

## ABSTRAK

Kelurahan merupakan salah satu tempat pelayanan masyarakat . Dengan adanya kemajuan teknologi informasi dan komunikasi yang sangat pesat, mendorong suatu instansi atau organisasi untuk mengikuti arus perkembangan tersebut. Oleh karena itu, layanan di kantor kelurahan juga dapat mengaplikasikan kemajuan teknologi yaitu dengan adanya sistem informasi dan pengolahan data kelahiran, kematian, datang, dan pindah. Sistem informasi tersebut dirancang agar pengolahan data di kantor kelurahan sekarang lebih maksimal, dan terkomputerisasi. Dalam melayani masyarakat, Kantor Lurah Balaraja merupakan salah satu instansi dibawah naungan pemerintah Kabupaten Tangerang, dalam pengolahan data penduduk ,Kantor Lurah Balaraja masih menggunakan cara konvensional sehingga mengakibatkan pekerjaan menjadi kurang maksimal, ditemukan masalah seperti Arsip data sering kali terselip dan menimbulkan berbagai macam kesalahan hingga menyulitkan akses dalam proses administrasi kependudukan . oleh karna itu dimana seluruh data administrasi yang telah dikelola akan tersimpan dalam database. Sehingga data yang disimpan akan aman dan memudahkan admin mengakses data-data tersebut dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan basis data *MySql*. Dalam penelitian ini menggunakan metode *RAD (Rappid Application Development)*, dengan menggunakan metode pengumpulan data yaitu wawancara, observasi dan studi literatur. Aplikasi ini di uji menggunakan black box dengan adanya sistem yang dirancang ini dapat memudahkan pekerjaan bagian pendataan penduduk dalam mengelola data dengan lebih maksimal tanpa harus merekap kembali data penduduk

Kata Kunci : Rancang Bangun Sistem administrasi kependudukan, *RAD*, *Web*

## **ABSTRACT**

*Kelurahan is a place for community service. With the rapid advancement of information and communication technology, it encourages an agency or organization to follow the flow of these developments. Therefore, services at the kelurahan office can also apply technological advances, namely the existence of an information system and data processing of births, deaths, arrivals, and relocations. The information system is designed so that data processing at the sub-district office is now more optimal, and computerized. In serving the community, the Balaraja Lurah Office is one of the agencies under the auspices of the Tangerang Regency government, in processing population data, the Balaraja Lurah Office still uses conventional methods, resulting in work being less than optimal, problems such as data archives are often tucked away and cause various kinds of errors. make it difficult to access in the population administration process oleh karna itu dimana seluruh data administrasi yang telah dikelola akan tersimpan dalam database. So that the stored data will be safe and make it easier for admins to access these data using the PHP programming language and MySql database. In this study using the RAD (Rapid Application Development) method, using data collection methods, namely interviews, observations and literature studies. This application is tested using a black box with a system designed to facilitate the work of the population data collection section in managing data more optimally without having to recap population*

*data. Keywords: Design and Build Population Administration System, RAD, Web*

.