

ABSTRACT

Asset management is that the asset management related to implementing good management practice to decide what is needed assets to meet business objectives. For the software development process using UML models (The Unified Modeling Language), carried out starting from the identification and analysis of problems, requirements analysis, system design, system implementation and testing. By designing applications using VB.Net programming languages and RDBMS (Relational Database Management System) SQL Server as the database, which will be used for the manufacture of the information system, so that the application made to assist and facilitate all the users in the form of requests asset management asset, asset improvement , return on assets and asset management reports.

Keyword: Asset Management Information System, UML



ABSTRAKSI

Manajemen aset adalah bahwa pengelolaan aset berkaitan dengan menerapkan praktek manajemen yang baik untuk memutuskan apa yang dibutuhkan aset untuk memenuhi tujuan bisnis. Untuk proses pengembangan perangkat lunak tersebut menggunakan model UML (*The Unified Modeling Language*), dilakukan mulai dari identifikasi dan analisis masalah, analisis kebutuhan, desain sistem, implementasi sistem dan pengujian. Dengan perancangan aplikasi menggunakan Bahasa pemrograman VB.Net dan RDBMS (*Relational Database Management System*) SQL Server sebagai *database*, yang akan digunakan untuk pembuatan sistem informasi tersebut, sehingga aplikasi yang dibuat dapat membantu dan mempermudah semua User dalam pengelolaan aset berupa *request* aset, perbaikan aset, pengembalian aset dan pengelolaan laporan aset.

Kata Kunci: Sistem Informasi Manajemen Aset, UML

