

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa berkat karunia-Nya serta kasih-Nya, sehingga laporan hasil penelitian ini bisa peneliti selesaikan. Adapun pelaksanaan penelitian ini berlokasi tepatnya pada SMK Negeri 13 Medan dan SMK Negeri 14 Medan dengan judul penelitian “Pengaruh Model Pembelajaran *Project based learning* Terhadap Hasil Belajar Instalasi Penerangan Listrik Pada Siswa Kelas XI Teknik Instalasi Tenaga Listrik SMK Medan”. Dalam hal ini peneliti berterima kasih untuk semua pihak-pihak yang telah terlibat penyelesaian laporan skripsi ini. Peneliti sangat berterima kasih kepada:

1. Pathul Hadi dan Riama Rositta Br Rajagukguk sebagai orangtua yang terkasih yang memberikan bimbingan dan semangat.
2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd, sebagai Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T, sebagai Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Drs. Dadang Mulyana, M.Pd, sebagai dosen pembimbing akademik dan skripsi serta Ketua Prodi Pendidikan Teknik Elektro Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan dan dosen pembimbing skripsi yang memberikan masukan.
5. Dr. Sukarman Purba, S.T., M.Pd. sebagai dosen penguji skripsi yang memberi masukan.
6. Drs. Nelson Sinaga, M.Pd. sebagai dosen penguji skripsi yang memberi masukan.
7. Bakti Dwi Waluyo, S.Pd., M.T. sebagai dosen penguji skripsi yang memberi masukan.
8. Sunariyo, S.Pd., M.Si, sebagai Kepala Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 13 Medan yang memberikan perizinan untuk melaksanakan penelitian.

9. Suprianto, S.S, sebagai Kepala Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 14 Medan yang memberikan perizinan untuk melaksanakan penelitian.
10. Guru-guru, tenaga kependidikan dan siswa-siswi kelas 12 TITL 2 SMKN 13 Medan yang telah memberikan dukungan
11. Guru-guru, tenaga kependidikan dan siswa-siswi kelas 11 TITL 1 dan 2 SMKN 14 Medan yang telah memberikan dukungan

Peneliti mengetahui laporan skripsi ini masih belum sempurna serta masih terdapat kekurangan pada laporan skripsi ini. Peneliti sangat meminta masukan atau saran kepada semua pembaca agar laporan skripsi ini menjadi rampung serta sempurna. Semoga laporan skripsi ini bisa menjadi manfaat di bidang teknologi dan pendidikan.

Medan, 28 Agustus 2023

Peneliti



Joshua Valentino

NIM. 5192431001

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY