



INTISARI

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PT PUKKA SOLUSI INDONESIA SUBSISTEM *FRONT OFFICE*

Oleh

Ulfa Intania Ramadhani
16/396301/SV/10514

Pemanfaatan teknologi secara digital menjadi tren saat ini dalam menjawab beberapa permasalahan perusahaan. PT Pukka Solusi Indonesia merupakan perusahaan baru yang bergerak di bidang teknologi sebagai penyedia jasa konsultasi dan teknologi informasi. Sebagai perusahaan baru yang membutuhkan *website* untuk media promosi, publikasi dan penyebaran informasi, maka diperlukan sebuah sistem *front office* yang dapat menampilkan konten secara dinamis dan informatif. *Website* ini mampu menangani *Content Management System* (CMS) yang terintegrasi dengan basis data dan sistem *back office*.

Berdasarkan permasalahan di atas, maka diperlukan implementasi Sistem Informasi Manajemen Subsistem *Front Office* yang dapat menampilkan konten dan berita yang telah dikelola oleh sistem *back office* secara dinamis. Sistem dibangun menggunakan *framework* Codeigniter dengan basis data MySQL, bahasa pemrograman PHP dan Apache sebagai *web server*.

Hasil penelitian dan pengujian menunjukkan bahwa sistem mampu menyampaikan informasi kepada pengunjung *website* dan mampu membantu PT Pukka Solusi Indonesia dalam publikasi perusahaan, sehingga sistem layak untuk digunakan.

Kata kunci: *Website*, CMS, Codeigniter, PHP, MySQL, Sistem Informasi Manajemen



ABSTRACT

FRONT OFFICE SUBSYSTEM OF MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM OF PT PUKKA SOLUSI INDONESIA

By

Ulfa Intania Ramadhani
16/396301/SV/10514

The application of digital technology is becoming a current trend in answering a number of companies' problems. PT Pukka Solusi Indonesia is a new company engaged in technology as a provider of consulting and information technology services. As a new company that needs a website for media promotion, publication and spreading information, a front office system is needed to display content dynamically and informationally. This website handles Content Management Systems (CMS) that are integrated with databases and back-office systems.

Based on the problems above, it is necessary to implement the Front Office Subsystem Management Information System that can display content and news that has been managed by the back office system dynamically. The system was built using the CodeIgniter framework with MySQL database, PHP programming language and Apache as web servers.

The results of this study and testing has shown that the system can deliver information to website visitors and help PT Pukka Solusi Indonesia in company publications, therefore that the system is feasible to be used.

Keywords: Website, CMS, Codeigniter, PHP, MySQL, Management Information System