

ABSTRAK

Judul : Sistem Personalia Menggunakan Metode RAD (Rapid Application Development) Berbasis *Web Application*. Studi Kasus di PT Sasmita Wikrama Nusantara.
Nama : Iip Muhamad Ikbal
Program Studi : Teknik Informatika

Seiring dengan perkembangan teknologi yang semakin maju maka dibutuhkan kepraktisan dalam segala hal, salah satunya pada sistem Personalia. Sistem pendukung pada sebuah perusahaan dalam studi kasus yaitu :

- Absensi
- Penggajian
- Cuti.

Pada tugas akhir ini, dibuatkan sebuah sistem yaitu sistem personalia dengan menggunakan metode RAP (*Rapid Application Development*) berbasis web application dengan Bahasa pemrograman PHP (*Hypertext Preprocessor*), tentunya untuk mempermudah Manajemen Personalia dan Pimpinan untuk memonitor karyawan.

Dari hasil penelitian PT Sasmita Wikrama Nusantara belum memiliki aplikasi sistem ini, sangat disayangkan sekali karena aplikasi ini untuk mempermudah Manajemen Personalia dan Pimpinan untuk memonitor karyawannya.

Sistem ini dibuat dengan menggunakan perangkat lunak (*software*) yaitu :

- Xampp
- Mysql
- Php
- Visual Studio Code.

Dengan sistem ini memberikan kemudahan bagi *user/pengguna* mendapatkan informasi data pribadi yang berhubungan dengan keberadaannya di Perusahaan tersebut.

Tujuan sistem ini juga adalah untuk mempermudah meng-*update* data dan menyajikan informasi yang akurat untuk tiap manajemen dan karyawan pada waktu yang diinginkan.

Kata kunci : Absensi, Penggajian, Cuti, Sistem Personalia, RAP

ABSTRACT

Title : Personnel System Using RAD (Rapid Application Development) Method Based on Web Application Case Study at PT Sasmita Wikrama Nusantara.
Name : Iip Muhamad Ikbal
Study Program : Technical Information

Along with the development of increasingly advanced technology, practicality is needed in all things, one of which is the Personnel system. The support system in a company in the case study is :

- Attendance
- Payroll
- Time off request

In this final project, a system is made, namely a personnel system using the RAP (Rapid Application Development) method based on a web application with the PHP (Hypertext Preprocessor) programming language, of course, to make it easier for Personnel Management and Leaders to monitor employees.

From the results of research PT Sasmita Wikrama Nusantara does not yet have this system application, it is very unfortunate because this application is to make it easier for Personnel Management and Leaders to monitor their employees.

This system is made using the following software:

- Xampp
- Mysql
- Php
- Visual Studio Code.

This system makes it easy for users to obtain personal data information related to their presence in the Company.

The purpose of this system is also to make it easier to update data and provide accurate information for each management and employee at the desired time.

Keywords : Attendance, Payroll, Time off Request, Personnel System, RAP