

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Kementerian Agama Kabupaten Klaten merupakan instansi pemerintah yang membidangi keagamaan wilayah Kabupaten Klaten. Seiring dengan perkembangan teknologi, Kementerian Agama Kabupaten Klaten dituntut untuk memperbaiki sistem kerja guna menghadapi pesatnya kemajuan teknologi. Permasalahan yang terdapat pada Kementerian Agama Kabupaten Klaten diantaranya adalah pada sistem pengisian Laporan Capaian Kinerja Harian (LCKH) dan Sasaran Kerja Pegawai (SKP) yang masih dilakukan secara manual yaitu menggunakan Microsoft Excel. Pengisian laporan secara manual ini memiliki beberapa kekurangan yaitu memiliki banyak file laporan terpisah, semakin banyak laporan semakin sulit ditemukan, tidak mudah dan cepat dalam proses pengisian dan pencarian, dan memiliki akses terbatas dalam menggunakan Microsoft Excel.

Berdasarkan uraian permasalahan tersebut, perlu suatu sistem yang dapat memperbaiki proses sebelumnya. Aplikasi berbasis *mobile* dapat menjadi solusi dari permasalahan tersebut. Aplikasi yang akan dibangun adalah aplikasi Laporan Kinerja Online (LAKON) berbasis Android. Dengan menggunakan aplikasi LAKON, pegawai di Kementerian Agama Kabupaten Klaten dapat melakukan pengisian dan pencarian laporan kinerja secara *online* serta memiliki akses yang terhubung dengan web monitoring kinerja pegawai.

Pemilihan teknologi Android didasarkan pada mayoritas pegawai di Kementerian Agama Kabupaten Klaten menggunakan perangkat Android untuk kegiatan sehari-hari. Dengan penggunaan aplikasi LAKON berbasis Android dapat menambah fleksibilitas kinerja pegawai. Pegawai dapat mengisi laporan kinerja dari mana saja dan kapan saja, sehingga dapat memudahkan pegawai dalam bekerja.

## 1.2 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah pada penelitian ini adalah bagaimana membangun aplikasi Laporan Kinerja Online (LAKON) berbasis Android di Kementerian Agama Kabupaten Klaten

## 1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah membangun aplikasi Laporan Kinerja Online (LAKON) berbasis Android untuk pegawai di Kementerian Agama Kabupaten Klaten.

## 1.4 Batasan Masalah

Batasan masalah merupakan batasan-batasan yang perlu dilakukan untuk memfokuskan dalam membangun Aplikasi Laporan Kinerja Online. Berikut batasan masalah yang dapat dijabarkan dalam bentuk point:

1. Aplikasi LAKON hanya dapat berjalan pada sistem operasi Android dengan minimum versi Android Lollipop.
2. Aplikasi hanya bisa digunakan oleh Pegawai Aparatur Sipil Negara (ASN) di Kementerian Agama Klaten.
3. Aplikasi dibangun menggunakan IDE Android Studio dengan bahasa pemrograman Kotlin.
4. Aplikasi hanya berupa laporan kinerja pegawai, tidak mencakup penilaian dan presensi pegawai.
5. Mengimplementasikan REST API menggunakan *library* Retrofit untuk dapat mengakses *data login*, *data* Laporan Capaian Kinerja Harian (LCKH), *data* Sasaran Kerja Pegawai (SKP) dan *data* diri pengguna.

### 1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian dibagi menjadi 3 (Tiga) yaitu sebagai berikut:

1. Bagi Kementerian Agama Kabupaten Klaten

Sebagai terobosan inovasi baru dalam penilaian Zona Integritas dan Wilayah Bebas Korupsi untuk Instansi Pemerintah.

2. Bagi Pegawai Kementerian Agama Kabupaten Klaten

Mempermudah pekerjaan pegawai Kementerian Agama Kabupaten Klaten dalam mengelola Laporan Capaian Kinerja Harian (LCKH) dan Sasaran Kerja Pegawai (SKP).

3. Bagi Penulis

Dapat meningkatkan pengetahuan, pemahaman, dan pengalaman terkait tahapan pembangunan aplikasi berbasis Android yang menjadi solusi suatu permasalahan.

### 1.6 Sistematika Penulisan

Secara garis besar laporan ini terdiri dari lima bab yang dimana setiap bab menjelaskan materi-materi yang akan dibahas. Berikut uraian mengenai sistematika laporan yang terdiri dari lima bab yaitu:

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini membahas tentang latar belakang permasalahan, tujuan, manfaat, batasan, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan laporan.

#### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Dalam bab ini berisi tinjauan pustaka untuk penelitian-penelitian terkait dan teori-teori yang dibutuhkan dalam membangun aplikasi Laporan Kinerja Online (LAKON).

#### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

Pada bab ini penulis membahas terkait identifikasi masalah di Kementerian Agama Kabupaten Klaten.

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini membahas implementasi dan pengujian aplikasi Laporan Kinerja Online (LAKON)

**BAB V PENUTUP**

Bab ini berisi kesimpulan dari hasil analisis dan saran-saran yang bermanfaat untuk kedepannya.

