

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Salam cinta untuk kita semua, Alhamdulillah sebanyak-banyak pujian yang baik hanyalah untuk Allah, zat yang Maha Kuasa, Maha Baik, zat yang membolak-balikan hati, tiada satu pun yang setara dengannya yang memberikan banyak nikmat sehingga skripsi yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation* terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Usaha dan Energi di Kelas X SMA Negeri 14 Medan T.P. 2016/2017” terselesaikan. Shalawat dan salam kita sampaikan kepada baginda Rasulullah SAW, manusia yang paling sempurna dan memiliki kecintaan tiada tanding kepada umatnya.

Dalam penyusunan skripsi ini tidak akan tercapai hasil yang baik bilamana tidak ada bimbingan, bantuan, saran, dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si., selaku dosen pembimbing skripsi yang dengan sabarnya memberikan bimbingan dan arahan ditengah kesibukan yang luar biasa. Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd., selaku dekan FMIPA, Bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si., selaku Ketua Jurusan Fisika, Bapak Drs. Juru Bahasa Sinuraya, M. Pd., selaku Ketua Prodi Pendidikan Fisika, Kepada Bapak Prof. Sahyar, M.S., M.M., Bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si., dan Bapak Drs. Juniar Hutahaean, M.Si., selaku dosen penguji. Ucapan terima kasih kepada Bapak dan Ibu dosen serta Staf Pegawai Jurusan Fisika yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan.

Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Sofyan S.Pd selaku kepala sekolah SMA Negeri 14 Medan, Bapak Drs. Hotman Arnold, M.Si selaku guru bidang studi fisika yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian dan para guru serta staf administrasi yang telah memberikan kesempatan dan bantuan kepada penulis selama melakukan penelitian.

Teristimewa penulis ucapkan terimakasih, hormat, rasa cinta, dan bangga memiliki ayah dan ibu yaitu Ayahanda tersayang Ahmad Basyirun dan Ibunda

tercinta Siti Rafiah yang senantiasa memanjatkan do'a-do'a istimewanya kepada Sang Maha Kasih untuk Penulis, yang selalu memberi nasihat setiap saat, motivasi, semangat hidup, semangat juang yang sangat berpengaruh dalam hidup Penulis, kasih sayang dan kebahagiaan yang begitu luar biasa indah. Terimakasih juga kepada kakak Alfisyah S.Pd, Siti Fatimah S.Si dan abang M. Yasser Arafat, S.Sos, M.A., Ibnu Sina S.Pd yang selalu memberi semangat dan menjadi contoh yang baik bagi Penulis.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada teman-teman seperjuangan Fisika Dik A 2012 yang senantiasa mengisi hari dengan ketegangan, canda dan tawa, dan kepada teman-teman keluarga besar Al – Misbah yang telah memberikan pengalaman luar biasa untuk memperluas ilmu. Terima kasih juga kepada teman se-PS (Irma, Eka) atas ilmu yang dibagi, juga kepada teman yang setia mendampingi selama proses penelitian berlangsung (Peres). Terkhusus kepada sahabat tercinta D'Kece Az-zahra (Naim, Matul, Bumay, Putri, dan Liza) yang senantiasa menemani hari-hari Penulis dan menjadi yang terdekat kala yang lain sedang menjauh. Terimakasih kepada abang Ferry Hamdana yang turut menemani sampai akhir. Dan juga terima kasih kepada teman-teman seperjuangan di PPL (Nuu, Pril, Do, Lina, dll). Terima kasih kepada semuanya, orang-orang yang sangat berpengaruh, yang telah memberikan arti persahabatan, kebersamaan, pembelajaran, kebahagiaan, dan kekeluargaan selama ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca untuk kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan dunia pendidikan.

Medan, 2017

Penulis,

Nurul Husna

NIM. 4123121046