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 Pembelajaran *Problem Solving* Berbantu *Macromedia Flash* Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Cahaya di Kelas VIII Semester II SMP Negeri 27 Medan T.P 2013/2014 "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 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 Ibu Dr. Sondang Manurung, M.Pd, Bapak Drs. Jhonny H. Panggabean, 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. Makmur Sirait, M.Si dan Bapak Purwanto,S.Si, M.Pd selaku dosen Validator yang telah memberikan masukan dan saran-saran untuk melakukan penelitian dan juga ucapan terima kasih kepada Bapak Drs. Ratelit Tarigan, M.Pd selaku dosen pembimbing akademik dan kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Fisika FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis. Terimakasih juga kepada SMP N 27 Medan yang telah memberikan penulis izin melaksanakan penelitian terkhusus buat Ibu Dra. Farida Hasugian dan kepala sekolah beserta guru dan staff pegawai yang membantu saya dalam melaksanakan penelitian. Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada ayahanda J. Sihotang (Alm) walaupun sudah tidak ada, penulis yakin beliau selalu mendoakan yang terbaik buat anaknya dan Ibunda tercinta bernama S. Simarmata, S.Pd sesosok wanita yang baik hati, tegar, kuat (My Superwoman) yang telah membimbing dan mendidik penulis dengan kasih sayang, bantuan, doa, spritual, materi dan penguatan selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu. Skripsi ini penulis persembahkan untuk kedua orang tua saya sebagai tanda terimakasih yang terdalam. Terima kasih juga kepada saudara – saudara kandung saya, Meytri Laurence Sihotang kakak tercinta dan Firstly Arnold Sihotang Adik tercinta, keluarga besar Sihotang dan Simarmata yang telah memberi dukungan, spiritual, materi dan motivasi kepada penulis selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.

Ucapan Terima kasih juga disampaikan kepada seluruh Teman-teman fisika ekstensi 2010 terkhusus CIMEGURIFE (Cicilia, Irma, Mawar, Melda, Gusnita, Rita, Feni) kakak Irma(jayen, wak'i, jay idage), kakak Mawar(meong), kakak mElda (kelung), kakak GUsnita (kiboq), kakak RIta (iting), dan kakak FEni(penot), selama 4 tahun bersama suka dan duka yang kita lewati takkan terlupakan dan trimakasih juga buat Keluarga PPLT SMA Swasta GBKP Kabanjahe : mama dumora manurung, senq Mienda sitepu, akkang Santika, eda sasi, bg Arnold, bg leo, Rany bebelacq, kak vivi dan yang lainnya, buat kawan terbaik Tiara sembiring dan Fitty terimakasih buat semangat dan dukungannya, buat abg saya Sumitro Sihotang dan adek saya walvenmars Sinambela yang selalu memberikan semangat dan doanya, buat bg Erwin yang selalu sabar menghadapi tingkah adek-adeknya, penulis juga mengucapkan terimakasih buat Filemon P. Sagala (KaroQ) dan Fredy Roy yang telah mendorong saya dan memberi motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini, buat seluruh teman-teman lain yang tidak bisa disebutkan satu persatu terimakasih buat segala sesuatu yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini sampai selesai.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skiripsi ini, namun penulis menyadari bahwa skripsi ini belum bisa disebut sempurna, masih banyak kekurangan dan kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa penulisannya yang mana dikarenakan oleh keterbatasan kemampuan penulis, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran pembaca yang bersifat membangun demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya skiripsi ini bermanfaat dalam memperkaya ilmu pendidikan. Akhirnya penulis mengucapkan terima kasih.

> Medan, Penulis,

Cicilia Anastasi Sihotang NIM: 4103321008

