

## KATA PENGANTAR

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

**“STUDI PENGUKURAN UMUR SISA (*REMAINING LIFE ASSESMENT*)  
PADA TANGKI TIMBUN (*STORAGE TANK*) BERDASARKAN  
MEKANISME KERUSAKAN DENGAN METODE RBI (*RISK BASED  
INSPECTION*)”**

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

1. Bapak Faisal Manta, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing.
2. Bapak Andi Idhil Ismail, S.T., M.Sc., Ph.D., dan Bapak Kholiq Deliasgarin Radyantho, S.T., M.T. selaku Dosen Penguji
3. Bapak Andi Idhil Ismail, S.T., M.Sc., Ph.D. selaku Koordinator Program Studi Teknik Mesin Jurusan Teknologi Industri dan Proses ITK
4. Bapak Gad Gunawan, S.T., M.T., Andre Amba Matarru, S.T., M.Han., Bapak Alfian Djafar, S.T., M.T., Bapak Chaerul Qolby AM, S.T., M.Sc., Ibu Diniar Mungil Kurniawati, Bapak Doddy Suanggana, S.T., M.T., Bapak Hadhimas Dwi Haryono, S.T., M.Eng., S.T., M.T., Ibu Illa Rizianiza, S.T., M.T., selaku Dosen Program Studi Teknik Mesin Jurusan Teknologi Industri dan Proses ITK.
5. Bapak Nurdin Arpah dan Bapak Zaldi selaku Pembimbing Lapangan dari PT. PERTAMINA (Persero) RU V Balikpapan.
6. Bapak Teguh Puji Handoko selaku Kepala Bagian dari *Stationary & Statutory Inspection Engineer* PT. PERTAMINA (Persero) RU V Balikpapan.
7. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.

Kami menyadari bahwa penyusunan proposal ini masih jauh dari sempurna, karena itu kami mengharapkan segala kritik dan saran yang membangun. Semoga

proposal tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Balikpapan, 24 November 2022



Saifudin Hamzah

