

Nama : Muhammad Romdhoni

NIM : 2012201028

Judul : Perancangan Aplikasi Inventori Barang Berbasis Website Di PT Binajasa Abadi Karya

ABSTRAK

Permasalahan utama yang dihadapi adalah kebutuhan untuk meningkatkan kontrol dan efisiensi dalam pencatatan barang masuk dan keluar, serta manajemen stok yang akurat. Implementasi aplikasi menggunakan framework CodeIgniter telah berhasil mengatasi tantangan ini dengan menghadirkan fitur-fitur seperti pengelolaan data barang masuk dan keluar, validasi input, pengelolaan stok, dan fungsi cetak laporan yang beroperasi dengan baik tanpa masalah signifikan. Hasil pengujian menunjukkan bahwa semua fitur aplikasi berjalan sesuai harapan dan memenuhi kebutuhan fungsional yang telah ditetapkan. Pengguna aplikasi, termasuk admin dan supervisor, dapat dengan mudah mengakses informasi, melakukan tugas administratif seperti penginputan data dan pemantauan stok, serta mencetak laporan dengan lancar dan efisien. Implementasi aplikasi ini diharapkan memberikan manfaat signifikan dalam meningkatkan kontrol persediaan, memperbaiki efisiensi operasional, dan mendukung pengambilan keputusan yang lebih baik berdasarkan data yang akurat.

Kata Kunci : Inventory, Codeigniter, Efisiensi