

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari perancangan, implementasi dan pengujian yang sudah dilakukan dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu sebagai berikut :

1. Sistem informasi inventori barang berbasis website ini berhasil dirancang dan diimplementasikan menggunakan *framework codeigniter*. Dimana pengembangan sistem ini menggunakan metode waterfall, dimulai dari analisis kebutuhan (*requirement*), desain sistem (*design*), implementasi sistem (*implementation*), integrasi dan pengujian sistem (*integration and testing system*), dan yang terakhir adalah pemeliharaan sistem (*maintenance*).
2. Sistem ini dapat menghasilkan informasi secara cepat dan akurat sesuai apa yang diharapkan oleh pihak Hidden Store Yogyakarta, seperti halnya kebutuhan masalah pengecekan jumlah barang yang masih tersedia, laporan laba rugi yang dapat di filter menjadi per tanggal ataupun per bulan sehingga pemilik toko tidak perlu menghitungnya menggunakan kalkulator lagi karena sudah terhitung otomatis oleh sistem, dan kebutuhan data lainnya.
3. Sistem ini sudah dapat menangani beberapa masalah yang ada pada pihak Hidden Store, sehingga dapat membantu pemilik toko ataupun karyawan dalam mengelola bisnis.

5.2 Saran

1. Sistem informasi berbasis website ini dapat dikembangkan lebih jauh dan lebih baik lagi dengan penambahan fitur seperti Crawl Email dengan tujuan email marketing, penambahan fitur biaya ongkir dan resi otomatis. Sehingga sistem dapat menjadi lebih kompleks.
2. Tampilan user interface dapat dikembangkan dan dapat dibuat lebih menarik lagi.
3. Perlu diintegrasikan dengan *payment gateway* dengan tujuan pelanggan maupun pihak hidden store tidak melakukan konfirmasi pembayaran secara manual dimasih masih harus upload bukti foto transaksi, dengan adanya *payment gateway* akan terintegrasi langsung secara otomatis pembayaran sudah dikonfirmasi.

