

ABSTRAKSI

Keberadaan komputer dalam mendukung kegiatan operasional perusahaan telah meningkatkan efisiensi tenaga dan waktu. Salah satu contoh penerapan yang sering di jumpai dalam kehidupan sehari-hari adalah penerapan program parkir di mal, kampus, kantor dan hotel. Akhir-akhir ini hampir seluruh kantor, kampus, mal, dan hotel menggunakan penerapan program komputer untuk mengatur proses parkir. PT POOL2DEAL INDONESIA adalah salah satu kantor yang masih sangat manual dalam pengelolaan jasa parkir, tentunya hal ini menjadi kendala besar PT POOL2DEAL INDONESIA dalam menghadapi era teknologi informasi sekarang ini. Untuk itu diperlukan sistem aplikasi komputer dalam menghadapi kendala tersebut. Program tersebut disebut dengan Sistem Informasi Parkir. Untuk mendukung perubahan sistem ini, dilakukan dengan metode spiral. Teknik pengumpulan data menggunakan metode penelitian dengan cara observasi dan wawancara. Sedangkan alat yang digunakan untuk merancang sistem tersebut berupa UML. Dan alat untuk mengimplementasikan sistem adalah PHP dan My SQL.

Skripsi ini menjelaskan tentang proses analisis, desain, dan implementasi sistem informasi parkir pada PT POOL2DEAL INDONESIA. Dari analisis yang berjalan serta tahapan perancangan yang dilalui dapat disimpulkan bahwa sistem yang baru memenuhi segala kebutuhan pengguna.

Kata kunci : Parkir, My SQL, PHP

ABSTRACTION

The present of computers in supporting the company's operational activities have increased the efficiency of energy and time. One example application of the most frequently encountered in everyday life are applying computer programs to regulate parking in shopping malls, university, building and hotel. Lately, almost all the building, university, mall and hotel uses computer programs to manage the implementation process of parking. PT POOL2DEAL INDONESIA is one of the university that still use manual system in the process of managing parking services, of course, this becomes a major obstacle PT POOL2DEAL INDONESIA in the fase of of this information technology era. For that needed a computer application systems to overcome these constrains. The computers program is often refered to as The Information Systems Parking. To support changes in this system, it is necessary to design the system with spiral method. Data collection techniques using research method by observation and interviews while the tool used to form the system UML. Toll that will used to implement the system is PHP and My SQL database application. This thesis describe the process design of information system at PT Pool2deal Indonesia. From the current analysis and design stages through which it can be concluded that new system meets all user needs.

Keyword : Parking, PHP, My SQL,