

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di Perusahaan Bolu Gajah, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem aplikasi penjualan dan rekapitulasi stok barang di Perusahaan Bolu Gajah dibuat dengan berbasis java, menggunakan java / netbeans, dan XAMPP. Perancangan sistem menggunakan UML meliputi *Use Case Diagram*, *Activity Diagram*, *Class Diagram*, *Sequence Diagram* dan Perancangan database sistem menggunakan ERD (*Entity Relationship Diagram*) sehingga Aplikasi sistem dibangun sesuai perancangan.
2. Sistem informasi terkomputerisasi akan lebih menghemat waktu dalam bekerja karena semua proses olah data baik olah data bahan, produk, *supplier*, user dan olah data transaksi penjualan, pembelian, pemakaian bahan sudah menggunakan sistem aplikasi berbasis desktop.
3. Sistem ini memiliki atau mampu melihat laporan yang diperlukan seperti melihat laporan penjualan, pembelian bahan, stok bahan dan stok produk.
4. Penerapan sistem ini pada proses kinerja pengolahan data di Perusahaan Bolu Gajah bisa menjadi lebih tertata dan tersimpan dengan baik sehingga memudahkan pemilik dalam kegiatan manajemen data.

5.2 Saran

Didasarkan sepenuhnya tugas akhir ini masih banyak kekurangan sehingga kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan. Berdasarkan kesimpulan di atas penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. Sistem aplikasi penjualan dan rekapitulasi stok barang di Perusahaan Bolu Gajah yang dibuat ini merupakan suatu bentuk sistem penjualan dan rekapitulasi barang yang terkomputerisasi yang masih memiliki banyak kekurangan dalam fitur menu yang perlu disempurnakan lagi dan dapat dikembangkan lagi kedepannya dengan penambahan fitur fitur baru dan juga dikembangkan lagi kedepannya menjadi sistem yang berbasis web agar dapat diakses oleh pemilik dengan melalui web.
2. Dengan adanya sistem yang dibangun, perlu adanya proses retur barang untuk mengetahui tingkat kepuasan pelanggan terhadap produk yang dijual.
3. Pada sistem yang dibangun, perlu adanya suatu proses yaitu *stored procedure* untuk memudahkan sistem dalam melakukan proses penyimpan data yang akurat, benar dan terperinci.