

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah, dan kasih sayang-Nya. Dengan izin dan ridho-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul "Analisis Persediaan Komponen *Packed Red Cells* (PRC) dengan Pendekatan Simulasi Monte Carlo (Studi Kasus PMI Banyumas)". Tugas akhir ini merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program Sarjana pada Program Studi S1 Teknik Logistik Universitas Telkom Purwokerto. Proses penyusunan tugas akhir ini tidak terlepas dari tantangan dan pembelajaran yang berharga. Namun, berkat bimbingan, saran, motivasi, dan dukungan dari berbagai pihak, penulis mampu menyelesaikan tugas ini dengan baik. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya yang memudahkan setiap langkah penulis.
2. Kedua orang tua, yang selalu memberikan doa, dukungan, dan kasih sayang yang tiada henti dalam setiap perjalanan hidup penulis.
3. Ibu Nabila Noor Qisthani, S.T., M.T., CSCA, selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Logistik Universitas Telkom Purwokerto.
4. Ibu Nabila Noor Qisthani, S.T., M.T., CSCA, selaku dosen pembimbing utama, dan Ibu Yulinda Uswatun Kasanah, S.T., M.Sc., selaku dosen pembimbing kedua, atas bimbingan, arahan, dan masukan yang sangat berharga selama penyusunan tugas akhir ini.
5. Seluruh dosen Program Studi S1 Teknik Logistik Universitas Telkom Purwokerto, atas ilmu yang telah dibagikan, motivasi yang senantiasa diberikan, serta dukungan baik secara akademik maupun moral selama masa perkuliahan.
6. PMI Banyumas, terutama Ibu Niken beserta tim PMI lainnya, atas izin dan dukungan yang diberikan dalam pengumpulan data yang dibutuhkan selama proses pengerjaan tugas akhir ini.

7. Teman-teman mahasiswa Program Studi S1 Teknik Logistik Universitas Telkom Purwokerto, khususnya kepada rekan-rekan seangkatan, atas dukungan, semangat, dan kebersamaan yang sangat berarti selama proses penyelesaian tugas akhir ini.
8. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu oleh penulis, yang telah memberikan bantuan dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk memperbaiki karya ini di masa mendatang. Penulis juga berharap agar tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca serta pihak-pihak yang berkepentingan.

Purwokerto, 30 Januari 2024

Fachrul Yazid Fasyabib