

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar belakang

Penggunaan sistem informasi untuk membantu kinerja organisasi semakin dibutuhkan. Dengan kecanggihan teknologi informasi, telah memungkinkan pengembangan sistem informasi yang semakin handal. Informasi merupakan salah satu sumber daya penting dalam manajemen moderen.

Penataan informasi yang dilakukan secara teratur, jelas, tepat, dan cepat serta dapat disajikan dalam sebuah laporan tentunya sangat mendukung kelancaran kegiatan operasional organisasi dan pengambilan keputusan yang tepat.

Pegawai merupakan subjek penting dalam sebuah organisasi. Tanpa adanya pegawai yang baik, organisasi akan sulit berkembang karena kekuatan setiap organisasi terletak pada pegawai yang mengelola dan menanganinya. Apabila pegawai diperhatikan secara tepat maka organisasi akan menjadi dinamis dan berkembang.

PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk. mempunyai permasalahan kegiatan yang kompleks, seperti *input* data masih manual melalui media kertas atau formulir isian pegawai. Jarak antara tambang (*maining*) dan kantor administrasi yang jauh juga menjadi permasalahan dalam meng*inputkan* data. Data pegawai pada PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk. berjumlah lebih dari 10.000 pegawai. Penumpukan data dalam berkas kertas tidaklah efisien jika petugas melakukan pengolahan data tersebut. Proses pencarian juga memerlukan waktu yang relatif lama dan apabila data mengalami kerusakan, maka PT Indocement akan kehilangan data.

Dengan adanya masalah yang dialami PT Indocement Tunggal Prakasa Tbk. maka diperlukan adanya metode peng*inputan* data yang dapat dilakukan dimanapun pegawai tersebut berada. Masalah tersebut dapat diatasi dengan adanya pemanfaatan dan penerapan teknologi informasi yaitu dengan melakukan pembuatan aplikasi Administrasi Personalia (PORTAL) pada PT Indocement.

PORTAL dapat memberikan pelayanan kepada seluruh personalia yang ada karena penginputan data dapat dikerjakan dari masing-masing lokasi pegawai ditempatkan.

### **1.2 Rumusan masalah**

Berdasarkan latar belakang diatas dapat dirumuskan berbagai masalah sebagai berikut:

1. Mengurangi penggunaan formulir isian dalam bentuk kertas.
2. Mengatasi jarak antara kantor bagian administrasi dan masing-masing lokasi pegawai ditempatkan untuk mengisi formulir isian tanpa datang ke kantor administrasi.
3. Cara menyampaikan informasi administrasi agar lebih cepat diterima oleh pegawai.

### **1.3 Batasan masalah**

Berdasar rumusan masalah yang ada, batasan masalah yang dijadikan dasar yaitu sebagai berikut:

1. Program hanya menangani proses administrasi PT Indocement Tunggal Prakasa Tbk. di Citereup, Bogor.
2. Program hanya berjalan pada *smartphone android*.

### **1.4 Tujuan penelitian**

Tujuan dari penelitian pembangunan aplikasi administrasi personalia adalah membuat aplikasi administrasi personalia untuk menggantikan formulir isian dalam bentuk kertas dengan menggunakan aplikasi.

### **1.5 Manfaat penelitian**

Manfaat yang didapatkan dari penelitian pembangunan aplikasi administrasi personalia adalah :

1. Menggantikan formulir isian dalam bentuk kertas dengan aplikasi dalam kegiatan administrasi pegawai.
2. Menyampaikan informasi administrasi kepada pegawai melalui aplikasi administrasi personalia.

## **1.6 Sistematika penulisan**

Dalam penulisan skripsi ini dibagi menjadi lima bab dengan secara berurutan dimulai dari pendahuluan, tinjauan pustaka dan landasan teori, metodologi penelitian, hasil dan pembahasan, dan kesimpulan dan saran, dengan beberapa sub pokok bahasan. Adapun sistematika penulisan dari skripsi ini adalah sebagai berikut.

### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini akan diuraikan latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan yang akan dicapai, manfaat yang diharapkan serta sistematika penulisan

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI**

Pada bab ini akan diuraikan penelitian-penelitian yang pernah dilakukan sebelumnya mengenai administrasi personalia dan penguraian teori-teori yang menjadi dasar dalam pembangunan aplikasi android.

### **BAB III METODE PENELITIAN**

Pada bab ini berisi tentang alur-alur apa saja yang dilakukan hingga pembangunan aplikasi android selesai dilakukan. Alur-alur tersebut diharapkan dapat diimplementasikan ke dalam sistem yang dibuat.

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini menjelaskan hasil dari tahapan-tahapan yang telah dilaksanakan, dan setiap hasil akan di bahas secara rinci dan jelas. Dan pada tahap akhir dilakukan pengujian, apakah hasil dari penelitian sesuai dengan yang di harapkan.

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan yang diambil dalam hasil penelitian yang dihubungkan dengan tinjauan penelitian. Serta saran untuk pengembangan penelitian yang serupa kedepannya.