

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus karena kasih dan kuasa-Nya penulisan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik, skripsi berjudul “Efektivitas Model *Problem Based Learning* Terhadap Peningkatan Literasi Sains Peserta Didik Kelas X MIA Semester II Pada Materi Pokok Momentum, Impuls dan Tumbukan Di SMA Negeri 2 Lubuk Pakam T.A. 2017/2018” disusun untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di jurusan fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada ibu Dr. Derlina, 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 di sampaikan kepada bapak Drs. Togi Tampubolon, M.Si.,Ph.D, bapak Drs. Jonny H. Panggabean, M.Si, dan ibu Yeni Megalina, S.Pd., M.Si, selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si selaku dosen pembimbing Akademik, bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si selaku ketua jurusan fisika, ibu Dr. Rita Juliani, M.Si selaku sekretaris jurusan fisika dan bapak Drs. Juru Bahasa Sinuraya, M.Pd selaku ketua prodi jurusan pendidikan fisika juga kepada seluruh bapak dan ibu dosen beserta staf dan pegawai jurusan fisika FMIPA UNIMED yang telah banyak membantu penulis. Ucapan terima kasih di sampaikan juga kepada Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si. selaku dekan FMIPA Unimed. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada bapak Awaludin, M.Pd selaku Kepala SMA Negeri 2 Lubuk Pakam, Bapak Drs. Ebron Simangunsong, MA. selaku guru bidang studi fisika yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian, serta para guru dan staf pegawai administrasi yang telah memberikan kesempatan, motivasi dan bantuan kepada penulis selama melakukan penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan terimakasih kepada orang tua tercinta Ayahanda Daulat Sitepu dan Ibunda Ngalemi Br. Ginting serta kakak tersayang

Juli Reliani Sitepu, Amd dan adik-adik tersayang Putri Diana Sitepu, dan Naumi Sitepu yang selalu memberikan dukungan berupa semangat, doa dan materi kepada penulis dalam menyelesaikan studi S1 di UNIMED. Penulis juga menyampaikan terimakasih kepada seluruh keluarga besar yang turut berpartisipasi dalam menyelesaikan studi penulis, terkhusus kepada keluarga kedua penulis Ayahanda Ir. Novian Alexander Sitepu dan Ibunda Nurliana Br. Ginting serta adik-adik Syndi Lona Sitepu, Eva PuspaRini Sitepu, Julius Gelen Dear Sitepu, dan Christopher Sitepu.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan teristimewa kepada sahabat terbaik sejak SMA dan temen seperjuangan selama penulis menempuh pendidikan di Unimed Yuli Triyana yang selalu membantu, berbagi ilmu dan memberikan dukungan serta saran, dan sahabat-sahabat penulis sejak pertengahan perkuliahan dari keluarga Dum-Dum Cak yaitu Muhammad Ardi Satrio, Amalia Fildzah, Nurhijriyah Kam Siregar, Gusrianta, dan Beni Ahzuar yang selalu setia memberi semangat serta dukungan mulai dari penyusunan sampai dengan selesainya skripsi ini. Ucapan terimakasih penulis sampaikan pula kepada teman-teman satu dosen pembimbing skripsi yaitu Maulida Rahmi Sagala dan Mulyana yang telah berjuang bersama dan saling berbagi ilmu.

Terima kasih kepada teman-teman Fisika Dik C 2014 yang telah bersama-sama sejak awal perkuliahan, berbagi ilmu dan senantiasa saling mendukung, terkhusus. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada teman-teman “Jalan-jalan Jum’at”, yaitu Oki Darianto Sembiring, Zulvianto Beбето Bancin dan Darwin Perangin-angin dan keluarga Besar Kompa GKI SUMUT Nagarejo yang telah banyak memberikan dukungan, motivasi dan saran. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada teman-teman semasa SMA yaitu TIPASA 2014, serta ucapan terima kasih kepada teman-teman PPLT SMK Telkom Medan. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada siswa/i SMA Negeri 2 Lubuk Pakam terutama kelas X MIA 1, dan X MIA 2.

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 bermanfaat dalam memperkaya ilmu pendidikan.

Medan, Oktober 2018  
Penulis

Junita Elviani Sitepu  
NIM. 4143121026

UNIVERSITAS SEKELoa BAKTI  
TRIMEDAN  
UNIMED

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY