

ABSTRAK

Seiring berkembangnya zaman, perkembangan komputer akan sangat diperlukan diberbagai bidang, khususnya di instansi-instansi perusahaan, untuk itu perlu suatu aplikasi yang dapat membantu proses pengolahan data kepegawaian para karyawan dalam suatu lembaga atau dinas. Di Kabupaten Kepulauan Aru, masih banyak dinas yang melakukan pendataan pegawai yang belum mempunyai sistem yang terkomputerisasi, yang hanya mengolah data menggunakan Microsoft Excell. Untuk itu perlu adanya aplikasi yang dapat membantu dinas yang sudah terkomputerisasi agar pengolahan datanya menjadi mudah dan cepat.

Dalam pengembangannya aplikasi yang dibangun menggunakan metode waterfall, sedangkan spesifikasi yang diharapkan bisa lebih akurat dalam menyampaikan informasi kepegawaian. Dan input yang diperlukan berupa data-data pegawai yang meliputi daftar gaji, data golongan dan data pegawai yang nantinya dimasukkan ke dalam program dan dapat disimpan di data base serta diolah untuk menampilkan laporan data kepegawaian.

Dengan kemajuan teknologi komputer yang digabungkan dengan sistem jaringan lokal menghasilkan suatu media baru yang dikenal sebagai intranet. Dalam pengembangan aplikasi ini menggunakan PHP sebagai bahasa pemrograman dan MySQL sebagai data base.