

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul *"Usulan Perbaikan Tata Letak fasilitas Vulkanisir Ban Poetra Maju Bali Menggunakan metode Systematic Layout Planning."* Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Strata 1 Teknik Industri di Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom. Tujuan utama dari penelitian ini adalah untuk meningkatkan efisiensi proses produksi dan aliran material dengan merancang ulang tata letak fasilitas menggunakan pendekatan *Systematic Layout Planning* (SLP). Diharapkan, hasil dari penelitian ini dapat memberikan solusi bagi perusahaan dalam mengatasi keterbatasan ruang dan waktu produksi yang timbul akibat tata letak fasilitas yang kurang optimal. Dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua tercinta yang selalu memberikan doa, dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
2. Dosen pembimbing, yang telah dengan sabar memberikan arahan, bimbingan, dan masukan berharga selama penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Teman-teman seperjuangan, yang telah berjuang bersama sama.
4. Semua pihak yang telah memberikan dukungan, baik secara langsung maupun tidak langsung, yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.
5. Semua tempat yang telah menyediakan tempat untuk berkeluh kesah.
6. Icha yang sudah berkontribusi besar dalam pembuatan penelitian ini.

Akhir kata, penulis berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang teknik industri, serta memberikan kontribusi positif bagi Vulkanisir Poetra Maju Bali dan industri vulkanisir ban secara umum.

Surabaya, 22 Juli 2025

Penulis