

ABSTRAK

Judul : Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Absensi Berbasis Web Pada PT. Centre Park Citra Corpora

Nama : Amalia Alifah Setiani

Nim : 20170803135

Program Studi : Sistem Informasi

PT. Centre Park Citra Corpora adalah perusahaan yang bergerak di bidang jasa perparkiran yang dimana perusahaan menarwakan lahan parkir dengan keamanan dan kenyamanan pengendara. Untuk mengimbangi teknologi yang berkembang saat ini, maka diperlukan suatu pengelolaan operasinal perusahaan yang lebih baik, serta dapat memberikan peningkatan bagi potensi sumber daya manusia. Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Absensi Berbasis Web ini adalah perkembangan teknologi. Pada proses bisnis saat ini yang belum terintegrasi dengan sistem. Terdapat permasalahan pada tempat penelitian yang dilakukan berawal dari penggunaan sistem manual absensi dan belum terkomputerisasi dengan baik. Setiap pencatatan kehadiran ditulis di lembar kertas dan hanya dimasukkan ke dalam lembar kerja Microsoft excel dan Setiap hadir karyawan absensi ditulis secara manual, kemudian hasil pencatatan kehadiran akan direkapitulasi dalam bentuk laporan harian. Dengan kendala yang sering sekali mengalami kesalahan dalam penginputan data karena data yang dimasukkan terkadang tidak akurat. Pada analisis perancangan ini penulis melakukan identifikasi permasalahan yang terjadi di PT. Centre Park Citra Corpora dengan menggunakan metode analisis FISBONE Serta metode pengembangan sistem yang digunakan adalah Agile. Metode perancangan sistem ini untuk menggambarkan proses bisnis yang akan dibuat adalah dengan menggunakan perancangan *Unified Modelling Language* (UML). Dan dikembangkan PHP, *Java NetBeans IDE 8.0* sebagai program dan database MySQL, hasil akhir penulisan tugas akhir ini memberikan kontribusi pada perusahaan sebuah sistem absensi berbasis web yang terintegrasi dengan penggajian karyawan dan juga pada pengguna karyawan bagian SDM dapat memberikan data-data berupa laporan absensi, hari kerja,, perhitungan gaji, potongan, dan lembur karyawan yang dapat digunakan sebagai pengetahuan maupun sebagai dasar untuk mengambil suatu langkah kebijaksanaan.

Kata Kunci : Analisis Perancangan, Sistem Informasi, Absensi, Analisis FISBONE, *Unified Modelling Language* (UML)

ABSTRACT

Title : *Analysis and Design of Web-Based Attendance Information System at PT. Center Park Citra Corpora*

Name : *Amalia Alifah Setiani*

Nim : *20170803135*

Study Program : *Information Systems*

PT. Center Park Citra Corpora is a company engaged in parking services where the company offers parking spaces with driver safety and comfort. To provide technology that is currently developing, it is necessary to have better operational management of the company, and can provide an increase in the potential of human resources. Analysis and Design of Web-Based Attendance Information System is a technological development. In the current business processes that have not been integrated with the system. There are problems where this research was carried out starting from the use of a manual attendance system and not yet computerized properly. every attendance is recorded on a piece of paper and entered into a Microsoft excel worksheet and every attendance is written manually, then attendance records will be recapitulated in the form of a daily report. With constraints that often experience errors in data input because the data is sometimes inaccurate. In the analysis of this design the authors look for problems that occur in PT. Center Park Citra Corpora uses the FISBONE analysis method and the system development method used is Agile. This system design method to describe the business process that will be made is to use the Unified Modeling Language (UML) design. And developed PHP, Java NetBeans IDE 8.0 as a program and MySQL database, the final result of writing this final project contributes to a web-based company attendance system that is integrated with employee payroll and also employee HR users can be in the form of data in the form of attendance reports, working days, calculations salaries, deductions, and overtime that can be used as knowledge and as a basis for taking an action.

Keywords : *Design Analysis, Information Systems, Attendance, FISBONE Analysis, Unified Modeling Language (UML)*