

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT. karena atas segala rahmat dan hidayah-Nya yang memberikan kekuatan dan kemampuan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Dengan Metode *Know-Want-Learn (KWL)* Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Kelas X Semester II Pada Materi Pokok Listrik Dinamis di SMA Swasta Nurul Iman Tj. Morawa T.P. 2015/2016”, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr. Derlina, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, bantuan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penulisan proposal hingga akhir penulisan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr. Rita Juliani, M.Si., Ibu Dr. Sondang R. Manurung, M.Pd., dan Bapak Winsyahputra Ritonga, S.Pd., M.Si. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan saran-saran pada penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Nurdin Siregar, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd. selaku Dekan FMIPA Unimed, Bapak Alkhafi Maas Siregar, M.Si. selaku Ketua Jurusan Fisika dan Bapak Drs. Juru Bahasa Sinuraya, M.Pd. selaku Ketua Prodi Pendidikan Fisika. Ucapan terima kasih kepada Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Pegawai Jurusan Fisika yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan.

Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Ir. H. Mhd. Buhari Sibuea, M.Si. selaku Kepala SMA Swasta Nurul Iman Tj. Morawa, Bapak Amran Amil Harahap, S.T. selaku Guru Bidang Studi Fisika yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian serta para Guru dan Staf

Administrasi yang telah memberikan kesempatan dan bantuan kepada penulis selama melakukan penelitian.

Teristimewa penulis mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua, ayahanda tercinta Khairuddin Pane, S.Pd. dan ibunda tercinta Yetti Liberti Sitompul yang selalu memberikan motivasi, nasehat, semangat, kasih sayang dan doa yang tak pernah henti kepada penulis. Terima kasih juga kepada kakak tercinta Yenni Khairani Pane, S.Pd. dan adik-adik tercinta Romy Rizky Pane dan Mhd. Andika Pane serta seluruh keluarga yang selalu memberikan dukungan, bantuan dan doa kepada penulis.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada para sahabat-sahabat terdekat penulis (Kak Syariva Maris, Evitamala Siregar, Jumlia Syaulani Rizki, Nurjanna Lubis, Rahimah Ulfah A.Z., Rani Nurzaini, Rizki Fadilah dan Kak Zulviana O. Saragi), kepada teman-teman seperjuangan (Listri Pardani, Putri Srijayanti, Rahma Khairani Putri, Andi Putra, Putri Maya dan Naimah Hasanah), keluarga besar Fisika Dik B 2012 (Ferawati Fajrianti, Siti Annisa, dll.) dan rekan-rekan Asisten Laboratorium Fisika Umum yang sudah seperti keluarga kedua di kampus ini (Kak Yosi Farah, S.Pd., Bang Al Barra Harahap, S.Si., Kak Mentari S.Pd., Atikah Putri, Inggit, Nida, Ermin, Hijri, Kifin, Nurul, Putri, Fauzan) dan sebagainya yang tidak dapat penulis tulis satu persatu, terima kasih telah memberikan arti persahabatan, kebersamaan, dan kekeluargaan selama ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritikan dan saran yang membangun dari pembaca untuk perbaikan skripsi ini. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca baik yang hanya sebagai bahan bacaan ataupun yang ingin melakukan penelitian lanjutan.

Medan, Juni 2016  
Penulis,

Khoirul Ikhsan Pane  
NIM. 4121121016