

## ABSTRAK

Judul : Rancang Bangun Aplikasi Perhitungan Jam Lembur Karyawan  
Berbasis Website Studi Kasus PT. Indo Human Resource

Nama : Chika Dwiyana

Program Studi : Teknik Informatika

PT. Indo Human Resource merupakan salah satu perusahaan yang bergerak pada bidang konsultan HR. Saat ini PT. Indo Human Resource sedang berupaya untuk meningkatkan layanan serta standar kualitas dari berbagai sisi antara lain sisi pemanfaatan teknologi informasi. Pada penelitian yang dilakukan kali ini ialah untuk membangun suatu sistem aplikasi perhitungan jam lembur karyawan berbasis website di PT. Indo Human Resource. HRD masih memiliki kendala dalam melakukan proses perhitungan jam lembur karyawan dikarenakan proses yang dilakukan masih manual membuat pelayanan yang diberikan menjadi belum maksimal. Kemudian para karyawan yang dalam mengumpulkan absensi masih menggunakan kertas fisik sangat rentan terjadi kehilangan data. Tujuan dilakukannya penelitian kali ini ialah agar dapat menghasilkan suatu sistem aplikasi yang berguna dalam proses perhitungan jam lembur, pendataan penugasan lembur dan pendataan absensi setiap karyawan sehingga mengefektifkan waktu dalam melakukan proses penggajian. Metode prototype dipilih sebagai metode pengembangan yang digunakan pada penelitian ini sehingga memberikan output berupa website yang mampu memudahkan para pengguna. Dengan terbentuknya aplikasi perhitungan jam lembur karyawan pada penelitian ini, diharapkan dapat memudahkan PT. Indo Human Resource dalam melakukan proses penggajian setiap bulannya.

**Kata Kunci** : Absensi, Website, Prototype, Jam Lembur

## **ABSTRACT**

**Title** : *Design and Development of an Application for Calculating Employee Overtime Hours Website-Based Case Study PT. Indo Human Resource*

**Name** : *Chika Dwiyana*

**Study Program** : *Information Engineering*

*Design and Development of PT. Indo Human Resource is a company that operates in the HR consulting sector. Currently, PT. Indo Human Resources is working to improve services and quality standards in various aspects, including the use of information technology. The research carried out this time was to build a website-based application system for calculating employee overtime hours at PT. Indo Human Resources. HRD still has problems calculating employee overtime hours because the process is still manual, meaning the services provided are not optimal. Then, employees who still use physical paper to collect attendance are very vulnerable to data loss. The aim of this research is to produce an application system that is useful in the process of calculating overtime hours, collecting data on overtime assignments, and collecting data on absences for each employee so as to make time more effective in carrying out the payroll process. The prototype method was chosen as the development method used in this research so that it provides output in the form of a website that is able to make things easier for users. By establishing an application for calculating employee overtime hours in this research, it is hoped that it will make it easier for PT. Indo Human Resources to carry out the payroll process every month. an Application for Calculating Employee Overtime Hours Website-Based.*

**Keywords:** *Attendance, Website, Prototype, Overtime Hours*