

RINGKASAN

HELIA TRI GANDHI WATI. Pembuatan Sistem Informasi Perjalanan Dinas untuk DPRD Kabupaten Bogor di PT. Argo Cipta Persada. *Making a Bussines Trip Information System for Bogor District Parliament at PT. Argo Cipta Persada*. Dibimbing oleh SHELVIE NIDYA NEYMAN.

PT. Argo Cipta Persada merupakan perusahaan yang bergerak di bidang pembuatan *software* dan *appliance*. Perusahaan ini berdiri pada tahun 2016. Produk yang telah dihasilkan diantaranya *software* untuk *e-commerce* (Erigo) dan *e-office*, produk yang sudah tertanam di dalam server (alat yang didalamnya sudah terdapat *software*), *framework*, serta aplikasi android dengan kontrak vendor *smartphone*. Tidak hanya itu, saat ini PT. Argo Cipta Persada bekerja sama dengan DPRD Kabupaten Bogor membuat Sistem Informasi Perjalanan Dinas. Perjalanan dinas merupakan kegiatan perjalanan yang dilakukan oleh pegawai dengan tujuan meningkatkan peran dan fungsi lembaga, seperti perjalanan untuk pelatihan dan perjalanan untuk sosialisasi. Banyaknya perjalanan dinas yang dilakukan mengakibatkan banyak berkas perjalanan yang menumpuk sehingga banyak berkas yang tercecer bahkan hilang, hal ini yang melatarbelakangi pembuatan sistem informasi perjalanan dinas.

Pada laporan ini ditampilkan hasil kegiatan praktik kerja lapangan di PT. Argo Cipta Persada. Bidang kajian dari praktik kerja lapangan ini adalah membuat solusi untuk kegiatan perjalanan dinas yang dilakukan oleh DPRD Kabupaten Bogor, dengan membuat sistem informasi “Perjalanan Dinas” berbasis *website*. Metodologi yang digunakan dalam pembuatan sistem ini yaitu menggunakan metodologi prototipe dengan dua kali iterasi dan terdapat lima tahap setiap iterasinya. Metodologi prototipe dirasa tepat digunakan, dikarenakan pihak klien yang tidak mampu menjelaskan secara detail kebutuhan dari sistem yang akan dibangun.

Sistem Informasi Perjalanan Dinas berhasil dibuat dan menyediakan fitur untuk pencatatan, dari tahap mengisi formulir pengajuan perjalanan dinas sampai tahap pencairan dana. Fitur-fitur tersebut diantaranya yaitu fitur formulir, fitur pengajuan, fitur realisasi, fitur laporan dan fitur pengajuan dana. Sistem ini terdiri dari empat aktor yaitu *user*, pengaju, *verifikator* dan admin. Sistem ini telah dilakukan pengujian dengan menggunakan metode *Black Box Testing*, hasil dari pengujian yang dilakukan ialah semua fitur berhasil dibuat dan berjalan sesuai dengan kebutuhannya.

Kata kunci : iterasi, pengajuan, perjalanan dinas, prototipe.