

INTISARI

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PT PUKKA SOLUSI INDONESIA SUBSISTEM *BACK OFFICE* BAGIAN PENGELOLAAN MENU

Oleh

Fatihah Sinta Safira

16/401023/SV/11527

PT Pukka Solusi Indonesia merupakan perusahaan baru yang bergerak di bidang konsultasi dan penyediaan jasa teknologi informasi. Sebagai perusahaan baru, PT Pukka Solusi Indonesia membutuhkan suatu wadah untuk mempromosikan dirinya sehingga dapat bersaing dengan perusahaan lain. Salah satu caranya dengan membuat portal web perusahaan atau sistem *front office*. Untuk mengelola sistem *front office*, dibutuhkan sebuah sistem *back office* sebagai media bagi perusahaan dalam mengelola isi dari sistem *front office*-nya.

Berdasarkan permasalahan tersebut, perlu dibangun sistem informasi *back office* yang dapat mengintegrasikan data dengan sistem *front office*, sehingga memungkinkan pihak perusahaan dapat mengatur isi, menu dan halaman yang ditampilkan pada sistem *front office* secara dinamis sesuai dengan kebutuhan. *Back office* Sistem Informasi Manajemen PT Pukka Solusi Indonesia dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, *framework* CodeIgniter, MySQL sebagai aplikasi pengolahan basis data dan Javascript sebagai *framework* jQuery.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem mampu menangani manajemen menu dan halaman dengan baik, memiliki antarmuka yang baik, serta sistem mudah dan layak digunakan.

Kata kunci: *Back Office*, Manajemen Menu, Manajemen Halaman, CodeIgniter, PHP

ABSTRACT

BACK OFFICE SUBSYSTEM OF MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM FOR MENU MANAGEMENT OF PT PUKKA SOLUSI INDONESIA

By

Fatihah Sinta Safira

16/401023/SV/11527

PT Pukka Solusi Indonesia is a new company engaged in consulting and providing information technology services. As a new company, PT Pukka Solusi Indonesia needs a place to promote itself so that it can compete with other companies. One way the company can do is to create a company web portal or front office system. To manage the front office system, a back office system is needed as a platform for the company's internal to manage the contents of their front office system.

Based on these problems, it is necessary to build a back office information system that is able integrate data with the front office system, allowing the company to dynamically manage contents, menus and pages displayed on the front office system as needed. Back office Management Information System PT Pukka Solusi Indonesia was built using the PHP programming language, CodeIgniter framework, MySQL as a database processing application and Javascript as a jQuery framework.

The results of this study shows that the system is able to handle menu and page management well, has a good interface, and an easy and feasible system to use.

Keywords: Back Office, Menu Management, Pages Management, CodeIgniter, PHP