

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya yang memberikan kesehatan dan segala rahmat kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Skripsi berjudul “ Pengaruh Model Pembelajaran *Berbasis Masalah* Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Pada Materi Pokok Usaha Dan Energi di Kelas XI SMA Swasta Teladan Medan Semester Ganjil T.P. 2016/2017 “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. Henok Siagian, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penulisan proposal sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan pada Bapak Drs.Togi Tampubolon, M.Si., Ph.D, Bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si, dan Bapak Prof. Dr.Sahyar, M.S., M.M sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dra. Ratna Tanjung, M.Pd selaku dosen pembimbing akademik, Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd selaku Dekan FMIPA Unimed, Bapak Dr.Alkhafi Maas Siregar, M.Si selaku Ketua Jurusan Fisika, Bapak Drs. Juru Bahasa Sinuraya, M.Pd selaku Ketua Prodi Pendidikan Fisika dan kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Fisika FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis.

Alhamdulillah, teristimewa penulis ucapkan banyak terima kasih kepada Ayahanda Asrofi dan Ibunda tercinta Riana yang telah banyak memberikan dukungan, do'a, semangat, bantuan moril maupun materil kepada penulis dalam menyelesaikan pendidikan di Unimed. Skripsi ini saya persembahkan untuk mereka yang telah berjuang sampai saat ini demi pendidikan anak – anak nya. Terima kasih juga saya ucapkan untuk kakak dan adik – adik saya yang selalu menjadi sahabat untuk saya dan selalu membuat saya bahagia disaat menghadapi

kesulitan dan selalu membuat saya merasa hidup ini harus diperjuangkan untuk masa depan mereka kelak.

Terima kasih juga saya ucapkan kepada seluruh sahabat – sahabat saya atas dukungannya selama ini dan doanya. Dan yang terakhir saya ucapkan terima kasih kepada seluruh rekan - kerja saya di MDS Thamrin Plaza Medan atas doa dan dukungannya. Semoga Allah SWT selalu memberikan kesehatan dan rezeki yang berlimpah pada kita semua, Amin.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan dapat memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, 2017

Penulis,

Rudi Hartofo