

INTISARI

SISTEM INFORMASI BAZNAS (BADAN AMIL ZAKAT NASIONAL) KABUPATEN PESAWARAN BERBASIS WEB (Studi Kasus: Baznas Pesawaran)

oleh

RIVAN ARNAS

Rivanarnas123@gmail.com

Saat ini BAZNAS Kabupaten Pesawaran memiliki kendala, karena belum tersedianya sistem informasi yang dapat membantu pegawai BAZNAS, Staf Desa dan masyarakat dalam mendapatkan informasi mengenai pendaftaran, persyaratan, jadwal, untuk mengajukan permohonan mengenai program kerja BAZNAS, karena saat ini dalam mengajukan permohonan ke BAZNAS pencatatanya masih dilakukan dengan konvensional, sehingga banyak berkas yang terselip, rusak, dan hilang membutuhkan penyimpanan menggunakan *database*. Selain itu banyaknya pemohon yang berdomisili jauh dari kantor BAZNAS membuat pemohon terkendala dengan jarak tempuh untuk melengkapi dokumen jika ada kekurangan, membutuhkan sebuah sistem informasi berbasis *website* sehingga pemohon tidak perlu datang langsung ke kantor BAZNAS dan yang terakhir pihak BAZNAS seringkali kesulitan untuk membuat laporan kerja sehingga membutuhkan sistem informasi yang dapat memudahkan pihak BAZNAS dalam membuat laporan setiap bulanya. Dalam mengatasi permasalahan di atas perlu merancang suatu sistem informasi berbasis *website* dengan menggunakan metode pengembangan *Waterfall*. Sistem yang dibangun secara online dengan menggunakan website berbasis *database* dengan menggunakan *tools* MongoDB, sehingga segala pengolahan data dan informasi berkaitan tentang BAZNAS Kabupaten Pesawaran dapat di akses dengan mudah dan akurat dari sebelumnya, kemudian pihak BAZNAS lebih mudah untuk memonitoring dokumen yang sudah di inputkan di sistem mengingat sistem yang berbasis *online*.

Kata Kunci : Sistem Informasi, BAZNAS Kabupaten Pesawaran, *Waterfall*

ABSTRACT

WEB-BASED BAZNAS (BADAN AMIL ZAKAT NASIONAL) DISTRICT PESAWARAN INFORMATION SYSTEM

(Case Study: Baznas Pesawaran)

by:

Rivan Arnas

rivanarnas123@gmail.com

Currently, BAZNAS Pesawaran Regency has problems, because there is no information system that can assist BAZNAS employees, Village Staff and the community in obtaining information regarding registration, requirements, schedules, to submit applications regarding the BAZNAS work program, because currently submitting applications to BAZNAS are recorded. is still done conventionally, so many files that are tucked away, damaged, and lost require storage using a database. In addition, the large number of applicants who live far from the BAZNAS office makes the applicant constrained by the distance traveled to complete the document if there is a shortage, requires a website-based information system so that the applicant does not need to come directly to the BAZNAS office and finally BAZNAS often finds it difficult to make a work report so that requires an information system that can facilitate BAZNAS in making monthly reports. In overcoming the above problems, it is necessary to design a website-based information system using the Waterfall development method. The system is built online using a database-based website using MongoDB tools, so that all data processing and information related to BAZNAS Pesawaran Regency can be accessed more easily and accurately than before, then BAZNAS is easier to monitor documents that have been entered in the system considering the online-based system.

Keywords: *Information System, BAZNAS Kabupaten Pesawaran, Waterfall*