ABSTRAK

Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Barat merupakan salah satu bagian dari kantor Pemerintahan. Didalam melakukan kegiatannya Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Barat tidak hanya melakukan pelayanan terhadap masyarakat tetapi juga melakukan pelayanan terhadap pegawai. Dimana di dalamnya terdapat beberapa bagian penting yaitu bagian Kepegawaian. Untuk setiap pengolahan data di setiap bagian terutama bagian kepegawaian sering mengalami kesulitan, kesalahan serta keterlambatan dalam hal pembuatan laporan.

Adapun perancangan sistem yang digunakan menggunakan metode waterfall dengan metode pendekatan sistem berupa pendekatan analisis dan pemrograman terstruktur sebagai alat bantu proses, sedangkan alat pengembangan aplikasi database menggunakan bahasa pemograman Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server sebagai basis data.

Dari hasil penelitian ini, peneliti akan merancang sebuah sistem informasi yang dapat mengolah data kepegawaian yang diharapkan dapat memudahkan dalam mengolah data dan mengurangi kesalahan dalam pembuatan laporannya dan dalam penyampaian informasi data yang lebih cepat.

Kata kunci : Sistem informasi, Waterfall, kepegawaian.