

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul :

**“[ANALISIS KELAYAKAN MOTOR *CRANE* MENGGUNAKAN METODE
FUZZY LOGIC PADA KALTIM KARIANGAU TERMINAL]”**

Laporan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Teknik Elektro, Jurusan Teknologi Industri dan Proses, Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Untuk itu kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT. Yang masih memberikan saya kesehatan dan kesempatan sehingga bisa menyusun tugas akhir ini.
2. Ibu Susi Handayani dan Ibu Elisah, Bapak Ayat dan Bapak Sunar yang selalu memberikan dukungan yang luar biasa kepada saya selama ini.
3. Bapak Andi Idhil Ismail, S.T., M.Sc., Ph.D. selaku ketua Jurusan Teknologi Industri dan Proses ITK.
4. Bapak Kharis Sugiarto, S.ST., M.T. selaku Koordinator Program Studi Teknik Elektro ITK.
5. Ibu Barokatun Hasanah, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Ibu Risty Jayanti Yuniar, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah membimbing dalam proses tugas akhir saya.
6. Bapak Andhika Giyantara, S.T., M.T., selaku dosen penguji I dan Bapak Riza Hadi Saputra, S.T., M.T., selaku dosen penguji II dalam tugas akhir ini, yang memberikan masukan dan saran yang membangun dalam penelitian tugas akhir.
7. Bapak dan Ibu dosen Teknik Elektro dan Tendik Prodi Teknik Elektro Jurusan Teknologi Industri dan Proses ITK.
8. Bapak Sugiarto selaku manager sebelumnya di PT. Equiport di KKT yang membantu dalam proses penelitian dan pengambilan data.
9. Bapak Heri Kiswanto selaku manager di PT. Equiport di KKT yang membantu dalam proses penelitian dan pengambilan data.

10. Mbak Indri Anjani yang selalu memberikan dukungan dan tempat berkeluh kesah dalam penyusunan tugas akhir ini.
11. Teman - teman seperjuangan saya Teknik Elektro angkatan 2020 Fuser yang memberikan support dari awal perkuliahan hingga saat ini.
12. Teman Kontrakan Asgard Pingki, Ali, Rifki, Efen, Aris, Enryco dan Gery yang memberikan bantuan dan dukungan.
13. Seluruh pihak yang terlibat dalam penyusunan tugas akhir ini.

Kami menyadari bahwa penyusunan laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, karena itu kami mengharapkan segala kritik dan saran yang membangun. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Balikpapan, Desember 2023



Muhammad Ibnu Fakhriza