KATA PENGANTAR

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

"OPTIMASI PERSEDIAAN BAN DAN OLI DENGAN ANALISIS FSN DAN SIMULASI MONTE CARLO DI PT X"

Laporan 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. Benyamin Tibe dan Yuli Sampe Sulle selaku orang tua penulis yang telah membesarkan, mendidik, mendoakan, serta selalu memberikan semangat, nasihat, motivasi dan kasih sayang kepada penulis sehingga penulis bisa sampai di tahap penyelesaian laporan tugas akhir ini.
- 2. Hendra Sepriyanto, Hezron Apriyanto, dan Angelia Margareth selaku saudara-saudari penulis yang selalu memberikan dukungan selama proses pengerjaan laporan tugas akhir ini.
- 3. Bapak Andi Idhil Ismail, S.T., M.Sc., Ph.D. selaku Ketua Jurusan Teknologi Industri dan Proses Institut Teknologi Kalimantan.
- 4. Bapak Ir. Muqimuddin, S.T., M.T. selaku Koordinator Program Studi Teknik Industri Jurusan Teknologi Industri dan Proses Institut Teknologi Kalimantan.
- 5. Ibu Ir. Arini Anestesia Purba, S.T., M.T., IPM. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Ibu Happy Aprillia, S.ST., M.T., M.Eng., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing Pendamping. Terima kasih untuk bimbingannya selama pengerjaan laporan tugas akhir ini.
- Bapak Bayu Nur Abdallah, S.T., M.T. dan Ibu Putri Gesan Prabawa Anwar, S.Kom., MIST. selaku Dosen Penguji. Terima kasih untuk saran dan masukannya selama pengerjaan laporan tugas akhir ini.
- 7. Bapak Mochamad Sulaiman, S.Pd., M.MT., IPP. selaku Dosen Wali. Terima kasih untuk bimbingannya selama masa perkuliahan.

- 8. Bapak/Ibu Dosen dan Bapak/Ibu Tendik Program Studi Teknik Industri Jurusan Teknologi Industri dan Proses ITK.
- 9. PT X selaku mitra pada penelitian tugas akhir ini yang telah mengizinkan penulis untuk dapat melakukan penelitian.
- 10. Teman-teman terdekat penulis yaitu, Fariz Nurfitriyono, Muhammad Ali, Muhamad Nur Khalim, Wandi Paranata, dan Yulianto yang sama-sama berjuang selama masa perkuliahan dan dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
- 11. Teman-teman Teknik Industri ITK Angkatan 2020 yang sudah berjuang bersama selama masa perkuliahan dan berjuang dalam penyelesaian laporan tugas akhir ini.
- 12. Semua pihak yang telah terlibat membantu, menemani, memberikan dukungan, dan mendoakan penulis dalam penulisan ide dan saran sehingga laporan tugas akhir ini dapat terselesaikan.
- 13. Serta tidak lupa kepada diri saya sendiri, Hengky Augusto. Terima kasih sudah berjuang keras, tidak menyerah, dan terus maju dari awal mulai perkuliahan hingga tahap penyelesaian laporan tugas akhir ini.

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

Balikpapan, 8 Mei 2024

Henoky Augusto