

ABSTRACT

Payroll system that is running in the PT. XYZ now this has not been effective and still use the archive as storage media so that in calculating allowances, taxes, cuts social security insurance, calculate employee salary contract employee status (PKWT) is difficult and requires a long time, so as to slow down the salaries and the preparation of reports . To overcome this problem it is necessary to the implementation of computer-based payroll system that can assist in the process of salary to the employee that the web-based payroll application program. To solve these problems it is necessary to the implementation of computer-based payroll system that can assist in the process of salary to the employee that the web-based payroll application program. The methodology used in the design of this application program adopts waterfall methodology, As for the results obtained from this payroll application program design that is easier for the human resources department to manage employee data PKWT, calculating payroll and printing paychecks as determined by prevailing in the company and employee data monitoring PKWT that will end the contract period (period 1 year). Therefore, when the application is implemented, it is expected to assist HRD in managing employee data PKWT especially in the calculation and print reports in the form of a salary slip which will be given to the finance department or to the employee concerned.

Keywords : web-based payroll application, programming php, mysql database

xvi+102 pages, 72 pictures, 31 tables, 2 attachments

**UNIVERSITAS
MERCU BUANA**

ABSTRAK

Sistem penggajian yang sedang berjalan di PT. XYZ sekarang ini belum efektif dan masih menggunakan arsip sebagai media penyimpanannya sehingga dalam menghitung tunjangan, potongan asuransi jamsostek, menghitung gaji pegawai yang statusnya pegawai kontrak (PKWT) sulit dilakukan dan membutuhkan waktu yang cukup lama, sehingga dapat memperlambat dalam pemberian gaji dan pembuatan laporan. Untuk memecahkan masalah tersebut maka perlu diterapkannya sistem penggajian berbasis komputer yang dapat membantu dalam proses pemberian gaji terhadap pegawai yaitu dengan program aplikasi penggajian berbasis *web*. Metodologi yang digunakan dalam perancangan program aplikasi ini mengadopsi metodologi *waterfall*, adapun hasil yang didapat dari perancangan program aplikasi penggajian ini yaitu memudahkan bagian HRD dalam mengelola data pegawai PKWT, penghitungan gaji dan mencetak slip gaji sesuai perhitungan yang berlaku di perusahaan dan monitoring data pegawai PKWT yang akan berakhir masa kontrak (periode 1 tahun). Sehingga apabila aplikasi ini diterapkan, maka diharapkan dapat membantu bagian HRD dalam mengelola data pegawai PKWT khususnya dalam penghitungan dan mencetak laporan dalam bentuk slip gaji yang nantinya akan di berikan kepada bagian keuangan ataupun kepada pegawai yang bersangkutan.

Kata Kunci : Aplikasi penggajian berbasis web, pemograman php, database mysql

xvi+102 halaman, 72 gambar, 31 tabel, 2 lampiran

UNIVERSITAS
MERCU BUANA