

INTISARI

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN SUBSISTEM *BACK OFFICE*
BAGIAN PENGELOLAAN MENU DAN HALAMAN DINAMIS
MENGGUNAKAN *FRAMEWORK* CODEIGNITER (STUDI KASUS:
PT.SOLUSI KAMPUS INDONESIA)**

Oleh

Iva Faradilla Fehlayati

16/396278/SV/10491

Semakin berkembangnya teknologi informasi yang semakin cepat mendorong masyarakat luas harus mampu menerapkan teknologi informasi dalam mendapatkan informasi melalui Internet. Oleh karena itu dilihat dari sektor industri, peningkatan nilai sebuah perusahaan dengan adanya Internet akan terus berkembang dan setiap perusahaan akan terus memaksimalkan informasi tentang perusahaan melalui sebuah web. PT. Solusi Kampus Indonesia (SKI) merupakan sebuah anak perusahaan baru dari PT. Gamatechno Indonesia yang bergerak di bidang produk dan layanan khususnya untuk kebutuhan sistem perguruan tinggi. Berkaitan dengan anak perusahaan baru, diperlukan adanya web yang dapat dijadikan media promosi produk dan jasa perusahaan. Dalam hal menampilkan informasi pada web diperlukan adanya pengelolaan menu dan halaman perusahaan secara dinamis pada web PT.SKI.

Berdasarkan permasalahan yang terjadi, dibangun sistem informasi manajemen bagian pengelolaan menu dan halaman secara dinamis untuk memudahkan pengguna terutama pegawai perusahaan dalam mengelola menu dan halaman pada web dan disesuaikan dengan kebutuhan perusahaan. Sistem dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman Javascript dan PHP dibantu dengan *framework* CodeIgniter dan basis data MySQL.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Sistem Informasi Manajemen PT. Solusi Kampus Indonesia SubSistem *Back office* Bagian Pengelolaan Menu dan Halaman Dinamis mampu mengelola menu dan halaman dengan baik, dilengkapi dengan fitur pengelolaan pengguna, pengelolaan kontak dan pengelolaan *subscribe*. Penilaian oleh responden terutama beberapa karyawan PT.SKI menunjukkan bahwa sistem layak digunakan dan sesuai dengan kebutuhan perusahaan.

Kata kunci: Sistem informasi manajemen, CodeIgniter, Javascript, PHP, MySQL, Dinamis

ABSTRACT

MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM OF SUBSYSTEM BACK OFFICE: MANAGEMENT SECTION OF MENU AND DYNAMIC PAGE USING CODEIGNITER FRAMEWORK (CASE STUDY: PT. SOLUSI KAMPUS INDONESIA)

By

Iva Faradilla Fehlayati

16/396278/SV/10491

The rapid development of information technology has encouraged people to apply information technology to get information through the Internet. Therefore, be observed from the industrial sector, increasing the value of companies with Internet continues to grow and each company continues to maximize company information through the web. PT. Solusi Kampus Indonesia (SKI), it is a new subsidiary of PT. Gamatechno Indonesia and is engaged in products and services specifically for the needs of the college system. With regard to the new subsidiaries, a web is needed and can be used as a promotional media for company products and services. In terms of display information on the web, it is necessary to manage company menus and pages dynamically at PT. SKI web.

Based on the problems above, management information systems is built as part of managing menus and pages dynamically to facilitate users, especially company employees in managing menu and page on the web and tailored to the needs of the company. The system is built by using Javascript and PHP programming language assisted by the CodeIgniter framework and MySQL database.

The result of this research shows that the system is able to manage menus and pages well, equipped with user management, contact management and subscribe management features. Assessment by respondents, especially some employees PT. SKI shows that the system is suitable for use and in accordance with the needs of the company.

Keywords: Management information system, CodeIgniter, Javascript, PHP, MySQL, Dynamic