

ABSTRAK

Panti App (Aplikasi Manajemen Operasional dan Donasi Panti) Modul Keuangan, Logistik dan Rumah Tangga Berbasis Web adalah aplikasi manajemen operasional yang berfokus pada sistem pencatatan administrasi panti khususnya bagian keuangan, aset dan dapur panti. Adapun yang menjadi latar belakang penulisan laporan proyek akhir ini adalah Pengolahan data manajemen aset yang masih dilakukan secara konvensional dan tidak terperinci sehingga menimbulkan masalah dalam pemrosesan data dan pengecekan barang, sering terjadi kerusakan bahkan kehilangan data dalam sistem pelaporan data aset panti dan perbelanjaan rumah tangga panti serta sering terjadinya pencatatan data keuangan yang berulang karena tidak terintegrasinya data sehingga yang menjadi dasar rumusan masalah adalah bagaimana membantu Panti dalam mengatasi permasalahan tersebut. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan metode Prototype berbasis web dengan menggunakan framework CodeIgniter yang memanfaatkan teknik pemrograman berbasis objek dalam PHP serta menggunakan teknik black-box testing yang difokuskan pada keluaran yang dihasilkan oleh aplikasi.

Kata kunci : Panti App, Panti Sosial, Pendataan Keuangan, Logistik, Rumah Tangga, Manajemen Operasional, *CodeIgniter (CI)*, *Web*