

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 *Group Investigation* Terhadap Keterampilan Proses Sains Siswa” disusun untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di jurusan fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada bapak Dr.Wawan Bunawan, M.Pd, M.Si., sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga di sampaikan kepada bapak Prof. Drs. Motlan, M.Sc.,Ph.D bapak Drs. Togi Tampubolon, M.Si.,Ph.D dan bapak Winsyah Putra Ritonga, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada bapak Abu Bakar, M.Pd. selaku dosen pembimbing Akademik dan bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si selaku ketua jurusan Fisika dan ibu Dr. Dewi Wulandari, S.Si., M.Si selaku ketua prodi pendidikan Fisika, dan 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 ibu Sri Susanti S.Pd selaku guru bidang studi fisika, Kepala Sekolah serta Staff SMA PAB Saentis Medan yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan kepada orang tua terbaik Ayahanda Zainuddin Nasution dan Ibunda Fitriana Siregar 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 Universitas Negeri Medan. Teristimewa juga penulis sampaikan kepada adinda Rena Afriyanti Nasution, Rahmayanti Nasution, Ayu Aulia Nasution, Putri Hafidzah Nasution dan abangda Rizki Rahmat Rambe serta seluruh anggota keluarga yang selalu memberikan dukungan berupa perhatian, do'a dan materi kepada penulis dalam menyelesaikan studi S1. Terima kasih juga kepada orang-orang yang istimewa serta rekan-rekan dik B 2014 (Muthia, Nisa, Cinta, Laila dan Astri) serta sahabat kos (Rina, Leli, Ira, Dewi, Sri, dan Dea) yang selalu memberikan semangat dan motivasi untuk penulis segera menyelesaikan 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 dapat memperkaya ilmu pendidikan kita.

Medan, Februari 2020
Penulis,

Rani Sukma Nasution
NIM : 4141121054