

INTISARI

RANCANG BANGUN APLIKASI E-PLANNING UNTUK TINGKAT KELURAHAN DAN KECAMATAN BERBASIS WEB DI LINGKUNGAN PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG

Oleh:

Prabowo Duwiarto

prabowoduwiarto@gmail.com

Berkembangnya dunia teknologi informasi saat ini telah memberi manfaat yang besar di dalam kehidupan, pengarsipan usulan dari masyarakat yang kini berbentuk dokumen online serta perencanaan pembangunan dengan sistem aplikasi perencanaan adalah sebagian dari pemanfaatan teknologi informasi. Dengan teknologi informasi memungkinkan dokumen usulan perencanaan dapat diarsipkan dengan cepat, mudah dan aman. Perencanaan menentukan masa depan baik dalam kehidupan bermasyarakat bahkan hingga tingkat pembangunan demi tercapainya suasana yang nyaman dan teratur. Pada Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Bandar Lampung sering terjadi masalah dalam pemberkasan, baik dalam penyampaian usulan perencanaan pembangunan hingga, usulan yang pada tahun sebelumnya yang sudah di usulkan maka di tahun berikutnya di usulkan kembali. Masalah ini sering terjadi akibat pemberkasan usulan perencanaan pembangunan yang di himpun dari tingkat kelurahan hingga kecamatan masih bersifat manual, sehingga terjadi penumpukan berkas dan sulit untuk mencari data yang sebelumnya sudah ada. Tujuan dibuatnya aplikasi ini adalah untuk mengatasi masalah yang sering terjadi dalam pemberkasan manual. Aplikasi E-Planning mendukung pemberkasan secara manual dan data yang sebelumnya telah di usulkan dengan mudah dapat di cari, agar tidak adanya lagi usulan perencanaan yang berulang dan memudahkan penyimpanan data karena bersifat online dan dapat diakses dimanapun sesuai dengan akses yang telah diberikan. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, database MySQL yang dikombinasikan dengan Framework Yii 2.0, sehingga tingkat keamanan data lebih terjamin. Aplikasi ini dibuat sesuai dengan peraturan dan kebutuhan yang ada pada Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Bandar Lampung. Hasil dari sistem ini dapat mempermudah dalam mengelola arsip dokumen perencanaan.

Kata Kunci: E-Planning, Perencanaan Pembangunan, BAPPEDA, Badan Perencanaan Pembangunan Daerah.

ABSTRACT

DESIGN AND BUILD E-PLANNING APPLICATION FOR WEB-BASED KELURAHAN AND SUB-DISTRICT LEVEL IN THE CITY GOVERNMENT ENVIRONMENT OF BANDAR LAMPUNG

By:

Prabowo Duwiarto

prabowoduwiarto@gmail.com

The development of the world of information technology today has provided great benefits in life, filing proposals from the public which are now in the form of online documents and development planning with a planning application system are part of the use of information technology. With information technology supporting planning documents can be archived quickly, easily and safely. Planning determines a good future in social life even to the level of development in order to achieve a comfortable and orderly atmosphere. At the Regional Development Planning Agency of Bandar Lampung City, problems often occur in filing, both in submitting development plans to proposals in the previous year that have been proposed, then in the following year they are re-proposed. This problem often occurs because the file for development planning projects compiled from the kelurahan to the sub-district level is still manual, so that files occur and it is difficult to find data that previously existed. The purpose of this application is to overcome problems that often occur in manual filing. E-Planning supports manual filing and data that has previously been proposed by searching, so that there is no more repetitive planning and makes it easier to store data because it is online and can be accessed according to the access given. This application is built using the PHP programming language, MySQL database combined with the Yii 2.0 Framework, so that the level of data security is more guaranteed. This application was made in accordance with the regulations and needs that exist in the Regional Development Planning Agency of Bandar Lampung City. The results of this system can make it easier to manage the planning document archive.

Keywords: *E-Planning, Development Planning, BAPPEDA, Regional Development Planning Agency.*