

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian dan hasil pengujian yang telah dilakukan terhadap Sistem Informasi Manajemen Persediaan Material Proyek Pembangunan Sistem Elektronik di PT. Sembada Karya Mandiri, dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Manajemen Persediaan yang dibangun dapat membantu kepala gudang dalam perencanaan pengadaan material berdasarkan kebutuhan proyek dengan merekomendasikan jumlah setiap material yang dibutuhkan.
2. Sistem Informasi Manajemen Persediaan yang dibangun dapat membantu kepala gudang dalam penyimpanan dan pengambilan material sesuai prioritas perakitan dan jadwal produksi proyek dengan menampilkan tata letak material.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil pengujian sistem, didapatkan saran yang dapat dijadikan pertimbangan pengembangan selanjutnya, yaitu :

1. Sistem Informasi Manajemen Persediaan ini akan lebih baik jika antarmuka bagian tata letak dibangun dalam bentuk 3 Dimensi.
2. Perlu diadakan evaluasi secara berkala dan pengembangan terhadap sistem informasi manajemen persediaan yang dibangun. Hal ini dilakukan apabila terjadi perubahan prosedur atau aturan agar sistem dapat beradaptasi dan masih bisa difungsikan dengan baik, sehingga mampu memenuhi kebutuhan perusahaan.