

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala kasih sayang, pertolongan dan rahmat-Nya yang telah memberikan kesehatan dan nikmat kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Skripsi berjudul : “Implementasi Model *Problem Based Learning* Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah pada Materi Fluida Statis Kelas Xi Semester Ganjil di SMA Negeri 14 Medan T.A 2018/2019” disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Penulis juga menyampaikan banyak terimakasih kepada : Ibu Dr. Tita Juliani, S.Si, M.Si sebagai dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., Bapak M.Si, Dr. Nurdin Siregar, M.Si dan Bapak Dr. Karya Sinulingga, M.Si selaku dosen Penguji I, II dan III yang telah memberikan saran-saran dan masukan mulai dari rencana penelitian sampai penyusunan skripsi. Penulis juga mengucapkan ucapan terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Sahyar, M.S, M.M selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan. Ucapan terima kasih penulis ucapkan kepada ketua Jurusan Fisika Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd, M.Si, Bapak Drs. Jurubahasa Sinuraya, M.Pd selaku ketua prodi Pendidikan Fisika, Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si selaku dekan FMIPA Unimed dan seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf pegawai jurusan Fisika FMIPA UNIMED yang telah membantu penulis dalam urusan-urusan tertentu. Ucapan terima kasih disampaikan juga kepada Bapak Drs. Abu Bakar, M. Pd, dan Bapak Muhammad kadri, S.Si., M.Sc selaku dosen Validator yang telah memberikan masukan dan saran-saran untuk melakukan penelitian dan juga ucapan terima kasih disampaikan kepada Bapak kepala Sekolah, Bapak dan Ibu guru SMA N 14 Medan yang telah banyak membantu selama penelitian berlangsung.

Teristimewa penulis sampaikan ucapan terima kasih kepada Ayahanda dan Ibunda tercinta Wasmar Sihombing dan Emma Simatupang yang telah membimbing, mendidik, serta memotivasi penulis dengan penuh cinta dan kasih sayang, doa, serta spiritual materi selama perkuliahan dan penyusunan skripsi . Skripsi ini penulis persembahkan untuk Ayahanda dan Ibunda tercinta sebagai tanda terima kasih yang terdalam. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada adik-adik tercinta Sarifah Ainun Sihombing, Nadya Rahmadina Sihombing, Maissy Masitoh Sihombing, Ikhwatul Khomsatun Sihombing, dan Andika Maulana Sihombing yang telah memberikan semangat, bantuan dan motivasi selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada personil Ukhti-ukhti Rempong (Amah, Emi, Syu, Ririn, Kembang, Ayu, dan Yuan), semoga segera Ramping seperti nama geng yang sudah diganti, dan semoga segala urusan cepat Rampung. Personil Humairah (Sarifah, Suganti, Dara, Aisah, Dismi, Siti, Fitri, Ika, Juli dan Puput), personil CIO (Kak Zura dan Fitri),keluarga Fisika Dik B 2014, yang telah banyak membantu selama perkuliahan. Penulis juga menyadari bahwa masih begitu banyak kekurangan yang ada, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini mampu bermanfaat dalam memperkaya khasana ilmu pendidikan. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, desember 2018

Penulis

Fatimah Annisah Sihombing

NIM. 4142121005