

## ABSTRACT

Aging computer information system is an activity and effort of a process to achieve the goal. The information system of aging management is a solution that is taken to provide the facility in undertaking the activities in PT. Jadin Pratama. This system can facilitate the admin in cultivating the data. The data required were aging data, inventory product, and report making. The design of this system will provide the information that can be used as a guidance in making decision. The decision made should be rapid and accurate. In conducting this thesis, the design of the aging management information system used was a technique of programming oriented to the object, which is Unified Modeling Language (UML). Moreover, development model used was spiral model. The data base of the aging computer information system in PT. Jadin Pratama was designed by using HTML, PHP and MYSQL.

Keywords : System Aging, PHP & MYSQL



## ABSTRAK

Sistem informasi penyewaan komputer adalah usaha dan kegiatan yang berkenaan dengan penyelenggaraan untuk mencapai tujuan. Sistem informasi pengelolaan penyewaan merupakan sebuah solusi untuk memberikan kemudahan dalam melakukan kegiatan yang ada pada PT. Jadin Pratama. Dengan adanya sistem informasi penyewaan ini yang nantinya dapat memberikan kemudahan bagi perusahaan dalam melakukan pengolahan data. Data tersebut meliputi data penyewaan, stok barang, serta pembuatan laporan. Sistem pengelolaan penyewaan komputer ini akan memberikan informasi yang akan digunakan sebagai pedoman dalam setiap pengambilan keputusan yang dihasilkan dengan cepat dan tepat. Dalam sistem informasi penyewaan komputer yang dibangun dalam tugas akhir ini menggunakan teknik pemrograman berorientasi objek, yaitu Unified Modeling language (UML). Dan model pengembangan yang digunakan adalah model Spiral. Sistem informasi penyewaan komputer pada PT. Jadin Pratama ini di rancang HTML, PHP, dan MySQL sebagai basis datanya.

Kata Kunci : Sistem Penyewaan, Track Record, Metode Spiral, PHP dan Mysql.

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA