

PERANCANGAN *DATABASE* SISTEM INFORMASI PELAYANAN MASYARAKAT PADA KECAMATAN CADASARI KABUPATEN PANDEGLANG

Muhammad Surya Fauzan

ABSTRAK

Pelayanan masyarakat pada Kecamatan Cadasari yang kurang maksimal dari kinerja karyawan maupun pengguna pelayanan masyarakat yang masih menggunakan sistem konvensional dengan melakukan secara manual dan data masih disimpan dalam bentuk arsip sehingga pelayanan masyarakat pada Kecamatan Cadasari yang kurang maksimal. Dengan adanya perancangan sistem informasi pelayanan masyarakat pada Kecamatan Cadasari cukup membantu dalam pelaksanaan pelayanan masyarakat kecamatan. Tujuan penelitian ini adalah merancang *database* yang merupakan proses membuat desain yang mendukung operasional dan pelayanan masyarakat pada Kecamatan Cadasari. Pemanfaatan perancangan *database* pada bidang pemerintahan khususnya kecamatan untuk menyimpan data atau melakukan perubahan dan menampilkan kembali data tersebut dengan cepat dan mudah dimana masyarakat dapat melihat informasi yang lebih transparan. Dengan menggunakan metode *database Lifecycle* yang memiliki beberapa tahapan perancangan *database* yang cukup spesifik. Dari penggunaan metode *Database Lifecycle* diharapkan dapat membantu dalam penyelesaian masalah pelayanan masyarakat pada Kecamatan Cadasari. Hasil dari penelitian ini berupa rancangan database sistem informasi pelayanan masyarakat tentu dengan terlaksanakannya penelitian perancangan database ini diharapkan dapat menghasilkan satu luaran yang berguna untuk kebutuhan pelayanan bagi Kecamatan Cadasari dan juga masyarakat.

Kata Kunci: *Perancangan Database, Pelayanan masyarakat, Kecamatan Cadasari*

DATABASE DESIGN OF COMMUNITY SERVICE INFORMATION SYSTEM AT CADASARI DISTRICT, PANDEGLANG DISTRICT

Muhammad Surya Fauzan

ABSTRACT

Community services in Cadasari District are less than the performance of employees and community service users who still use conventional systems by doing them manually and data is still stored in the form of archives so that community services in Cadasari District are less than optimal. With the design of a community service information system in Cadasari District, it is quite helpful in implementing sub-district community services. The purpose of this study was to design a database which is the process of making designs that support operations and community services in Cadasari District. The use of database design in the government sector, especially in the district to store data or make changes and display the data back quickly and easily, where the public can see more transparent information. By using the Lifecycle database method which has several fairly specific database design stages. From the use of the Database Lifecycle method, it is hoped that it can help in solving community service problems in Cadasari District.

The results of this research are in the form of a community service information system database design, of course with the implementation of this database design research is expected to produce a useful outcome for the service needs of Cadasari District and also the community.

Kata Kunci: *Perancangan Database, Pelayanan masyarakat, Kecamatan Cadasari*