

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada saat ini teknologi sudah berkembang lebih cepat baik itu di bidang usaha, pendidikan, instansi pemerintahan, hingga dunia medis, untuk memanfaatkan teknologi guna melakukan pengembangan terhadap sistem yang dinilai masih kurang optimal pelaksanaannya. Maka dari itu instansi maupun organisasi tentunya membutuhkan sistem yang lebih efektif dan dapat digunakan dalam jangka panjang.

Perkembangan-perkembangan itu menuntut organisasi-organisasi untuk lebih maju. Salah satunya instansi yang bergerak di bidang medis seperti rumah sakit dan klinik yang memang membutuhkan sistem yang bisa membantu mengolah data dengan cepat dan tepat untuk menghindari kerusakan atau kehilangan data. Salah satu diantaranya adalah untuk membuat sistem informasi absensi berbasis web bagi para pegawai.

Klinik Bimo Medika Permai merupakan suatu klinik mandiri yang bergerak di bidang kesehatan yang dijadikan tempat untuk membantu masyarakat dalam menangani masalah kesehatan. Di dalam klinik tersebut juga telah di sediakan tenaga kesehatan yang di tunjukkan untuk melakukan pelayanan kepada masyarakat.

Dalam melakukan absensi harian pegawai klinik Bimo Medika Permai masih belum mempunyai sistem *penginputan* absensi pegawai yang efektif, dimana para pegawai masih menggunakan cara manual atau dengan menggunakan kertas yang di buat tabel untuk absensi para pegawai, mulai dari perhitungan jam masuk, jam keluar yang mana dapat menyebabkan kesalahan dalam pencatatan data, menyulitkan dalam proses pencarian data dan dapat terjadi kehilangan data absensi pegawai sehingga berpengaruh juga terhadap gaji para pegawai.

Berikut adalah Data Pegawai yang ada di Klinik Bimo Medika Permai:

Tabel 1. 1 Tabel Data Pegawai

No	Nama	Staff
1.	Dita	Apoteker
2.	Rita	Kasir
3.	Ani	Pelayanan
4.	Ziya	Pelayanan
5.	Dewi	Perawat
6.	Anyia	Perawat

Dari proses sistem penginputan absensi pegawai memiliki beberapa kelemahan yaitu terjadi kerusakan atau hilangnya kertas absensi pegawai yang dilakukan secara manual sehingga menyebabkan kurang efesiennya absen data absen para pegawai.

Oleh karena itu untuk mengatasi permasalahan yang terdapat dalam Klinik Bimo Medika Permai, maka klinik memerlukan sebuah sistem yang terkomputerisasi sehingga data absensi pegawai yang ada bisa lebih terstruktur dan efektif. Dari uraian latar belakang di atas maka penulis ingin mengajukan judul **“Perancangan Sistem Informasi Absensi Dan Laporan Gaji Pegawai Berbasis Web Di Klinik Bimo Medika Permai Bekasi”**

1.2 Identifikasi Masalah

Dari uraian di latar belakang, penulis dapat mengidentifikasi masalah sebagai berikut:

- a. Pegawai melakukan absen dengan menulis di kertas yang di bentuk tabel.
- b. Terjadinya kesalahan perhitungan pada penggajian di karenakan data absensi masih manual.

1.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian di atas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah:

Bagaimana cara merancang sistem informasi absensi dan laporan gaji pegawai berbasis web pada Klinik Bimo Medika Permai agar mempermudah dalam proses absen dan perekapan untuk menghitung penggajian?

1.4 Batasan Masalah

Berdasarkan sejumlah masalah yang dihadapi, maka batasan masalah akan diselesaikan adalah sebagai berikut:

- a. Aplikasi hanya di gunakan oleh pegawai klinik Bimo Medika Permai Bekasi
- b. Absensi mencakup waktu hadir dan waktu pulang pegawai.
- c. Sistem yang dibuat berbasis web.

1.5 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.5.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a. Merancang sistem informasi absensi pegawai pada klinik Bimo Medika Permai
- b. Dapat membantu pegawai dalam melakukan absensi
- c. Membantu admin dalam merekap laporan gaji.

1.5.2 Manfaat Penelitian

Dari penelitian ini di harapkan dapat memberikan manfaat :

- a. Mempermudah dan membantu pegawai dalam melakukan absensi.
- b. Merancang aplikasi absensi pada klinik berbasis Web.

1.6 Tempat dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian merupakan tempat dimana penelitian dilakukan. Dalam penelitian ini penulis melakukan penelitian pada Klinik Bimo Medika Permai Jl. Nusantara Raya No.6, RT.001/RW.035, Tlk. Pucung, Kec. Bekasi Utara, Kota Bks, Jawa Barat 1712.

1.7 Metode Penelitian

Dalam penulisan skripsi ini, penulis menggunakan metode penelitian sebagai berikut:

a. Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yaitu mendapatkan data dengan cara:

a) Observasi

Merupakan teknik pengumpulan data, dimana penelitian melakukan pengamatan secara langsung ke objek penelitian untuk melihat dari dekat kegiatan yang dilakukan.

b) Wawancara

Wawancara adalah salah satu percakapan yang diarahkan pada suatu masalah tertentu dan merupakan proses tanya jawab lisan dimana dua orang atau lebih berhadapan secara fisik.

c) Studi Pustaka

Melakukan pengumpulan data yang bersifat teori yang mendukung penulisan, dengan mencari referensi yang ada kaitannya dengan permasalahan tersebut.

1.8 Sistematika Penulisan

Untuk dapat mengetahui secara ringkas permasalahan dalam penulisan. Laporan skripsi ini maka digunakan sistematika penulisan yang bertujuan untuk mempermudah pembaca menelusuri dan memahami isi laporan skripsi dan sistematika ini dibagi menjadi beberapa sub bab diantaranya:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini akan diuraikan mengenai latar belakang masalah, identifikasi masalah, rumusan masalah, batasan masalah, manfaat dan tujuan penulisan, metode penelitian yang digunakan dalam pengumpulan data serta sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini berisi tentang landasan teori yang berhubungan dengan topik penelitian, meliputi hal-hal yang berhubungan dengan komponen-komponen dari sistem informasi dan berbagai penunjang yang berhubungan dengan materi yang di angkat.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Dalam bab ini menguraikan secara rinci metodologi penelitian yang digunakan dalam perancangan sistem dan instrument apa yang digunakan dalam skripsi ini.

BAB IV PERANCANGAN SISTEM DAN IMPLEMENTASI

Dalam bab ini menjelaskan perancangan aplikasi secara umum maupun terinci serta melakukan pengujian terhadap sistem yang dibuat untuk mengetahui sistem tersebut telah dapat menyelesaikan permasalahan yang dihadapi sesuai dengan apa yang diharapkan.

BAB V PENUTUP

Diakhir bab ini menjelaskan tentang kesimpulan dari penulisan skripsi yang telah dibuat dan memberikan saran-saran untuk pengembangan lebih lanjut agar tercapai hasil yang lebih baik.