

ABSTRAK

Analisis beban kerja merupakan salah satu komponen yang penting dalam meningkatkan reformasi birokrasi pada pemerintahan. Aplikasi Analisis beban kerja merupakan aplikasi yang membantu dalam proses untuk menetapkan jumlah jam kerja pegawai untuk merampungkan suatu perkerjaan, atau dengan kata lain analisis beban kerja bertujuan untuk menghitung jumlah personalia, tanggung jawab atau beban kerja yang di berikan kepada seseorang. Kurang optimalnya dalam penerapan analisis beban kerja dapat berdampak atau menimbulkan konsekuensi terhadap kinerja pegawai, seperti menimbulkan terdapatnya pendistribusian pegawai yang tidak merata, adanya penumpukan pegawai pada satu unit organisasi atau ditemukannya data kelebihan atau kekurangan pegawai. Maka dari itu, di perlukan Aplikasi Analisis Beban Kerja untuk memfasilitasi pengelolaan analisis beban kerja jabatan. Aplikasi ini di bangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, dengan *framework Codeigniter* dan database menggunakan *MySQL*. Metode pembangunan aplikasi menggunakan metodologi *Waterfall*.

Kata Kunci: Analisis Beban Kerja, PHP, *Codeigniter*, *MySQL*, *Waterfall*