

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa atas berkat dan karunia-Nya. Begitu pula atas limpahan Kesehatan dan kesempatan yang Tuhan karuniai kepada peneliti sehingga karya ilmiah dengan judul **“Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Dasar-dasar Teknik Ketenagalistrikan Kelas X TITL di SMK Negeri 13 Medan”** dapat peneliti selesaikan dengan baik untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Dalam Menyusun dan menulis skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan dan bimbingan serta pengarahan dari berbagai pihak Oleh karenanya penulis menyampaikan banyak terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan
2. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si. selaku Wakil Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan
3. Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan
4. Drs. Dadang Mulyana, M.Pd. selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan sekaligus Dosen Pembimbing Skripsi yang banyak membimbing saya dalam penyusunan skripsi ini
5. Drs. Nelson Sinaga, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Akademik Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan

6. Dr. Rosnelli, M.Pd. selaku Dosen Penguji yang banyak memberikan kritik dan saran serta masukan yang membangun
7. Dr. Sukarman Purba, S.T., M.Pd. selaku Dosen Penguji yang banyak memberikan kritik dan saran serta masukan yang membangun
8. Sunariyo, S.Pd., M.Si. selaku Kepala Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 13 Medan yang memberikan perizinan untuk melaksanakan penelitian serta guru dan staff SMK Negeri 13 Medan yang telah banyak membantu selama pelaksanaan penelitian
9. Teristimewa Kedua orang tua tercinta Efendy Sitorus dan Tiominar Sirait yang selalu memberikan semangat dan dukungan agar menyelesaikan pendidikan penulis
10. Yang terkasih Eva Sitorus, Irvandy Sitorus dan Johannes Sitorus yang selalu memberikan motivasi dan dukungan
11. Teman-teman seperjuangan Aprida, Roy, Oscar, Wahyudi, Sintya, Apon, dan David yang memberikan dukungan selama masa perkuliahan

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran serta masukan dari semua pihak demi kerampungan serta kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat dan dapat digunakan sebagai tambahan informasi dan pengetahuan pihak yang membutuhkan.

Medan, 1 November 2023



Naomi Eventy Fier Sitorus  
NIM. 5193131001