

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala anugrah-Nya yang memberikan nikmat dan kesehatan kepada penulis sehingga semaksimal mungkin penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Skripsi berjudul **“Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation (GI)* Menggubakan *Mind Mapping* Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Pokok Hukum Newton di Kelas X Semester I SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan T.P. 2019/2020”**, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengeahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada: Ibu Dra. Ida Wahyuni, M.Pd sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, saran serta motivasi kepada penulis sejak awal rencana penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si, Bapak Drs. J.B. Sinuraya, M.Pd dan Ibu Dr. Derlina, selaku penguji saya pada penelitian ini serta Ibu Yeni Megalina, S.Pd., M.Si, selaku dosen pembimbing akademik. Selanjutnya ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada rektor UNIMED Bapak Dr. Syamsul Gultom, S.KM., M.Kes, serta penulis ucapkan terima kasih juga kepada Bapak Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc, selaku Plt, Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Bapak Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si, selaku ketua Jurusan Fisika. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Pegawai Jurusan Fisika FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis selama menimba ilmu di UNIMED. Penghargaan juga disampaikan kepada pembinaan SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan, Bapak Muliadi, S.Pd., M.Si, selaku kepala sekolah, Ibu Mamik Setiyarini, S.Pd, selaku kurikulum, dan Ibu Dra. Rosita C Haloho selaku guru fisika yang telah banyak membantu selama penelitian ini. Teristimewa kepada keluarga saya sendiri yang tak pernah berhenti mendoakan serta menyemangati penulis dalam menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan. Ucapan terima

kasih juga penulis ucapkan kepada orang yang selalu menemaniku Ayu Wahyuni, S.Pd. serta kawa-kawanku yang selalu ada Abdul Gani, Alex, Azhar, Cristian, Ifran Pardosi, S.Pd dan Indra P Gultom, S.Pd. Ayu Wahyuni, S.Pd selaku observer pada penelitian saya dan juga rekan-rekan seperjuangan Ekstensi Fisika 2014 yang juga memberikan dukungan kepada penelitian saya.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini. Namun penulis menyadari, masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik konstruktif dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini.

Medan, November 2019

Penulis,

Muhammad Ismail

THE
Character Building
UNIVERSITY