

ABSTRAK

Nama : Syafira Eka Fitriana
Program Studi : Teknik Informatika
Judul : Pengembangan Aplikasi Informasi Aset Pada PT. Nindya Karya
Dengan Fitur Pembatasan Hak Akses Atas Informasi Bagi User

Perusahaan atau instansi pemerintah pasti memiliki aset, baik berupa bentuk barang peralatan kerja maupun fasilitas. Aset suatu perusahaan maupun instalasi pemerintah memiliki nilai capital yang besar, mulai dari tanah, bangunan, kendaraan dan peralatan kantor lainnya. Untuk itu manajemen aset juga harus didampingi dengan sistem keamanan data dimana di era digital ini aset digital juga amat sangat berharga seperti data – data aktiva, aktiva berwujud tanah dan data aktiva berwujud bangunan. Salah satu untuk mengatasi masalah ini adalah dengan dibuatkannya aplikasi desktop untuk mengelola data aset. Adanya aplikasi ini maka seluruh data aset pada perusahaan dapat terinventarisasi dan teridentifikasi dengan baik sehingga proses monitoring aset lebih optimum dan mudah dilakukan. Sistem aset berbasis *Desktop* ini dibuat menggunakan *Netbeans 8.2* dengan bahasa pemrograman *Java* dan toolkit widget GUI menggunakan *Swing*.

Kata Kunci : *Manajemen Aset, Java, Swing, Aset*

ABSTRACT

Name : Syafira Eka Fitriana
Study Program : Informatics Engineering
Title : Asset Information Application Development at PT. Nindya Karya
With Features Restricting the Right of Access to Information for
Users

The company or government institution must have assets, either in the form of work equipment or facilities. Assets of a company or government installation have a large capital value, starting from land, buildings, vehicles and other office equipment. For that asset management must also be accompanied by a data security system where in this digital era digital assets are also very very valuable such as assets data, tangible assets and building assets. One way to overcome this problem is to create a desktop application to manage asset data. With this application, all asset data in the company can be properly inventoried and identified so that the asset monitoring process is more optimum and easy to do. This Desktop-based asset system was created using Netbeans 8.2 with the Java programming language and the toolkit GUI widget using Swing.

Keywords: *Asset Management, Java, Swing, Assets*