

## INTISARI

### PROTOTIPE SISTEM INFORMASI PERIZINAN BERBASIS WEB

Oleh

Fitriyanti Hutabarat

15/380428/SV/08235

Pelayanan perizinan pada instansi pemerintah pada umumnya berkesan kurang baik bagi masyarakat. Biasanya pelayanan perizinan identik dengan ketidak-pastian, biaya yang besar, dan memakan waktu yang sangat lama. Biasanya jika masyarakat ingin mendaftarkan, masyarakat harus datang ke instansi pemerintah dan bertatap muka dengan petugas untuk melakukan pendaftaran. Masyarakat harus mendaftarkan juga alamat lokasi izin yang akan diajukan. Terkadang alamat yang dicantumkan tidak sama dengan lokasi yang diinginkan dan petugas akan menolak permohonan yang seperti ini. Ketika masyarakat ingin melihat status pendaftaran, masyarakat harus datang ke instansi pemerintah untuk mengecek permohonan. Hal ini membuat pelayanan proses perizinan memakan waktu yang sangat lama.

Berdasarkan masalah tersebut, dibuat Prototipe Sistem Informasi Perizinan Berbasis Web untuk menangani masalah pendaftaran izin, melihat status perizinan, memasukkan alamat lokasi izin dengan peta, melihat jenis izin dan melihat penyebaran jenis izin pada peta sehingga lebih informatif. Sistem ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework* CodeIgniter, Javascript dengan *framework* jQuery, web *server* Apache, dan MySQL untuk pengelolaan basis datanya.

Setelah dibangunnya sistem ini, proses pendaftaran izin pada instansi pemerintah menjadi lebih mudah. Semua data yang masuk dapat terorganisir dengan baik.

Kata kunci: Sistem Informasi, Perizinan, PHP, MySQL, CodeIgniter

## **ABSTRACT**

### **PROTOTYPE LICENSING INFORMATION SYSTEM BASED ON WEB**

By

Fitriyanti Hutabarat

15/380428/SV/08235

Licensing services in government generally impressed less good for people. Normally licensing services are identic with uncertainty, great cost, and take a very long time. Usually if the public wants to register, the public must come to government agencies and meet with the officers to register. The public must also register the location who will regist. Sometimes the address listed does not match the desired location and the officer will reject such a request. When the public wants to see the status of the registration, the public must come to the government to check the application. This makes the service licensing process takes a very long time.

Based on the problem, a Prototipe Licensing Information System Based On Web is created to handle permission registration issues, view permissions status, enter permission location address with map, view permission type and see permission type permission on map so it is more formative. The system is built using PHP programming language with CodeIgniter framework, Javascript with jQuery framework, Apache webserver, and MySQL for database management.

After the construction of this system, the process of registration permits on government becomes easier. All incoming data can be well organized.

Keywords: Information System, Permissions, PHP, MySQL, CodeIgniter