

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan perlindungan-Nya yang senantiasa memberikan nikmat yang luar biasa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Yang berjudul **“Pengembangan Modul dan Jobsheet Pada Mata Pelajaran Teknik Instalasi Tenaga Listrik Kelas XI TITL di SMK Negeri 13 Medan”** dapat memberikan kesempatan kepada penulis untuk menambah wawasan yang lebih mendalam tentang penelitian khususnya dalam bidang pendidikan. Tujuan dari penelitian skripsi ini dilaksanakan yakni untuk memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Dr. Sukarman Purba, S.T., M.Pd. selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Proses penyelesaian skripsi ini juga tidak terlepas dari bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak secara langsung memberikan dukungan, informasi dan bimbingan, yang sangat membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Dalam kesempatan ini penulis juga menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dina Ampera, M.Si. Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

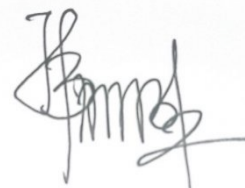
3. Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Marwan Affandi, S.T., M.Pd. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
5. Ir. Muhammad Aulia Rahman S., S.T., M.T selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan dan Dosen Penguji II penulis.
6. Drs. Dadang Mulyana, M.Pd. selaku Pembimbing Akademik dan Dosen Penguji I penulis.
7. Dr. Rosnelli, M. Pd selaku Dosen Penguji III penulis.
8. Seluruh dosen dan pegawai dilingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
9. Oky Juan Syahada Rohadi, S. Pd dan Remini Y. Simanjuntak, S. Pd selaku guru mata pelajaran Teknik Instalasi Tenaga Listrik SMK Negeri 13 Medan.
10. Kepala Sekolah, guru dan staff tata usaha di SMK Negeri 13 Medan.
11. Khususnya, kepada orang tua saya yang sangat saya cintai, Bapak Bornok Siregar dan Ibu Doharma Manalu yang senantiasa memberikan doa, semangat dan dukungan baik secara moral dan materi yang tak terhitung jumlahnya selama penulis menyelesaikan skripsi ini.
12. Saudara-saudara saya Abang Victor Siregar dan keluarga, Abang Jonder Siregar, Kakak Lorena Siregar, Adik Ruben Siregar, Adik Rejeki Siregar, Pudan Anggun Siregar dan Adik Mona, Abet yang senantiasa mendukung dan menyemangati penulis dalam menyelesaikan penyelesaian skripsi ini.

13. Sahabat penulis Rizka Wanda Fiana Lubis dan Cindi Amelia br. Ujung yang selalu mendengar keluh kesah, menyemangati juga selalu menemani dan membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
14. Khusus kepada mahasiswa dengan NIM 218110029 Terima kasih untuk suka duka dan dukungannya selama proses penulisan skripsi ini, GBU.
15. Rekan-rekan dan sahabat penulis Samuel, Wesley, dan Mifzal yang selalu menemani dan mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini
16. Kelompok kecil B&G dan AKK Seraphic SG yang selalu menyemangati, mendukung dan mendoakan penulis selama menyelesaikan skripsi.
17. UKM KP UP FT yang merupakan organisasi Kristen di kampus yang diikuti penulis dan membantu penulis melalui doa dan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan masukan dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata penulis mengharapkan agar skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca, secara khususnya bagi penulis sendiri dalam bidang pendidikan.

Medan, 25 Juni 2025

Penulis,



Sofiana Natalia Siregar

NIM: 5201131002