

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Dalam penelitian ini menghasilkan Aplikasi penjualan dan persediaan barang pada Toko Bangunan Hijau Bahari. Dari hasil penelitian tersebut dapat diambil kesimpulan-kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil analisa pada penelitian ini dapat disimpulkan bahwa sistem penjualan dan persediaan barang pada Toko Bangunan Hijau Bahari masih dicatat secara manual, sehingga mengakibatkan permasalahan diantaranya selisih pada stok barang, kesalahan pada pembuatan nota penjualan, dan membutuhkan waktu yang lama dalam pencarian letak stok barang dan pembuatan laporan setiap bulannya.
2. Sistem baru yang dirancang menggunakan alat bantu bahasa pemrograman PHP , *database* MySQL, dan desain antarmuka sistem menggunakan *Adobe dreamweaver* sehingga menghasilkan sistem penjualan dan persediaan yang sudah terkomputerisasi dan data-data tersimpan dengan baik menggunakan *database*.
3. Dengan sistem baru yang dirancang meningkatkan efektivitas dalam pencatatan data barang, stok barang dan memudahkan dalam memantau pergerakan stok barang serta mempercepat proses pembuatan laporan setiap bulannya.

6.2 SARAN

Adapun saran-saran yang berguna untuk perkembangan lebih lanjut dari sistem yang diusulkan adalah :

1. Sistem ini perlu diimplementasikan pada objek penelitian Toko Bangunan Hijau Bahari sehingga didapatkan masukan mengenai pengembangan sistem lebih lanjut.
2. Sistem ini perlu dikembangkan dengan sistem keamanan yang lebih baik seperti enkripsi data yang dapat melindungi data-data.
3. Pengembangan lebih lanjut sistem ini perlu ditambahkan sistem *back-up* dan *restore database* yang dapat dipakai bila terjadi masalah pada *database* atau *database* rusak.