

ABSTRAK

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN BANYUMAS BERBASIS *WEB*

Dimas Wahyu Noviandi

Aplikasi Program Sistem Informasi Kepegawaian (SIK) adalah suatu program yang dibuat untuk menjawab beberapa tantangan yang akan terjadi pada administrasi kepegawaian di Indonesia pada masa yang akan datang, tujuannya adalah untuk membantu dalam pengelolaan informasi data kepegawaian yang dapat menghasilkan data yang valid, terintegrasi dan mutakhir. Tujuan Dinas Perhubungan Kabupaten Banyumas menerapkan program tersebut untuk memberikan informasi kepegawaian yang valid, transparan dan profesional kepada Pegawai Dinas Perhubungan Kabupaten Banyumas. Dinas Perhubungan Kabupaten Banyumas juga menganggap program SIK sebagai suatu wadah bagi aparatur yang ingin mengetahui informasi-informasi kepegawaian dalam satu sistem. Ketika program SIK ini tidak diterapkan akan memunculkan dampak yang dapat mengganggu kestabilan informasi dan jika masih memakai cara manual akan menyebabkan arsip-arsip di Dinas Perhubungan Kabupaten Banyumas terancam hilang jika terjadi kebakaran dan faktor ancaman lain, serta menyebabkan kinerja pegawai Dinas Perhubungan menjadi tidak efektif dan efisien. Sistem ini dibuat dengan menggunakan metode pengembangan Waterfall, bahasa pemrograman PHP, dan pengelolaan data menggunakan MySQL.

Kata Kunci: Sistem Informasi Kepegawaian, Pengelolaan Informasi, Program SIK, Waterfall, PHP, MySQL.

ABSTRACT

DESIGNING AND DEVELOPING STAFFING INFORMATION SYSTEM DEPARTEMENT OF TRANSPORTATION BANYUMAS REGENCY WEB BASED

Dimas Wahyu Noviandi

The application of staffing information system is a program that created to conquer the challenges in the officer administration of Indonesia in the future. It is aimed to help the data management in order to get the valid, integrated and up to date information. The purpose of applying the program in Department of Transportation in Banyumas Regency is to give the valid, transparent, and professional information about officer to the officer of Department of Transportation in Banyumas Regency. They assume that the program can be a medium for the apparatus who want to know the officer informations in one system. When the program is not applied, there will be the impacts that will destabilize the information. If it still using manual system it may be caused the archives will be lost if only the flaming or the other risk factors happen. It is also will make the performance of the officer will be ineffective and inefficient. This system is created by using the waterfall development, PHP programming language, and data management use MySQL.

Keywords: *Staffing Information System, Data Management, Officer Information System Program, Waterfall, PHP, MySQL.*