

## ABSTRAK

PT Pos Indonesia (Persero) Kabupaten Purworejo merupakan Divisi Pelaksana Teknis (UPT) yang membawahi kantor pos-kantor pos cabang dan agen-agen pos yang ada di Kabupaten Purworejo. Dalam proses bisnisnya Kantor Pos Purworejo mempunyai data oprasional yang cukup besar akan tetapi tidak ada suatu wadah yang menampung data-data oprasional tersebut. Kantor Pos Purworejo belum memiliki sistem informasi yang dapat digunakan untuk mempermudah aktivitas operasional perusahaan. Problematika ini dikarenakan pada Kantor Pos Purworejo tidak memiliki teknisi pemrograman yang dapat merancang suatu sistem informasi, sehingga dalam praktiknya karyawan / staff PT Pos Indonesia (Persero) Kabupaten Purworejo hanya mengandalkan grupWA. *WhatsApp Group* / grup WA bukan suatu pilihan yang baik untuk alat / media untuk menyimpan, mengendalikan serta mengakses data-data perusahaan agar lebih mudah dan aman.

Salah satu upaya untuk mengatasi permasalahan pada PT Pos Indonesia (Persero) Kabupaten Purworejo adalah merancang Sistem Informasi berbasis *Web*. Dalam perancangan sistem informasi ini menggunakan metode *waterfall*. Metode *Waterfall* dipilih karena memiliki pola yang berurutan sehingga akan memudahkan dalam perancangan sistem. Sistem informasi berbasis *web* dengan metode *Waterfall* akan menerapkan lima fase / tahapan yaitu fase *communication, planning, modelling, construction* dan *deployment*. Sistem Informasi ini juga dibangun dengan teknologi *XAMPP* dan dengan Bahasa pemrograman *PHP, HTML* dan *MySQL*.

Sistem Informasi Berbasis *Website* di PT Pos Indonesia (Persero) Kabupaten Purworejo merupakan sitem informasi untuk memudahkan individu / *staff* / karyawan PT Pos dalam melakukan kegiatan operasional perusahaan. Sistem informasi berbasis *website* ini memiliki kemampuan untuk menyimpan, mentransfer, dan mengakses data-data perusahaan sehingga data- data tersebut tetap aman dan *valid*. Sistem informasi ini disimpan dalam suatu *database* perusahaan yang dapat diakses oleh tujuh *user* yang memiliki otoritas *login* dalam sistem antara lain, Kepala Kantor Pos, *Admin*, Divisi Dukungan Umum dan Sarana, Divisi Pemasaran, Divisi Pelayanan, Divisi Pengawasan Luar (PPLA) Dan Divisi Proses Antar (PROSAN).

Dengan adanya Sistem Informasi berbasis *web* yang terintegrasi dan dirancang menggunakan metode *Waterfall* diharapkan sistem informasi tersebut dapat berguna dalam pencarian informasi dan pengambilan keputusan pada perusahaan PT Pos Indonesia (Persero) Kabupaten Purworejo.

Kata Kunci: Sistem informasi, *Website*, Metode *Waterfall*, *User*, *Database*, *Php*, *Html*, *MySql*, *XAMPP*.