ABSTRAK

Sistem informasi kepegawaian merupakan sebuah sistem yang digunakan untuk proses penyimpanan dan pengolahan data yang berkaitan dengan pegawai, untuk mendukung operasional kepegawaian. Sistem ini biasa digunakan salah satunya oleh para pimpinan instansi dalam menganalisis data kepegawaian, misalnya untuk melihat rekam jejak pegawai yang dipromosikan untuk menduduki jabatan tertentu. Terdapat beberapa masalah yang terjadi pada Dinas Kependudukan dan Pencatatan Kabupaten Purwakarta diantaranya masalah sistem penggajian dikarenakan seringkali mengalami kesalahan dalam perhitungan, serta pengolahan data kepegawaian masih bersifat konvensional. Sehingga proses pengolahan data pegawai membutuhkan waktu yang lebih lama.

Dalam perancangan penelitian ini metode yang digunakan adalah pendekatan (*Object Oriented Analysis and Design*), metode pengembangan menggunakan *Prototype,* alat yang digunakan untuk merancang sistem yaitu UML (*Unified Modeling Language*), sedangkan aplikasi yang dipilih dalam perancangan aplikasi ini menggunakan *php* dan dengan database server *MySQL.*

Berdasarkan hasil penelitian penulis, dapat di ketahui bahwa sistem kepegawaian pada Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Purwakarta saat ini masih mengalami kendala, dikarenakan ada beberapa proses pengolahan data yang masih bersifat konvensional, dan masih belum terintegrasinya data pegawai dengan data-data sub kegiatan lain seperti data penggajian, data absensi, dan kenaikan pangkat. Hal ini menyebabkan kurang optimalnya pengolahan informasi karena dengan cara yang digunakan saat ini dan waktu yang di butuhkan untuk memenuhi seluruh kebutuhan informasi cukup lama. Pada akhirnya penulis berharap dengan dibuatnya sistem informasi kepegawaian yang dapat mempermudah bagian kepegawaian dalam menjalankan tugasnya sebagai penyedia informasi kepegawaian.

Kata Kunci : Sistem Informasi Kepegawaian, *Prototype, UML*