

## INTISARI

### **PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PT SOLUSI KAMPUS INDONESIA SUBSISTEM *BACK OFFICE* PENGELOLAAN PRODUK DAN INFORMASI DINAMIS**

Oleh

Nur Haryani  
16/396290/SV/10503

PT Solusi Kampus Indonesia merupakan perusahaan baru yang berfokus menyediakan layanan solusi sistem informasi bagi perguruan tinggi. Untuk tujuan publikasi dan pemasaran perusahaan, PT Solusi Kampus Indonesia membutuhkan *website* (selanjutnya disebut *front office*). *Front office* menyediakan informasi tentang profil dan produk perusahaan. Informasi pada *front office* harus selalu diperbarui. Keterbatasan kemampuan teknis dalam pengelolaan *front office* menjadi kendala dalam melakukan pembaruan informasi.

Berdasarkan permasalahan tersebut, maka dibangun Sistem Informasi Manajemen PT Solusi Kampus Indonesia Subsistem *Back Office* Bagian Pengelolaan Produk dan Informasi Dinamis. Sistem ini membuat pekerja lebih mudah dalam mengupdate konten yang berada di *front office*. Sistem ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP, *framework* CodeIgniter, *web server* Apache, dan basis data MySQL.

Setelah adanya *sistem* tersebut, pengelolaan konten yang berupa produk dan informasi dinamis pada *front office* menjadi lebih mudah. Pengelolaan konten dapat dilakukan oleh siapapun meskipun tidak dibekali kemampuan teknis mengelola sebuah sistem.

Kata Kunci: PHP, CodeIgniter, MySQL, Sistem Informasi Manajemen,  
Pengelolaan Konten

## ABSTRACT

### **BACK OFFICE SUBSYSTEM DEVELOPMENT OF MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM FOR PRODUCTS MANAGEMENT AND DYNAMIC INFORMATION OF PT SOLUSI KAMPUS INDONESIA**

by

Nur Haryani  
16/396290/SV/10503

PT Solusi Kampus Indonesia is a new company that provides solutions of information system for universities. A website (next referred as front office) is needed for publication and marketing of the company. Front office provides information about company profile and their products. The limitation of technical capabilities in managing front office has hampered the company from updating information.

Based on the problem, Back Office Subsystem of Management Information System for Products Management and Dynamic Information of PT Solusi Kampus Indonesia was build. This application makes the company's employees easily update information on the front office. This system was build using PHP programming language, CodeIgniter *framework*, Apache *web server*, and MySQL database.

After using the system, managing informations about company's products dynamically on the front office can be easier. Managing content could be done by anyone, even if the person doesn't have any technical knowledge or skill.

Keywords: PHP, CodeIgniter, MySQL, Management Information System, Content Management