

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi di era globalisasi ini berlangsung sangat cepat. Sehingga menuntut manusia memasuki kehidupan yang berdampingan dengan informasi dan teknologi. Dengan adanya informasi dan teknologi masalah-masalah yang timbul di sekitar dapat dipermudah dan diatasi. Apalagi untuk mendapatkan sebuah informasi umum yang berkualitas, tepat, cepat, dan akurat haruslah mudah diakses oleh berbagai pihak yang berkepentingan. Salah satu perkembangan teknologi informasi yang penting adalah semakin dinutuhkannya penggunaan alat pengolah data yang berfungsi untuk menghasilkan informasi yang dibutuhkan. Dengan adanya computer sebagai alat pengolah data, maka semua bidang dalam suatu perusahaan ataupun instansi dapat dikomputerisasikan, dalam hal ini bidang-bidang yang dianggap penting dan utama karena hal ini dapat mendukung keberhasilan suatu instansi dalam mencapai tujuannya.

Dalam kajian ini penulis ingin memberikan suatu solusi dengan merancang dan mengaplikasikan suatu alur kerja sistem absensi berdasarkan sistem absensi manual yang sudah ada pada Kantor Korwil yang masih kurang efisien, dan membuat sistem basis data yang akan digunakan dalam aplikasi absensi yang terkomputerisasi, user interface untuk mengelola data tersebut dan aplikasi absensi yang terkomputerisasi dengan baik antara sistem basis data, user interface, dan user itu sendiri dengan penambahan metode barcode untuk memberikan solusi optimal yang telah terkomputerisasi, kecepatan dan ketepatan pengolahan data, dan mengurangi tingkat kesalahan pada waktu proses pengabsenan berlangsung. Oleh sebab itu, dengan berdasarkan alasan ini penulis mencoba mengambil tema dalam penulisan skripsi ini dengan judul : “Sistem Informasi Absen Karyawan Menggunakan QR Code Berbasis Mobile Pada Kantor Korwil Sanga Desa”.

1.2 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian yang dilakukan pada Kantor Korwil adalah sebagai berikut:

1. Sistem absensi ini dapat dengan mudah membantu melaksanakan rekap data.
2. Menerapkan QR Code untuk absensi karyawan berbasis mobile.
3. Membuat dan merancang sistem absensi karyawan berbasis mobile pada Kantor Korwil Sanga Desa.

1.3 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan diatas, Peneliti membantu pegawai dengan membuat sistem informasi absen menggunakan QR Code yang akan memudahkan proses data absen yang dikelola agar lebih efektif.

1.4 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian permasalahan di atas, dapat di rumuskan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana membuat "Sistem Informasi Absen Karyawan Menggunakan QR Code Berbasis Mobile Pada Kantor Korwil Sanga Desa" yang dapat membantu memudahkan proses absensi karyawan.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari Kantor Korwil ini adalah sebagai berikut:

1. Membantu proses absensi karyawan, memberikan kemudahan dalam memperoleh laporan baik harian maupun bulanan dan dapat mengembangkan sistem informasi secara tepat, cepat dan lengkap.
2. Meminimalisir proses kerja terhadap kesalahan dalam pencatatan maupun pengelolaan data absensi.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi yang digunakan, dapat diuraikan sebagai berikut :

BAB 1 PENDAHULUAN

Dalam BAB ini, berisi penjelasan mengenai latar belakang, perumusan masalah, tujuan penelitian, batasan masalah, manfaat penelitian, metodologi penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Berisi penjelasan terkait ibu kota pindah, serta uraian mengenai teori-teori yang digunakan sebagai landasan atau acuan dalam melaksanakan penelitian.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini mencakup prosedur yang terlibat dalam pengumpulan data untuk penelitian serta teknik yang digunakan untuk menjalankan simulasi.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Menurut pendekatan yang digunakan dalam sistem, bab ini mencakup simulasi sistem dari desain sistem melalui pengujian sistem.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Yaitu bagian terakhir yang memuat kesimpulan dan juga saran dari peneliti untuk pengembangan selanjutnya.