

RINGKASAN

Perancangan Sistem Informasi Manajemen Formasi Jabatan Fungsional Berbasis Website, Dwindia Ayulia Edita Sari Nim E31180748, Tahun 2021, 78 hlm, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Wahyu Kurnia Dewanto, S.Kom, M.T (Dosen Pembimbing I).

Pada Kantor Pemerintah Situbondo proses pengolahan datanya menggunakan cara manual yaitu dengan menggunakan Ms.Excel, proses tersebut memungkinkan terjadinya kehilangan data dan juga membutuhkan waktu yang lama. Salah satunya yaitu pada pengolahan data untuk melakukan perhitungan formasi jabatan fungsional serta lowongan yang tersedia pada instansi. Contoh salah satu Instansi yang terkait dalam proses perhitungan formasi jabatan ini yaitu Dinas Perpustakaan. Pada dinas tersebut terdiri dari 3 jenjang, yaitu Pelaksana Terampil, Pelaksana Mahir dan Pelaksana Penyelia, yang di setiap jenjangnya memiliki unsur, sub unsur, butir kegiatan, angka kredit (Akb), konstanta (Kt), Waktu Penyelesaian Kegiatan (WPK), volume dan Waktu Penyelesaian Volume (WPV). Data tersebut digunakan untuk proses perhitungan formasi jabatan fungsional beserta lowongan yang tersedia di setiap instansi.

Berdasarkan penjelasan diatas, untuk mengatasi permasalahan tersebut maka dibuatnya suatu sistem yang berjudul “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PERHITUNGAN FORMASI JABATAN FUNGSIONAL BERBASIS WEBSITE”. Penelitian ini dilakukan supaya dalam proses perhitungan formasi jabatan fungsional beserta lowongannya lebih mudah dan mempersingkat waktu. Dimana data yang diperoleh melalui beberapa tahapan yaitu *observasi, wawancara dan studi kasus*. Selanjutnya proses perancangan website ini dilakukan dengan menggunakan metode *Waterfall* (Pressman 2015 :42) yang terdiri dari beberapa fase yaitu *Communication, Planning, Modelling, Construction, dan Deployment*.