

KATA PENGANTAR

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

“Analisis Kesiapan Implementasi *Lean Six Sigma* Pada PT.PAS Dengan *Fuzzy Logic*”

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

1. Bapak Andi Idhil Ismail, S.T. M.Sc, Ph.D selaku Dekan Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri Institut Teknologi Kalimantan.
2. Bapak Ade Wahyu Yusariarta Putra Parmita, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknologi Industri Institut Teknologi Kalimantan.
3. Bapak Ir. Muqimuddin, S.T., M.T. selaku Koordinator Program Studi Teknik Industri Institut Teknologi Kalimantan.
4. Ibu Ir. Arini Anestesia Purba, S.T., M.T.,IPM. selaku pembimbing utama saya yang telah memberikan arahan dan membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Bapak Ir. Muqimuddin, S.T., M.T selaku dosen pembimbing saya yang telah memberikan motivasi dan membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Bapak Sigit Rahmat Rizalmi, S.T., M.S.c., CSCA selaku dosen wali saya yang telah membantu saya dalam memberikan arahan saya selama perkuliahan.
7. Kedua orang tua saya dan keluarga besar saya yang telah memberikan doa, dukungan, dan semangat dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
8. PT.PAS selaku mitra dalam penelitian tugas akhir ini.
9. Keluarga Safetrial yang selalu membantu saya selama kuliah di Institut Teknologi Kalimantan

10. Serta semua pihak yang telah terlibat membantu dan menemani penulis dalam penulisan ide dan saran sehingga laporan tugas akhir ini dapat terselesaikan.

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

Balikpapan, 21 April 2025



Adji Muhammad Nugroho

