

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul " Sistem Penentuan Jumlah Pembelian Bahan Baku Menggunakan Metode *Single Exponential Smoothing* (SES) Di Barokah Home Industri" sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana.

Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk mengembangkan sistem peramalan yang lebih tepat dalam pengadaan bahan baku, dengan harapan dapat membantu meningkatkan efisiensi dan kelancaran proses produksi pada Barokah Home Industri. Penulis menyadari bahwa terselesaikannya skripsi ini tidak akan terwujud tanpa mendapat dukungan, bantuan dan masukan dari berbagai pihak. Penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Utami Dewi Widianti, S.Kom., M.Kom, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan motivasi dalam penulisan skripsi ini.
2. Bapak Assoc. Prof. Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA, selaku Dekan Fakultas Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia, atas kesempatan yang diberikan untuk menyelesaikan studi ini.
3. Bapak Hanhan Maulana, M.Kom., Ph.D., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika, atas segala fasilitas dan sumber daya yang telah disediakan untuk mendukung kelancaran penelitian ini.
4. Bapak Ateng Zaelani, selaku pimpinan Barokah Home Industri yang telah memberikan izin, dukungan, dan kesempatan bagi penulis untuk melakukan penelitian.
5. Seluruh dosen di Fakultas Teknik Informatika yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan selama masa perkuliahan.
6. Keluarga tercinta yang selalu memberikan dukungan moral dan materi selama masa studi.

7. Teman-teman dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam berbagai bentuk.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis terbuka terhadap segala bentuk kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan pengembangan ilmu pengetahuan.

Bandung, Agustus 2024

Penulis