

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Komputer Dan Pendidikan
Skripsi, Agustus 2021
Tsabitna Mujtaba
140117A026

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ASET BERBASIS WEB PADA UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

ABSTRAK

Aset merupakan sumber daya yang dimiliki oleh perseorangan ataupun organisasi yang sangat penting karena dapat menunjang kegiatan suatu organisasi. Aset merupakan hal yang penting bagi pihak yang memilikinya untuk itu aset perlu dikelola dengan baik agar dapat dimanfaatkan secara maksimal dan bisa dipakai secara efisien sehingga dapat memberikan keuntungan maksimal bagi yang memilikinya. Di Universitas Ngudi Waluyo sendiri aset dikelola melalui sistem yang berbasis *desktop*, pada sistem tersebut masih terdapat beberapa kekurangan seperti ketidak sesuaian data antar perangkat komputer. Masalah tersebut disebabkan karena data disimpan di database lokal komputer sehingga apabila sistem dipakai di beberapa perangkat data menjadi tidak sesuai satu sama lain karena data tidak tersimpan secara terpusat. Pada sistem informasi berbasis *website* data disimpan secara terpusat di *server* sehingga walaupun di akses di beberapa perangkat yang berbeda data yang diperoleh sama dan saling sesuai. Dengan begitu sistem informasi manajemen aset berbasis website dapat dikembangkan untuk mengatasi masalah yang ada.

Kata Kunci : Aset, Manajemen Aset, Sistem Informasi, Website

Ngudi Waluyo University
Study Program of Informatics Engineering, Faculty of Computers and Education
Thesis, August 2021
Tsabitna Mujtaba
140117A026

WEB-BASED ASSET MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM AT NGUDI WALUYO UNIVERSITY

ABSTRACT

Assets are resources owned by individuals or organizations that are very important because they can support the activities of an organization. Assets are important for those who own them, therefore assets need to be managed properly so that they can be utilized optimally and can be used efficiently so they can provide maximum benefits for those who own them. At Ngudi Waluyo University itself assets are managed through a desktop-based system, in that system there are still some shortcomings such as different data between computer devices. This problem is caused by stored data to computer's local database so when the system is used on several devices data becomes different to each other because the data is not stored centrally. In a website-based information system, the data is stored centrally on the server so even though it is accessed on several different devices, the data obtained are the same as each other. Therefore a website-based asset management information system can be developed to address existing problems.

Keywords: Asset, Asset Management, Information System, Website