

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur hanya bagi Tuhan, oleh karena anugerahNya skripsi yang berjudul “*Re-Layout Pabrik dengan SLP, CRAFT, CORELAP, Promodel, dan FlexSim Terhadap Optimalisasi Pergerakan Aliran Material (Studi Kasus: PT. Peace Industrial Packaging)*” dapat diselesaikan tepat pada waktu yang telah ditentukan. Penyusunan skripsi dilakukan pada Semester Genap 2020/2021 dengan durasi selama 6 bulan dimulai dari bulan Januari hingga Juni 2021. Hasil akhir yang diperoleh berupa usulan perbaikan tata letak fasilitas pabrik yang divisualisasikan menggunakan model simulasi. Diharapkan usulan tata letak ini dapat dikembangkan untuk menyelesaikan permasalahan perusahaan.

Penyusunan skripsi ini dilakukan sebagai bentuk implementasi pembelajaran yang telah didapatkan selama perkuliahan untuk melengkapi syarat kelulusan dan mendapatkan gelar Sarjana Teknik di Program Studi Teknik Industri Universitas Tarumanagara.

Dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu, membimbing, dan mengarahkan penulis selama proses penyusunan skripsi, yaitu kepada:

1. Ibu Lina Gozali, S.T., M.M., Ph.D., IPM. selaku Dosen Pembimbing Utama Skripsi yang telah memberikan waktu, membimbing dengan sabar, memberikan arahan, dan motivasi kepada penulis selama proses penyusunan penelitian skripsi.
2. Ibu Carla Olyvia Doaly, S.T., M.T., selaku Dosen Pendamping Skripsi yang telah memberikan waktu, membimbing dengan sabar, memberikan arahan, dan motivasi kepada penulis selama proses penyusunan penelitian skripsi.
3. Ibu Lithrone Laricha Salomon, S.T., M.T., selaku Koordinator Skripsi Teknik Industri Universitas Tarumanagara untuk bimbingan dan arahan selama proses kegiatan skripsi di semester genap ini.

4. Bapak Wilson Kosasih, S.T., M.T., IPM., selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Tarumanagara untuk bimbingan dan arahan selama proses kegiatan skripsi di semester genap ini.
5. Seluruh dosen dan karyawan Universitas Tarumanagara yang turut mendukung, mengarahkan penulis selama perkuliahan dengan berbagai *sharing ilmu*, pengalaman, nasihat, dan motivasi.
6. PT. Peace Industrial Packaging, atas kesempatan yang telah diberikan kepada penulis untuk dapat melakukan penelitian dan menjadikan perusahaan sebagai objek penelitian.
7. Ibu Devika selaku HRD di *head office* PT. Sinar Antjol dan Bapak Maemun selaku HRD di PT. Peace Industrial Packaging.
8. Bapak Edi Mulyadi, selaku *Factory Manager* PT. Peace Industrial Packaging, Bapak Taufik, Bapak Miftahudin, Ibu Nurhanikah, Bapak Bayu Kurniawan, Bapak Bayu Andani, dan seluruh karyawan PT. Peace Industrial Packaging yang telah bersedia memberikan informasi, pengetahuan, bimbingan, dan data-data yang berhubungan dengan topik skripsi ini selama penulis melakukan penelitian di perusahaan.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan dan penyusunan skripsi masih jauh dari kata sempurna dan tidak luput dari kekurangan. Oleh karena itu, penulis memohon maaf dan dengan hati yang terbuka menerima setiap saran yang membangun dari berbagai pihak untuk melengkapi dan menyempurnakan skripsi ini sehingga dapat bermanfaat bagi pembaca, serta dapat dijadikan referensi ilmu untuk penelitian yang akan datang. Terima kasih.