ABSTRAK

Pegawai merupakan sebuah unsur penting dalam sebuah perusahaan, baik perusahaan pemerintah maupun swasta. Tanpa adanya pegawai sebuah perusahaan mustahil dapat melakukan kegiatan perusahaan dengan layak. Badan Kepegawaian Negara Kantor Regional III Bandung, sebagai salah satu instansi pemerintah yang mengolah data pegawai yang memiliki cakupan enam belas wilayah kabupaten dan delapan wilayah kota di Jawa Barat. Untuk menunjang proses kerja pegawai di instansi tersebut diperlukan sebuah sistem informasi yang dapat mengolah data pegawai dengan cepat dan akurat, faktanya sistem yang ada belum terkomputerisasi, pengolahan data pegawai masih manual dan tidak efektif dalam pengolahan data karena instansi dari setiap daerah kabupaten atau kota harus melakukan verifikasi kepada pihak Badan Kepegawaian Negara Kantor Regional III Bandung, selain itu tidak terintegrasinya data antara bagian kepegawaian, bagian mutasi, dan bagian pensiun, maka dari itu penelitian ini dimaksudkan untuk membuat sistem informasi pengolahan data pegawai yang telah terkomputerisasi, berbasis web dan datanya telah terintegrasi.

Pada penelitian sistem ini digunakan metodologi penelitian berupa metode deskriptif dan *action* yang menggambarkan masalah yang terjadi di lapangan sebagaimana adanya, serta menggunakan pendekatan secara terstruktur. Kemudian menganalisa dan menjelaskan data yang dikumpulkan sesuai dengan tujuan penelitian untuk pembangunan sistemnya digunakan metode *prototype*, dan untuk metode pendekatan sistem peneliti menggunakan *Flowmap*, Diagram Konteks, dan *DFD*. Dalam penelitian ini peneliti menggunakan bahasa pemrograman *PHP, Adobe Dreamweaver CS 4* dan *Apache Triad* sebagai *Web server* dengan *My SQL* sebagai *Database.*

Sistem informasi ini diharapkan dapat mempercepat proses penyampaian informasi yang diinginkan, dan membuat data pegawai menjadi terintegrasi sehingga dapat meningkatkan efektifitas dan efisien dalam pengolahan data pegawai. Setelah sesuai dengan metode penelitian yang diinginkan, sistem informasi ini memiliki tindak lanjut pengujian sistem dimana pengujian ini menggunakan metode *black box*.

Kata kunci : pegawai, pelayanan, pengolahan data

ABSTRACT

Employees are an important element in a company, either government or private companies. Without the employee of a company is impossible to perform activities of companies with feasible. State Personnel Agency Regional Office III Bandung, as one government agency that manages data that employees have coverage sixteen districts and eight regions in West Java city. To support the performance of employees in that agency required an information system that can process employee data quickly and accurately, the fact that there are not yet computerized systems and data processing employees are still manual and not effective in processing the data for instances of each district or city must verify to the State Personnel Agency Regional Office III Bandung, other than that no integration between the employment data, the mutation, and the pension, therefore this research is to realize a data processing information systems employees who have been computerized, web-based and the data has been integrated.

In this system of research used descriptive method of research methodology and action that describes the problem that occurred in the field as they are, and using a structured approach. Then analyze and explain the data collected in accordance with the purposes of research for the development of the system used method of prototype, and to methods researchers use a systems approach Flowmap, Diagram Context, and DFD. In this study, researchers used the programming language PHP, Adobe Dreamweaver CS 4 and Apache Triad as a Web server with MySQL as the Database.

This information system is expected to accelerate the process of delivering the desired information, and make employee data to be integrated so as to improve the effectiveness and efficiency in data processing personnel. Once in accordance with the desired research methods, information systems have a follow-up testing where the testing system is using black box method.

Keywords: personnel, services, data processing