



# I PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

PT Argo Cipta Persada (ACP) merupakan perusahaan yang telah berdiri sejak tahun 2016 yang bergerak di bidang teknologi informasi dan multi media . 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. Dengan memberikan kontribusi untuk mendapatkan hasil yang diharapkan melalui pelayanan berintegritas serta produk *software* yang berkualitas tinggi.

Salah satu klien ACP memiliki permasalahan mengenai perjalanan dinas, lebih tepatnya mengenai pembuatan pengajuan perjalanan dinas, pengumpulan dokumen-dokumen perjalanan dinas serta penerimaan perjalanan dinas tersebut. Klien ACP tersebut adalah Televisi Republik Indonesia atau biasa disebut TVRI. TVRI ingin memiliki “Aplikasi Mobile Perjalanan Dinas TVRI” yang nantinya bisa digunakan oleh pegawai dalam mengurus pelaksanaan perjalanan dinas yang biasa di lakukan.

ACP membuat aplikasi *mobile* perjalanan dinas untuk TVRI yang nantinya aplikasi ini bisa digunakan untuk pembuatan pengajuan perjalanan dinas, pengumpulan dokumen-dokumen perjalanan dinas serta penerimaan perjalanan dinas tersebut. 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.

## 1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dari pembuatan Aplikasi *Mobile* Perjalanan Dinas TVRI di PT Argo Cipta Persada di antaranya:

1. Bagaimana caranya agar permasalahan pengajuan perjalanan dinas dapat dilakukan dimana saja?
2. Apa saja fitur yang terdapat di dalam aplikasi perjalanan dinas?

## 1.3 Tujuan

Tujuan dari pembuatan Aplikasi *Mobile* Perjalanan Dinas TVRI di PT Argo Cipta Persada di antaranya:

1. Membuat aplikasi perjalanan dinas berbasis *mobile* pada modul *backend*.
2. Membuat aplikasi perjalanan dinas dengan fitur pengajuan, *approval* pengajuan, realisasi dan *approval* realisasi.

## 1.4 Manfaat

Manfaat dari pembuatan Aplikasi *Mobile* Perjalanan Dinas TVRI di PT Argo Cipta Persada ini ialah dapat melihat informasi mengenai pengajuan perjalanan dinas serta dapat mengakses aplikasi dimana saja melalui *smartphone*.

## 1.5 Ruang Lingkup

Ruang lingkup permasalahan yang terdapat dalam Aplikasi *Mobile* Perjalanan Dinas TVRI di PT Argo Cipta Persada di antaranya:

1. Aplikasi ini hanya digunakan untuk melakukan pengajuan perjalanan dinas, *approval* perjalanan dinas dan untuk mengumpulkan dokumen persyaratan dan perhitungan keuangan yang telah dilakukan secara manual.



2

2. Pegawai ialah orang yang melakukan pengajuan perjalanan dinas dan akan memasukkan dokumen untuk persyaratan pengajuan perjalanan dinas pada tahap realisasi.
3. Verifikator ialah orang yang melakukan *approval* terhadap pengajuan yang diajukan oleh pegawai.
4. Sekretaris ialah orang yang melakukan approval terhadap realisasi yang dimasukkan oleh pegawai.
5. Pegawai, verifikator dan sekretaris mendapatkan *username* serta *password* dari perusahaan.
6. Pegawai dapat membuat pengajuan perjalanan dinas baru serta dapat mengubahnya sebelum dikirimkan kepada verifikator.
7. Sekretaris dapat melakukan penerimaan ataupun penolakan terhadap pengajuan.
8. Pegawai dapat memasukan dokumen syarat pengajuan setelah pengajuan diterima oleh sekretaris.
9. Verifikator dapat melakukan penerimaan ataupun penolakan serta dapat membuat catatan untuk pengajuan perjalanan dinas.



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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