## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah S.W.T karena atas rahmat dan karunia-Nya yang memberikan nikmat kesehatan dan kesempatan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan. Skripsi berjudul "Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Group Investigation (GI) Berbasis Metode Curah Pendapat (Brainstorming) terhadap Peningkatan Karakter dan Hasil Belajar Siswa pada Materi Gerak Lurus di SMA N 14 Medan T.P. 2018/2019" disusun untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di jurusan fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak memperoleh bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada : Bapak Drs. Juniar Hutahaean, 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 Mukti Hamjah Harahap, S.Si., M.Si, Bapak Muhammad Kadri, S.Si, M.Sc, dan Bapak Drs. Togi Tampubolon, M.Si., Ph.D selaku dosen Penguji yang telah memberikan saransaran dan masukan mulai dari rencana penelitian sampai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Pintor Simamora, M.Si selaku dosen Pembimbing Akademik dan Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si selaku ketua jurusan Fisika dan Bapak Drs. Jurubahasa Sinuraya, M. Si selaku ketua prodi pendidikan Fisika, juga kepada seluruh bapak dan ibu dosen beserta staf dan pegawai jurusan fisika FMIPA UNIMED yang telah banyak membantu penulis. Ucapan terima kasih di sampaikan juga kepada Bapak Tri Harya W., M.Si selaku guru bidang studi fisika, Kepala Sekolah serta Staff SMA N 14 Medan yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada orang tua terbaik Ayahanda Alm. Suparman dan Ibunda Inem Harahap yang telah berjuang keras dalam mendidik dan menyekolahkan penulis, memberikan motivasi dan semangat serta doa tulus yang sangat membantu penulis sehingga penulis dapat memperoleh gelar sarjana dan menyelesaikan studi di UNIMED.

Teristimewa juga penulis sampaikan kepada abangda terbaik Susanto dan kakanda terhebat Parida serta adinda Haliman dan Febry Ardiansyah dan seluruh anggota keluarga yang selalu memberikan dukungan berupa perhatian, do'a dan materi kepada penulis dalam menyelesaikan studi S1. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada personil Ukhti-ukhti Rempong (Rahayu, Fatimah, Yuanna, Rahmah, Emi, Vinari, dan kembang), keluarga besar Humairoh (Fatimah, Tinah, Fitri, Siti, Juli, Sarifah, Dara, Dismi, Aisyah, Puput, dan Ika), keluarga besar Fisika Dik B 2014 khususnya kepada Yarmila dan Raja yang telah memberikan semangat dan bantuan selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.

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, November 2018 Penulis

Suganti