

INTISARI

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN REKLAME (STUDI KASUS KABUPATEN SLEMAN)

Oleh

Ari Saputra

13/350972/SV/04040

Badan Penanaman Modal dan Pelayanan Perizinan Terpadu (BPMPPPT) Kabupaten Sleman merupakan lembaga badan usaha pemerintah yang bergerak dalam Bidang Penanaman Modal, Bidang Pendaftaran, Informasi dan Pengaduan Perizinan, Bidang Perizinan Pertanahan, Bidang Perizinan Bangunan dan Bidang Perizinan Gangguan Usaha dan Jasa. Salah satu tugas BPMPPPT adalah penyelenggaraan pengelolaan dan pelayanan informasi perizinan, yang mengalami kesulitan dalam mengelola banyaknya data perizinan yang harus disimpan untuk pengelolaan data kedepannya. Hal ini tentu membutuhkan waktu yang tidak sedikit dalam melakukan pengelolaan.

Seiring dengan pesatnya kemajuan teknologi dan informasi, maka dikembangkan sebuah Sistem Informasi Kelola Reklame (Studi Kasus Kabupaten Sleman) berbasis web untuk meningkatkan efektifitas proses transaksi serta pengelolaan data reklame. Sistem informasi ini dibangun berbasiskan *web* dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework* CodeIgniter, javascript dengan *framework* JQuery, dan MySQL untuk pengelolaan basis datanya.

Sistem ini menyediakan layanan yang dibagi menjadi beberapa modul yang saling terintegrasi, yaitu modul pengelolaan pengguna, modul pengelolaan reklame, modul pengelolaan jenis reklame, modul pengelolaan data transaksi, dan modul pengelolaan data laporan transaksi.

Kata kunci: Sistem Informasi, BPMPPPT Kabupaten Sleman, PHP, MySQL, CodeIgniter

ABSTRACT

MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM ADVERTISEMENT (CASE STUDY DISTRICT SLEMAN)

By

Ari Saputra

13/350972/SV/04040

Board of Investment and Integrated Licensing Services (BPMPPPT) of Sleman District is a government procurement agency which is engaged in the Investment Sector, Registration Field, the Licensing Information and Complaints, Land Licensing Field, Building Licensing Field and also the Licensing Field of Business and Services Interference. One of the BPMPPPT duties is the operation of the management and information services of a licens. BPMPPPT has the difficulty in managing many licensing data which should be kept first that will simplify the managing data later on in the future. It certainly would require substantial time in managing the licensing.

Along with the rapid advances in technology and information, then it is developed an Information System of the Advertisement Management (a Case Study in Sleman District) which is web-based to increase the effectiveness of transaction process and the management of the advertisement data. This information system is built based on the *web* using the programming language with CodeIgniter *framework*, JavaScript with JQuery *framework*, and MySQL for its data base management.

This system provides the service that is divided into several modules which are integrated each other, they are the user management module, the advertisement management module, types of advertisement management module, the data transaction management module, and the data management of transaction reports module.

Key words: Information System, BPMPPPT of Sleman District, PHP, MySQL, CodeIgniter