ABSTRAKSI

Sistem penggajian atau payroll merupakan hal yang sangat penting pada sebuah perusahaan, karena menyangkut kewajiban hukum dari perusahaan tersebut sekaligus hak para karyawannya dan harus dapat dipertanggung jawabkan setiap nilai yang dikeluarkannya. Sistem payroll yang ada pada perusahaan ban XX masih memiliki kendala yang cukup merugikan pihak perusahaan, antara lain membutuhkan sumber daya yang cukup besar, baik manusia dan waktu, cukup seringnya kesalahan data yang sangat sulit untuk melacak data tersebut serta masih adanya sifat menunggu untuk melanjutkan ke proses lainnya.

Oleh karena itu dilakukan efisiensi menggunakan metode *Business Process Impovement* yang mampu mengurangi proses bisnis, SDM dan waktu proses dari sistem payroll. Berdasarkan *Business Process Impovement* yang dilakukan maka dibangun aplikasi menggunakan Delphi 7 dan database *Microsoft SQL Server,* dimana modul - modul yang ada saling terhubung satu dengan yang lain dalam bentuk pengambilan data, sehingga data akan selalu akurat dan berada pada satu *server* serta adanya generate otomatis pada data atau modul yang memerlukannya. Hal ini telah meningkatkan efisiensi pada proses bisnis, waktu dan SDM rata – rata 72% untuk proses bisnis yang terjadi.

Kata kunci : Sistem Informasi, *Payroll*, *Bisnis Process Impovement*.