

## KATA PENGANTAR

Puji serta syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Laporan Skripsi dalam rangka memenuhi sebagian persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan dengan judul **PENGUNAAN PAPAN HUBUNG BAGI INSTALASI LISTRIK UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN PESERTA DIDIK PADA MATA PELAJARAN INSTALASI PENERANGAN LISTRIK di KELAS XI SMK NEGERI 1 PERCUT SEITUAN** dapat tersusun lancar. Penulis menyadari penyusunan skripsi ini dapat terlaksana tidak lepas dari bantuan, dukungan, dorongan, semangat serta saran dan pendapat dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Orang tua Saya: Alboin Manik dan Hottua Br Sinaga yang selalu memberikan dukungan dan nasehatnya kepada penulis dengan penuh semangat baik dari moril maupun doa dalam penyelesaian skripsi ini.
2. Dr. Syamsul Gultom, S.KM. M.Kes Selaku Rektor Universitas Negeri Medan
3. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Salman Bintang, M.Pd Selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
5. Prof. Dr. Paningkat Siburian, M.Pd selaku dosen Pembimbing Skripsi yang memberikan waktu dan dengan kesabaran membimbing dan mengarahkan saya dalam menyelesaikan Skripsi ini.
6. Drs. Nelson Sinaga, M.Pd selaku dosen Pembimbing Akademik sekaligus dosen penguji yang memberikan waktu dan dengan kesabaran mengarahkan saya dalam menyelesaikan Skripsi ini.

7. Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, S.T., M.Pd selaku dosen dosen penguji yang memberikan waktu dan dengan kesabaran mengarahkan saya dalam menyelesaikan Skripsi ini.
8. Drs. Dadang Mulyana, M.Pd selaku dosen dosen penguji yang memberikan waktu dan dengan kesabaran mengarahkan saya dalam menyelesaikan Skripsi ini.
9. Seluruh dosen Pendidikan Teknik Elektro yang memberikan kesediaan waktu kepada penulis untuk melakukan Praktek, membimbing, serta yang mengarahkan penulis selama pengerjaan.
10. Seluruh Staf pengajar dan tata usaha di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
11. Saudara atau abang/kakak/adik saya: Andi, Aris, Aldo, Aida, Andus, dan Alviando yang selalu memberikan support terhadap saya agar selalu tetap semangat dalam menjalankan studi yang sedang penulis jalani.
12. Teman-teman satu perjuangan: BAHULUL 2018 (Cando, Boris, Talen, Indra, Rizky, Ucok, Boyke, Daniel, Zulfikar, Nada, Yohana, Wendi dan Olivia).
13. Teman-teman atau saudara/i yang selalu membantu dan menemani serta memberikan pengetahuan (Bg Bonkey, Kak Dian, Kak Itha, Bg Chrisye, Bg Tommy, Bg Roy, Bg Rizky Fauzan, Kak Beta, Kak Mery Dkk)
14. Saudara angkat saya di kota medan ini yang selalu menemani dan membantu saya baik dalam senang dan susah (Kak Maria, Kak Agatha ,Andreas, Angela, Robeka, Arnold, Lena dan semua kakak abang yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu nama-namanya)
15. Teman-teman atau saudara/i : ASEK 2019, 2020, 2021 yang selalu membantu dan memahami saya disetiap perlakuan baik buruk saya.
16. Teman-teman atau saudara/i UK-KMK St. Martinus Unimed yang membantu saya untuk menjadi pribadi yang baik.

17. Serta kepada teman-teman yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang juga memberikan dukungan semangat disaat saya mengerjakan mengerjakan Skripsi ini.

Akhir kata saya ucapkan terimakasih dan semoga segala bantuan yang telah diberikan semua pihak menjadi amalan yang bermanfaat dan mendapatkan balasan dari Tuhan Yang Maha Esa dan Skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca juga pihak lain yang memerlukan.

Medan, Juli 2022  
Penulis

ARIDIANUS A MANIK  
Nim.5183131021

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY