BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan perbandingan antara tujuan pembangunan perangkat lunak yang akan dibangun dengan hasil pengujian baik secara *alpha* maupun *beta* maka diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi ini dapat memberikan perkiraan bagaimana seharusnya sumber daya yang tersedia dialokasikan.
2. Apabila perkiraan yang sudah dihasilkan benar-benar di implementasikan, maka sistem dapat meningkatkan keuntungan perusahaan.
3. Tingkat presentase keuntungan bergantung pada data-data handuk yang di produksi. Semakin besar presentase keuntungan bergantung pada data-data handuk yang diproduksi. Semakin besar perbandingan harga antara handuk yang satu dengan yang lain, maka semakin besar pula nilai prosentase yang dihasilkan.

5.2 Saran

Terlepas dari kelebihan-kelebihan, sebuah perangkat lunak pastilah memiliki kekurangan-kekurangan yang sifatnya masih dapat dikembangkan lagi di kemudian hari. Adapun saran-saran dalam pengembangan aplikasi optimalisasi produksi dan keuntungan ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem administrasi dapat ditambahkan untuk melengkapi aplikasi ini, sehingga aplikasi ini dapat berjalan dengan lebih kompleks dan lengkap.
2. Sistem penjadwalan dengan metode tertentu dapat digunakan pada sistem order , agar sistem menjadi lebih terintegrasi.

3. Aplikasi dapat menerima data-data yang belum dioah. Misalnya aplikasi dapat mengkalkulasi berapa jumlah stok yang dimiliki jika data benang yang diinputkan berupa bal ke dalam bentuk gram / Kilogram.