

## PRAKATA

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan berkat rahmat, hidayah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul "**Pendekatan *Lean Manufacturing* pada Industri Kelapa Sawit untuk Meminimalkan Waste dengan Metode *Value Stream Mapping* (VSM) Dan *Failure Mode and Effect Analysis* (FMEA)**". Penulisan ini merupakan salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Pendidikan S1 pada Jurusan Teknik Industri di Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura Pontianak, Kalimantan Barat.

Penulisan skripsi ini tidak akan selesai tanpa dukungan serta bantuan dari banyak pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada banyak pihak yang turut membantu dan memberi dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini diantaranya:

1. Bapak Dr. -Ing. Ir. Slamet Widodo, M.T., IPM selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.
2. Bapak Dr. Ir. Yopa Eka Prawatya, S.T., M. Eng, IPM selaku Ketua Jurusan Teknik Industri sekaligus pembimbing utama yang telah banyak memberikan bimbingan serta masukan dalam penyusunan dan pengerjaan skripsi.
3. Bapak Dedi Wijayanto, S.T., M.T. selaku Ketua Prodi Teknik Industri
4. Bapak Ivan Sujana, S.T., M.T., IPM. selaku pembimbing pendamping sekaligus pembimbing akademik yang telah banyak memberikan bimbingan serta masukan dalam penyusunan dan pengerjaan skripsi.
5. Bapak Dr. Eng. Mohammad Sofitra, S.T., M.T. selaku penguji utama yang telah memberikan masukan dalam perbaikan skripsi.
6. Bapak Tri Wahyudi, S.T., M.T. selaku penguji pendamping yang telah memberikan masukan dalam perbaikan skripsi.
7. Seluruh dosen dan civitas akademik Jurusan Teknik Industri Universitas Tanjungpura yang telah membantu dan membimbing selama menempuh pendidikan S1.
8. Pihak PT. Mitra Andalan Sejahtera yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian dan memberikan data-data yang diperlukan penulis guna kelancaran penyusunan dan pengerjaan skripsi.

9. Semua pihak yang telah banyak memberikan dukungan serta bantuan, baik berupa materil maupun immaterial sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari dalam penyusunan Skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Maka dari itu penulis berharap pada para pembaca untuk bisa memberikan kritik, saran, serta masukan yang bersifat membangun demi kesempurnaan dan perbaikan penulisan dimasa mendatang agar skripsi ini bisa dapat memberikan banyak manfaat. Selain itu, penulis berharap agar skripsi ini bisa dijadikan pedoman dari tindak lanjut penelitian selanjutnya dan juga bagi Jurusan Teknik Industri Universitas Tanjungpura. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan dampak positif serta banyak manfaat bagi pihak yang membutuhkan.

Pontianak, Januari 2023

Penulis