

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian diatas yang telah diutarakan dan diikuti dengan analisis kedalam bab-bab yang sebelumnya telah dibentuk mengenai perancangan sistem informasi penjualan dan pengontrolan stok barang berbasis *web* pada PT. Oase Teknologi Asia, maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem penjualan dan pengontrolan stok barang yang terjadi pada kegiatan PT. Oase Teknologi Asia dijalankan secara konvensional atau manual yang akan menimbulkan dan membutuhkan lamanya waktu serta tenaga yang tidak efektif dan efisien. Sehingga pada penelitian ini membuat sistem agar dapat merekam semua kegiatan dalam perusahaan seperti dapat melacak dan melakukan *transfer item* produk antar gudang dan *canvassing* secara *real time*, dapat memproses dan melakukan penjualan secara *offline*, serta memudahkan dalam pemantauan stok yang telah habis, dan mengetahui tentang akumulasi dalam kegiatan penjualan.
2. Pada penelitian ini telah membuat sistem yang bisa memudahkan pengguna di kegiatan perusahaan dalam mengelola penjualan dan pengontrolan stok barang dikarenakan dalam membangun sistem ini menggunakan bahasa pemograman PHP dan *database* MySQL, metode pengembangan sistem menggunakan metode *Waterfall*, serta alat bantu pemodelan dengan menggunakan UML (*Unified Modelling Language*).

3. Dengan tersedianya sistem informasi ini maka dapat melakukan kegiatan dalam memudahkan bagi setiap pengguna yang menjalankan sistem baik *owner* sampai dengan kasir yang berguna untuk meminimalisir terjadinya kesalahan dalam melakukan pencatatan penjualan dan pengontrolan stok barang serta membantu dalam kegiatan merekap sekaligus membuat laporan seperti laporan stok barang, pembelian, penjualan, mutasi, dan laba/rugi sederhana yang direkam secara terkomputerisasi dan otomatis kedalam sistem.

6.2 SARAN

Berdasarkan hasil kesimpulan penelitian diatas yang telah diutarakan sebelumnya maka dapat ditarik hasil penelitian dari perancangan sistem informasi penjualan dan pengontrolan stok barang berbasis *web* pada PT. Oase Teknologi Asia, maka penulis memberi beberapa saran yang agar dapat membantu dan menumbuhkan perkembangan sistem sebagai berikut:

1. Pada pengembangan sistem dikemudian hari diharapkan dapat menyajikan suatu grafik dan diagram yang bisa memperlihatkan data pada kegiatan pembelian dan penjualan seperti komparasi data pada setiap bulan ataupun setiap tahun, dan diharapkan juga dapat menyajikan laporan keuangan yang diperuntukkan dalam kegiatan perusahaan seperti laporan laba rugi terperinci, laporan jurnal, dan laporan biaya-biaya pengeluaran yang dibutuhkan dalam kegiatan perusahaan.
2. Diharapkan bagi para pengguna dapat mengikuti suatu pelatihan secara khusus sebelum dilaksanakannya sistem dengan menggunakan program

sistem informasi penjualan dan pengontrolan stok barang berbasis *web* ini.

Agar tujuan yang sebagaimana ingin dicapai dapat berjalan lancar dan terlaksana dengan baik.

Demikian untuk saran-saran yang dapat penulis berikan, maka diharapkan dengan adanya saran yang telah dibuat mampu membantu dalam mengimplementasikan sistem informasi penjualan dan pengontrolan stok barang berbasis *web* pada PT. Oase Teknologi Asia sesuai dengan yang diharapkan.