

## **ABSTRACT**

Currently still a little application system in Indonesia, which manages the stock of assets / goods in a company making it difficult for companies to control assets and goods owned by the company most of the companies mentioned in the manual control asset, because the problem is the author wanted to create a system that will simplify a company in control of the assets / goods in its possession that allows to perform tracks including the location of an item, supplier, an action that has been done, displacement, and consumers.

This system begins with data collection, preparation of software requirements engineering, coding phase, and ends with implementation and system testing. This design results in a system application that can store data movement of goods, origin of goods, the current location. application of asset tracking system is only simulated data base.

Usually in Asset Tracking Application System Using PHP is still rarely found in some companies still manually asset controller, so using Asset Tracking System Using PHP applications that the author made this with the hope to contribute in the development of Asset Tracking System Using PHP Applications will be made.

Keywords: Asset Tracking, Database, PHP.

## **ABSTRAK**

Saat ini masih sedikit sistem aplikasi di Indonesia yang mengelola persediaan aset/barang dalam suatu perusahaan sehingga menyulitkan perusahaan dalam mengontrol aset/barang yang dimiliki oleh perusahaan tersebut kebanyakan dari perusahaan tersebut dalam pengontrolan assetnya masih manual, karena masalah tersebut penulis ingin membuat suatu sistem yang akan mempermudah suatu perusahaan dalam pengontrolan aset/barang yang dimilikinya yang memungkinkan untuk melakukan track suatu barang termasuk diantaranya lokasi, pemasok, tindakan yang telah dilakukan, perpindahan, dan konsumennya.

Sistem ini dimulai dengan pengumpulan data, penyusunan rekayasa kebutuhan perangkat lunak, tahap coding, dan diakhiri dengan implementasi dan uji coba sistem. Perancangan ini menghasilkan sebuah sistem aplikasi yang dapat menyimpan data perpindahan barang, asal barang, lokasi saat ini. pada sistem aplikasi asset tracking ini hanya disimulasikan basis datanya.

Biasanya pada Sistem Aplikasi Penelusuran Aset Menggunakan PHP ini masih jarang sekali ditemukan di beberapa perusahaan yang pengontrol assetnya masih manual, sehingga dengan Sistem Aplikasi Penelusuran Aset Menggunakan PHP yang penulis buat ini dengan harapan dapat memberikan kontribusi dalam pengembangan Sistem Aplikasi Penelusuran Aset Menggunakan PHP yang akan di buat.

**Kata kunci:** *Asset tracking*, Basis Data, PHP.