

ABSTRAK

PK Rosella Baru merupakan anak perusahaan PT Perkebunan Nusantara XI yang merupakan perusahaan yang memproduksi karung plastik. Karung plastik yang diproduksi PK Rosella Baru ini digunakan dalam rangka pemenuhan kebutuhan untuk keperluan produksi gula di setiap pabrik gula yang dimiliki oleh PTPN XI. Selain itu produksi karung juga dilakukan untuk pemenuhan pesanan dari pihak diluar PTPN XI dan untuk usahanya. Permasalahan yang terjadi pada perusahaan tersebut yaitu sering terjadi kesalahan dalam perhitungan gaji yang secara detail dan masih menggunakan perhitungan manual. Untuk mengatasi masalah ini dibutuhkan sistem informasi penggajian karyawan berbasis web. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang dan membangun sebuah sistem aplikasi penggajian karyawan PK Rosella Baru berbasis web untuk mempermudah dan mempercepat proses perhitungan gaji karyawan secara akurat dan transparan.

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian *kualitatif* dengan konsep *Design and Creation*. Adapun lokasi penelitian yaitu di PTPN XI Surabaya dan survei di PK Rosella Baru dengan menggunakan metode perancangan *waterfall*. Berdasarkan hasil pengujian dapat disimpulkan bahwa tujuan penelitian ini sudah tercapai. Aplikasi ini dapat mempermudah dan mempercepat proses penghitungan gaji karyawan secara transparan, akurat, efektif dan efisien.

ABSTRACT

PK Rosella Baru is a subsidiary of PT Perkebunan Nusantara XI which is a company that produces plastic sacks. The plastic sack produced by PK Rosella Baru is used in order to fulfill the need for sugar production in every sugar factory owned by PTPN XI. In addition, sack production is also carried out to fulfill orders from parties outside PTPN XI and for his business. The problem that occurs in these companies is that errors often occur in calculating salaries which are detailed and still use manual calculations. To overcome this problem, a web-based employee payroll information system is needed. The purpose of this research is to design and build a web-based PK Rosella Baru employee payroll application system to simplify and speed up the process of calculating employee salaries accurately and transparently.

This study uses a type of *qualitative* research with the concept of *Design and Creation*. The research locations are at PTPN XI Surabaya and a survey at PK Rosella Baru using the *waterfall* design method. Based on the test results it can be concluded that the research objectives have been achieved. This application can simplify and speed up the process of calculating employee salaries in a transparent, accurate, effective and efficient manner.