

ABSTRAK

Muhammad Udin (11180090), Pembangunan Sistem Informasi Monitoring Aset IT pada Mahkamah Agung RI Jakarta

Aktivitas pengelolaan aset pada sebuah perusahaan/instansi merupakan hal yang penting untuk dilakukan. Pengelolaan aset dapat berupa pencatatan, perawatan hingga pengelolaan yang lebih lanjut. Pencatatan informasi aset yang dimiliki oleh suatu perusahaan/instansi merupakan proses utama dan sangat penting untuk dilakukan untuk merekam data aset yang dimiliki oleh perusahaan/instansi. Adanya informasi secara pasti tentang aset yang dimiliki oleh suatu perusahaan/instansi akan memberikan kemudahan bagi perusahaan/instansi yaitu, perusahaan akan dapat mengoptimalkan penggunaan dari asset dan perusahaan juga akan lebih mudah untuk melakukan proses manajemen aset yang lebih lanjut. Proses pencatatan informasi aset di Mahkamah Agung sepenuhnya dikelola dengan sistem komputerisasi namun belum maksimal. Proses pencatatan data setiap aset masih dilakukan secara manual dan prosesnya juga belum maksimal. Dalam penelitian ini dikembangkan sebuah sistem informasi monitoring aset yang mempunyai fitur dan dapat melakukan pencatatan detail informasi atribut dan memonitoring serta memetakan letak aset yang ada. Adanya aplikasi ini maka seluruh atribut data aset yang dimiliki oleh perusahaan/instansi dapat terinventarisasi dan teridentifikasi dengan baik sehingga proses monitoring aset lebih optimal dan lebih mudah dilakukan. Sistem juga dapat memberikan kemudahan dalam pengambilan keputusan terhadap aset di masa yang akan datang.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Monitoring Aset IT

ABSTRACT

Muhammad Udin (11180090), Construction of an IT Asset Monitoring Information System at the Indonesian Supreme Court, Jakarta

Asset management activities at companies / institutions are important things to do. Asset management can be in the form of recording, maintenance and further management. Recording of asset information owned by a company / institution is the main process and it is very important to ask for data on assets owned by the company / institution. The existence of information about assets needed by a company / institution will provide convenience for the company / institution, that is, the company will be able to optimize the use of assets and the company will also be easier to carry out a further asset management process. The process of recording asset information in the Supreme Court has not been completed with a computerized system that has not been maximized. The process of recording data for each asset is still done manually and the process is not maximal. In this study an asset monitoring information system was developed that has features and can record the detailed information of attributes and monitoring and map the location of existing assets. The existence of this application, all asset data attributes owned by the company / institution can be properly inventoried and identified so that the process of asset monitoring is more optimal and easier to do. The system can also provide settlement in the form of assets in the future.

Keywords: IT Asset Monitoring, Information System