

## 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 Kooperatif Tipe *Group Investigation* ( *GI* ) Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Gerak Lurus di Kelas X Semester I SMA Negeri 15 Medan T.P. 2018/2019”** 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 terimakasih kepada Bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. J. H. Pangabean, M.Si, Dr. Derlina, M.Si, Dr. Juniastel Rajagukguk, M.Si sebagai dosen penguji I, II, III yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada ibu Dr. Mariati Purnama Simanjuntak, S.Pd., M.Si selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan, selanjutnya ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si selaku ketua jurusan Fisika dan Bapak Drs. Juru Bahasa Sinuraya, M. Pd 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 juga disampaikan kepada Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd selaku Dekan FMIPA Unimed. Ucapan terima kasih juga kepada Bapak Darwin Sitorus, M.Si. selaku kepala sekolah dari SMA Negeri 15 Medan, bapak Astomo Siregar, S.Si selaku guru bidang studi fisika yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada Ayahanda Tercinta Irwansyah Siregar dan Ibunda tercinta Siti Kartini Batu- Bara, dan Abang saya Syahriandi Siregar dan Kakak saya Lili Oktaviani serta Deinar Wahyuriani Batu-

Bara, S. Si yang terus memberikan motivasi, dorongan, do'a, semangat, dan dana serta kasih sayang yang tak pernah henti kepada saya, dalam menyelesaikan studi di UNIMED hingga selesainya skripsi ini. Ucapan terima kasih juga kepada yang istimewa Chairunnisa Nulfhi. Saya yang selalu memberikan do'a, semangat, dan nasehat serta selalu memberikan perhatian dan waktunya kepada saya selama ini. Ucapan terima kasih juga kepada teman pembimbing skripsi yang tersayang (Halimatus Syadiah Siregar, Puji Rahayu, Dita Dwi Ningrum, Praswandi Tarigan dan Safiyatul fiyah ) yang selalu memberikan dukungan, perhatian, dan semangat serta kasih sayang kepada saya selama ini.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada sahabat-sahabat terdekat penulis, terutama The Six Squad (Rema Yelina, Raja Mahmud Tanjung, Muharidani Hasibuan, Sartika Harahap, dan Ulfah hastati Nasution), dan tidak lupa juga kepada teman-teman saya dari semasa SMA N.1 Padang Tualang yaitu Kaleng-Kaleng Squrd ( Nanda Ariska SKm, Indah Cahyani, SKG, Ayudinda Lestari S. Pd, dan Lala Eka Lestari, SM ), dan Ucapan terimakasih juga penulis ucapkan kepada Cowok-cowok Milenial yaitu (Muhammad.Y.Rizki, Muamar Syah, M.Azly/Ajek, Huta Dk), dan tidak lupa kepada Kakak Senior is the Best ( Devi Derlina Siregar, S. Pd, Ayu Lestari, S. Pd. Puspita Sari, S. Pd. Fitri Rohani, A, Md ) Serta Keluarga besar Fisika Dik B 2014 yang telah memberikan dorongan dan semangat kepada penulis.

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 bermanfaat bagi pembaca dan dunia pendidikan.

Medan, November 2018

Penulis,

Ramadana Fitrah Siregar

NIM. 4141121053