

## ABSTRAKSI

Saat ini sebagian besar organisasi memiliki *asset* untuk mendukung proses operasional. Meskipun sejumlah organisasi cenderung menggunakan outsourcing dan sewa guna untuk mengatur *asset* mereka, tetapi beberapa organisasi lebih memilih untuk membeli sendiri dan mengelola *asset* mereka dengan tertentu alasan. manajemen *asset* bukanlah pekerjaan sederhana. Itu sangat sulit untuk mengelola *asset* tanpa *system* informasi media dukungan. Mengintegrasikan manajemen *asset* ke *System* informasi dapat membantu organisasi untuk merekam dan memperbarui status *asset*, pemeliharaan dan perbaikan *asset*, dan *asset* realokasi antar divisi. PT. Timuraya terdapat masalah untuk mengelola *asset* mereka.

Komposisi dari *asset* mereka terdiri dari perangkat keras, perangkat lunak, dan lainnya perangkat pendukung. Berdasarkan permasalahan tersebut, penelitian dilakukan dalam rangka memecahkan masalah. Penelitian melakukan analisis proses dalam manajemen *asset* sebagai serta untuk merumuskan dan menerapkan model informasi *system* yang dapat mendukung pengelolaan *asset* yang ada, sehingga semua data dapat diintegrasikan dan dikelola dengan *system*. Metode penelitian ini didasarkan pada analisis dan desain berorientasi objek. Hasil penelitian ini adalah *system* manajemen *asset* untuk mendukung operasional proses yang dapat digunakan untuk mengontrol semua *asset* yang ada di area pabrik dan kantor.

**Kata Kunci** : *Asset* Mangement, *System* Informasi

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## ABSTRACT

*Currently most organizations have assets to support operational processes. Although a number of organizations tend to use outsourcing and leasing services to manage their assets, but some organizations prefer to buy their own and manage their assets by a certain reason. asset management is not a simple job. It was very difficult to manage the assets without media information system support. Integrating information systems to the asset management can help organizations to record and update the status of assets, Maintenance and repair of assets, and asset reallocation among divisions. PT. Timuraya there is a problem to manage their assets.*

*The composition of their assets comprised of hardware, software, and other supporting devices. Based on these problems, research is conducted in order to solve the problem. Research analysis in the asset management process as well as to formulate and implement a model of information system to support the management of existing assets, so that all data can be integrated and managed by the system. This research method is based on object-oriented analysis and Design. The result of this research is an asset management system to support operations a process that can be used to control all the assets that exist in the area of plant and office.*

*Keyword : Asset Management, Information System*

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA