

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus, atas segala BerkatNya yang telah dikaruniakan kepada penulis sehingga tesis ini dapat diselesaikan dengan baik.

Tesis ini berjudul “Pengaruh Virtual Laboratorium Terhadap *Self-efficacy* dan Hasil Belajar Siswa pada Materi Getaran Harmonis Kelas X SMA Negeri Beringin” disusun untuk memperoleh gelar magister pendidikan fisika, Program Pascasarjana Pendidikan Fisika Universitas Negeri Medan

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si sebagai dosen pembimbing I thesis dan Ibu Dr. Rita Juliani, M.Si yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal hingga akhir penulisan tesis ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Syahyar, M.Si., Ibu Dr. Mariati Simanjuntak, M.Si dan Bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si sebagai dosen narasumber I, II, dan III yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai penyusunan tesis ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada seluruh bapak dan ibu dosen serta staff pegawai Pascasarjana Jurusan Fisika yang telah banyak membantu selama penyelesaian studi di UNIMED. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak kepala sekolah SMA Negeri Beringin, dan Ibu Wahyuni sebagai guru Fisika di SMAN Beringin yang selalu mendukung penulis dalam penelitian.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada orangtua, bapak tercinta Drs. Halasan Simbolon dan mama tercinta Resiana Sihaloho, S.Pd yang terus memberikan semangat disaat penulis lelah, memberikan dana selama perkuliahan dan doa serta kasih sayang yang tak pernah henti, mereka adalah sumber inspirasi, sumber semangat bagi penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan perkuliahan dengan baik. Ucapan terimakasih kepada abang, kakak, adik dan ponakan yang penulis sayangi : Yudhy Simbolon S.P, Apt. Yohanna Sihaloho, S.Farm, Neil Simbolon, Ananda Simbolon yang sangat memberi motivasi kepada penulis dan membantu dalam penyelesaian thesis, dan juga kepada ponakan saya Sere Dhyna Clarissa Simbolon yang selalu menghibur bou setiap saat melalui tingkah yang menggemaskannya.

Ucapan terimakasih kepada teman – teman Pascasarjana Pendidikan Fisika B 2020 yang telah bersama melewati hari – hari dari semester 1 sampai semester 4 walaupun kita hanya berjumpa secara virtual dan hanya 2 kali bertemu (sedih) tapi saya sangat mengasihi kalian, terimakasih telah meluangkan waktu untuk membantu dan memberikan dorongan kepada penulis dalam menyelesaikan tesis ini. Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada semua orang yang telah membantu dalam penulisan tesis ini yang tidak dapat penulis ucapkan satu persatu.

Penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca demi sempurnanya tesis ini. Kiranya tesis ini bermanfaat dalam memperkaya ilmu pendidikan.

Medan, Januari 2023

Penulis

Ruth Fika Ronauli Simbolon, S.Pd

THE
Character Building
UNIVERSITY