

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya ucapkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa. Dimana atas limpahan berkat dan Kasih Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dan dapat menyusun Skripsi ini dengan judul “ **Pengembangan Instrumen Tes Berbasis *Higher Order Thinking Skill* (HOTS) Untuk Mengukur Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Pada Mata Pelajaran Proteksi Jaringan Tenaga Listrik Kelas XII TJTL Di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan T.P 2023/2024**”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk menyelesaikan Program Studi Sarjana S1 pada Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan. Melalui Skripsi ini penulis dapat melihat bagaimana proses dan berlangsungnya kehidupan dalam sekolah menengah kejuruan secara langsung.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada bapak Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak membimbing dan memberikan arahan sekaligus meluangkan waktu untuk diskusi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terimakasih penulis sampaikan juga kepada bapak Prof. Dr. Baharruddin, ST., M. Pd sebagai dosen pembimbing akademik sekaligus dosen penguji I, dan Terimakasih kepada bapak Dr. Adi Sutopo, M.Pd, M.T dan Drs. Dadang Mulyana, M. Pd , selaku dosen penguji II dan III yang memberikan masukan dalam penulisan skripsi ini.

Teristimewa penulis sampaikan terimakasih kepada kedua orangtua tercinta, bapak Andi Manik dan ibu Rotua Pardosi yang senantiasa memberikan rasa sayang,

dukungan ,didikan, semangat dan materi serta doa yang selalu dipanjatkan pada Tuhan kepada penulis. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada abang, kakak, dan adik yang memberikan dukungan dan semangat dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis banyak mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada yang telah membantu dalam pelaksanaan dan penyusunan SKRIPSI ini, khususnya kepada:

1. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. 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,MT 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, Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
6. Seluruh dosen dan pegawai di lingkungan jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
7. Kepala sekolah, guru, staff tata usaha, dan para siswa di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan yang memberikan dukungan dalam proses penelitian sampai penyelesaian skripsi ini.
8. Kaka Mastiur Manik, Romauli Manik, Helen Maretta Manik dan Abang Togu Manik serta Adik Jojor Manik dan Steven manik yang selalu memberikan dukungan dan semangat serta membantu dalam segi materi kepada penulis

9. Anggreini Sukmawati Tambunan, S. Pd yang selalu memberikan dukungan dan siap menemani dan membantu serta memberikan semangat selama penyusunan skripsi ini.
10. Teman-teman seperjuangan yang memberi banyak kenangan selama perkuliahan dan dukungan dalam prosen penyusunan skripsi ini.
11. Terimakasih kepada semua orang yang tidak bisa disebut Namanya satu persatu yang telah membantu penulis selama perkuliahan serta penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan ini laporan ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik membangun untuk menyempurnakan Skripsi. Akhir kata, semoga Skripsi ini dapat menjadi sesuatu yang bermanfaat bagi penulis dan bagi pembaca pada umumnya.

Medan, Juli 2024



Binsar Manik

NIM. 5193131016