

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah S.W.T, Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia-Nya yang memberikan kekuatan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi berjudul. “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation* Terhadap Hasil Belajar pada Materi Pokok Teori Kinetik Gas di Kelas XI Semester II MAN 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 Drs. Khairul Amdani, 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 penulis sampaikan kepada Drs. Juru Bahasa Sinuraya, M.Pd, dan Bapak Dr. Eidi Sihombing, M.S, dan Bapak Sabani, S.Pd, M.Si selaku dosen pembimbing yang telah memberikan masukan dan saran-saran kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Makmur Sirait, M.Si, selaku dosen pembimbing Akademik dan Bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si selaku ketua jurusan Fisika dan Bapak Drs. Juru Bahasa Sinuraya, M.Pd selaku ketua prodi pendidikan Fisika, juga kepada seluruh bapak dan ibu dosen beserta staf dan pegawai jurusan fisika FMIPA UNIMED yang telah banyak membantu penulis. Selanjutnya ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd, selaku dekan FMIPA Unimed. Terima kasih juga kepada Ibu Riana Napitupulu, S.Sc selaku guru bidang studi fisika yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian dan Bapak kepala sekolah MAN 3 Medan atas ijin penelitian yang diberikan.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada Ayah Alm. Adenan Marpaung dan Ibu Nurhayati dan keluarga tercinta kakak dan abang Pratiwi Handayani Marpaung dan Maya Ardiani Marpaung, Zulfan Sofyan Siregar, Santi

Nirmala Sari, dan Jaka Septriadi yang tak henti mengukir doa dan terus motivasi penulis dalam menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan. Juga teristimewa saya ucapkan terima kasih kepada sahabat tercinta Kesebelasan (Lasmi, Era, Febri, Juwita, Anita, Devi, Putri, Sahreni, Ica, Ajeng) dan teman seperjuangan Rizky Amelia yang selalu setia mendampingi dan selalu memberi semangat serta dukungannya kepada saya mulai dari penyusunan sampai dengan selesainya skripsi ini. Kepada rekan-rekan seperjuangan Fisika Ekstensi B 2013 terimakasih untuk masukan dan motivasinya juga untuk teman-teman yang tidak sempat disebutkan namanya.

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 bagi pembaca dan dunia pendidikan.

Medan, Juni 2017
Penulis,

Mirna Anggraini Marpaung

THE
Character Building
UNIVERSITY