

SISTEM INFORMASI PENYEWAAN PERALATAN TANGKAP IKAN PADA BBPI SEMARANG

AGUS HARYANTO

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

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

Email : 122201202302@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Keberhasilan suatu sistem informasi manajemen sangat dipengaruhi oleh sistem pengolahan data yang merupakan elemen penyusunan sistem tersebut. Semakin akurat dan mudah dalam menampilkan kembali data-data yang termuat dalam sistem pengolahan data, maka akan semakin meningkatkan kualitas organisasi tersebut. Tak terkecuali pada Perusahaan (BBPI Semarang) sebagai tempat memperoleh informasi tentang penangkapan ikan. Kegiatan pengolahan data memiliki peranan yang penting dalam administratif sebagai pusat kegiatan dan sumber informasi dalam rangka melaksanakan kegiatan perancangan, penganalisa, perumusan kebijakan, pengambilan keputusan laporan, secara tepat dan akurat. Sistem pengolahan data yang baik akan senantiasa dapat mengatasi pemasalahan dan menghasilkan suatu informasi yang cepat, tepat dan akurat. dari permasalahan tersebut memunculkan gagasan untuk membuat suatu sistem informasi penyewaan peralatan penangkapan ikan BBPI Semarang, yang di dalamnya dapat melakukan pengelolaan dan pendataan penyawaan. Metodologi yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah metode Waterfall. Bahasa pemrogramannya adalah Netbeans IDE 7.4. Database menggunakan MySQL. Didukung dengan tersedianya jaringan internet lokal (intranet) di dalam perusahaan. Aplikasi ini nantinya akan digunakan sebagai media pengontrol atau pengendalian penyewaan alat tangkap yang dilakukan oleh perusahaan. diharapkan akan mempermudah administrator dalam mengelola penyewaan sehingga hasil pelaporan data dapat diketahui dengan mudah, cepat dan akurat.

Kata Kunci : Sistem Informasi Penyewaan Alat Tangkap Ikan, Aplikasi Java, Penyewaan Barang, MySQL, NeatBeans.

EQUIPMENT RENTAL INFORMATION SYSTEM FOR FISH CAPTURE IN BBPI SEMARANG

AGUS HARYANTO

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

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

Email : 122201202302@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

The success of a management information system is strongly influenced by the data processing system which is an element of the preparation of such systems. The more accurate and easy to redisplay the data contained in the data processing system, it will further improve the quality of the organization. No exception to the Company (BBPI Semarang) as a place to obtain information about fishing. Data processing activities have an important role in the administrative as the center of activities and resources in order to carry out the activities of design, analysts, policy formulation, decision making statements, appropriately and accurately. Good data processing system will always be able to cope with problem and produce an information quickly and accurately. of these problems led to the idea to create an information system of fishing equipment rental BBPI Semarang, in which can perform management and data collection rent. The methodology used in the making of this application is the Waterfall method. Programming language is Netbeans IDE 7.4. Using the MySQL database. Supported by the availability of local Internet network (intranet) in the company. This application will be used as a media controller or control rental of fishing equipment made by the company. is expected to make it easier for the administrator to manage the leasing so that the reporting of data can be seen easily, quickly and accurately.

Keyword : System Information Capture Equipment Rental Fish, Java Applications, Rent stuff, MySQL, NeatBeans.