

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa atas segala karuniaNya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Skripsi ini berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Pada Materi Pokok Momentum dan Impuls di kelas X SMA Negeri 1 Medan T.P 2018/2019”, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak Drs. Juru Bahasa Sinuraya, M.Pd dan Bapak Alm. Drs. Sehat Simatupang, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis sejak awal penulisan proposal sampai dengan selesainya penulisan skripsi. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si, Bapak Dr. Makmur Sirait, M.Si dan Ibu Dr. Eva Marlina Ginting, M.Si sebagai dosen penguji I, II, III yang telah banyak memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesainya skripsi ini. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Martina Restuati, M.Si selaku dekan MIPA Unimed dan Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si selaku ketua jurusan Fisika. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Juru Bahasa Sinuraya, M.Pd selaku ketua Prodi Pendidikan Fisika dan Ibu Dr. Derlina, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik dan seluruh dosen dan staf pegawai di Jurusan Fisika Unimed yang sudah membantu Penulis.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada Ayahanda Doslan Togatorop dan Ibunda Lediana Tambunan yang telah memberikan cinta, kasih sayang serta dukungan moril dan materil kepada penulis. Juga kepada Keluarga dan saudara saudaraku terkhusus Maktua Gendutku, Paktua Silaban, Julisman Andreas Silaban, Betaria Silaban, A.md, Hennita Pravida Togatorop, S.Pd, Febri Eduardo Silaban, Daniel Indrian Togatorop, Fransisko Togatorop, Etika Erawati

Toga Laban dan Joel Felix Togatorop. Skripsi ini Penulis persembahkan untuk Keluarga, kakak dan adik penulis yang turut memberi dukungan moril serat semangat kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

Secara khusus penulis sampaikan terimakasih kepada sahabat – sahabat penulis Nurhayani Sinaga, Meriana Padang, Lisbet Tamba, Ayu Hutapea. Juga teman-teman Fisika Dik-C 2015, PP/Remaja GKPI Martoba Medan, Lespikawati Habean, Nova Lumbantobing, Eka Puspita Sari, teman-teman Penelitian di SMAN 21 Medan, PPLT SMAN 1 Hamparan Perak, siswa-siswi MIDUPASA Hamparan Perak, serta orang yang tak henti memberi semangat kepada penulis Mario Agustinus Tamba atas segala Semangat dan doanya sehingga penulis dapat menyelesaikan studi di UNIMED.

Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Sunaryo S.Pd selaku kepala sekolah SMA N 21 Medan Selesai dan Ibu Misroh Batubara, S.Pd, selaku guru Fisika SMA N 21 Medan dan seluruh staf pegawai serta seluruh siswa – siswi SMA Negeri 1 Selesai yang telah membantu penulis dalam melaksanakan penelitian di sekolah tersebut.

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 yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat dalam pengembangan ilmu pendidikan.

Medan, Juli 2019

Penulis,

Kiki Hastari Togatorop

