

ABSTRACT

Application analysis of web-based sales base is an attempt to answer the weakness of inputting data on incoming and outgoing goods are still menggunakan Excel 2007 In. AJBS. Making an application is expected to solve the problem of the sale of goods to be able to monitor the most demanding customers and less attractive to the customer. Observations carried out to obtain valid data and is running. Waterfall method chosen for making the application of a more structured and systematic. And the test chart is used with black box testing using CodeIgniter Framework is used as in the development and implementation of the system. The design phase of the application in this study include the planning, analysis, design and implementation.

Keywords: CodeIgniter, Framework, Web Base, observation, waterfall, black box testing, Application Sales.



ABSTRAK

Aplikasi analisa penjualan berbasis web base merupakan upaya menjawab kelemahan dari penginputan data pada barang masuk dan keluar yang masih menggunal Excel 2007 Pada PT. AJBS. Pembuatan aplikasi ini diharapkan dapat memecahkan masalah penjualan untuk bisa memonitoring barang yang paling banyak diminati customer maupun kurang diminati oleh customer. Observasi dilakukan untuk mendapatkan data yang valid dan sedang berjalan. Metode Waterfall dipilih untuk pembuatan aplikasi yang lebih terstruktur dan sistematis. Dan Tabel pengujian digunakan dengan menggunakan black box testing CodeIgniter dimanfaatkan sebagai Framework dalam pengembangan maupun implementasi sistem. Tahap perancangan aplikasi dalam penelitian ini meliputi perencanaan, analisis, desain dan implementasi.

Kata Kunci: CodeIgniter, Framework, Web Base, observasi, waterfall, black box testing, Aplikasi Penjualan.

