

SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN APARATUR SIPIL NEGARA DI BALKESMAS WILAYAH SEMARANG BERBASIS WEB

*(INFORMATION SYSTEM FOR PAYMENT OF THE COUNTRY'S CIVIL APPARATURE IN
BALKESMAS SEMARANG REGION WEB BASED)*

Agus Sutrisno

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

Universitas Semarang

agustrisnoyuni76@gmail.com

ABSTRACT

Payroll information systems become important sources of employee accountability information. Management and processing of employee payroll data is one of the important things in the administration of an institution. Then, licensing requires an information system that can perform specific data management and processing functions in employee payroll. Currently the payroll process is carried out by the Balkesmas Semarang area by only providing slips that are processed using Ms. Excel, so that salary data is not stored securely. Record also difficulties in achieving the payroll record of one of the employees. Payroll Information System will facilitate users in generating salary data that can really be used as a source for calculating salaries, and can produce precise payroll reports, system development using the waterfall method which is carried out through sequential steps including communication, monitoring, planning, modeling. While the software that will be built uses XAMPP as a web server, PHP as a programming language, MySQL as a database.

Keywords: Payroll Information System Civil Servants State Balkesmas Semarang Region, WEB

ABSTRAK

Sistem informasi penggajian merupakan fungsi penting yang menjadi sumber informasi gaji pegawai. Pengelolaan dan pengolahan data penggajian pegawai tentunya menjadi salah satu hal penting dalam kegiatan penatausahaan di sebuah instansi. maka, instansi membutuhkan suatu sistem informasi yang dapat melakukan fungsi-fungsi pengelolaan dan pengolahan data khususnya dalam penggajian pegawai. Saat ini proses penggajian dilakukan instansi Balkesmas wilayah Semarang dengan hanya memberikan slip yang diolah menggunakan Ms.Excel, sehingga data gaji tidak tersimpan dengan aman. Instansi juga mengalami kesulitan dalam memperoleh record penggajian dari salah satu pegawai. Sistem Informasi Penggajian akan memudahkan pengguna dalam menghasilkan data gaji yang benar sehingga dapat digunakan sebagai sarana untuk menghitung gaji, dan dapat menghasilkan laporan penggajian yang tepat, pengembangan sistem menggunakan metode waterfall yang dilakukan langkah demi langkah berurutan antara lain komunikasi, observasi, planing, modelling. Sedangkan software yang akan dibangun menggunakan XAMPP sebagai web server, PHP sebagai bahasa pemrograman, MySQL sebagai database.

Kata Kunci : Sistem Informasi Penggajian Aparatur Sipil Negara Balkesmas Wilayah Semarang, WEB