

## **BAB VI SIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 SIMPULAN**

Dari analisa dan rancangan proses penjualan busa dan gudang busa ini, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

- Proses penjualan busa dan gudang busa yaitu diawali dengan permintaan busa oleh *customer* lalu melakukan analisis untuk mengalokasikan barang. Jika barang tersedia, barang dapat langsung dikirimkan disertai surat jalan dan faktur jual. Namun jika tidak maka dilakukan pengecekan terhadap stok busa balokan sesuai jenis permintaan agar dapat dipotong kemudian dikirim. Bila stok balokan juga tidak ada atau kurang maka dilakukan permintaan produksi busa. Hasil dari produksi busa akan dijadikan stok di gudang busa, lalu dikirim sesuai dengan pesanan customer.
- Pencatatan data dalam proses penjualan dan gudang busa dilakukan melalui sebuah aplikasi yang memiliki sistem *database*.
- Pemantauan ketersediaan barang dapat dilakukan dengan analisis *sales order* dan analisis permintaan barang jadi, pencatatan barang yang masuk dari bagian produksi dan pencatatan barang yang keluar saat melakukan pengiriman barang.

### **5.2 SARAN**

Untuk membuat sistem ini lebih baik maka berikut beberapa saran :

- Pembuatan aplikasi sebaiknya diawali dengan proses perancangan sistem dilanjutkan dengan proses pemrograman sehingga pembuatan aplikasi dapat berjalan dengan baik.
- Penerapan rancangan sebaiknya bisa dilakukan secara *online* sehingga data yang dibutuhkan dapat diperoleh secara *real time*.
- Pengujian aplikasi sebaiknya dilakukan oleh pegawai yang akan menggunakan aplikasi ini.