

INTISARI

SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN DAN STOK BARANG BERBASIS WEB

(Studi kasus: Warnet Blangkonet, Terban, Yogyakarta)

Oleh

Agus Rianto

14/361930/SV/06194

Proses penggajian dan stok barang diwarnet Blangkonet saat ini masih menggunakan cara manual melalui pencatatan pada buku. Apabila ingin melihat stok barang maka administrator harus datang langsung ke warnet Blangkonet. Hal itu tentu sangat merepotkan administrator, karena harus ke warnet Blangkonet secara langsung hanya untuk melihat sebuah stok barang. Sedangkan di sisi operator stok barang yang masih dilakukan secara manual sangat merepotkan operator karena operator harus menghitung satu per satu jumlah stok yang ada. Hal ini dapat menimbulkan kesalahan dalam menghitung. Selain itu untuk format penulisan setiap operator itu berbeda. Sehingga sebagian operator merasa kesulitan dalam membaca tulisan dari operator tersebut.

Hal ini akan menimbulkan stok barang yang berbeda antara di gudang dengan yang dibuku. Sehingga akan mempengaruhi proses administrator memesan barang. Untuk proses penggajian, administrator masih secara manual menghitung satu persatu jumlah operator yang hadir. Proses kehadiran masih menggunakan kertas yang ditulis tangan oleh setiap operator. Hal ini juga menimbulkan kesulitan bagi administrator dalam membaca tulisan tangan setiap operator. Sehingga menimbulkan perbedaan jumlah kehadiran antara yang dibuku dan dislip gaji. Ketika jumlah kehadiran dislip sudah berbeda maka total gaji yang di dapatkan setiap operator tentu akan berbeda. Kesalahan tersebut tentu sering terjadi setiap administrator melakukan penggajian.

Berdasarkan masalah tersebut, dibuat sistem informasi penggajian dan stok barang diwarnet Blangkonat untuk menangani masalah perhitungan gaji dan perhitungan stok barang. Sehingga mempermudah proses penggajian yang dilakukan oleh administrator dan perhitungan stok barang yang dilakukan oleh operator. Sistem ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dibantu dengan *framework* Laravel 5.3, Javascript dengan *framework* JQuery, *webserver* Apache, dan MySQL untuk pengelolaan basis datanya. Tujuan dibuat sistem informasi berbasis *web* agar perhitungan gaji dan stok barang dapat dilakukan dengan mudah oleh administrator dan operator, serta dapat dilakukan secara *online* dengan memanfaatkan jaringan Internet yang sudah berkembang pesat.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Penggajian, Stok Barang, PHP, dan MySQL.

ABSTRACT

WEB BASED INFORMATION SYSTEM FOR PAYROLL AND STOCK OF GOODS

(Case study: Warnet Blangkonet, Terban, Yogyakarta)

By

Agus Rianto

14/361930/SV/06194

The process of payroll and supply of goods in Blangkonet Internet café is still using manual ways through record on book. If the administrator want to see the goods supply, the administrator must go to the Blangkonet Internet Café. This definitely disturbs the administrator because the administrator must go to the internet café just for checking the goods supply. In operator side, the operator is still counting the goods manually. This can cause problem in counting. In addition, since the writing format of every operator is different, some of the inscriptions are difficult to be read. This condition will make the goods supply in repository different with the number of goods written on books. This will influence the administrator in ordering goods.

In payroll process, the administrator still counts manually the number of operator who comes. The presence process still uses paper in handwriting. Sometimes, it makes the administrator difficult to read the letter. This makes a distinction of the number of presence on the book and on the salary slip. When the number of presence is different, it makes the number of salary that the operators get will be different as well. Certainly that problem often happens when administrator makes payroll.

Based on that problem, information system of salary and goods supply is made to handle the problem salary and goods supply calculation in Blangkonet internet café. It will make the salary process easier to be done by the administrator as well as the calculation of goods supply which is done by the operator. This system was made by programming language PHP with *framework* Lavel 5.3, Javascript with *framework* JQuery, *webserver* Apache, and MySQL for database management. The web-based information system was made for making the calculation of salary and goods supply more easily by administrator and operator via online utilizing internet network which has been growing rapidly.

Keywords : Information System, Payroll, Stock of goods, PHP, MySQL.