KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan berkat-Nya yang memberikan hikmat kepada penulis hingga penelitian ini dapat selesai tepat pada waktunya dan penulisan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik, skripsi berjudul "Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Dengan Menggunakan Media *Mind Map* Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Fisika Siswa Pada Materi Pokok Bunyi Kelas VIII Semester I di SMP Negeri 2 Sidikalang T.P. 2016/2017". Adapun skripsi ini disusun untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di jurusan fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih di sampaikan kepada Ibu Dr.Martina Restuti, M.Si selaku dekan FMIPA Unimed .Ucapan ribuan terima kasih kepada Bapak Ratelit Tarigan M.Pd selaku Dosen Pembimbing Skripsi. Beliau telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penulisan proposal hingga akhir penulisan skipsi ini. Ucapan terima kasih juga di sampaikan kepada bapak Prof. Dr,Syahar,M.Si.,M.M, bapak Drs. Abu Bakar , M.Pd, dan bapak Purwanto S.Si.,M.Pd , selaku dosen pembanding yang telah memberikan masukan dan saran-saran kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada ibu Dr. Eva Marlina Ginting, M.Pd selaku dosen pembimbing akademik.. Terima kasih juga kepada bapak Dariaman Sitanggang selaku kepala sekolah SMP Negeri 2 Sidikalang atas ijin penelitian yang diberikan dan ibu Nancy Lumban Gaol, S.Pd selaku guru bidang studi fisika di SMP Negeri 2 Sidikalang yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada Ayahanda tercinta Dariaman Sitanggang, dan Ibunda tersayang Dermawati Sihombing yang selalu memberikan dorongan, doa, semangat dan dana kepada saya selama menyelesaikan studi di Unimed, juga teristimewa kepada saudara-saudaraku Sardiwarman Sitanggang, Supardi Sitanggang, Joshua Sitanggang dan Ruth Sitanggang selalu memberi semangat kepada saya sehingga saya bisa

menyelesaikan skripsi ini. Ucapan Terima Kasih juga untuk teman yang teristimewa yaitu Ricky Jakop Sinurat yang selalu memberikan motivasi dan dukungan hingga penulisan skripsi ini selesai. Ucapan terima kasih juga kepada semua teman dan adik stambuk saya di pendidikan fisika.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini memperkaya ilmu pendidikan kita.

Medan, Maret 2018

Penulis

Nurcahaya Sitanggang NIM. 4113321030

