

RANCANG BANGUN SISTEM ABSENSI PEGAWAI DENGAN GEOLOKASI BERBASIS WEB

Studi kasus : PT. Junada Payung

YOGHA REZKY MAULANA

Program Studi Informatika, Fakultas Sains & Teknologi

Universitas Teknologi Yogyakarta

Jl. Ringroad Utara Jombor Sleman Yogyakarta

E-mail: yogharezkymaulana@gmail.com

ABSTRAK

Absensi dan ketepatan waktu kehadiran pegawai sering kali digunakan sebagai salah satu indikator dalam penilaian kinerja pegawai. Absensi pegawai sangat berpengaruh terhadap produktivitas kerja dalam pencapaian tujuan perusahaan. Absensi adalah salah satu perubahan yang harus dilakuakn kerana memiliki peranan penting bagi perusahaan, dimana absensi merupakan salah satu penunjang yang dapat mendukung atau memovitasi setiap kegiatan didalamnya. Di samping itu absensi ini dapat juga menjadi informasi tentang bagaimana kedisiplinan karyawan yang bersangkutan. Penting adanya bagi pihak perusahaan untuk mengetahui kehadiran karyawannya, baik yang sering datang tepat waktu maupun yang datang terlambat. Penggajian memegang peranan penting dalam menentukan gaji seorang karyawan. Dalam sistem absensi dan penggajian secara manual menimbulkan beberapa masalah yaitu, karyawan dapat memanipulasi data jam kedatangan dan bisa juga menuliskan nama teman yang jelas tidak hadir, sehingga seharusnya karyawan mendapat potongan gaji malah tidak terjadi. Maka dari itu dalam proses pembuatan Sistem informasi absensi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman php dan dalam proses penyimpanannya menggunakan MySQL.

Kata kunci : absensi, gaji, Bahasa pemrograman, Mysql

DESIGN OF EMPLOYEE ABSENCE SYSTEM USING WEB-BASED GEOLOCATION

Case study: PT. Junada Umbrella

YOGHA REZKY MAULANA

Informatics Study Program, Faculty of Science & Technology

University of Technology Yogyakarta

Jl. Ringroad Utara Jombor Sleman Yogyakarta

E-mail: yogharezkymaulana@gmail.com

ABSTRACT

Attendance and timeliness of employee attendance are often used as an indicator in assessing employee performance. Employee absences greatly affect work productivity in achieving company goals. Attendance is one of the changes that must be made because it has an important role for the company, where attendance is one of the supports that can support or motivate every activity in it. In addition, this absence can also be information about how disciplined the employee concerned is. It is important for the company to know the presence of its employees, both those who often come on time and those who come late. Payroll plays an important role in determining the salary of an employee. The manual attendance and payroll system raises several problems, namely, employees can manipulate arrival time data and can also write down the names of friends who are clearly absent, so that the employee should get a salary deduction instead it doesn't happen. Therefore, in the process of making this attendance information system, it was created using the php programming language and in the process of storing it using MySQL.

Keywords : attendance, salary, programming language, Mysql