

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas kasih karunia-Nya yang memberikan kekuatan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Berbantu Media PhET Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Gelombang Bunyi Kelas XI Semester II SMA Negeri 7 Medan T.P 2016/2017”, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada Bapak Dr. Nurdin Siregar, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi. Beliau telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penulisan proposal hingga akhir penulisan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr. Derlina Siregar, M.Si, Bapak Drs. Abu Bakar, M.Pd, Bapak Drs. Juniar Hutahaean, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Bapak Prof. Dr Motlan, M.Sc, Ph.D selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Alkhafi Maas Siregar, M.Si dan Bapak Drs. Juru Bahasa Sinuraya, M.Pd selaku ketua jurusan fisika dan ketua program studi pendidikan fisika FMIPA UNIMED. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd selaku Dekan FMIPA Unimed.

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 Drs. H. Muhammad Daud, MM selaku kepala sekolah SMA Negeri 7 Medan, Bapak Suhunan Harianja, S.Pd, M.Si dan Ibu Dra. Sumitta Saurulis selaku guru bidang studi fisika yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian dan para guru serta staf administrasi yang telah memberikan kesempatan

dan bantuan kepada penulis selama melakukan penelitian. Penulis juga mengucapkan terimakasih siswa-siswa SMA Negeri 7 Medan terkhusus kelas XI IPA 1 dan XI IPA 3 yang telah banyak membantu selama penelitian dilaksanakan.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada Ayahanda Robet Purba dan Ibunda Heddy Nainggolan yang tiada henti memberikan kasih sayang, doa, nasihat, semangat dukungan penuh dan selalu menghibur serta memberikan dorongan baik moril maupun materil, sejak awal masuk Perguruan Tinggi UNIMED, penelitian, skripsi hingga penulis dapat menyelesaikan studi di UNIMED. Kepada abang Jansihar Purba dan adik Merly Herpina Purba yang telah banyak berperan dalam memberikan dukungan dan doa yang tulus kepada penulis dalam menyelesaikan studi hingga selesainya skripsi ini. Kepada sahabat terkasih Noprilita Hutabarat, Maya Sari Simatupang, Netty Simatupang, Winda Ludovika Munthe, Ita Novena Panjaitan, Ratni Sari Padang dan Johannes Napitu yang selalu memotivasi dan mendampingi selama perkuliahan penulis. Kepada sahabat dan saudaraku terkasih Welni Julitra Damanik yang selalu mendampingi, memotivasi dan setia menjadi teman suka dan duka penulis mulai awal perkuliahan hingga akhir perkuliahan. Kepada Golden A Sianipar, Josua F Pandiangan dan Irval Aulia yang menjadi teman dalam masa perkuliahan dan membantu dalam pembuatan alat penelitian. Kepada teman-teman seperjuangan kelas Fisika Ekstensi B 2013 yang telah memberi dukungan kepada penulis selama penyusunan skripsi ini. Kepada teman-teman seperjuangan Venny, Thesa Simatupang dan Rudi Prasetya. Kepada teman-teman PPL-T SMA Negeri 7 Medan selalu mendukung dan memotivasi. Kepada teman-teman dan adik-adik kos Durung 165 AB (Helen Sinaga, Enjelina Simamora, Efri Gultom, Ketty Panggabean, Herpina Manullang, Sakida Hepni Siagian) yang selalu mendukung, mendoakan dan memotivasi penulis dan terkhusus kepada Tulang Kos Donal Simbolon dan Nantulang Yesi Sianturi yang selalu memperhatikan, memotivasi dan juga menjaga penulis selama proses perkuliahan. Kepada teman-teman alumni 2013 SMA Negeri 1 Sidamanik terkhusus IPA 2 yang selalu memotivasi penulis. Serta sahabat-sahabat lainnya yang tak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis telah berupaya dengan maksimal dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan dunia pendidikan.

Medan, Juni 2017

Penulis,

Gres Harlely Purba

NIM. 4133321062

UNIVERSITAS PRIMEDAN  
UNIMED  
THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY