

## **BAB IV**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian, analisis, perancangan, implementasi, dan pengujian terhadap sistem informasi “Sistem terpadu manajemen Produksi dan Inventaris gudang Cv. Putri sukses abadi”, maka dapat diambil kesimpulan Sistem terpadu manajemen produksi dan inventaris gudang berbasis web berhasil dirancang dan diimplementasikan dengan menggunakan framework CodeIgniter dan pendekatan *Model-View-Controller (MVC)*, sesuai dengan kebutuhan operasional Cv. Putri sukses abadi. Sistem ini juga terbukti mengurangi kesalahan pencatatan manual, mempercepat proses kerja, serta meningkatkan akurasi data, yang sebelumnya menjadi kendala pada sistem pencatatan manual.

#### **6.2. Saran**

Berdasarkan hasil perancangan dan implementasi sistem informasi terpadu manajemen produksi dan inventaris gudang yang dilakukan di Cv. Putri sukses abadi, terdapat beberapa saran yang dapat disampaikan guna meningkatkan efektivitas sistem di masa mendatang disarankan agar pengembangan sistem ke depan dapat mencakup fitur notifikasi otomatis, seperti peringatan stok bahan baku menipis atau bahan yang mendekati masa kedaluwarsa, pengelolaan barang keluar yang lebih detail.