

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan rahmat-Nya, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Skripsi merupakan salah satu syarat bagi mahasiswa S1 Pendidikan Teknik Elektro Unimed untuk menyelesaikan studinya. Adapun judul yang dipilih dalam skripsi ini adalah **“Pengembangan Prototype Otomasi Penyortir Barang Berdasarkan Warna Pada Kompetensi Keahlian Teknik Otomasi Industri di SMK TA 2022/2023”**.

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 terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. Baharuddin S.T., M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si., selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Adi Sutopo, MT., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
5. Drs. Dadang Mulyana, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
6. Dr. Muhammad Amin, ST., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Skripsi Penulis.
7. Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, S.T., M.Pd., selaku Dosen Penguji I skripsi Penulis.
8. Dr. Arif Rahman, M.Pd., selaku Dosen Penguji II skripsi Penulis
9. Dr. Wanapri Pangaribuan, M.T., selaku Dosen Penguji III skripsi Penulis

10. Seluruh dosen dan pegawai di Lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
11. Teristimewa, kepada kedua orang tua saya tercinta, yang selalu mendukung baik secara materi, doa, maupun motivasi selama penulis menyelesaikan studi.
12. Terkhusus, kepada bibi saya tercinta, yang selalu mendukung baik secara materi, doa, maupun motivasi selama penulis menyelesaikan studi.
13. Angela Anatasya dan Rafael Felix Aprilio, selaku adik dari penulis yang selalu mendukung penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
14. Yang terkasih Puja Karina Br Ginting yang selalu membantu, menemani dan mendengarkan keluh kesah serta memberikan motivasi kepada penulis untuk berjuang dan menempuh skripsi bersama – sama.
15. Disamana Tarigan dan Saymara Arnika, selaku teman dari penulis yang membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Disadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan seperti kata pepatah sesungguhnya kesempurnaan hanya milik Allah, dan kekurangan adalah milik kita. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat saya harapkan demi perbaikan skripsi ini dimasa mendatang. Akhir kata penulis hanya dapat mengucapkan terimakasih dan berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat kepada penulis khususnya dan kepada pembaca umumnya.



Medan, November 2023

Penulis

Kevin

Kevin Enrico Pratama Bangun

NIM. 5171131007