



ABSTRAK

Pada saat ini perkembangan teknologi sangat pesat. Perkembangannya hampir terdapat diseluruh aspek kegiatan. Sebuah perusahaan umumnya memerlukan sistem yang terkomputerisasi agar lebih mudah dalam menjalankan bisnisnya. Namun tidak sedikit perusahaan masih belum menerapkan sistem yang terkomputerisasi. PT Dinamaritama KR merupakan perusahaan jasa berupa konsultan rekayasa dibidang perairan yang belum sepenuhnya menggunakan sistem yang terkomputerisasi. Sistem penggajiannya masih manual berupa masukan absen yang telah diolah didalam *microsof excel* yang kemudian digunakan untuk menghitung gaji, karyawan hanya dapat mengetahui total gaji, pengerjaannya yang manual tersebut menyebabkan ketidakteraturan baik dalam pencatatan maupun dengan pencarian datanya karena tidak terintegrasi satu sama lain.

Oleh karena itu dibutuhkan inovasi dalam sistem yang digunakan. Aplikasi penggajian dan perhitungan pph 21 ini dapat menjadi jawaban dalam menangani perhitungan gaji dan pajak penghasilan pasal 21 lebih mudah daripada sebelumnya. Aplikasi tersebut berbasis web yang diimplementasikan dalam *Framework* codeigniter dan menggunakan *database* MySQL. Aplikasi ini diharapkan dapat menangani masalah perhitungan gaji, ketidakteraturan data dalam pencatatan maupun pencarian, sehingga menghasilkan keluaran berupa slip gaji yang berisi rincian gaji, yang kemudian dalam pencatatannya lebih ringkas namun dapat menghasilkan data yang lebih akurat dibandingkan sistem sebelumnya. Aplikasi berbasis web ini relatif mudah dan tentunya tidak menyulitkan perusahaan dalam hal lisensi ataupun penginstalannya karena dalam pembangunannya aplikasi ini dibuat dengan bantuan aplikasi lain yang masih bebas dari biaya.

Kata Kunci: PT Dinamaritama KR, Aplikasi berbasis web, *Framework* Codeigniter, MySQL, PPH 21



ABSTRACT

At the moment technological growth very fast. Its growth almost there are totality activity aspect. A its public company need the computerized system to be easier in running its business. But by dozens company still not yet applied the computerized system. PT Dinamaritama KR represent the service firm in the form of consultant engineering of territorial water which not yet full use the computerized system. Its system of pay manual still in the form of absent input is which have been processed in used later Microsoft excel to calculate the salary, employees can only know total employ, its workmanship is which the manual of good causing irregularity in record-keeping and also with the its data seeking because not integrated one another

Is therefore required innovation in used system. application of Remuneration and calculation of pph 21 this can become the answer in handling calculation employ and easier income pph 21 than previously. The application base on the web which implementation in Framework codeigniter and use the database MySQL. This application is expected can handle the calculation problem employ the, data irregularity in record-keeping and also seeking, so that yield the output in the form of containing detail of salary, later in its record-keeping is briefer but can yield the more compared to accurate data of previous system. Application base on this web relative easy to and perhaps do not complicate the company in the case of license of and or in process of install because in its development is this application made constructively other dissimilar application is which still free from the expense

Keyword: PT Dinamaritama KR, Application base on the web, Framework Codeigniter, MySQL, PPH 21