

## **SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN BALAI BESAR PENANGKAPAN IKAN (BBPI) SEMARANG**

**MUHAMMAD ANDI ZAKARIA**

*Program Studi Teknik Informatika - D3, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 122201102190@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Sistem informasi kepegawaian ini adalah untuk dapat menghasilkan suatu sumber informasi yang akurat, tepat guna, efektif dan efisien sesuai dengan perkembangan teknologi informasi saat ini. adalah terdiri dari perancangan database. Hasil penelitian yang dilakukan pada Balai Besar Penangkapan Ikan (BBPI) Semarang, dimana dalam hal ini sistem informasi kepegawaian yang sangat mudah digunakan oleh pegawai. Penyimpanan pegawai merupakan hal yang pokok dalam masalah kepegawaian terutama dalam mencari atau merubah data pegawai untuk kemudian di ubah sesuai dengan kebutuhan, Aplikasi Sistem Informasi Kepegawaian ini dibuat menggunakan metode penelitian deskriptif dengan jenis penelitian studi kasus pada Balai Besar Penangkapan Ikan (BBPI) Semarang, dimana teknik pengumpulan data yang digunakan antara lain observasi, wawancara, dan studi literatur. Untuk metode analisis dan perancangan yang digunakan dalam pembuatan sistem menggunakan metode data flow diagram perancangan input dan output. Diagram konteks dan Use case. Berdasarkan hasil pengujian, disimpulkan bahwa memungkinkan terjadinya keterlambatan dalam proses manipulasi data dan keterlambatan pada setiap tampilan data yang muncul. Sedangkan berdasarkan pengamatan menyimpulkan bahwa sistem dinilai sudah cukup baik, dapat dipelajari, mudah digunakan. Sistem yang dibuat sudah sesuai dengan kebutuhan Balai Besar Penangkapan Ikan (BBPI) Semarang, dan sistem ini telah diuji dengan menggunakan teknik.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Kepegawaian, Observasi, Aplikasi, Database

## **Human resources information system Balai Besar Penangkapan Ikan ( bbpi ) semarang**

**MUHAMMAD ANDI ZAKARIA**

*Program Studi Teknik Informatika - D3, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 122201102190@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Human resources information system it is to produce a source precise information , right to , effective and efficient according to the development of information technology at this time . Is comprised of design a database .The results of research conducted on big hall fishing ( bbpi ) semarang , where in this human resources information system in which it is easy used by employees .Storage employees are the principal thing in terms of human resources especially in search of data or change employees in order to be converted in accordance with their needs , the application of human resources information system is made using methods descriptive research with the kind of research is the case with the study of big hall fishing ( bbpi ) semarang , where data collection techniques that in use among other observation , interview , and study of literature .To the method of analysis and design used in the manufacture of system using a method of the data flow diagram design input and output .A diagram of the context and use case .Based on the results of testing , concluded that allow for delays in the process of delay and manipulation of data which appear on any data display .While based on observations concluded that the system is considered good enough , can be learned , ease of use .A system that made already in accordance with the needs of big hall fishing ( bbpi ) semarang , and this system has been tested using techniques.

**Keyword** : Information Systems, Staffing, Observation, Application, Database