

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan baik dan shalawat beserta salam penulis sampaikan kepada Nabi Muhammad SAW karena berkat suri tauladan beliau penulis bersemangat dalam berjuang menyelesaikan studi dan penulisan skripsi, skripsi berjudul “Pengaruh Pembelajaran Berbasis *Problem Based Learning* Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Kelas X Semester II pada Materi Pokok Momentum dan Impuls SMA Swasta Al Ulum Medan T.P 2018/2019” disusun untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di jurusan fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Rektor Universitas Negeri Medan Prof. Dr. Syawal Gultom, M. Pd., Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si selaku Dekan FMIPA, Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si selaku ketua jurusan Fisika FMIPA Unimed. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Sabani, S.Pd., M.Si, selaku sekretaris jurusan fisika dan Ibu Rita Juliani, S.Si., M.Si, sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, serta saran-saran kepada penulis, sejak awal sampai selesainya penulisan skripsi. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Purwanto, S.Si., M.Pd, Bapak Drs. Abu Bakar, M.Pd, dan Ibu Dewi Wulandari, S.Si., M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran dalam penulisan skripsi oleh penulis. Penulis mengucapkan terima kasih kepada bapak Drs. Juru Bahasa Sinuraya, M.Pd selaku ketua prodi jurusan pendidikan fisika dan dosen pembimbing akademik yang telah membimbing penulis dari awal studi hingga menjadi sarjana pendidikan. Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada seluruh bapak dan ibu dosen beserta staf dan Pak Iqbal selaku pegawai jurusan fisika FMIPA UNIMED. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dani Wahyudi, S.Pd selaku Kepala Sekolah SMA Swasta Al Ulum Medan, Ibu Sri Mulyasih, S.Pd selaku guru bidang studi fisika yang telah banyak membantu, membimbing dan mengarahkan penulis selama penelitian

Di SMA Swasta Al Ulum Medan, serta ucapan terima kasih kepada para guru dan staf pegawai administrasi SMA Swasta Al Ulum Medan yang telah memberikan kesempatan, motivasi dan bantuan kepada penulis selama melakukan penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada kedua orang tua tercinta Ayahanda Dasril beserta Ibunda Nani Kartika, yang senantiasa memberikan doa, dukungan, semangat, dan materi kepada penulis hingga berkat kasih sayang dan doa kedua orang tua penulis mampu menyelesaikan studi sarjana pendidikan di Universitas Negeri Medan. Ucapan terima kasih juga kepada kakak tercinta Dona Chairani, serta tante Novia Chairuman, Nenek Rohani yang telah banyak membantu administrasi jika kesusahan dan memberikan tempat tinggal sementara yang selalu menjadi sumber semangat bagi penulis, serta kepada seluruh keluarga besar yang selalu memberikan dukungan dan doa kepada penulis. Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada Alfi Ramadhani yang selalu memberikan motivasi dan menjadi tempat berbagi suka dan duka penulis selama menjalani pendidikan S1.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada teman-teman dari kelas Fisika Dik A 2015 sebagai kelas yang sangat kompak dan memiliki kekeluargaan yang sangat luar biasa yang telah berjuang bersama sejak awal perkuliahan, berbagi ilmu, dan senantiasa saling mendukung satu sama lain. Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada teman satu dosen pembimbing skripsi yaitu Nia Ramdhani yang selalu memacu dan memotivasi penulis untuk menyelesaikan skripsi agar wisuda bersama di bulan agustus. Terima kasih juga penulis ucapkan kepada seluruh tim program hibah bina desa pendanaan 2018 Unimed kak Tata, Laili, Wan, Kiki, Linda, bang Fauzul, Saprijal, Fadli, Rahmad Dianta, dan sahabat tim program kreativitas mahasiswa Riri Syavira dan Nurul Qodri yang telah memberikan banyak pengalaman dan motivasi bagi penulis. Serta ucapan terima kasih kepada teman-teman semasa PPLT di SMK Dwiwarna Medan yaitu Soraya, Novita, Dani, dan Ikhlas. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada siswa/siswi SMA Swasta Al Ulum Medan terutama kelas X MIA 3 dan X MIA 4 yang telah membantu dan mendukung penulis dalam melaksanakan penelitian.

Penulis telah berupaya maksimal dalam penyelesaian skripsi, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari isi maupun tata bahasa penulisan

skripsi, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari pembaca demi sempurnanya skripsi. Semoga isi skripsi bermanfaat dalam memperkaya ilmu pendidikan.

Medan, Juni 2019

Penulis

Diva Almira  
NIM. 4152121011



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY