

## ABSTRAK

Nama	:	RAMONA
NIM	:	41819120011
Program Studi	:	S1 Sistem Informasi
Pembimbing	:	Tarimantan Sanberto Saragih, ST, MISM
Judul	:	Rancang Bangun Sistem Informasi Pengelolaan Data Barang Berbasis Website Pada PT BANK BNI

Aset merupakan sumber daya terpenting untuk perseorangan ataupun suatu organisasi yang memilikinya, karena aset merupakan peralatan yang menunjang kegiatan suatu organisasi dan juga bermanfaat untuk mencapai suatu tujuan dari perusahaan atau organisasi tersebut. Sistem informasi dibuat untuk memudahkan dalam pengelolaan dan penyimpanan data sehingga akan dapat menghasilkan suatu informasi yang tepat dan akurat. Adanya informasi yang tepat dan akurat tersebut maka dapat mengurangi terjadinya kesalahan yang tidak diinginkan sehingga dapat meningkatkan kinerja yang lebih efisien dan kecepatan operasional instansi. Metode yang digunakan dalam perancangan adalah metode Prototype merupakan salah satu metode pengembangan aplikasi. Dalam pembuatan aplikasi sistem informasi manajemen sebagai sistem berbasis komputer yang menyediakan informasi bagi para pengguna yang memiliki kebutuhan yang sama. Implementasi sistem informasi manajemen aset pada hakekatnya adalah upaya untuk tertip dokumen dan tertip administrasi pengelolaan aset. Tertip dokumen aset berkaitan dengan upaya penyediaan dan pendataan dokumen yang menyertai keberadaan aset. Pengembangan sistem berbasis menggunakan bahasa pemrograman php dengan framework codeigniter, dan database mysql.

**Kata kunci:** Asset, Framework Codeigniter, Prototype, Php

## ABSTRACT

Name	:	RAMONA
NIM	:	41819120011
Study Program	:	S1 Sistem Informasi
Counsellor	:	Tarimantan Sanberto Saragih, ST, MISM
Title	:	Management Information System Design Website Based Data at PT BANK BNI

Assets are the most important resource for an individual or an organization that owns them, because assets are tools that support the activities of an organization and are also useful for achieving a goal of the company or organization. The information system is made to facilitate the management and storage of data so that it will be able to produce precise and accurate information. The existence of precise and accurate information can reduce the occurrence of unwanted errors so as to increase performance more efficiently and speed up agency operations. The method used in the design is the Prototype method which is one of the application development methods. In making management information system applications as a computer-based system that provides information for users who have the same needs. The implementation of an asset management information system is essentially an effort to organize documents and organize asset management administration. The rules of asset documents relate to efforts to provide and collect data on documents accompanying the existence of assets. System development based on using the PHP programming language with the codeigniter framework, and the mysql database.

**Kata kunci:** Asset, Framework Codeigniter, Prototype, Php