

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala kasih dan rahmat-Nya yang telah memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Skripsi berjudul "Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah (PBM) Menggunakan Audiovisual terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Fisika pada Materi Suhu dan Kalor di Kelas X Semester II SMA Negeri 1 Lubuk Pakam T.P. 2015/2016" disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan (UNIMED).

Penyusunan skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada: Bapak Drs. Sehat Simatupang, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Drs. Motlan, M.Sc.,PhD, Ibu Dr. Betty M. Turnip, M.Pd dan Mukti Hamjah Harahap, S.Si.,M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Rappel Situmorang, M.Si, Bapak Purwanto, M.Pd selaku validator yang telah memberikan masukan dan saran-saran untuk melakukan penelitian dan juga ucapan terima kasih kepada Bapak Dr. Asrin Lubis M.Pd selaku dekan FMIPA, Bapak Henok Siagian, M.Si selaku dosen pembimbing akademik dan kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Fisika FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis.

Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Ramli Siregar, M.Si selaku kepala SMA Negeri Lubuk Pakam yang memberikan izin penelitian, kepada Bapak Sofian Rudolf, S.Pd selaku salah satu guru mata pelajaran Fisika di SMA Negeri 1 Lubuk Pakam yang memberikan masukan-masukan yang

mendukung serta kepada staff guru dan pegawai SMA Negeri 1 Lubuk Pakam yang turut membantu selama penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada Ayahanda Lindung Sitorus dan Ibunda tercinta Eldina Siregar yang telah membimbing dan mendidik penulis dengan kasih sayang, selalu mendoakan, memberikan nasehat serta bimbingan selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini, demikian juga kepada kakak saya tercinta Roma Ria Sitorus S.E, Bertha Kristina Sitorus S.Pd, dan dan adik saya Jefri Martua Sitorus juga kepada sahabat saya Atika Novianty S.ST dan Debora Rumapea A.Md yang selalu memberikan semangat bagi penulis.

Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Reinhard Hutabarat, Aleksander Sihotang, S.Pd, Julibriana Lumbangaol, S.Pd, Libri Sinaga, Eka Inomiaty, S.Pd dan teman seperjuangan saya Fisika Dik A 2012 atas kebersamaan dan semangat yang kita lalui selama empat tahun di UNIMED terkhusus di masa-masa penyusunan skripsi.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran pembaca yang bersifat membangun demi sempurnanya skripsi ini. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Medan, Januari 2017

Penulis,

Muda Hartini Sitorus

NIM. 4123121040