KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik dan lancar. Laporan ini berjudul "Formulasi Model Persediaan Bahan Baku Besi di PT Sinar Agung Selalu Sukses Menggunakan *Economic Order Quantity*". Penulisan laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Industri pada Program Studi S1 Teknik Industri, Direktorat Kampus Purwokerto, Universitas Telkom Purwokerto.

Penelitian ini membahas formulasi model persediaan bahan baku besi yang bertujuan memberikan solusi optimal dalam pengelolaan bahan baku guna meminimalkan biaya persediaan. Penulis berharap laporan ini dapat memberikan kontribusi yang berarti dalam bidang Teknik Industri, khususnya terkait pengelolaan sistem persediaan. Penulisan Tugas Akhir ini diharapkan tidak hanya bermanfaat secara akademik tetapi juga relevan untuk kebutuhan praktis industri.

Terselesaikannya laporan ini tidak terlepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak. Penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang mendalam kepada dosen pembimbing atas bimbingan dan arahannya selama proses penelitian. Rasa terima kasih juga disampaikan kepada keluarga atas doa dan dukungannya yang tiada henti, serta teman-teman yang selalu memberikan motivasi. Apresiasi juga ditujukan kepada seluruh pihak yang telah berkontribusi, baik secara langsung maupun tidak langsung, dalam mendukung penyelesaian laporan ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih memiliki kekurangan, baik dari segi isi maupun penyajian. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan di masa yang akan datang. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi sumbangan yang berharga dalam pengembangan ilmu Teknik Industri.

Purwokerto, 23 Januari 2025

Penulis