



RINGKASAN

Fenny Aminatunisak. Pembuatan Aplikasi *Mobile* Perjalanan Dinas TVRI Modul *Front-end* di PT. Argo Cipta Persada (*Making of the TVRI Official Travel Mobile Application using the Front-End Module at PT. Argo Cipta Persada*). Dibimbing oleh GEMA PARASTI MINDARA

PT. Argo Cipta Persada merupakan perusahaan yang bergerak di bidang pembuatan *software* dan *appliance*, perusahaan ini bekerja sama dengan TVRI untuk membuat Aplikasi *Mobile* Perjalanan Dinas. Perjalanan dinas merupakan kegiatan perjalanan yang dilakukan oleh pegawai dengan tujuan meningkatkan peran dan fungsi lembaga, seperti perjalanan untuk pelatihan dan untuk sosialisasi. Banyaknya kegiatan yang dilakukan secara manual menggunakan media kertas mengakibatkan banyak berkas perjalanan yang menumpuk sehingga banyak berkas yang tercecer bahkan hilang, hal ini yang melatarbelakangi pembuatan aplikasi *mobile* perjalanan dinas

Aplikasi *Mobile* Perjalanan Dinas dibuat untuk menyediakan fitur untuk pencatatan, dari tahap mengisi formulir pengajuan perjalanan dinas, sampai tahap pencatatan dana. Fitur-fitur tersebut diantaranya yaitu fitur pengajuan, fitur *approval* pengajuan, fitur realisasi, dan fitur *approval* realisasi. Aplikasi ini sudah digunakan untuk pembuatan pengajuan dan juga tampilan yang lainnya dengan menggunakan metode *Black Box Testing*, hasil dari pengujian yang dilakukan semua fitur berhasil dibuat dan tampilan yang diinginkan sudah berjalan dengan baik.

Kata kunci : Perjalanan Dinas, *Extreme Programming*, *Black Box*

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.