

SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN PEGAWAI DI BAGIAN ORGANISASI KANTOR BUPATI REMBANG BERBASIS WEB MENGGUNAKAN PHP CODEIGNITER

*(WEB-BASED INFORMATION SYSTEM OF EMPLOYEE PAYROLL IN WEB-BASED
REGENCY ORGANIZATION USING PHP CODEIGNITER)*

Rangga Eko Prabowo

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

Universitas Semarang

daywalker576@gmail.com

ABSTRACT

The purpose of this research is to produce a computerized employee payroll information system in which the employee payroll information system in the Rembang Regent's office was previously still using a manual system. The results to be achieved from this research are the application of a computerized employee payroll information system that can provide convenience in service and presentation of information, improve performance and data processing for better, precise, fast and accurate and accelerate the preparation of employee salary reports. Improved work performance is inseparable from the facilities and infrastructure, one of which is the support of technology and information systems that suit your needs. Where data can be processed and processed so as to produce information to support good decisions. At present, a company should be able to work quickly, precisely, and correctly with a high level of accuracy in order to keep going and survive in competitive competition. The information system needed must also be accurate, timely and flexible to support the smooth running of the company's daily activities. Employee Payroll Information System at the Rembang Regent's Office is an employee payroll information system designed using object-oriented methodology with UML (Unified Modeling Language) tools, direct observation and interviews with relevant parties.

Keywords: Payroll, Technology, Application, Information System, UML, Codeigniter.

ABSTRAK

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah menghasilkan sistem informasi penggajian karyawan secara komputerisasi dimana sistem informasi penggajian pegawai di kantor Bupati Rembang yang sebelumnya masih menggunakan sistem manual. Hasil yang ingin dicapai dari penelitian ini adalah dengan adanya aplikasi sistem informasi penggajian karyawan yang sudah terkomputerisasi ini dapat memberikan kemudahan dalam pelayanan dan penyajian informasi, meningkatkan kinerja serta pengolahan data menjadi lebih baik, tepat, cepat dan akurat serta mempercepat dalam pembuatan laporan gaji karyawan. Peningkatan kinerja kerja tidak terlepas dari sarana dan prasarana, salah satunya adalah dukungan teknologi dan sistem informasi yang sesuai dengan kebutuhan. Dimana data dapat diproses dan diolah sehingga menghasilkan suatu informasi guna mendukung keputusan yang baik. Pada masa sekarang, suatu perusahaan sebaiknya dapat bekerja dengan cepat, tepat, dan benar dengan tingkat ketelitian yang tinggi agar dapat terus berjalan dan bertahan dalam persaingan yang kompetitif. Sistem informasi yang dibutuhkan juga harus akurat, tepat waktu, dan fleksibel guna menunjang kelancaran kegiatan sehari-hari perusahaan. Sistem Informasi Penggajian Pegawai di Kantor Bupati Rembang ini merupakan sistem informasi penggajian karyawan yang dirancang dengan menggunakan metodologi berorientasi objek dengan alat bantu UML (Unified Modelling Language), pengamatan langsung dan wawancara dengan pihak yang terkait.

Kata Kunci: Penggajian, Teknologi, Aplikasi, Sistem Informasi, UML, Codeigniter.