

## **SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ASET BBPI SEMARANG BERBASIS WEBSITE**

**MUHAMAD AMIN PAMBUDI**

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

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

*Email : 122201202321@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

UPT BBPI sebagai satu-satunya Direktorat Jenderal Perikanan menangkap di bidang pengembangan Perikanan, berusaha untuk menunjukkan peran aktif dalam mendukung program dari departemen terkait dengan industrialisasi Perikanan menangkap. Namun kondisi BBPI Semarang masih melakukan penebangan aset, aset transaksi, penebangan dan penebangan karyawan secara manual teknisi perlu untuk sebuah sistem yang dapat digunakan untuk pendataan aset, transaksi aset, penebangan teknisi penebangan dan karyawan lebih mudah dan efisien. Metode yang digunakan dalam desain sistem informasi manajemen aset berbasis BBPI Semarang website menggunakan konteks Diagram, dekomposisi, Data Flow diagram (DFD) dan Diagram hubungan entitas (ERD). Perangkat lunak yang digunakan dalam sistem informasi manajemen aset menggunakan Notepad ++, Adobe dreamweaver CS3, XAMPP, SQL Yog dan Adobe Photoshop. Dari penelitian ini diharapkan dapat menghasilkan sebuah sistem berbasis situs web yang dapat bekerja secara maksimal. Pada tahap terakhir dapat disimpulkan bahwa sistem sangat membantu dan membuatnya mudah untuk mengelola aset Anda, serta untuk menambahkan nilai untuk situs berbasis BBPI Semarang informasi aset manajemen sistem.

Kata Kunci : BBPI Semarang, manajemen aset, aset, sistem informasi, Website

## WEBBASE ASSET MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM AT BBPI SEMARANG

**MUHAMAD AMIN PAMBUDI**

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

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

*Email : 122201202321@mhs.dinus.ac.id*

### ABSTRACT

BBPI UPT as the only Directorate General Fisheries Catch in the field of fisheries development, trying to show the active role in supporting the programs of the Ministry in connection with the industrialization of fisheries catch. However the condition of BBPI Semarang still do logging assets, asset transactions, logging and logging employees manually teknisi need for a system which can be used for logging assets, asset transactions, logging teknisi logging and employees more easily and efficiently.

Methods used in the design of management information system assets BBPI Semarang-based website using a Context Diagram, decomposition, Data Flow diagrams (DFD) and Entity Relationship Diagram (ERD). The software used in this asset management information system using Notepad ++, Adobe dreamweaver CS3, XAMPP, SQL Yog and Adobe Photoshop. From this research is expected to generate a website-based systems that can work to its full potential. At the last stage it can be concluded that the system was very helpful and makes it easy to manage your assets, as well as to add value to information assets management system BBPI Semarang-based website.

Keyword : BBPI Semarang, Asset Management, Asset, Information Systems, Website