

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya penulisan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik, skripsi berjudul “Penerapan Model Pembelajaran *Quantum Teaching* Berbantuan *Real Laboratory* Pada Materi Pokok Pengukuran Di Kelas X Semester I SMA Negeri 3 Medan T.A. 2018/2019” disusun untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di jurusan fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak Drs. Pintor Simamora, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga di sampaikan kepada Bapak Drs. Sehat Simatupang, M.Si., Bapak Drs. Abu Bakar, M.Pd., dan Ibu Dr. Eva Marlina Ginting, M.Si. selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Eidi Sihombing, M.S (mendiang) dan Ibu Dr. Derlina, M.Si. selaku dosen pembimbing Akademik dan Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si. selaku ketua jurusan Fisika dan Bapak Drs. Juru Bahasa Sinuraya, M.Pd. selaku ketua prodi Pendidikan Fisika, juga kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staff dan Pegawai Jurusan Fisika FMIPA UNIMED yang telah banyak membantu penulis. Ucapan terima kasih di sampaikan juga kepada Ibu Elfi Sahara, S.Pd., M.Si. selaku Kepala SMA Negeri 3 Medan, Ibu Dra. Sukmawati, M.Si. selaku guru bidang studi fisika yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian, serta pada Guru dan Staff Administrasi yang telah memberikan kesempatan dan bantuan kepada penulis selama melakukan penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada kedua orang tua, Ayahanda Khairil Nasution dan Ibunda Siti Nurbaiti, dan Adik saya Abrariansyah Nasution yang selalu memberikan dukungan berupa perhatian, do'a, dan materi kepada saya dalam menyelesaikan studi S1 saya di UNIMED. Ucapan terima

kasih juga kepada sahabat-sahabat selama perkuliahan Elsa Handayani, Ririn Astari Sihombing, Selvia Anggriani, Shasza Addaraby Lubis, teman-teman fisika Ekstensi 2014, dan teman-teman jurusan fisika stambuk 2014. Terima kasih juga untuk teman-teman yang tidak sempat saya sebutkan namanya satu per satu.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari pembaca demi perbaikan skripsi ini. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Medan, Oktober 2018

Penulis,

Chalidazia Ananda Nasution

NIM. 4143321008

THE
Character Building
UNIVERSITY