KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas kasihnya dan karunianya sehingga penulis dapat mengerjakan dan menyelesaikan penyusunan skripsi. Tema yang dipilih dalam penelitian ini dilaksanakan di SMK SWASTA PABA BINJAI dengan kurikulum 2013, dengan judul "Pengaruh Model Pembelajaran project based learning (PjBL) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Instalasi Penerangan Listrik Kelas XI".

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapat kendala dan kesulitan. Namun dengan semangat serta penulis berkeyakinan bahwa Tuhan tidak akan pernah memberi baban yang berat melewati batas kemampuan hambanya serta penulis juga berprinsip bahwasannya semua hambatan dan tantangan adalah hal yang wajar dalam proses penumbuhan karakter.

Dalam menyelesaikan skripsi ini penulis banyak menemui hambatan dan kesulitan, namun dalam penulisan skripsi ini, penulis juga banyak mendapatkan bantuan bimbingan dan arahan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

- 1. Teristimewa orang tua penulis, Ibunda tercinta serta saudara/i ku yang selalu senantiasa memberikan doa serta dorongannya baik berupa moril maupun materil sehingga penulis berhasil menyelesaikan skripsi
- 2. Dekan Fakultas Teknik Univeristas Negeri Medan Prof. Dr. Harun Sitompul, M. Pd. beserta jajarannya.
- 3. Dr. Adi Sutopo, M.Pd, M.T selaku ketua jurusan Pendidikan Teknik Elektro.
- 4. Drs. Dadang Mulyana selaku ketua prodi Pendidikan Teknik Elektro dan pembimbing akademik.
- 5. Drs. Marsangkap Silitonga, M. Pd. Selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan.
- 6. Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, ST., M.Pd. Selaku Penguji Skripsi yang telah memberikan masukan dan arahannya.
- 7. Dr. Arif Rahman, M.Pd. Selaku penguji Skripsi yang telah memberikan masukan dan arahannya.
- 8. Ayu Lestari, S.Pd. selaku Kepala Sekolah SMKS PABA Binjai telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian dan memberikan dokumen yang diperlukan dalam penelitian ini.

9. Seluruh kawan-kawan se-angkatan 2019 Prodi Pendidikan Teknik Elektro

Medan, Juli 2023 Penyusun, Tri Une Lumban Gaol 5193131010