

## **KATA PENGANTAR**

[www.itk.ac.id](http://www.itk.ac.id)

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmatnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul :

**“PENERAPAN METODE *FAILURE MODE AND EFFECT ANALYSIS*  
BERBASIS *EXPERT SYSTEM* UNTUK PENGENDALIAN KUALITAS  
PADA PRODUKSI SOFA DI UMKM FORTUIN HOME DECOR  
BALIKPAPAN”**

Penulis menyadari bahwa dalam pengerjaan laporan tugas akhir ini masih banyak kekurangan didalamnya dan belum lengkap. Hal ini dikarenakan terbatasnya kemampuan yang penulis miliki, namun demikian penulis berharap kegiatan ini akan memberikan manfaat bagi kita semua terutama bagi rekan-rekan sesama mahasiswa di Institut Teknologi Kalimantan, mitra sebagai tempat penelitian dan bermanfaat bagi penulis sendiri.

Dalam kesempatan ini dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan membimbing penulis selama melaksanakan penelitian tugas akhir dan selama proses penyusunan laporan tugas akhir ini, yaitu kepada:

1. Bapak Muqimuddin, S.T., M.T. Selaku dosen pembimbing utama Tugas Akhir saya dan Koordinator Program Studi Teknik Industri Jurusan Teknologi Industri dan Proses Institut Teknologi Kalimantan.
2. Ibu Arini Anestesia Purba, S.T., M.T. Selaku dosen pembimbing pendamping Tugas Akhir saya.
3. Bapak Andi Idhil Ismail, S.T., M.Sc., Ph.D selaku Ketua Jurusan Teknologi Industri dan Proses Institut Teknologi Kalimantan.
4. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Program Studi Teknik Industri Jurusan Teknologi Industri dan Proses Institut Teknologi Kalimantan.
5. Bapak Remanto dan Ibu Puji Astuti sebagai orang tua saya yang selalu memberikan doa, dukungan, serta motivasi yang tiada henti selama dalam kegiatan penyelesaian laporan tugas akhir ini.

6. Bapak Priyo Selaku Pembimbing Lapangan dan Pemilik Usaha di UMKM Fortuin Home Decor. [www.itk.ac.id](http://www.itk.ac.id)

7. Dan diri saya sendiri, Rizky Pratama yang penuh semangat dan kuat serta bisa bekerja sama dengan baik dengan diri sendiri dalam menjalankan kehidupan dan perkuliahan.

8. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini.

Saya sebagai penyusun menyadari bahwa penyusunan laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, karena itu saran dan kritik sangat penyusun harapkan. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Balikpapan, 22 Juni 2023



Penyusun

