

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang atas berkat dan Kasih-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “ANALISIS *WASTE REDUCTION* DI PT XYZ MENGGUNAKAN METODE *VALUE STREAM MAPPING*”. Penulis sangat mengucapkan syukur karena tugas akhir ini dapat selesai tepat waktu dan dikerjakan sebaik-baiknya. Terlebih skripsi ini juga salah satu syarat guna mendapatkan gelar Sarjana Teknik di Universitas Widyatama.

Tentunya skripsi ini dapat selesai bukan karena kekuatan dan kemampuan penulis tetapi karena IA yang telah memampukan. Terlebih IA memperlengkapi saya dengan orang-orang di sekitar saya yang turut membantu baik dalam dukungan do'a dan juga materi lainnya. Maka dari itu saya ingin berterima kasih kepada orang-orang terkasih yang turut membantu dan juga bekerja sama dalam penulisan skripsi ini:

1. Pertama adalah orang tua saya, yaitu Ibu Legina Sihaloho dan juga nenek saya Toranglan Sijabat yang turut mendukung dalam do'a, kasih sayang, waktu, dan juga materil sehingga penulis pada akhirnya dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Kedua adalah saudara-saudari saya yaitu abang Leonardus Fernando Napitu yang selalu memacu dan memberikan semangat dalam penulisan ini, adik Intan Febilorenza yang selalu memasak makanan yang super lezat, adik saya Daniel Napitu yang senantiasa memberikan semangat, dan juga keponakan saya Obed Hamonangan Sinaga yang memberikan saya energi lebih untuk semangat dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
3. Ketiga adalah sahabat saya sejak di bangku SMK sampai sekarang yaitu Fairuz Majid yang turut membantu dalam banyak hal dan kami juga sama-sama belajar hal-hal baru dan sama-sama membangun selama menempuh pembelajaran di Universitas Widyatama.
4. Bapak Dr. Arief Rahmana, M.T., CIPMP. selaku dosen pembimbing saya di Universitas Widyatama yang senantiasa memberi arahan dan motivasi

untuk dapat merumuskan permasalahan dalam penyusunan skripsi ini sehingga pada akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan sangat baik.

5. Ibu Fitri Afriyanti selaku manajer *lean manufacturing* di PT XYZ yang turut mendukung dengan memberikan informasi primer seperti *demand*, *lead time*, uraian proses dan juga informasi lainnya yang dibutuhkan dalam penyusunan skripsi. Beliau juga turut memberikan arahan, motivasi, dan juga semangat.
6. Bapak Agus Sanusi selaku *material planner* di PT XYZ yang turut bekerja sama dalam pembuatan *value stream mapping*.
7. Ibu Saadah Kholilah selaku *Engineer S23N* di PT XYZ yang turut bekerja sama dan berdiskusi dalam mengidentifikasi pemborosan yang terjadi di proses *repair* dan *touch-up*.
8. Bapak Ivan Naswandi, selaku *Manager Quality Engineering* yang memberikan informasi mengenai visi, misi, dan tujuan perusahaan.
9. Bapak Dr. Didit Damur Rochman, S.T., M.T. dan Ibu Annisa Maharani Suyono, S.T., M.T. selaku penguji satu dan penguji dua yang turut memberikan saran dan arahan sehingga skripsi ini dapat selesai.
10. Rekan-rekan kerja di PT XYZ terkhusus lini produksi S23N yang turut bekerja sama mau berdiskusi dan terbuka dalam proses penelitian di lapangan.
11. Selanjutnya teman saya yaitu Ade Sita yang turut memberikan dukungan ide berupa metode yang bisa saya terapkan dalam penelitian ini.
12. Ibu Yani Iriani, Dra., M.T selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Widyatama.
13. Seluruh Dosen Fakultas Teknik Industri yang telah mendidik dan memberikan ilmu, selama saya menempuh kuliah di universitas ini dan beserta seluruh staf yang sabar melayani proses administrasi selama proses penyusunan skripsi ini.
14. Semua teman-teman seperjuangan Teknik Industri Reguler B1 angkatan 2018 atas dukungan yang boleh saya terima dan rasakan.

Penelitian ini dilaksanakan di PT XYZ yang bergerak dalam bidang jasa perbaikan turbin gas. Fokus penelitian ini adalah untuk menganalisis bagaimana

proses produksi yang berlangsung di PT XYZ yang mana perusahaan telah mengimplementasikan konsep *lean manufacturing*. Sehingga dapat diketahui apakah masih ditemukan pemborosan atau tidak di dalam proses produksi.

Namun, penulis sangat menyadari benar bahwa masih banyak kekurangan di dalam skripsi ini, baik secara penulisan ataupun penyampaian materi. Oleh sebab itu, penulis sangat terbuka untuk menerima kritik dan saran yang membangun. Besar juga harapan saya agar skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi saya secara pribadi dan pembaca sekalian.

Bandung, Juli 2022

Kristina Fitri Handayani Napitu

