

KATA PENGANTAR

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

**“PENENTUAN INTERVAL PERAWATAN *AIR SEPARATION PLANT*
DENGAN METODE *RELIABILITY CENTERED MAINTENANCE II*
(RCM II)”**

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 Teknologi Industri Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Andi Idhil Ismail, S.T., M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri ITK.
2. Bapak Ade Wahyu Yusariarta Putra Pramita, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknologi Industri dan Proses ITK.
3. Bapak Ahmad Jamil, S.Si., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Ibu Dea Dita Krisnasari, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan arahan serta bimbingan selama proses pengerjaan laporan Tugas Akhir.
4. Bapak Muqimuddin, S.T., M.T selaku Koordinator Program Studi Teknik Industri.
5. Bapak Pudjo, Mas Tri Atmodjo, dan Mba Salma Dyra selaku narasumber dalam penelitian ini yang telah meluangkan waktu serta memberikan informasi, penjelasan, dan dukungan yang sangat membantu selama proses pengumpulan data dan pelaksanaan penelitian.
6. Bapak dan Ibu sebagai orangtua saya yang selalu memberi semangat kepada saya dan menemani saya selama ini dalam perjalanan saya mulai saya sekolah hingga menempuh perkuliahan serta memberikan kenyamanan sebagai anak yang benar benar disayang dan di didik sepenuh hati. Nasehat dan petuahnya untuk selalu beribadah selalu saya ingat serta doa doanya pun membuat saya diberikan kemudahan dan kelancaran sejauh ini

7. Seseorang dengan NIM 03221010 yang selalu hadir meluangkan waktunya bersama penulis baik saat suka maupun duka, memberikan pengaruh positif dalam akademik maupun non-akademik. Semoga segala harapan baik yang telah direncanakan bisa diwujudkan di kemudian hari.
 8. Bestie-bestie saya yakni Nadya Siti Malika, Ketut Lita Tiara, Nazwa Syafa Syalaisha, Farida Amanah dan Savira Devi Fairuz yang ikut menjadi *support system saya* dalam perjalanan hidup mulai sekolah hingga kuliah kini
 9. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.
- Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, karena itu penulis mengharapkan segala kritik dan saran yang membangun. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatiannya penulis ucapkan terima kasih.

Balikpapan, 23 Juni 2026



Penulis