

KATA PENGANTAR

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

“ANALISIS *LEAN MANUFACTURING* DENGAN MENGGUNAKAN METODE *VALUE STREAM MAPPING* (VSM) UNTUK MEMINIMALISIR WASTE PADA PROSES PRODUKSI DI PT.TJOKRO BERSAUDARA PULOBALANG”

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. Bapak Andi Idhil Ismail, S.T., M.Sc., Ph.D selaku Dekan Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri, Institut Teknologi Kalimantan.
2. Bapak Wahyu Yusariarta Putra Parmita, S.T., M.T selaku Ketua Jurusan Teknologi Industri Institut Teknologi Kalimantan.
3. Bapak Ir. Muqimuddin, S.T., M.T selaku Koordinator Program Studi Teknik Industri Jurusan Teknologi Industri dan Proses Institut Teknologi Kalimantan.
4. Bapak Muhammad Imron Zamzani S.T., M.T selaku Dosen Pembimbing Utama dan Ibu Vridayani Anggi Leksono, S.Si., M.T selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
5. Bapak/Ibu Dosen Teknik Industri dan Bapak/Ibu Tendik FRTI Program Studi Teknik Industri Jurusan Teknologi Industri ITK.
6. Serta semua pihak yang telah terlibat membantu dan menemani penulis dalam penulisan ide dan saran sehingga laporan tugas akhir ini dapat terselesaikan.

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, 9 Februari 2026

Muhammad Andra Rivaldiansyah



INSTITUT TEKNOLOGI
K A L I M A N T A N