

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas kasih dan karuniaNya yang telah diberikan kepada saya sehingga dapat menyelesaikan penulisan Skripsi ini, yang merupakan persyaratan yang harus dilaksanakan oleh setiap mahasiswa jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan.

Selama proses penulisan Skripsi ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua saya Bapak Paido Tula Aritonang dan Mama Jernih Sianturi yang selalu memberikan dukungan kepada penulis baik dalam hal dukungan materi maupun dukungan secara moral dan doa juga teruntuk saudara-saudara saya, Pando Aritonang, Bonardo Aritonang, Gabriel Aritonang, Andrean Simon Aritonang, serta banyak pihak yang telah membantu penyelesaian penyusunan Skripsi ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Dr. Rosneli, M.Pd, selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Salman Bintang, M.Pd, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Drs. Dadang Mulyana, M.Pd, selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
5. Dr. Muhammad Amin, M.Pd, selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
6. Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T, selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang selalu memberi waktu luang untuk arahan serta ilmu dalam penyusunan proposal ini

7. Ibu Effi Ramadhani, S.Si, Kepala Waka Ketenagaan yang sudah mengizinkan penelitian di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan.
8. Bapak Fahrizal M Tanjung, M.Pd., selaku Guru Pamong yang sudah membimbing dalam proses penelitian kelas XI TITL SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan
9. Teman yang selalu membantu dan saling mengingatkan penulis dalam penyusunan ini (Hamdani, Mulyono, Juan, Rade) semoga tetap solid kedepannya.
10. Teman Seperjuangan Skripsi Zenco Josua Gultom dan Novita Sihombing yang sudah menemani dan membantu dalam penyusunan skripsi
11. Teman-teman, Mahasiswa Pendidikan Teknik Elektro 2015 khususnya kelas Reguler B yang tetap memberi semangat dalam mengerjakan skripsi ini, terima kasih masa-masa kuliah ini, sukses buat kalian semua.

Penulisan Skripsi ini tentu masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu, sangat mengharapkan saran dan kritik yang positif demi perbaikan. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi dunia pendidikan dan bagi pembaca. Akhri kata saya ucapkan Terima Kasih.

Medan, Juli 2020
Penulis

Bichar Aritonang
5151131011