

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya penulisan skripsi ini dapat di selesaikan dengan baik. Skripsi berjudul “Pengaruh Model Kooperatif Tipe *Group Investigation* (GI) Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XI Semester I Pada Materi Elastisitas dan Hukum Hooke Di SMA Negeri 3 Medan T.P. 2016/2017” 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 Mukti Hamjah Harahap, S.Si, 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 Drs. J.B. Sinuraya, M. Si, bapak Drs. Juniar Hutahaean, M.Si dan bapak Winsyahputra 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 Drs. Pintor Simamora, M.Si selaku dosen pembimbing Akademik dan bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si selaku ketua jurusan Fisika, juga kepada seluruh bapak dan ibu dosen beserta staff dan pegawai jurusan fisika FMIPA UNIMED yang telah banyak membantu penulis. Ucapan terima kasih di sampaikan juga kepada bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar wakil dekan FMIPA Unimed bidang akademik. Terima kasih juga kepada bapak Nifati Zebua, S.Pd selaku guru bidang studi fisika, Kepala Sekolah serta staff SMAN 3 Medan yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada orang tua saya Bapak Marsius Hutagaol dan Ibu Roslina Butar-butar yang tetap mendoakan saya untuk menyelesaikan studi ini. Skripsi ini saya persembahkan khusus kepada orang tua saya. Tidak lupa kepada abang dan kakak, Martin Hutagaol, Linda Hutagaol, Lisna Hutagaol, Lenni Hutagaol, Lusianna Hutagaol, Eri Susanti Hutagaol, yang selalu memberikan dukungan berupa perhatian, do'a dan materi kepada saya

dalam menyelesaikan studi S1 saya di UNIMED ini. Terima kasih juga untuk teman satu rumah, Dedy Hutasoit, Nahot Hutasoit, Devy Siahaan,serta kontrakan 35 terspesial kepada teman seperjuangan, senasib sepenanggungan dan satu kasur saya Monasari Simatupang yang selalu setia memberikan semangat dan dukungan kepada saya dalam pengerjaan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga saya ucapkan kepada murid les privat saya yang menghibur saya. Tidak lupa penulis ucapkan terimakasih kepada teman seperjuangan saya, Diana Melisa Simamora dan Minerva Sibarani dan kepada teman se PPL di Yayasan Mulia Pratama.

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, 2017

Penulis

Resi Epita Dolores Hutagaol