

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari perancangan sistem informasi inventory berbasis web pada CV Prima Karya yang sudah diulas pada bagian sebelumnya dapat disimpulkan yaitu,

1. Pada sistem yang berjalan sebelumnya, persoalan dan kendala yang ditemukan ialah informasi transaksi tidak *dicapture* dengan baik hanya menggunakan dokumen input yang tersedia maka dalam pencarian data memerlukan waktu yang lama serta dokumen mudah hilang dan rusak. Kemudian pengelolaan data stok barang yang masih manual menggunakan Microsoft Excel menimbulkan resiko kehilangan data dan kesalahan data.
2. Perancangan sistem informasi inventory berbasis web dilakukan dengan metode *waterfall*. Perancangan secara bertahap sangat penting agar dokumentasi dapat terorganisir dengan baik sehingga menghasilkan aplikasi yang sesuai dengan yang diharapkan.
3. Sistem informasi inventory berbasis web ini dibangun untuk memudahkan admin stok dalam melakukan pengelolaan data stok barang yang sesuai dengan data transaksi yang ada, serta pelaporan yang sudah dibuat secara otomatis. Kemudian bagi staff marketing dapat melakukan permintaan barang dalam sistem yang akan diproses dengan cepat pada bagian gudang karena memiliki fitur notifikasi melalui email kepada admin stok.

5.2 Saran

Saran bagi penerapan dan pengembangan sistem berikutnya yaitu aplikasi dapat digunakan pada CV Prima Karya sebagai wadah pengelolaan stok barang yang lebih efisien serta pengembangan sistem selanjutnya dapat dilakukan dengan menambahkan menu pengiriman barang atau menghubungkan sistem dengan sistem penjualan pada perusahaan.