

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan uraian-uraian pada bab-bab sebelumnya yaitu Pendahuluan, Tinjauan Pustaka, Metode Penelitian, hasil Penelitian dan Pembahasan dari penelitian ini, selanjutnya dapat diambil beberapa simpulan dan saran.

5.1 Simpulan

Sub bab ini akan menerangkan temuan-temuan berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dalam penelitian ini. Adapun temuan-temuan tersebut antara lain:

1. Pengolahan data yang bersifat *online* yang menguntungkan *user* karena kapan saja dan dimana saja sistem dapat digunakan.
2. Sistem berbasis *web* menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, *HTML5*, *CSS*, *JavaScript*, *JQuery* dan *database MySQL* seperangkat pendukung aplikasi yang sudah bisa diandalkan dan menjadi modal bagi perusahaan untuk bersaing dalam hal pengolahan data persediaan barang yang ter *update*, sehingga pelanggan memiliki kepercayaan yang besar terhadap PT Panji Jaya.

3. Sistem informasi inventory (persediaan) barang berbasis *web* dapat digunakan dan diimplementasikan pada PT Panji jaya untuk dapat mengontrol keakurasian data dengan aktual barang yang ada.
4. Dengan menerapkan pengamanan pada sistem informasi inventory berbasis *web* ini yaitu dengan cara membeda-bedakan hak akses setiap *user* memberikan tanggung jawab kepada masing-masing *user* untuk mempergunakan data sebagaimana mestinya.
5. Kerahasiaan data terjamin dan dengan adanya *database server* maka data dapat diback up dengan aman.

5.2 Saran

Dari Sub bab ini menyatakan saran yang ingin disampaikan oleh peneliti untuk melengkapi kekurangan-kekurangan yang terdapat di dalam penelitian ini. Saran yang dapat disampaikan adalah sebagai berikut:

1. Penelitian selanjutnya sebaiknya menambahkan fitur-fitur yang lebih detail lagi dalam laporan barang keluar agar dapat dikategorikan per *customer*.
2. Dasar pengetahuan dalam sistem informasi inventory (persediaan) ini sebaiknya lebih diperkaya lagi sehingga sistem dapat mendeteksi kesalahan ketika melakukan transaksi penginputan setiap menu yang ada pada sistem informasi inventory (persediaan) barang ini dengan mengeluarkan pemberitahuan secara otomatis.

3. Implementasi disain ke dalam bentuk program sebaiknya menggunakan *framework* yang lebih bagus lagi dari *AdminLTE* dengan tampilan sistem yang lebih menarik serta interaktif lagi.
4. Penambahan fitur PO (*Purchase Order*) untuk dapat digunakan ketika akan membeli barang *indirect* sebagai bahan pendukung untuk berlangsungnya proses *assembly* di *production area*.
5. Penambahan action dalam form *purcasing* dalam pembuatan DO (*Delivery Order*) agar dapat diedit untuk penomoran PO *customer* juga nomor DO nya.