

## **BAB VI SIMPULAN DAN SARAN**

### **6.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah dilakukan, berikut ini akan dirumuskan dan ditegaskan hal-hal yang ditemukan dalam penelitian yang terkategoriikan sebagai *output* penelitian atau temuan ilmiah, yaitu sebagai berikut.

1. Sistem informasi produksi memiliki fitur *login* yang berfungsi untuk mengautentifikasi pemakai sistem dan memiliki fitur hak akses yang berfungsi untuk membatasi otorisasi pemakai di dalam sistem. Sistem informasi produksi didesain dengan *user interface* / desain antarmuka yang mudah digunakan dalam mengelola data.
2. Sistem informasi produksi dapat mengintegrasikan data penjualan dengan data produksi. Integrasi data menghasilkan tanggal barang sampai yang akurat sehingga masalah pengiriman barang dapat terselesaikan.
3. Sistem informasi produksi memiliki fitur penetapan acuan bahan dan waktu dalam memproduksi barang. Fitur bahan dan waktu produksi dikalkulasikan setiap ada barang yang akan diproduksi sehingga sistem dapat menetapkan jumlah bahan yang digunakan dan waktu yang diperlukan dalam proses produksi.

### **6.2 Saran**

Sesuai dengan temuan ilmiah yang telah dirumuskan dalam simpulan diatas, berikut ini akan dipaparkan dan dilakukan langkah-langkah yang akan ditempuh sebagai konsekuensi atau implikasi dari *output* atau luaran penelitian yang telah dirumuskan dalam simpulan, yaitu sebagai berikut.

1. Fitur hak akses dapat dikembangkan lebih luas sehingga pemakai dapat mengatur hak akses yang bermacam-macam.
2. Integrasi data dapat dikembangkan lebih lanjut ke bagian kepegawaian.
3. Adanya pengembangan lebih lanjut untuk perhitungan kinerja mesin produksi.