

BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menjelaskan mengenai kesimpulan dan saran yang di dapat dari proses pembuatan laporan dan aplikasi.

6.1 Simpulan

Berdasarkan tujuan penelitian dari pembuatan aplikasi ini maka dapat ditarik beberapa kesimpulan diantaranya:

1. Membangun dan merancang sistem informasi produksi telah berhasil dilakukan, dengan berbagai fitur yang berhubungan dengan produksi, pemesanan bahan baku dan pengolahan bahan baku.
2. Proses pengolahan data pesanan dari customer sudah terkomputerisasi. Sehingga memudahkan untuk proses produksinya.
3. Mengontrol kebutuhan bahan baku untuk proses produksi yang sudah otomatis terhitung berapa kebutuhan bahan baku untuk suatu order.
4. Proses untuk menentukan berapa jumlah line mesin yang dibutuhkan dan berapa lama target proses produksi untuk suatu order dapat dilihat dari fitur peramalan yang sudah terkomputerisasi.
5. Laporan barang atau produk yang sering di produksi dapat dilihat berupa grafik, sehingga terlihat produk mana yang menjadi produk terlaris yang banyak di pesan oleh customer. Grafik ini dapat menjadi acuan untuk menjaga dan meningkatkan quality control produk tersebut. Dan membuat produk yang lain dapat dikembangkan.

6.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem informasi yang akan datang antara lain:

1. Sistem informasi produksi yang terintegrasi dengan sistem informasi yang mengelola ketenagakerjaan untuk mendeteksi siapa yang membuat hasil produksi cacat.

2. Sistem informasi yang notification sample baru dapat masuk kedalam email sehingga user tidak perlu setiap hari membuka aplikasi.