

KATA PENGANTAR

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

**“IDENTIFIKASI *WASTE* UNTUK PENINGKATAN EFISIENSI
PRODUKSI TANGKI PHSS DENGAN PENDEKATAN *LEAN*
MANUFACTURING MELALUI VSM, WAM, DAN *FISHBONE* 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 Industri dan Teknologi Industri Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Untuk itu kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Terima kasih kepada Allah SWT atas segala rahmat, kesehatan, dan kemudahan yang telah diberikan sehingga saya mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Mama dan Bapa tercinta yang senantiasa memberikan doa, kasih sayang, dukungan moral maupun materiil, serta motivasi tanpa henti sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini dengan baik.
3. Bapak Andi Idhil Ismail, S.T., M. Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri Institut Teknologi Kalimantan
4. Bapak Ade Wahyu Yusariarta Putra Parmita S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknologi Industri, Institut Teknologi Kalimantan.
5. Bapak Ir. Muqimuddin, S.T., M.T. selaku Koordinator Program Studi Teknik Industri Jurusan Teknologi Industri Institut Teknologi Kalimantan.
6. Bapak Faishal Arham Pratikno, S.T., M. T. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Ibu Dea Dita Krisnasari, S.T., M. T. selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
7. Seluruh dosen Program Studi Teknik Industri yang telah memberikan ilmu, bimbingan, dan arahan selama proses perkuliahan sehingga menjadi bekal bagi penulis dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
8. Kepada keluarga besar saya yang senantiasa memberikan doa, dukungan, dan

semangat tanpa henti selama proses penyusunan skripsi ini. Kehadiran, perhatian, serta kasih sayang yang tulus dari keluarga menjadi sumber kekuatan yang membuat saya mampu melewati setiap tantangan.

9. Teman-teman Teknik Industri angkatan 2022 yang telah memberikan dukungan, bantuan, kebersamaan, serta semangat selama proses perkuliahan hingga penyusunan laporan tugas akhir ini.
10. Terima kasih kepada sahabat-sahabat saya selama masa kuliah, Nurhaliza Dinda Pratiwi, Indah Puspita Aulia, Deshinta Aulia Saharani, dan Salsa Theana, yang telah menemani perjalanan perkuliahan saya sejak semester 1. Terima kasih karena sudah bersama-sama mengerjakan tugas, saling membantu, saling mendukung, dan berjuang bersama hingga proses penyusunan skripsi.
11. Terima kasih kepada teman-teman saya semasa kuliah, *Power Puff Girls*, Anak Pintar, dan PSDM 22, yang telah membantu dan menemani perjalanan perkuliahan saya.
12. Terima kasih kepada diri saya sendiri yang telah mampu bertahan, berjuang, dan tidak menyerah hingga mampu menyelesaikan proses perkuliahan dan skripsi 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, 24 Juni 2026



Bela Emira Saskia

NIM. 12221064