

SISTEM INVENTORY RIFAI KALIGRAFIBERBASIS CODE IGNITER (RIFAI CALLIGRAPHY INVENTORY SYSTEMBASED CODE IGNITER)

Tjia, Daniel Ivan Renaldo
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
danielivanrenaldo96@gmail.com

ABSTRACT

The Calligraphy Rifai Inventory System is designed based on client complaints in terms of activities in Calligraphy Embroidery. This system will later be created to facilitate activities at Rifai Calligraphy, namely in data management and transaction processing at Rifai Calligraphy. The system that will be made later is the Calligraphy Rifai Inventory System using the PHP, MySQL, and CodeIgniter frameworks. The system development method used is the Prototype Model and the design uses tools in the form of Use Case Diagrams, Activity Diagrams, Class Diagrams, Sequence Diagrams. The final result obtained later is to make it easier for admins to collect data on goods and transactions on Rifai Calligraphy Embroidery.

Keywords : Inventory System, Calligraphy Rifai, CodeIgniter,PHP

ABSTRAK

Sistem *Inventory* Rifai Kaligrafi di rancang berdasarkan pengaduan client dalam hal aktivitas di Bordir Kaligrafi. Sistem ini nantinya akan dibuat untuk memudahkan aktivitas di Rifai Kaligrafi yaitu dalam pengelolaan data dan proses transaksi di Rifai Kaligrafi. Sistem yang dibuat nantinya yaitu Sistem *Inventory* Rifai Kaligrafi menggunakan bahasa pemrograman PHP, MySQL, dan *Framework CodeIgniter*. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah Model *Prototype* dan perancangannya menggunakan alat berupa *Use Case Diagram*, *Activity Diagram*, *Class Diagram*, *Sequence Diagram*. Hasil akhir yang diperoleh nantinya yaitu memudahkan bagi *admin* dalam melakukan pendataan barang dan transaksi pada Bordir Rifai Kaligrafi.

Kata Kunci : Sistem *Inventory*, Rifai Kaligrafi, *CodeIgniter*,PHP