

ABSTRAK

Pengelolaan aset pada sebuah organisasi merupakan hal penting untuk dilakukan. Pencatatan aset yang dimiliki oleh suatu organisasi merupakan proses utama dan sangat penting untuk dilakukan dalam merekam data aset yang dimiliki oleh organisasi. Adanya informasi secara pasti tentang aset yang dimiliki oleh suatu organisasi akan memberikan kemudahan bagi organisasi tersebut, sehingga akan dapat mengoptimalkan penggunaan aset-aset tersebut. Direktorat Jendral Ketahanan dan Pengembangan Akses Industri Internasional yang baru terbentuk pada tanggal 16 Maret 2015 melalui peraturan presiden nomor 29 tahun 2015 tentang Kementerian Perindustrian, dalam proses pencatatan asetnya masih dilakukan secara elektronik manual sehingga proses dan hasilnya belum maksimal. Penelitian ini merancang sebuah sistem informasi monitoring aset elektronik berbasis *web* yang mempunyai fitur yang dapat melakukan pencatatan detail informasi atribut dan memonitoring serta memetakan letak aset yang ada. Melalui sistem informasi *monitoring* berbasis *web*, pelaksanaan *monitoring* terhadap berbagai aset terutama elektronik dapat dilakukan secara mudah dan praktis.

Keyword: *Aset elektronik, Monitoring, Web.*

ABSTRACT

Asset management in an organization is an important thing to do. Listing of assets owned by an organization is a major process and is very important to do in recording data assets owned by the organization. The existence of exact information about assets owned by an organization will make it easier for the organization, so that will be able to optimize the use of those assets. The new Directorate General of Resilience and Development of International Industrial Access was formed on 16th of 2014 through Presidential Regulation No. 29 of 2015 on the Ministry of Industry, still conducting the process of recording its assets in electronically manual so that the process and the results are not maximize yet. This study designs a web-based electronic monitoring information system that has features that can record detailed attribute information and monitor and map the location of existing assets. Through a web-based monitoring information system, the implementation of monitoring of various assets, especially electronics can be done easily and practically.

.

Keyword: Electronic assets, Monitoring, Web.