

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan zaman tidak luput dari perkembangan teknologi informasi, Semakin pesatnya perkembangan teknologi informasi saat ini sangat mempengaruhi pola pikir dan sikap perilaku manusia pada umumnya. Hal ini dapat dirasakan pada dunia pendidikan dan perkantoran baik pemerintah maupun swasta, khususnya dalam pengolahan data yang relatif besar dan penggunaan data yang tinggi, untuk itu dibutuhkan kecepatan dan ketepatan informasi yang akan diproses. Dalam menjalankan program kerja yang telah tersusun, CV. Rahma Aliyah Jaya membutuhkan penggunaan sistem komputerisasi yang dapat berperan penting dalam pengolahan data.

Selama ini rincian penggajian karyawan masih menggunakan kertas dan ditulis manual oleh direktur CV. Rahma Aliyah Jaya. Agar kinerja perusahaan dapat berjalan dengan baik dan cepat diperlukan teknologi yang lebih maju. Saat ini suatu sistem aplikasi mobile Sangatlah diperlukan untuk mempermudah kerja. Karena dengan adanya aplikasi tersebut kita dapat mengolah data yang kita miliki untuk menghasilkan suatu informasi yang sudah pasti lebih baik dan berguna untuk kebutuhan – kebutuhan tertentu.

Oleh karena itu berdasarkan uraian di atas penulis ingin membuat Skripsi ini dengan merancang salah satu aplikasi mobile guna mendukung kinerja di instansi perusahaan dan memilih judul “ Rancang Bangun Aplikasi Absensi Penggajian Karayawan Di CV. Rahma Aliyah Jaya Berbasis Android” . Dari skripsi ini diharapkan agar penggajian dapat diketahui melalui absensi harian karyawan.

1.2 Rumusan Masalah

Berlandaskan pada latar belakang di atas, dapat dirumuskan berbagai masalah antara lain :

1. Bagaimana merancang dan membangun aplikasi penggajian karyawan berbasis mobile di CV. Rahma Aliyah Jaya ?
2. Bagaimana implementasi aplikasi penggajian karyawan berbasis mobile di CV. Rahma Aliyah Jaya ?
3. Bagaimana menggaji karyawan CV. Rahma Aliyah Jaya berdasarkan dengan absensi?

1.3 Batasan Masalah

Dalam perancangan aplikasi, peneliti memiliki batasan masalah dalam pengerjaan aplikasi ini sebagai berikut :

1. Aplikasi digunakan untuk karyawan harian CV. Rahma Aliyah Jaya.
2. Aplikasi ini hanya dapat digunakan di smartphone Android dengan versi Android 4.4 (*kitkat*) ke atas, dan dijalankan menggunakan koneksi internet.
3. Aplikasi penggajian ini menggunakan Android Studio dan website dalam pembuatan aplikasi ini.

1.4 Tujuan Penelitian

1. Untuk merancang dan membangun aplikasi penggajian karyawan Berbasis Mobile di CV. Rahma Aliyah Jaya.
2. Untuk mengimplementasikan penggunaan aplikasi penggajian karyawan di dalam membantu dan mempermudah serta memperjelas gaji karyawan setiap 2 minggu sekali.
3. Untuk mempermudah penggajian karyawan melalui absensi harian.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Bagi Peneliti :

Menambah wawasan dan pengetahuan dalam mengembangkan aplikasi android.

2. Bagi Instansi :

Diharapkan aplikasi ini dapat membantu dalam penggajian karyawan di CV. Rahma Aliyah Jaya