KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya penulisan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi berjudul "Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Group Investigation Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Elastisitas dan Hukum Hooke di Kelas XI Semester I SMA Muhammadiyah 02 Medan T.P 2017/2018" 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 terkhusus kepada Bapak Muhammad Kadri, S.Si., M.Sc., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Juru Bahasa Sinuraya, M.Pd., Bapak Mukti Hamjah Harahap, S.Si., M.Si., dan Bapak Drs. Sehat Simatupang, M.Si., selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih kepada Ibu Dra. Ida Wahyuni, M.Pd., selaku dosen pembimbing akademik, Bapak Alkhafi Maas Siregar, M.Si., selaku ketua jurusan, Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd., selaku dekan FMIPA UNIMED dan juga kepada seluruh bapak dan ibu dosen beserta staf pegawai jurusan Fisika FMIPA UNIMED. Terima kasih juga kepada Bapak Taupik Pasaribu, S.Ag., selaku kepala sekolah SMA Muhammadiyah 02 Medan atas ijin penelitian yang diberikan, dan Ibu Melly Susilawati, S.T., selaku guru bidang studi fisika di sekolah tersebut.

Teristimewa penulis sampaikan terimakasih kepada orang tua tercinta, Ayahanda Mujimin dan Ibunda Natiwen yang selalu memberikan dorongan dengan segenap peluh, do'a, nasehat, semangat dan materi kepada penulis selama menyelesaikan studi di UNIMED. Terimakasih yang istimewa juga disampaikan kepada Abangda tersayang Gunawan Sugihartono, S.Pd., Ilham Budi Permana S.Pd., yang telah mengajarkan makna syukur, serta kakak terkasih Nurhasanah Indah Lestari, S.Pd.I., atas dukungan dan doa untuk penulis.

Terimakasih penulis untuk sahabat spesial yang tergabung dalam Panitia Akhwat Lajnah Dakwah Medan dan Akhwat Rumah Qur'an As-Sakinah 2016 (Ati Purba, Aulia Aghna, Bella Cyintia, Triwahyu, Hariyati Ifani, Gema Permata, Rahmi Putri, Ulifia Wijanti, Yustika Vena, Ameliya, Wenny, dan Vinari) yang memberi inspirasi, menemani dan menguatkan penulis baik dalam hal fisik, mental maupun ruhiah. Terimakasih kepada Ibu Sri Agustina selaku ibu kos serta teman-teman di kos Pimpinan 3C yang telah memberikan keceriaan dan warna tersendiri bagi hidup penulis dalam penyususnan skripsi ini . Terimakasih kepada teman satu pembimbing skripsi (Dian Kumala dan Satriadi Pasaribu), teman-teman Ikatan Mahasiswa Muslim Fisika (IKAMMUFIS), teman-teman satu lokasi saat Program Pengalaman Lapangan Terpadu (PPLT) di SMA Muhammadiyah 02 Medan 2016, juga teman-teman Dik B 2013 terkhusus kepada Hijriati, Sri Siska, Asmiranda Lubis, Dina L. Hutapea dan rekan-rekan lainnya yang tidak bisa

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dunia pendidikan.

penulis sebutkan satu persatu-satu, atas perjuangan dan kebersamaan dalam

menyelesaikan pendidikan di UNIMED.

Medan, Oktober 2017

Penulis

Nurzannah Mulia NIM. 4131121032