

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan nikmat yang dikaruniakan-Nya kepada penulis hingga penelitian ini dapat selesai tepat pada waktunya.

Skripsi berjudul “ Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Menggunakan Mind Map Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Cahaya Di Kelas VIII SMP Swasta Cerdas Murbi Tembung T.A. 2014 /2015.” Adapun skripsi ini disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan..

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan ribuan terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Mara Bangun Harahap, M.S selaku Dosen Pembimbing Skripsi. Beliau telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penulisan proposal hingga akhir penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Khairul Amdani, M.Si, Bapak Purwanto, S. Si, M. Pd dan Bapak Drs. Sehat Simatupang, M.Si sebagai dosen penguji I, II, III yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada bapak Dr. Makmur Sirait, M.Si selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan, Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Drs. Motlan, M.Sc, Ph. D selaku Dekan FMIPA Unimed.

Ucapan terima kasih kepada Bapak dan Ibu dosen serta Staf Pegawai Jurusan Fisika yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahandan Bapak Drs. Sehat Simatupang, M.Si yang telah menyediakan waktunya untuk mengurus permasalahan-permasalahan saya selama pembuatan skripsi ini . Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Ibrahim Arbi, S. Ag., S. Pd. I selaku kepala sekolah SMP Swasta Cerdas Murni Tembung, Bapak Daniel, S.Si selaku guru bidang studi IPA yang telah banyak

membantu dan membimbing penulis selama penelitian dan para guru serta staf administrasi yang telah memberikan kesempatan dan bantuan kepada penulis selama melakukan penelitian.

Teristimewa penulis ucapkan kepada Ayahanda Syaifuddin, B. A dan Ibunda tercinta Sudarmini dan adik-adik (Zihar dan Luqman) yang cukup berperan dalam penulis serta Juanda Hamid yang tidak berhenti memberikan motivasi, semangat dan membantu penuh hingga selesai. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada orang terhebat penulis Wak Syaiful, Wak Hasnah, Mbak Shally, dan Bang Zahri yang telah membantu, memberikan dorongan dan semangat kepada penulis dan Bapak Hamid, Ibu Hamid, Juli dan Juna yang selalu memberikan semangat dalam pembuatan skripsi ini. Semua teman-teman, Teman – teman Fisika : semua fisika Ekstensi 2011, teman seperjuangan Nova, Rani, Dae, Fira, Sarah, Vera, dan Ulfah, Rona serta Fida yang memberikan semangat dan dorongan serta membantu menyelesaikan skripsi ini. Serta sahabat-sahabat lainnya tak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca untuk kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan dunia pendidikan.

Medan, Juni 2015

Penulis,

Ainun Jariyah

NIM. 4113321002