

ABSTRACT

The influence of information technology indirectly provides solutions that can help businesses in general and no longer need a huge cost. But there are still many companies utilizing information technology, then the problems that come out are not properly resolved, such as to know the asset data, condition and status. One of the solutions is to create an asset management information system to provide convenience in conducting activities at PT. MNC Sky Vision. With the existence of this asset management information system that will be able to provide convenience for the branches and Head Office in perform the request, management and history of Asset. The design of this asset management management system will provide information that will be used as a guide in any produced of decision-making that must be fast and precise. The asset management information system built in this final project using object oriented programming techniques, Namely Unified Modeling Language (UML). And the system development model used is the Waterfall model. Management Asset System at PT. MNC Sky Vision is designed with HTML, PHP, and MySQL as its data base.

Keywords: Asset management system, PHP and MySQL.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRAK

Pengaruh teknologi informasi secara tidak langsung memberikan solusi yang dapat membantu urusan bisnis secara ringkas dan tidak perlu lagi memakan biaya yang begitu besar. Namun masih banyak sebuah perusahaan memanfaatkan teknologi informasi, sehingga masalah yang timbul tidak secara tepat terselesaikan, seperti untuk mengetahui data asset, kondisi dan status asset tersebut. Salah satu solusinya adalah dengan pembuatan sistem informasi manajemen asset untuk memberikan kemudahan dalam melakukan kegiatan yang ada pada PT. MNC Sky Vision. Dengan adanya sistem informasi manajemen asset ini yang nantinya dapat memberikan kemudahan bagi cabang maupun pihak Head Office dalam melakukan permintaan, pengelolaan dan histori Asset. Rancangan sistem pengelolaan manajemen asset ini akan memberikan informasi yang akan digunakan sebagai pedoman dalam setiap pengambilan keputusan yang dihasilkan harus cepat dan tepat. Dalam sistem informasi manajemen asset yang dibangun dalam tugas akhir ini menggunakan teknik pemrograman berorientasi objek, yaitu Unified Modeling Language (UML). Dan model pengembangan sistem yang digunakan adalah model Waterfall. Sistem Management Asset pada PT. MNC Sky Vision ini di rancang dengan HTML, PHP, dan MySQL sebagai basis datanya.

Kata Kunci : Sistem manajemen asset, PHP dan MySQL.