuliahan sampai penyelesaian tesis ini.

Akhirnya penulis menyadari bahwa selaku manusia biasa tidak luput dari kesalahan dan kekhilafan, sehingga di dalam penulisan tesis ini sudah tentu terdapat kekurangan disana-sini, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran membangun dari para pembaca, semoga tesis ini bermanfaat bagi kita semua

Medan, 17 Maret 2015

Penulis,

Despaleri Perangin Angin

NIM 8126175004

