

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala kasih, pertolongan, dan karunia-Nya yang telah memberikan kesempatan dan hikmat kepada penulis sehingga penulisan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Skripsi berjudul “Analisis Miskonsepsi Pada Materi Energi dan Usaha Siswa Kelas XI SMAN 7 Medan T.P. 2019/2020” disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika 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 terimakasih juga di sampaikan kepada Bapak Drs. Rappel Situmorang, M.Si., Bapak Jonny Haratua Panggabean, M.Si., dan Bapak Teguh Febri Sudarma, M.Pd. selaku Dosen Penguji, Bapak Purwanto, S.Si, M.Pd., dan Bapak Dr. Karya Sinulingga, M.Si., selaku Dosen validator yang telah memberikan masukan dan saran-saran kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Yulifda Tanjung, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Akademik, Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si selaku Ketua Jurusan Fisika dan Ibu Dr. Dewi Wulandari, S.Si., M.Si. selaku Ketua Prodi Pendidikan Fisika, juga kepada seluruh bapak dan ibu dosen beserta staf dan pegawai jurusan fisika FMIPA UNIMED yang telah banyak membantu penulis. Ucapan terima kasih di sampaikan juga kepada Bapak Prof. Dr. Drs. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc. selaku plt dekan FMIPA Unimed.

Penghargaan dan terimakasih yang setulus-tulusnya teristimewa penulis sampaikan kepada bapak tercinta P. Silalahi dan ibu yang saya sayangi H. Sianturi, abang tersayang dan kakak-kakakku terkasih yang selalu setia memenuhi kebutuhan perkuliahanku serta memberikan dukungan dan semangat berupa perhatian, doa kepada saya dalam menyelesaikan studi S1 saya di UNIMED ini.

Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan untuk Bapak dan Ibu guru di SMA Negeri 7 Medan yang memberikan kesempatan kepada saya untuk melaksanakan penelitian di SMA N 7 Medan. Saya juga mengucapkan terima kasih kepada teman seperjuangan saya Novita Sihombing, Trisnawaty Hutagalung, Wella Gurning, dan Sri Manullang serta teman tak seperjuangan saya Susy Manurung, Vinensia Saragih, Bernike Marpaung, dan Novel Tarihoran karena telah banyak mendukung dan membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini memperkaya ilmu pendidikan kita.

Medan, Januari 2020

Penulis

Theresia Silalahi

NIM. 4153121062

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY