

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Beberapa penelitian terdahulu yang terkait dengan penelitian ini antara lain penelitian yang dilakukan oleh Asti Herliana dan Prima Muhammad Rasyid (2016) dengan judul “Sistem Informasi Monitoring Pengembangan Software Pada Tahap Development Berbasis Web” Pada penelitian tersebut dibahas mengenai permasalahan yang terjadi dimana sulitnya untuk melihat data perkembangan proyek yang dilakukan karena pencatatan proyek yang sedang atau akan dikerjakan masih menggunakan spreadsheet dari program Microsoft Excel. Dengan menggunakan metode Waterfall menghasilkan sistem informasi monitoring perkembangan proyek berbasis web yang dapat digunakan untuk memantau proyek tanpa harus datang ke lokasi proyek. Persamaan permasalahan dalam kesulitan melakukan monitoring proyek menjadikan penelitian ini sebagai rujukan peneliti. Namun terdapat perbedaan pada penelitian yang dilakukan ini dimana terdapat fitur untuk melakukan pelaporan aktivitas pekerjaan oleh karyawan yang terintegrasi dengan data proyek serta terdapat fitur untuk melakukan evaluasi dan penilaian kinerja karyawan, sedangkan pada penelitian sebelumnya tidak ada fitur tersebut.

Kemajuan teknologi Informasi kini telah berkembang dengan sangat cepat. Dengan adanya kemajuan teknologi ini maka suatu kinerja manusia dapat lebih efektif dan efisien. Kemajuan teknologi ini terjadi hampir di semua aspek kehidupan, salah satunya adalah kemajuan teknologi komunikasi. Kini semua informasi yang diinginkan dapat diperoleh menggunakan media *mobile phone / handphone*. Hal ini diakibatkan karena fungsi dari *mobile phone* yang dapat digunakan dimana saja dan kapan saja. Penggunaan media *mobile phone* lebih praktis karena dengan ukuran yang kecil dan mudah dibawa akan memberikan kemudahan bagi pengguna untuk mencari informasi yang diinginkan dengan cepat dan mudah.

Sebagai seorang karyawan di bidang konstruksi listrik dan tidak ingin ketinggalan teknologi, karena saya ingin perusahaan lebih sukses lagi, kesuksesan suatu bisnis usaha tidak lepas dari peran teknologi informasi sebagai media

informasi penunjang layanan absensi untuk karyawan yang tersedia dalam proses kerja, salah satu contoh teknologi informasi yang banyak digunakan dalam bidang bisnis atau usaha ialah media sosial seperti *whatsapp*, *instagram*, *web*, dan aplikasi *mobile*.

PT. Cahaya Ridiska Sejahtera adalah Perusahaan yg dibangun di tahun 2016 dengan tujuan membangun konstruksi listrik di provinsi Bangka Belitung, yang berada di Koba Kabupaten Bangka Tengah, PT. Cahaya Ridiska Sejahtera sekarang sudah memiliki dua puluh orang karyawan, PT. Cahaya Ridiska Sejahtera sudah memiliki banyak pekerjaan yg harus diselesaikan secara cepat setiap harinya terkadang banyak karyawan lupa absensi kerja secara manual yaitu dengan melaporkan kegiatan apa saja yg dikerjakan setiap hari kepada Direktur PT. Cahaya Ridiska Sejahtera. Sebagian karyawan yang tidak mau menunggu di keesokan harinya untuk melaporkan kepada atasan karena terkadang sering terjadi kesalahan absensi di akhir bulan. Maka dari pada itu saya selaku Karyawan dari PT. Cahaya Ridiska Sejahtera ingin meningkatkan Sistem absensi di Perusahaan tersebut agar para karyawan tidak perlu melakukan antrian dalam absensi kerja, sekaligus bisa melakukan absensi lebih awal jikalau pekerjaannya sudah selesai dengan membuat APLIKASI PELAPORAN DATA PENUGASAN PEKERJAAN KARYAWAN .

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut maka penulis membuat rumusan masalah yaitu sebagai berikut:

1. Bagaimana agar tidak terjadi antrian panjang untuk absensi kepada direktur?
2. Bagaimana agar para karyawan bisa memonitor kegiatan apa yg akan dilakukan setiap harinya?
3. Bagaimana agar Direktur bisa mengetahui siapa karyawan yg rajin dan tepat waktu dalam menyelesaikan pekerjaan ?

1.3 Batasan Masalah

Penulis membatasi masalah hanya pada:

1. Penelitian ini hanya menyimpulkan permasalahan yang ada di PT. Cahaya Ridiska Sejahtera, dan tidak mengetahui permasalahan yang ada di tempat lain.
2. Aplikasi ini hanya untuk PT. Cahaya Ridiska Sejahtera.
3. Aplikasi ini berbasis android hanya bisa di gunakan pada *smartphone* android.

1.4 Tujuan Dan Manfaat Penelitian

Adapun tujuan dan manfaat laporan ini adalah sebagai berikut:

1. Dengan adanya aplikasi maka tidak ada lagi antrian panjang di tempat.
2. Dengan adanya aplikasi ini maka setiap karyawan bisa absensi sesuai jadwal.
3. Dengan adanya aplikasi ini para karyawan bisa mengetahui pekerjaan yg akan dilakukan setiap harinya .

1.5 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan latar belakang dibuatnya aplikasi pengolahan data absensi berbasis android di PT. Cahaya Ridiska Sejahtera, rumusan masalah yang didapat, batasan masalah yang dibuat, tujuan, manfaat dan sistematika penulisan yang diterapkan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan mengenai teori-teori dalam proses pembuatan APLIKASI PELAPORAN DATA PENUGASAN PEKERJAAN KARYAWAN berbasis android di PT. Cahaya Ridiska Sejahtera , untuk mendukung penelitian yang dilaksanakan.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisi metode yang digunakan dalam penyelesaian permasalahan yang ditanyakan dalam perumusan masalah dan analisa yang dilakukan dalam membangun aplikasi pengolahan data absensi berbasis android di PT. Cahaya Ridiska Sejahtera terdiri dari metode pengumpulan data dan metode pengembangan perangkat lunak/sistem. Selain itu, bab ini membahas prosedur sistem baru yang diajukan menggunakan pemodelan *use case diagram*, *activity diagram*, *class diagram* dan perancangan *user interface*.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang hasil dari pengkodean yang dilakukan, sehingga yang dibahas pada bab ini adalah bagaimana tampilan sistem saat dijalankan. Selanjutnya dipaparkan tentang instalasi perangkat lunak dan bagaimana sistem ini diuji.

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran yang diharapkan dapat bermanfaat untuk pengembangan aplikasi pengolahan data absensi berbasis android di PT. Cahaya Ridiska Sejahtera.

