



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Aplikasi berbasis website untuk monitoring stok barang produk Rapa dan Rexi di PT Suka Jadi Abadi telah berhasil dikembangkan, memungkinkan pemantauan stok barang secara real-time dan akurat. Penerapan metode Economic Order Quantity (EOQ) dalam aplikasi ini telah mengoptimalkan proses pemesanan barang, yang berkontribusi pada perencanaan pemesanan yang lebih efisien. Implementasi aplikasi ini telah meningkatkan efisiensi operasional dalam pengelolaan inventaris di PT Suka Jadi Abadi dan berhasil mengurangi biaya operasional terkait pemesanan dan penyimpanan barang.

5.2 Saran

Pengembang aplikasi disarankan untuk terus memperbarui dan meningkatkan fitur-fitur dalam aplikasi monitoring stok barang, seperti menambahkan fitur analisis data dan laporan yang lebih mendalam untuk mendukung pengambilan keputusan yang lebih baik. PT Suka Jadi Abadi sebaiknya memberikan pelatihan kepada staf yang akan menggunakan aplikasi ini, agar mereka dapat mengoperasikan dan memanfaatkan aplikasi secara optimal.

Evaluasi berkala terhadap kinerja aplikasi dan metode EOQ yang diterapkan perlu dilakukan untuk memastikan sistem tetap efisien dan sesuai dengan kebutuhan perusahaan. Selain itu, pertimbangkan untuk mengintegrasikan aplikasi monitoring stok barang dengan sistem lain yang digunakan di perusahaan, seperti sistem akuntansi atau manajemen pelanggan, guna memperoleh manfaat yang lebih besar dari data yang terintegrasi.

Mengingat pentingnya data stok barang bagi operasional perusahaan, sangat disarankan untuk memastikan bahwa aplikasi memiliki sistem keamanan data yang memadai untuk melindungi informasi yang sensitif..