

BAB IV

PENUTUP

4.1. Kesimpulan

Dari pembahasan yang telah dipaparkan, penulis dapat mengambil kesimpulan dari pembahasan bab-bab sebelumnya bahwa sistem persediaan bahan produksi berbasis *web* pada Yusuf Garment pada dasarnya untuk memudahkan pencatatan data persediaan bahan produksi secara *online*. Berdasarkan hasil analisa dan perancangan sistem dalam pembuatan *website* ini, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi ini merupakan aplikasi persediaan bahan produksi berbasis *web* yang dapat menyampaikan informasi data barang masuk dan keluar secara *realtime* kepada *owner* dan bagian pengelola kontrol gudang.
2. Dengan adanya aplikasi ini bagian kontrol gudang dapat langsung menginput kedatangan barang masuk dari pemasok dan barang keluar yang ditujukan kepada bagian produksi dan langsung *update* ke *database* perusahaan.
3. Dengan adanya aplikasi ini dapat mempermudah pengelola control gudang dalam proses pendataan dan *owner* diuntungkan dengan mendapat laporan tentang data persediaan bahan produksi, sehingga dapat menjadi bahan evaluasi untuk *planning* pembelian dan produksi berdasarkan data persediaan bahan produksi yang ada.

4.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan dalam pembuatan *website* persediaan bahan produksi ini untuk mendukung keberhasilan dari implementasi Sistem Informasi Persediaan Bahan Produksi Yusuf Garment berbasis *web*, maka ada beberapa hal yang dapat bermanfaat dalam meningkatkan kualitas sistem persediaan dimasa yang akan datang yaitu sebagai berikut:

1. Meningkatkan kualitas keamanan *website* sehingga dapat melindungi sistem dari *hacker* maupun *cracker* dengan cara memberi hak akses kepada pihak-pihak yang telah dipercaya.
2. Adanya *back-up* data untuk mencegah terjadinya kehilangan data baik akibat kelalaian manusia, mesin maupun bencana alam.
3. Adanya pengembangan terhadap sistem yang sudah dirancang dalam pengelolaan persediaan barang menggunakan metoda FIFO sehingga keluar masuk barang terkontrol secara runtun sesuai dengan kedatangan barang.
4. Adanya pemeliharaan (*maintenance*) secara khusus untuk sarana pendukung program dalam jangka waktu berkala pada perangkat lunak & perangkat keras untuk memperpanjang nilai guna aplikasi.
5. Melakukan pembaharuan fungsi sistem mengikuti kebutuhan dan kemajuan zaman termasuk adanya pengembangan sistem yang terintegrasi antar semua divisi yang terkait dan terintegrasi dengan *vendor* atau *supplier*.