

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat dan rahmat yang dikaruniakan-Nya kepada penulis hingga dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Pengaruh Model *Discovery Learning* Berbantu Media Phet Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Momentum dan Impuls Di Kelas X Semester II SMA Negeri 5 Medan T.A. 2018/2019”. Adapun skripsi ini disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan ribuan terima kasih kepada Bapak Dr. Karya Sinulingga, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi. Beliau telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penulisan proposal hingga akhir penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dr. Derlina, M.Si, Bapak Prof. Dr. Sahyar, MS, MM dan Ibu Ida Wahyuni, M.Pd selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Ridwan Abdullah sani, M.Si selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd selaku Rektor UNIMED, Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si selaku Dekan FMIPA UNIMED, Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd selaku Ketua Jurusan Fisika, Bapak Sabani, S.Pd., M.Si selaku Sekretaris Jurusan Fisika, Bapak Drs. Juru Bahasa Sinuraya selaku Ketua Program Studi Pendidikan Fisika, dan seluruh Bapak, Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Fisika FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis dan memberikan kelancaran selama penyusunan skripsi ini.

Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Haris H Simamora M.Si selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 5 Medan, Ibu Imelda M. Sitohang, S.Pd 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 kepada Ayahanda Dulman Darius Sinaga dan Ibunda tercinta Proklamasi Manalu yang terus memberikan motivasi dan doa serta berlimpah kasih sayang yang tak pernah henti, dan adik – adik tersayang Rahul Sinaga dan kakak Lidwina Sarti Artini Sinaga yang cukup banyak berperan dalam memberikan doa yang tulus kepada penulis dalam menyelesaikan studi di UNIMED hingga selesainya skripsi ini.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada sahabat-sahabat terdekat penulis, terutama Yosri Andi Sitorus S. Pd, Nurhainim Manalu S. Pd, Dedy Batuara, Samuel Nainggolan, Angreny Surbakti, Bapak Oloan Sibatuara dan Ibu Evita Rusli S.Pd, yang selalu memberikan dorongan dan semangat kepada penulis. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada teman - teman kelas Fisika Dik C 2015, terutama mika yang menjadi Notulen, Meriana Padang dan Kiki Hastari Togatorop, Jupiter baru yang selalu mendukung penulis dalam suka dan duka mulai dari awal perkuliahan sampai saat ini, Ikatan Keluarga Besar Kristen Fisika (IKBKF), AYE, PPA KASIH BAPA dan juga Keluarga Besar GPdI Kasih Bapa yang selalu memberikan dukungan dan semangat.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun 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.

Akhirnya penulis mengucapkan terimakasih atas semua dukungan dan bantuan dari berbagai pihak penyempurnaan skripsi ini.

Medan, Juni 2019

Penulis,

Nurhayani Sinaga

NIM.4151121049