

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DASHBOARD DATA
KEPENDUDUKAN PADA DESA SUKAMANAH KECAMATAN BAROS
KOTA BANTEN**

Muhammad Farhan

ABSTRAK

Permasalahan pada pengelolaan data di Indonesia pada saat ini masih termasuk persoalan yang cukup riskan, mengingat pada masa globalisasi ini sudah memasuki era modern dimana suatu informasi sangat dibutuhkan dengan secara cepat dan akurat. Salah satu dari informasi yang cepat dan akurat ini sangat diperlukan pada kantor desa guna membantu kinerja para pegawai dalam mengubah, menemukan dan mencari data-data penduduk serta memudahkan pegawai dalam pembuatan surat-surat. Pada kasus ini, Kantor Desa yang terletak di Desa Sukamanah masih belum memiliki sistem informasi yang mempermudah pegawainya dalam mengelola buku administrasi kependudukan dikarenakan proses dalam pengelolaan pada kantor desa tersebut masih bersifat manual dan keterbatasan pemahaman dari pegawai dalam menggunakan teknologi, serta membutuhkan waktu beberapa hari untuk melakukan rekapitulasi data kependudukan yang dilakukan selama 1 tahun sekali. Oleh karena itu, untuk meningkatkan pelayanan pada kantor desa maka diperlukan suatu sistem yang bertujuan untuk mengelola buku administrasi data penduduk sehingga informasi akan didapatkan dengan cepat dan akurat. Sistem informasi tersebut berbasiskan *web* yang dapat diakses di *platform* mana saja yang terkoneksi dengan jaringan internet. Metode yang digunakan dalam pembuatan sistem informasi tersebut dengan menggunakan metode *waterfall*. Hasil yang diharapkan dari penulisan atau penelitian ini adalah terciptanya suatu sistem informasi yang dapat membantu pegawai kantor desa dalam melakukan pelayanan langsung kepada penduduk khususnya pada buku induk kependudukan dalam.

Kata kunci: Buku Administrasi, Kantor Desa, Sistem Informasi, Pegawai.

**INFORMATION SYSTEM DASHBOARD DESIGN OF POPULATION DATA
VILLAGERS ON SUKAMANAH VILLAGE, BAROS DISTRICT, BANTEN
CITY.**

Muhammad Farhan

ABSTRACT

The problem with data management in Indonesia at this time era still the quite risky issues, considering that this era of globalization has entered the modern era where the information is needed very quickly dan accurately, one of this fast and accurate information is indispensable at the village office to help the performance of employees in changing, finding and searching population data and making it easier for employees to write letters. In this case, the village office that is located in Sukamanah Village still does not have an information system that makes it easier for employees to manage population administration books because the management process at the village office is still manual and has low understanding of employees in using technology and it takes several days to recapitulate population data once in a year. Therefore, in order to improve the services at the village office, it needed a system that intend to manage the administration book of population data, so that the data can be obtained quickly and accurately. The information system is web-based which can be accessed on any platform. The method that will use in making the information system is waterfall method. The expected result of the research is the creation of an information system that can assist village office employees in providing direct services to villagers, especially in administration book of population data.

Keywords: *Administration Book, Village Office, Information System, Employee*