

KATA PENGANTAR

Penulis mengucapkan puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya yang telah mengizinkan mereka menyelesaikan skripsi dan memenuhi sebagian persyaratan untuk lulus dari Universitas Negeri Medan dengan gelar Sarjana Pendidikan (S. Pd). Terimakasih yang sebesar-besarnya kepada bapak Bakti Dwi Waluyo, S. Pd., M. T. selaku pembimbing skripsi yang telah membimbing serta memberi arahan pada saat penyusunan hingga selesai dengan baik.

Tidak lupa pula ucapan terimakasih sebesar-besarnya kepada kedua orang tua ayahanda Muhammad Kasim Mizan dan ibunda Suyanti, dan adek tersayang saya Laila Bilqis. Yang turut memberikan dukungan, materi, semangat serta do'a. Kedua orang tua sekaligus sebagai sahabat paling dekat yang selalu memberikan motivasi sewaktu penulis merasa lelah, tidak bersemangat dan sedang menghadapi masalah. Selain itu penulis juga mengucapkan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd., selaku Wakil Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
4. Marwan Affandi, S.T, M.T, selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
5. Ir. Muhammad Aulia Rahman S., S.T., M.T., selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan, yang sudah banyak memberikan pengalaman kepada penulis untuk mengikuti program kegiatan mahasiswa (PKM) sampai ketingkat nasional.
6. Bakti Dwi Waluyo., S.Pd., M.T, selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah membantu serta motivasi yang Bapak berikan sangat berarti, tidak hanya dalam mengembangkan pemikiran penulis, tetapi juga dalam menjaga semangat dan fokus selama proses yang panjang ini. Setiap saran dan

masukannya Bapak membuka wawasan baru kepada penulis selama proses penyusunan skripsi sampai dengan selesai.

7. Dr. Sukarman Purba., S.T., M.Pd, selaku Dosen Pembimbing Akademik Penulis dan juga sekaligus Dosen Pengujii yang telah memberikan masukan yang sangat berharga, serta pencerahan, dan membuka perspektif baru yang sangat bermanfaat pada penulis untuk dapat menyusun skripsi ini sampai dengan selesai.
8. Dr. Arif Rahman, M.Pd. Sebagai Dosen Pengujii yang telah banyak memberikan saran yang sangat membantu penulis dalam memperbaiki dan menyempurnakan skripsi ini sampai dengan selesai.
9. Drs. Dadang Mulyana, M.Pd. Sebagai Dosen Pengujii yang telah banyak memberikan saran yang sangat membantu penulis dalam memperbaiki dan menyempurnakan skripsi ini sampai dengan selesai.
10. Muhammad Isnaini, M. Pd, Selaku Dosen Modul Nusantara Pertukaran Mahasiswa Merdeka Batch 2, 3 dan 4 Universitas Negeri Medan yang sudah memberikan kesempatan menjadi Liaison Officier pada program Pertukaran Mahasiswa Merdeka selama 3 angkatan.
11. Seluruh dosen dan pegawai di Lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan
12. Murti Khairani, S.Pd, selaku kepala sekolah SMK Negeri 1 Stabat yang sudah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan di sekolah yang dipimpinya.
13. Adirianto, S.Pd selaku ketua jurusan Teknik Elektronika SMK Negeri 1 Stabat yang sudah memfasilitasi saat melaksanakan penelitian di jurusan Teknik Elektronika.
14. Seluruh tenaga pendidik dan tenaga administrasi di SMK Negeri 1 Stabat yang sudah membantu proses administrasi selama proses penelitian berlangsung.
15. Siswa kelas XI Teknik Elektronika SMK Negeri 1 Stabat yang sudah bekerja sama kepada penulis pada saat melaksanakan penelitian.

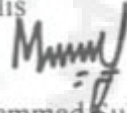
16. Agung Manalu, Dedi Saputra, Muhammad Ryanda Syahputra, Lala Pratiwi, Tria Anggelia, Kiki Andini, Safna, Nida Afifa, Putri Khairiah, Nilam Cahya, Nur Indah Agustina, Lia Sri Palomita, Zulkarnaen, Novita Sri Ramadhani, Indah Chairina dan teman yang telah bersedia direpotkan dalam penyusunan proposal dan meluangkan waktu untuk berdiskusi.
17. Alumni Pertukaran Mahasiswa Merdeka Angkatan 2 kelompok 12 Rendzvos yang senantiasa Mensupport Liasion Officer nya untuk dapat menyelesaikan Skripsi.
18. Sintia, Qomaria, Rima, Anggi, Desti, Sindy, Nazla, Lidya, Bayu, Sintia A, Ni'mah, Kezia, Putri, Maria, Ibnu, Hans, Jihan, Fia, Fares, Savira, Khusnul, Naufal, Tere, Wati, Isra. Mahasiswa Pertukaran Mahasiswa Merdeka Kelompok 2 Pancarona Adiwarna yang senantiasa Mensupport Liasion Officer nya untuk dapat menyelesaikan Skripsi.
19. Laily, Trihana, Niar, Iin, Jenly, Jeje, Dillah, Ell, Hasna, Wiwin, Kinan, Beni, Fitrah, Putri, Oca, Fatin, Happy, Astry, Lista, Vebri, Fitri, Dia, Bai, Winda. Mahasiswa Pertukaran Mahasiswa Merdeka Kelompok 7 Weharima Hasangapon yang senantiasa Mensupport Liasion Officer nya untuk dapat menyelesaikan Skripsi.
20. Bumi, Senja, Petir, Mentari, Rembulan, dan Angin, Keluarga Besar Angkasa Family yang telah bersedia direpotkan dalam penyusunan proposal dan meluangkan waktu untuk berdiskusi.
21. Tim Panitia Pemungutan Suara (PPS PEMILU 2024) Kecamatan Binjai sebagai Lembaga yang telah memberikan banyak pengalaman dan kemampuan penulis pada bidang kepemiluan.
22. Jajaran PIC PMM Universitas Negeri Medan yang sudah mensupport penulis dari awal kegiatan PMM tahun 2022 sampai dengan tahun 2024.
23. Jajaran Teknisi PT. Mitra Sukses Electronics, abangda Badri, abanda Firman, abanda Indra, abangda Fauzi yang telah turut serta memberikan ruang dan waktu untuk berdiskusi serta memberikan motivasi kepada penulis.

24. Tim Liasion Officer Pertukaran Mahasiswa Merdeka Angkatan 3 dan 4 Universitas Negeri Medan yang telah selalu mensupport dan memberikan dukungan agar dapat terselesaikan nya skripsi penulis.

25. Seluruh Pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah tulus dan ikhlas memberikan doa dan motivasi sehingga dapat terselesaikan proposal ini.

Karena penulis menyadari bahwa skripsi ini ada kekurangannya, maka penulis sangat menghargai masukan dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis dan pembaca diharapkan dapat merasakan manfaat dari skripsi ini.

Medan, Februari 2025
Penulis


Muhammad Sulaiman
NIM. 5191131003

THE
Character Building
UNIVERSITY