KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya yang senantiasa menyertai penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dengan judul "Pengembangan Trainer Elektronika Digital Sebagai Media Pembelajaran Pada Mata Pelajaran Penerapan Rangkaian Elektronika Kelas XI TAV SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan". Penulisan skripsi ini disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Teknik Elektro di Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada Orang tua penulis yang telah banyak memberikan semangat dan dorongan kepada penulis, dalam menyelesaikan penulisan skripsi penelitian ini, jika tidak ada mereka penulis tidak bisa menyelasikan skripsi ini dengan baik dan melanjut ke tahap selanjutnya. Dan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

- 1. Dr. Syamsul Gultom, SKM., M.Kes, selaku Rektor Universitas Negeri Medan
- 2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
- 3. Dr. Salman Bintang, M.Pd, selaku ketua jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan dan juga selaku dosen pembimbing akademik penulis.
- 4. Drs. Dadang Mulyana, M.Pd, selaku sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
- 5. Prof Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberi bimbingan selama penyusunan Tugas Akhir Skripsi ini.
- 6. Dr. Arif Rahman, M.Pd. sebagai dosen penguji Skripsi Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
- 7. Dr. Ir. Wanapri Pangaribuan, MT, MM, IPM sebagai dosen penguji Skripsi Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
- 8. Kakak dan abang saya yang telah memberikan dukungan moril dan materil kepada penulis.

9. Aqil Syujais yang merupakan adik stambuk 2018 Prodi Teknik Elektro, telah berkontribusi dalam hal meminjamkan alat berupa printer laser jet dan lainlainnya untuk mendukung pembuatan PCB. Serta membantu dalam pembuatan papan PCB untuk media trainer.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak terdapat kesalahan di dalam penulisan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan skripsi ini di masa mendatang. Akhir kata saya mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang ikut serta membantu saya dalam penyusunan skripsi ini.

