

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Pada penyusunan tugas akhir ini, sistem informasi inventory berbasis web telah berhasil dikembangkan untuk CV Arya Guna Dekor dengan menggunakan metode average. Dari hasil penelitian dan pengembangan yang telah dilakukan, dapat disimpulkan beberapa poin penting sebagai berikut :

1. Sistem informasi yang dikembangkan mampu meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan data inventory. Proses pencatatan, pemantauan, dan pelaporan stok barang menjadi lebih cepat dan akurat dibandingkan dengan metode manual sebelumnya.
2. Sistem berbasis web memungkinkan aksesibilitas yang lebih luas, sehingga petugas dan owner dapat mengakses informasi inventory kapan saja dan dimana saja. Antarmuka yang user-friendly mempermudah pengguna dalam mengoperasikan sistem tanpa memerlukan pelatihan intensif.
3. Pengguna metode average dalam penentuan stok terbukti efektif dalam memberikan estimasi yang lebih stabil dan akurat. Metode ini membantu dalam perencanaan pengadaan barang yang lebih baik dan mengurangi risiko kekurangan dan kelebihan stok.
4. Dengan pengelolaan inventory yang lebih baik, CV Arya Guna Dekor dapat memberikan pelayanan yang lebih baik responsif dan memuaskan kepada pelanggan. Kecepatan dalam memperoleh informasi stok dan pemenuhan pesanan berdampak positif pada kepuasan pelanggan.

Secara keseluruhan, pengembangan sistem informasi inventory berbasis web ini memberikan manfaat yang signifikan bagi CV Arya Guna Dekor dalam meningkatkan efisiensi operasional, mengurangi kesalahan, dan meningkatkan kualitas layanan. Diharapkan sistem ini dapat terus dikembangkan dan disesuaikan dengan kebutuhan perusahaan di masa depan.

## 5.2 Saran

Berdasarkan hasil pengembangan sistem informasi inventory berbasis web pada CV Arya Guna Dekor terdapat saran yang dapat diberikan untuk peningkatan. Sebaiknya dilakukan evaluasi dan pembaruan sistem secara berkala untuk menyesuaikan dengan kebutuhan perusahaan yang terus berkembang dan mengatasi potensi masalah yang mungkin muncul seiring waktu. Integritas dengan sistem lain yang sudah ada di perusahaan, seperti sistem akuntansi dan sistem penjualan dapat di pertimbangkan untuk menciptakan alur kerja yang lebih terintegrasi dan efisien. Melibatkan pengguna dalam proses pengembangan fitur baru atau peningkatan sistem melalui feedback regular dapat membantu memastikan bahwa sistem terus relevan dan sesuai dengan kebutuhan operasional sehari-hari. Dengan implementasi saran-saran ini, diharapkan sistem informasi inventory berbasis web ini dapat memberikan manfaat yang lebih maksimal dan mendukung pertumbuhan serta efisiensi operasional CV Arya Guna Dekor.