

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah melakukan perancangan pembuatan dan pengujian terhadap penerapan sistem pengolahan data, maka didapat kesimpulan sebagai berikut:

1. Penerepan sistem informasi manajemen dengan memanfaatkan aplikasi untuk pengolahan data dapat mempermudah dalam proses produksi pada PT. Salim Ivomas Pratama
2. Dengan menerapkan MRP, Perusahaan dapat mengatasi dalam membuat taksasi atau prediksi produksi kelapa sawit dengan perencanaan persediaan yang sesuai. Yaitu melakukan perhitungan lot sizing untuk mempertimbangkan biaya produksi.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan diatas dan dalam rangka meningkatkan kinerja sistem dikemudian hari maka berikut beberapa saran yang perlu dipertimbangkan

1. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan lagi sistem berbasis web ini dengan menambahkan fitur-fitur terbaru yang belum ada pada sistem yang dibangun saat ini
2. Selanjutnya diharapkan dapat menciptakan sebuah sistem informasi manajemen berisi komponen yang menunjang dalam produksi kelapa sawit seperti sensus dan perawatan pohon kelapa sawit untuk hasil produksi yang lebih baik dan lebih unggul.