

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi dan komputer saat ini semakin berkembang dalam bidang perkantoran, seiring dengan perkembangan teknologi komputer berperan penting dalam suatu perkantoran maupun instansi lainnya, karena komputer sudah menjadi kebutuhan umum yang mana komputer berperan aktif dalam segala bidang dan akan mempermudah pekerjaan seseorang. Dengan berkembangnya teknologi saat ini seharusnya sistem pengolahan data absensi sudah menggunakan sistem khusus baik berupa aplikasi atau alat bantu pendeteksi absensi lainnya. Akan tetapi hal ini belum bisa diwujudkan pada SMK Negeri 1 Bintan Timur.

Pada SMK Negeri 1 Bintan Timur belum ada sistem khusus yang menangani masalah absensi pegawai, dimana absensi pegawai dilakukan dengan cara manual yaitu menandatangani buku absensi cara kerja yang seperti ini masih kurang efektif dan efisien dalam mengolah data absensi pegawai. Dalam memudahkan proses absensi pegawai, penulis ingin merancang sebuah aplikasi sistem absensi terkomputerisasi berbasis web, dengan adanya sistem ini maka absensi pegawai pada SMK Negeri 1 Bintan Timur dapat mengolah datanya dengan menggunakan sistem komputerisasi. Dengan adanya hal tersebut dapat mempermudah pihak administrasi dalam melihat informasi data pegawai, data absensi, dan laporan absensi pegawai, untuk itu penulis berkeinginan merancang sebuah sistem informasi yang berbasis web.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang maka rumusan masalah yang akan dibahas pada perancangan sistem informasi absensi pegawai SMK Negeri 1 Bintan Timur antara lain:

1. Bagaimana merancang sistem absensi pegawai SMK Negeri 1 Bintan Timur?
2. Bagaimana alur kerja sistem informasi absensi pegawai SMK Negeri 1 Bintan Timur?

1.3 Batasan Masalah

Pada perancangan sistem informasi absensi pegawai SMK Negeri 1 Bintan Timur, terdapat beberapa batasan masalah antara lain :

1. Sistem informasi absensi pegawai ini menyediakan informasi mengenai data pegawai, absensi pegawai, dan keterangan seperti sakit, izin, cuti, dinas luar, tugas belajar, tanpa keterangan serta rekapan.
2. Penggunaan absensi ini bisa digunakan oleh admin dan pegawai yang ada di SMK Negeri 1 Bintan Timur.
3. Admin melakukan penginputan data pegawai, setting waktu jam kerja dan rekapan absensi.

1.4 Tujuan Penelitian

Perancangan sistem informasi absensi pegawai di SMK Negeri 1 Bintan Timur ini bertujuan untuk antara lain :

1. Merancang dan mempermudah dalam mengolah sistem informasi absensi data pegawai di SMKN 1 Bintan Timur
2. Merancang sistem laporan absensi SMKN 1 Bintan Timur dengan berbasis web yang dapat diakses seperti php, dan mysql.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Menambah wawasan tentang penerapan ilmu yang dipelajari di perkuliahan.
2. Manfaat penelitian perancangan sistem informasi berbasis web ini adalah bagi petugas/administrator yang berperan dalam hal mengelola data absensi dapat mengerjakan dengan cepat dan mudah. Sehingga mempercepat laporan data untuk pekerjaan selanjutnya.