KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis sampaikan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Skripsi ini berjudul "Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Berbantuan Simulasi *PhET* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Elastisitas dan Hukum Hooke di SMA Negeri 2 Medan". Diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNIMED.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr. Nurliana Marpaung, M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dr. Sondang R Manurung, M.Pd ; Bapak Drs. Rappel Situmorang. M.Si. ; dan Bapak Teguh Febri Sudarma, M.Pd., sebagai penguji 1, 2, dan 3 yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai perencanaan penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Kepada Bapak Dr. Ridwan Abdullah Sani, M.Si. selaku dosen pembimbing akademik yang selama ini telah memberikan bimbingan dan motivasi mulai diterimanya penulis di Jurusan Fisika ini. Kepada bapak Drs, Togi Tampubolon, S.Th.,M.Si.,Ph.D, dan Bapak Purwanto,S.Si.,M.Pd yang telah memberikan saran dan bimbingan didalam penyusunan instrumen penelitian skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis disampaikan kepada seluruh bapak dan ibu dosen serta staf pegawai jurusan fisika yang telah banyak membantu selama penyelesaian studi di UNIMED.

Penulis juga mengucapkan terima kasih sampaikan kepada Bapak Drs. Buang AS sebagai Kepala Sekolah SMA Negeri 2 Medan dan kepada Ibu Sundari Haryati Harahap, M.Si selaku guru bidang studi fisika yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian dan para guru staf administrasi SMA Negeri 2 Medan yang telah banyak membantu penulis selama penelitian.

Teristimewa penulis mengucapkan terima kasih kepada Ayahanda tercinta Rapidin Manurung dan Ibunda tercinta Surtiani Sitohang yang memberikan doa, bimbingan dan ajaran serta motivasi, baik itu berupa dukungan tenaga, moril maupun material. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada kakak dan adik (Nico Alexander, Ernes Guenter, Debora Rosalina, dan Pudan Hesekiel) yang selalu mendukung penulis didalam penyusunan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada yang terkasih Jovita Septi Utari Sidauruk yang selama ini selalu setia memberikan semangat, doa, motivasi dan bantuan kepada penulis.

Penulis mengucapakan banyak terimakasih kepada semua sahabat yang telah mendukung saya terkhusus teman sepelayanan di Ikatan Keluarga Kristen Fisika (IKBKF-UNIMED), Lidwina Mayoli Sinaga, Sari Paganda Sinambela, dan Novel Tarihoran, anggota Fisika Ekstensi 2015, DHW Squad (Sergio, Fadhil, Eben, Wisnu, Chan), serta teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu persatu, atas dukungan, motivasi dan bantuannya kepada penulis.

Penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan dunia pendidikan.

Medan, November 2019
Penulis,

Hadi L Manurung
NIM. 4153321014