

SISTEM IMPLEMENTASI WEB FRAMEWORK DALAM SISTEM MANAJEMEN PERGUDANGAN (Studi Kasus : PT. AKA JAYA)

HAFIL ULUM
(09.04.111.00085)

Pembimbing 1 : Achmad Jauhari,ST.,M.Kom.
Pembimbing 2 : Bain Khusnul Khotimah,ST.,M.Kom.

Abstrak

PT.Aka Jaya adalah sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang pertokoan yang menjual barang-barang kebutuhan masyarakat. Adapun gudang PT. Aka Jaya berisikan barang-barang yang akan siap untuk dijual. Adapun kelemahan dalam penerimaan barang dan pengeluaran barang selama ini PT. Aka Jaya masih berjalan dalam sistem manual, sehingga sering kali terjadi kesalahan dalam penghitungan barang. Oleh karena itu semakin berkembangnya perusahaan PT. Aka Jaya ini secara otomatis akan membutuhkan sistem yang akan mempermudah pencatatan barang masuk dan barang keluar. Oleh karena itu peneliti mencoba untuk membangun sebuah sistem implementasi web framework dalam sistem manajemen pergudangan pada PT Aka Jaya. *Framework* atau istilah dalam bahasa Indonesianya “kerangka kerja” adalah sebuah software untuk memudahkan para programmer untuk membuat aplikasi atau web yang isinya adalah berbagai fungsi, plug in dan konsep sehingga membentuk suatu sistem tertentu. Sistem ini akan merancang dan membuat sistem manajemen pemasukan barang dan pengeluaran barang secara efisien dan efektif dengan menggunakan *Framework Codeigniter*. Hal ini dapat disimpulkan bahwa dalam pengujian sistem implementasi web framework dalam sistem manajemen pergudangan pada PT Aka Jaya sangat dibutuhkan karena dapat membantu PT Aka Jaya dalam mengontrol data barang secara terkomputerisasi yang akan membuat kinerja perusahaan lebih akurat dan efisien.

Kata Kunci: *Informasi, Framework, Teknologi, System, Codeigniter*