

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala kasih, pertolongan 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 *Problem Based Learning* Menggunakan Media Peta Pikiran Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Suhu Dan Kalor Di Kelas X-MIA Semester II SMA Negeri 2 Tarutung T.A. 2016/2017” 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. Togi Tampubolon, M.Si, Ph.D 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 Dr. Makmur Sirait, M.Si, Bapak Abdul Rais, S.Pd, ST, M.Si, dan Bapak Drs. Khairul Amdani, 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. Ratelit Tarigan, M.Pd dan Bapak Drs. Juniar Hutahaean, M.Si selaku dosen validator yang telah memberikan masukan dan saran-saran untuk melakukan penelitian. Ucapan terima kasih juga kepada Bapak Drs. Juru Bahasa Sinuraya, M.Pd selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan saran dan bimbingan selama masa pendidikan. Ucapan terima kasih juga kepada Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd selaku dekan FMIPA, Bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si selaku Ketua Jurusan Fisika, serta seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta staf pegawai Jurusan Fisika FMIPA Unimed yang sudah membantu penulis. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dahlan Situmeang, S.Pd selaku kepala sekolah SMA Negeri 2 Tarutung, Bapak T.Simanjuntak, S.Pd selaku guru validator dan guru bidang studi fisika serta bapak ibu guru yang telah membantu penulis selama proses penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada Ibunda Ny.Hutasoit br. Silitonga yang telah membimbing dan mendidik penulis dengan kasih sayang, bantuan, doa, spiritual, materi dan penguatan selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini. Teristimewa sekali skripsi ini saya persembahkan untuk Ayahanda tercinta Alm. St. Maurid Hutasoit, SP atas bimbingan lahir batin yang tertanam hingga saat ini semua karena kasih sayang, dan didikan beliau penulis bisa hingga sampai sekarang ini menjadi seorang calon sarjana. Terimakasih juga saya ucapkan untuk kakak tersayang Yetty Romauli Hutasoit, S.Pd, Fitri Sarina Hutasoit, S.Pd, Metra Nilotika Hutasoit, dan adik tersayang Rugun Rosa Hutasoit, Agnes M. Hutasoit, serta si bos besar Andre Samuel Hutasoit kalau bukan karena kalian aku tak'kan berarti.

Ucapan terimakasih sangat untuk para beb tersayang Yuyun Yuaria Siagian, Yoan Artha Siburian, Evi Rongga Sari dan Devi Safriani yang menjadi teman, saudara serta keluarga dari semester pertama hingga semester akhir, yang selalu memberikan tawa, cerita, pengalaman hidup, dan pelajaran berharga dalam berbagi sesama teman kalian TERBAIK LAH pokoknya. Ucapan terimakasih untuk teman sekos Risda Asima Juliani Sihite, Elpryade Manalu dan Ruth Fransisca Marpaung, serta yang pernah jadi teman kos juga Marlina Hotmauli Manullang, dan Sabrina Silaban kalian selalu menemani penulis dalam setiap hari selama semester perkuliahan, terimakasih untuk kasih sayang, perhatian, tawa dan cerita bersama kalian selama masa perkuliahan yang pernah penulis lewati. Terimakasih khusus untuk ajumma Nelly Catrina Lumbantobing atas dukungan, bantuan, kerjasamanya, serta cerita suka duka yang pernah teralui selama penyusunan skripsi ini. Semangat untuk mu ajumma sampai bertemu di dunia kerja ya say !. Terimakasih juga untuk kawan-kawan seperjuangan FISIKA DIK C 2013, jangan lupakan cerita kita ya guys, selamat untuk yang sudah lulus dan semangat untuk yang masi diperjalanan lulus. Selamat berjuang di dunia nyata yaitu dunia karir, sukses untuk kita. Tidak lupa untuk kawan seperjuangan juga selama PPLT di SMPN 3 Medan, Juniper Toli Sidebang, Gloria Nadia Panggabean, Ferry Irawan Waruwu, Miftahul Riska, dan Shabrina Maulida terimakasih penulis sampaikan untuk pengalaman, dan pelajaran hidup yang pernah kita lalui, sukses untuk kalian.

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. Kiranya skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya ilmu pendidikan.

Medan, Juni 2017

Penulis,

Riskandi Sumarni Hutasoit

NIM. 4132121024

THE
Character Building
UNIVERSITY