

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan rahmat-Nya yang memberikan kesehatan kepada penulis sehingga Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi ini berjudul **“Pengaruh Model Pembelajaran *Self Directed Learning* di Era Merdeka Belajar Terhadap Hasil Belajar Dasar Program Keahlian pada Elemen Alat Ukur dan Alat Uji Kelistrikan Siswa Kelas X Teknik Instalasi Tenaga Listrik di SMK Negeri 5 Medan”**.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada bapak Dr. Sukarman Purba, S.T., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak membantu, memberikan bimbingan dan masukan dalam penyusunan Skripsi ini.

Teristimewa penulis ucapkan terimakasih kepada kedua orang tua tercinta, bapak Horas Simarankir dan Ibu Tirensi Siahaan yang senantiasa memberikan rasa sayang, didikan, materi serta doa yang selalu dipanjatkan pada Tuhan kepada penulis. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada kakak tercinta Diana Mariana Simarankir yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari masih banyak terdapat berbagai kekurangan dalam menyusun Skripsi ini, namun semua itu dapat diatasi karena bantuan yang sangat tulus dari berbagai pihak.

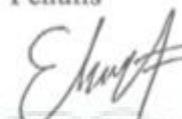
Dalam kesempatan ini penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Prof. Harun Sitompul, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
2. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik 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. Marwan Affandi, S.T., M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
5. Drs. Dadang Mulyana, M.Pd. selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
6. Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, S.T., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis dan Dosen Penguji yang telah memberikan masukan.
7. Dr. Rosnelli, M.Pd. selaku Dosen Penguji yang telah memberikan masukan.
8. Dr. Arif Rahman, M.Pd. selaku Dosen Penguji yang telah memberikan masukan.
9. Seluruh Dosen dan pegawai di Lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
10. Kepala sekolah, guru, staff tata usaha dan para siswa di SMK Negeri 5 Medan yang membantu dalam penelitian ini.

11. Keluarga dan semua famili yang selalu memberikan perhatian, dukungan dan do'a atas perkuliahan yang saya jalani hingga selesai penyusunan skripsi ini.
12. Teman-teman seperjuangan Iswandi Girsang, Rivaldo Purba, Helton Sagala, Avonsius Sinaga, Binsar Manik yang memberi banyak kenangan selama perkuliahan dan dukungan selama proses penyusunan skripsi ini.
13. PS. SARVO yang telah memberikan semangat dan dukungan serta doa selama penyusunan skripsi ini.
14. Teman-teman kelas Reguler B 2019 yang telah memberikan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan masukan yang bermanfaat dari semua pihak demi kesempurnaan Skripsi ini. Semoga Skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak.

Medan, November 2023
Penulis



Muara Hasiholan Simarankir
NIM. 5192131002

THE
Character Building
UNIVERSITY