

ABSTRAK

Judul : Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Penggajian Karyawan Menggunakan Absensi Fingerprint Berbasis Web Studi Kasus: PT. Aku Pasti Bisa
Nama : Raja Partogi Osrin Ringo Diegvan Monang Thremay
Program Studi : Sistem Informasi

Sistem informasi penggajian merupakan sistem yang sangat penting pada perusahaan untuk memberikan upah kepada setiap karyawannya. Diperlukan sistem ini untuk meringankan tugas seorang divisi keuangan dalam menyelesaikan suatu masalah terutama masalah dalam pengelolaan gaji karyawannya. Dalam mengelola informasi penggajian karyawan seharusnya perusahaan memiliki database yang sudah tertata rapi dan dapat diakses oleh pengguna yang memerlukannya, serta mampu memberikan solusi dalam hal pengambilan keputusan pada saat dibutuhkan. Maka dari itu dibutuhkan suatu rancangan untuk sistem perhitungan gaji karyawan yang berbasis website yang bisa diakses dimanapun dan kapanpun untuk memberikan informasi kepada setiap penggunanya. Data yang diperoleh, dianalisa dan dilakukan perhitungan dalam bentuk UML. Pengimplementasian sistem informasi penggajian menggunakan bahasa pemrograman C# dengan menggunakan ASP.Net framework dan dengan menggunakan tools Microsoft Visual Studio 2015. Dalam pengelolaan database menggunakan SQL Server 2008. Dengan demikian hasil akhir yang dicapai dari penulisan tugas akhir ini yaitu menghasilkan sebuah website yang terintegrasi dengan mesin absensi fingerprint dan berfungsi untuk sistem informasi penggajian karyawan yang dapat bermanfaat bagi perusahaan PT. Aku Pasti Bisa. Sistem informasi penggajian ini juga dapat memberikan data berupa laporan penggajian, pinjaman dan absensi karyawan yang dapat digunakan sebagai pengetahuan maupun sebagai dasar untuk mengambil suatu langkah kebijaksanaan.

Kata kunci: Gaji, Penggajian, Absensi, Karyawan, Website

ABSTRACT

Title : Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Penggajian Karyawan Menggunakan Absensi Fingerprint Berbasis Web Studi Kasus: PT. Aku Pasti Bisa
Name : Raja Partogi Osrin Ringo Diegvan Monang Thremay
Study Program : Information System

Payroll information system is a very important system for companies to provide wages to each of their employees. This system is needed to ease the task of a financial division in solving a problem, especially a problem in managing employee salaries. In managing employee payroll information the company should have a database that has been neatly arranged and can be accessed by users who need it, and is able to provide solutions in terms of decision making when needed. Therefore we need a design for a website-based employee salary calculation system that can be accessed anywhere and anytime to provide information to each user. Data obtained, analyzed and carried out calculations in the form of UML. The implementation of payroll information system uses the C # programming language by using ASP.Net framework and by using Microsoft Visual Studio 2015. Tools In managing the database the author uses SQL Server 2008. Thus the final results achieved from the writing of this thesis is to produce a website that is integrated with the fingerprint attendance machine and functions for the employee payroll information system that can be beneficial for the company PT. Aku Pasti Bisa. This payroll information system can also provide data in the form of payroll, loan and employee attendance reports that can be used as knowledge or as a basis for taking a policy step.

Keywords: *Salary, Payroll, Attendance, Employees, Website*