

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir dengan judul "**Sistem Penyortiran Cerdas Dengan Klasifikasi Jenis Barang Menggunakan Multisensor Dan Logika Fuzzy Untuk Kecepatan Transfer Yang Aman**" Laporan Tugas akhir ini merupakan salah satu syarat lulus memperoleh gelar S1-Teknik Elektro di Fakultas Teknologi Elektro dan Industri Cerdas (FTEIC) di Telkom University Surabaya. Laporan dan pelaksanaan penelitian ini dibuat dengan berbagai proses percobaan, observasi, dan beberapa bantuan dari berbagai pihak untuk menyelesaikan tugas serta mengatasi hambatan selama proses penyusunan laporan ini. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, serta karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan laporan tugas akhir dengan baik
2. Kedua orang tua saya dan keluarga yang selalu mendukung, memberikan semangat dan motivasi kepada saya
3. Bapak Dr. Tri Arief Sardjono, S.T., M.T. Selaku Rektor Telkom University Surabaya
4. Bapak Dr. Isa Hafidz, S.T., M.T. Selaku kepala program studi S1 Teknik Elektro Telkom University Surabaya
5. Bapak Dimas Adiputra B.Sc.,M.Phil.,Ph.D. selaku dosen pembimbing I yang selalu mengarahkan dan memotivasi saya untuk menyelesaikan tugas akhir ini
6. Bapak Bapak Rifki Dwi Putranto,S.T.,M.T. selaku dosen pembimbing II yang selalu mengarahkan dan memotivasi saya untuk menyelesaikan tugas akhir ini
7. Bapak Moch. Iskandar Riansyah, S.ST., M.T. selaku dosen penguji I pada sidang tugas akhir ini yang turut memberikan kritik dan saran dalam berlangsungnya proyek tugas akhir ini

8. Bapak Dr. Isa Hafidz, S.T.,M.T selaku dosen penguji II pada sidang tugas akhir ini yang turut memberikan kritik dan saran dalam berlangsungnya proyek tugas akhir ini
9. Segenap Bapak/Ibu dosen pengajar di jurusan Teknik Elektro Telkom University Surabaya
10. Syam, reyfaldi, aji, muis, agung dan sevaldy sebagai teman seperjuangan yang selalu memberikan dukungan dan bantuan pada penulis dari awal hingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.

Penulis juga menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna perbaikan di masa mendatang. Akhir kata, semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat serta kontribusi yang positif bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi. Penulis berharap, apa yang telah dituliskan di dalamnya dapat menjadi pijakan bagi penelitian lebih lanjut di masa yang akan datang.

Surabaya, 6 September 2024



Penulis