



RINGKASAN

ALIFYA KURNIA MELSA. Pembuatan Aplikasi *Mobile* Perjalanan Dinas TVRI Modul *Back-End* di PT. Argo Cipta Persada (*Making of TVRI Official Travel Mobile Application Back-End Module at PT. Argo Cipta Persada*). Dibimbing oleh GEMA PARASTI MINDARA.

PT. Argo Cipta Persada (ACP) merupakan perusahaan yang bergerak di bidang teknologi informasi dan multimedia. ACP memiliki fokus terhadap pengembangan produk dan memberikan solusi teknologi untuk berbagai segmen pemerintahan, perusahaan swasta serta industri. ACP berinovasi untuk menghasilkan produk-produk yang bermanfaat dalam dunia bisnis saat ini. Manfaat yang diberikan oleh ACP adalah memberikan kontribusi untuk mendapatkan hasil yang diharapkan melalui pelayanan berintegritas serta produk *software* yang berkualitas tinggi.

Salah satu klien ACP adalah Televisi Republik Indonesia atau biasa disebut TVRI memiliki kendala mengenai hal perjalanan dinas. TVRI ingin memiliki “Aplikasi *Mobile* Perjalanan Dinas TVRI” yang bisa digunakan oleh pegawai dalam mengurus pelaksanaan perjalanan dinas yang biasa dilakukan. Metode yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah metode *Extreme Programming*. Pembuatan aplikasi menggunakan *framework* Laravel pada modul *back-end*.

ACP membuat aplikasi *mobile* perjalanan dinas untuk TVRI, aplikasi ini bisa digunakan untuk pembuatan pengajuan perjalanan dinas. Aplikasi ini dibuat dengan tampilan yang sederhana, sehingga pegawai tidak kesusahan dalam mengisi form-form yang berkaitan data-data yang diperlukan selama melakukan pengajuan perjalanan dinas. Di dalam aplikasi ini tidak hanya untuk melakukan pengajuan perjalanan dinas saja, tetapi berlanjut hingga dilakukannya persetujuan perjalanan dinas dari sekretaris perusahaan bahkan sampai dengan persetujuan yang diberikan oleh verifikator. Dan di dalam pembuatan aplikasi ini dilakukan pengujian dengan menggunakan metode *Black Box Testing* dengan hasil aplikasi dapat berjalan.

Kata kunci: Aplikasi mobile, *Extreme Programming*, perjalanan dinas, *Black Box Testing*, pengajuan.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.