

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 1.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari analisa serta evaluasi, penulis menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem penjualan dan inventori barang berbasis komputer sangat membantu sekali dalam proses pencatatan dan pembuatan laporan.
2. Desain *layout* aplikasi mampu mempermudah (tidak membingungkan) pemakai dalam menggunakan aplikasi (tidak harus mempelajari secara khusus) karena desain yang dibuat sederhana atau *simple*.
3. Design *website* yang baik dan menarik bagi pemakai untuk menggunakan aplikasi ini dan bertansaksi.
4. Laporan penjualan, produksi, dan minimum stok dapat dihasilkan setiap saat, sehingga informasi yang cepat, tepat dan akurat terpenuhi.
5. Pemanfaatan internet sebagai media promosi dan media penjualan secara *online* dapat meningkatkan keuntungan dari perusahaan.

#### 1.2. Saran

Setelah menjalankan *prototipe* aplikasi ini, penulis memberikan saran untuk pengembangan aplikasi ini sebagai berikut:

1. Sebaiknya ditambahkan pesan *pop-up* konfirmasi untuk setiap kali pemakai ingin melakukan sesuatu terhadap aplikasi, contohnya : “Apakah Anda ingin Log out?”
2. Faktor keamanan sebaiknya lebih ditingkatkan lagi dan lebih diperhatikan karena penggunaan variabel PHP \$\_GET untuk beberapa fungsi kurang tepat.
3. Untuk proses registrasi pegawai sebaiknya hanya valid jika telah mendapat persetujuan dari administrator untuk mencegah terjadi orang yang tidak berhak mendaftar menjadi pegawai dan melakukan hal yang berbahaya bagi perusahaan.

4. Laporan penjualan sebaiknya dibuat dengan tampilan yang lebih baik dan dapat dicetak langsung menjadi bentuk pdf yang dapat didownload.
5. Sebaiknya dibuat parsing halaman untuk mengantisipasi apabila jumlah barang sudah terlalu banyak, sehingga tidak terjadi halaman website yang sangat panjang ke bawah.
6. Sebaiknya ditambahkan fitur yang mencatat proses transaksi antara perusahaan Lubuk Agung dengan perusahaan *supplier*.