## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan rahmat-Nya, yang telah memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Skripsi berjudul "Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika Kelas X Teknik Elektronika Industri Di SMK Negeri 1 Merdeka" disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Terima kasih penulis sampaikan kepada ibu Dr. Rosnelli M.Pd selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan, dan bimbingan serta motivasi hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis juga menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan bimbingan berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan rendah hati penulis mengucapkan terima kasih kepada:

- 1. Prof. Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
- Prof. Dr. Dina Ampera, M.si. selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
- Dr. Zulkifli Matondang M.Si. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik,
  Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.

- 4. Dr. Adi Sutopo, M.Pd, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
- Drs. Dadang Mulyana, M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan
  Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
- 6. Drs. Marsangkap Silitonga, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis.
- 7. Kepala Sekolah serta Para Guru di SMK Negeri 1 Merdeka.
- 8. Seluruh dosen dan pegawai di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
- 9. Almarhum Beslin Gultom, selaku ayah penulis yang semasa hidup sampai sekarang menjadi motivasi penulis untuk tetap semangat dan berjuang.
- 10. Teristimewa kepada ibunda Erita Simanjuntak, sosok ibu dan tulang punggung keluarga yang bijaksana, baik, dan hebat yang selalu mendukung dengan penuh kasih sayang dengan doa, materi dan motivasi selama penulis menyelesaikan studi.
- 11. Saudara penulis, Fitri Oktaviana Gultom, Hasiholan Gultom, Inriana Bonita Gultom, Damai Yanti Gultom dan juga abang ipar S. Harahap yang selalu memberikan semangat dan dukungan selama penulis menyelesaikan studi.
- 12. Segenap rekan seperjuangan mahasiswa Pendidikan Teknik Elektro khususnya Syekila Nazifa, S.Pd, Aan Sidabutar, S.Pd, Elizar Lubis, Anugrah Kaban, Frandika Simatupang, S.Pd yang selalu memberikan motivasi dalam mengerjakan skripsi ini.

- 13. Teman seperantauan dari kampung, Dandri Pakpahan, Marisa Sinaga, Dimpu Simatupang, Samuel Pakpahan, Kevin Pakpahan, yang selalu memberikan semangat dalam pengerjaan skripsi ini.
- 14. Khusus kepada Diri saya sendiri, yang telah mampu kooperatif dalam mengerjakan skripsi ini. Terima kasih karena selalu berusaha dan tetap semangat untuk membuktikan bahwa anak petani juga bisa kuliah.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan masukan dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermamfaat bagi para pembaca.

Akhirnya, semoga segala bantuan yang telah berikan semua pihak di atas menjadi amalan yang bermanfaat dan mendapatkan balasan dari Tuhan dan skripsi ini menjadi informasi bermanfaat bagi pembaca atau pihak lain yang membutuhkannya.

Medan, April 2024 Penulis

Robi Aditya Gultom

5192431007