

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur kehadiran Allah SWT karena atas rahmat dan karuniaNya masih diberikan kesehatan dan keselamatan serta kesempatan dalam menyelesaikan Skripsi ini dengan Judul: “Pengembangan *Trainer* Pengendali Motor Listrik Interkoneksi Internet Pada Mata Pelajaran Instalasi Motor Listrik Kelas XI Jurusan Teknik Instalasi Tenaga Listrik Di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan”.

Dalam penulisan skripsi ini banyak menemukan rintangan dan tantangan, akan tetapi berkat rahmat dan kasih sayang Allah SWT dan bantuan serta motivasi dari orang-orang terdekat maka, skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Terima kasih kepada kedua orang tua Ibunda Suermi, Ayah Mujianto beserta saudara-saudari yaitu: Dedi Prasetyo, Cici Saputri dan Indra Prabowo mereka yang menjadi inspirasi dan semangat, karena berkat doanya dapat menyelesaikan skripsi ini.

Ucapan terima kasih Dr. Adi Sutopo, M.Pd,M.T.IPM. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak membantu dan meluangkan waktu dan pikiran untuk membimbing serta memberi masukan sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

Tidak lupa juga ucapan terima kasih kepada :

1. Dr. Syamsul Gultom, S.KM., M.Kes. selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik UNIMED.

3. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si. selaku Wakil Dekan I Fakultas Teknik UNIMED.
4. Dr. Salman Bintang, M.Pd selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik UNIMED.
5. Drs. Dadang Mulyana, M.Pd selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik UNIMED.
6. Dr. Muhammad Amin, S.T, M.Pd selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik UNIMED.
7. Drs. Nelson Sinaga, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Akademik
8. Kepala sekolah, Wakil Kepala Sekolah dan Kepala Jurusan Listrik SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan yang telah mengizinkan melakukan observasi.
9. Rekan - rekan seperjuangan di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, yang saat ini berjuang menyelesaikan tugas akhirnya.

Akhir kata dengan kerendahan hati mempersembahkan karya yang sederhana ini semoga bermanfaat bagi kita semua dan menjadi bahan masukan dalam dunia pendidikan.

Medan, 20 Januari 2022

Penulis,

**HERI PRATAMA**  
**NIM 5141131008**