

## ABSTRAK

Perkembangan teknologi yang semakin maju khususnya komputer kini telah memasuki berbagai macam bidang kegiatan yang ada. Kelebihan dari penggunaan komputer dicirikan dengan kecepatan, dan ketepatan juga terjaminnya data yang tersimpan. Pada saat ini pengolahan informasi mengenai manajemen data administrasi kepegawaian pada Biro Organisasi dan Kepegawaian, Kementerian Tenaga Kerja dan Transmigrasi sudah dilakukan dengan terkomputerisasi tetapi tidak secara menyeluruh, artinya data-data yang menyangkut administrasi kepegawaian sudah berada di dalam komputer masing-masing pengelola kepegawaian tetapi tidak dalam bentuk satu kesatuan database, dengan keadaan demikian sulit untuk kepala Biro Organisasi dan Kepegawaian dalam menganalisa dan menentukan strategi apa yang dapat dilakukan. Maka itu penulis mencoba merancang sistem informasi manajemen data kepegawaian pada Biro Organisasi dan Kepegawaian, Kementerian Tenaga Kerja dan Transmigrasi agar menjadi lebih terkomputerisasi yang dapat membantu pengelola kepegawaian pada Biro Organisasi dan Kepegawaian dalam mengolah data administrasi pegawai dan membuat sebuah laporan kepegawaian yang nantinya dapat memudahkan kepala Biro Organisasi dan Kepegawaian dalam melihat laporan secara periodik agar dapat menentukan strategi apa yang akan dilakukan. Perancangan sistem administrasi manajemen data kepegawaian ini menggunakan metode XP (*Extreme Programming*) dengan menggunakan diagram antara lain *use Case Diagram*, *activity diagram*, *class diagram*, *sequence diagram*, *state chart diagram* dan *Collaboration Diagram* sampai dengan tahap testing menggunakan *blackbox testing* yang di uji coba untuk pengelola kepegawaian Biro Organisasi dan Kepegawaian.

Kata kunci : *Sistem Informasi Manajemen Data, Kepegawaian, Biro Organisasi dan Kepegawaian Kementerian Tenaga Kerja dan Transmigrasi*



