

KATA PENGANTAR

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

“ANALISIS MITIGASI RISIKO PADA PROSES PERBAIKAN *DRILL PIPE* MENGGUNAKAN *HOUSE OF RISK* DAN *ANALYTIC HIERARCHY PROCESS* DI PT. XYZ”

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

1. Allah SWT atas Rahmat, karunia, dan ridho yang diberikan kepada penulis selama proses pengerjaan laporan tugas akhir, serta selalu memberikan kekuatan dan kemudahan di setiap kesulitan yang dialami penulis.
2. Kedua orang tua tercinta Bapak Rifainie dan Ibu Anita Octaviany, walaupun terima kasih pun tidak cukup atas segala usaha dan jerih payah kalian untuk menghidupi penulis selama 22 tahun agar penulis mendapatkan kehidupan yang layak dan dapat berkuliah tanpa adanya kendala, kuucapkan terimakasih atas segala doa-doa yang kalian panjatkan selama ini sehingga penulis bisa sampai ke titik ini. Terima kasih atas kasih sayang yang tak terhingga sehingga penulis dapat semangat dalam menyusun skripsi ini.
3. Adik perempuan penulis Savira Athaya, terima kasih selalu menjadi tempat penulis bercerita dan berkeluh kessah, selalu memberikan *support* yang tiada hentinya, dan selalu mengingatkan untuk terus semangat dalam menyelesaikan tugas yang sedang dijalani.
4. Bapak Ir. Muqimuddin S.T., M.T selaku Koordinator Program Studi Teknik Industri Institut Teknologi Kalimantan.
5. Ibu Ir. Arini Anestesia Purba, S.T., M.T., IPM. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Ibu Windi Auliana, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang selalu membantu serta membimbing dengan kesabaran dan keikhlasan kepada penulis selama proses penyusunan laporan tugas akhir.

6. Bapak/Ibu Dosen Penguji yang telah berkenan meluangkan waktu dan tenaga untuk menguji serta memberikan masukan kepada penulis. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.
7. Bapak/Ibu seluruh Dosen Program Studi Teknik Industri Institut Teknologi Kalimantan yang telah memberikan ilmu serta pengalaman yang berharga selama masa perkuliahan.
8. Teman-teman angkatan 2022, warya family, yang menjadi sahabat penulis sejak awal masa perkuliahan. Segala canda, tawa, suka, sedih, dan diskusi larut malam menjadi bagian dari perjuangan yang tidak terasa sendiri. Bersama kalian, hari-hari di kampus berubah menjadi cerita yang layak dikenang. Terima kasih telah bertahan di sisi penulis di kala banyak masalah yang dihadapi bersama. Kalian bukan sekedar teman, tapi bagian dari perjalanan yang akan selalu hidup dalam ingatan penulis.
9. Serta semua pihak yang tidak bisa disebut oleh penulis, yang telah membantu dan mendukung penulis dalam mengerjakan laporan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi 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, 7 Januari 2026



Fachrezy Abhista

NIM. 12221094