

BAB I

PENDAHULUAN

1.1.Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi sangat mempengaruhi peradaban saat ini yang memungkinkan pekerjaan-pekerjaan di dalam suatu organisasi dapat diselesaikan secara cepat, akurat dan efisien. Salah satu contohnya adalah sistem pengambilan presensi pegawai, di beberapa perusahaan sistem pengambilan absensi pegawai masih manual. Jika kita mengikuti perkembangan teknologi saat ini yang sudah semakin maju atau berkembang, tentunya banyak sekali contoh perkembangan teknologi yang akan di temui, Salah satu contoh dari perkembangan teknologi adalah Website.(Wahyuningtias et al. 2013)

Website bersifat statis apabila isi informasi website tetap, jarang berubah dan isi informasinya searah hanya dari pemilik website. Website bersifat dinamis apabila isi informasi website selalu berubah-ubah, dan isi informasinya interaktif dua arah berasal dari pemilik serta pengguna Website. Tujuan dari sebuah sistem adalah menempatkan semua proses sesuai dengan alur kerja sehingga semua proses dapat terintegrasi. Salah satu masalah yang harus ditangani adalah masalah absensi(Makalare 2015).

Agar lebih terstruktur dan akurat, maka perlu diterapkan sistem presensi secara komputerisasi untuk mengatasi hal tersebut. Di mana bagian admin hanya perlu menginput data pegawai, setelah itu data akan tersimpan otomatis ke

database. Kemudian pegawai melakukan presensi dengan menggunakan kartu kode QR dan menunjukan kartu kode QR presensi ke kamera system. Setelah data masuk, setiap bulannya data presensi diolah untuk menghasilkan laporan yang sesuai dengan keinginan admin untuk memonitoring kehadiran laporan dan admin hanya perlu mencetaknya secara otomatis. (Absensi et al. 2014)

Pada Kantor Desa Matang Danau menggunakan pemanfaatan teknologi informasi dalam berbagai sisi kegiatan operasional. Tetapi belum termasuk pengambilan presensi karyawan yang masih manual. Sehingga dapat terjadinya titipabsen yang bisa terjadi kapan saja, maka dari itu diperlukan menggunakan presensi berbasis website untuk mengatasi masalah pada presensi.

Dikarenakan presensi yang masih manual di buku presensi yang dapat menggunakan waktu yang cukup lama. Penulis bertujuan untuk membantu bagian mengambil judul tugas akhir **“RANCANG BANGUN APLIKASI PRESENSI PEGAWAI PADA KANTOR DESA MATANG DANAU BERBASIS WEB”**.

1.2.Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut dapat diambil suatu rumusan masalah yaitu Bagaimana merancang sistem absensi yang dapat meminimalisir kecurangan pegawai dalam melakukan absensi pada Kantor Desa Matang danau?

1.3.Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk membuat (merancang) serta mengimplemensasikan suatu sistem absensi pegawai pada Kantor Desa Matang

Danau berbasis web gunanya mempermudah dan mempercepat pengelolaan sistem absensi karyawan.

Tujuan umum yaitu tujuan utama dalam penulisan LTA ini, contohnya:

1. Sebagai syarat untuk mendapatkan gelar diploma 3 Teknologi Informasi
2. Sebagai bahan perbandingan antara teori dan praktek sehingga dapat menambah wawasan yang sangat penting bagi penulis.
3. Dapat mengembangkan pengetahuann yang selama ini hanya didapat secara teoritis untuk diterapkan dalam praktek nyata

Adapun tujuan khusus dalam penelitian ini yaitu:

1. Sistem pengambilan absensi pegawai berbasis web dapat dikembangkan untuk mempermudah pegawai kantor dalam mengontrol absensi agar bisa menjadi lebih efektif dan efisien.
2. Sistem pengambilan presensi pegawai berbasis web ini bisa berguna bagi pihak kantor agar bisa menghasilkan pegawai yang bertanggung jawab serta disiplin dalam menjalankan tugas.

1.4. Manfaat Penelitian

Manfaat bagi tempat penelitian;

1. Manfaat penelitian perancangan sistem berbasis web ini berperan dalam hal mengelola data presensi dapat mengerjakan dengan cepat dan mudah. Sehingga mempercepat laporan data untuk pekerjaan selanjutnya.
2. Manfaat penelitian perancangan sistem berbasis web bagi pegawai yang akan diberikan pada administrator sehingga melihat apakah data yang

diinput telah sesuai, serta dapat meninjau pegawai yang berhalangan hadir.

Sedangkan manfaat bagi penulis yaitu memperoleh pengetahuan tentang;

1. Menambah wawasan dan pengetahuan dalam merancang web.
2. Memberikan masukan dan informasi bagi penulis lain yang akan melakukan penulian yang sama
3. Diajukan sebagai salah satu syarat kebutuhan untuk memperoleh gelar suatu Program Studi Teknologi Informasi Politeknik Aisiyah Pontianak
4. Mengaplikasikan ilmu yang telah diperoleh selama kuliah.

1.5. Ruang Lingkup

Pada pembahasan ini terfokus pada :

1. Perancangan aplikasi presensi dikantor Desa Matang Danau dibuat menggunakan metode perancangan perangkat lunak.
2. Aplikasi presensi hosting pada *computer local*.

1.6. Keaslian Penelitian

Peneliti dari Valley Graceynthia Makalare 2015 yang berjudul :”perancangan sistem informasi absensi karyawan berbasis web di pt bank prisma dana kantor pusat manado”. Dengan masalah penggunaan aplikasi pengambilan absensi karyawan yang digunakan, dengan tujuan untuk mengetahui sejauh mana kemampuan aplikasi ini dalam membantu para karyawan dalam pengambilan absensi serta untuk menghindari kecurangan dalam pengambilan absensi serta

pihak kantor pun dapat mengontrol semua absensi karyawan dengan mudah.(Makalare 2015)

. Penelitian dari Tri Oktaviyani 2012 yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Absensi Pegawai Pada Dinas Secretariat Daerah Kota Sampit” dengan masalah bagaimana rancang bangun aplikasi absensi pegawai pada dinas secretariat daerah kota sampit dengan tujuan terbentuknya sistem informasi absensi pegawai dan terbentuknya laporan-laporan terkait dengan kepegawaian yang dapat menghasilkan informasi berupa laporan kedisiplinan kepegawaian.(Oktaviyani 2012)

Penelitian dari Achmad Dediono 2017 yang berjudul “Perancangan Sistem Absensi Studi Kasus Klinik Almira Medika” dengan masalah bagaimana merancang sistem absensi yang dapat meminimalisir kecurangan pegawai dalam melakukan absensi, dengan tujuan memberikan hasil laporan yang diharapkan pemilik klinik dan dapat membantu dalam pendataan pegawai sehingga dapat terorganisir dengan baik.(Dediono 2017)

Sedangkan penelitian ini berjudul “rancang bangun aplikasi presensi pegawai pada kantor desa matang danau berbasis web” dengan masalah bagaimana merancang sistem absensi yang dapat meminimalisir kecurangan karyawan dalam melakukan absensi pada Kantor Desa Matang danau, bertujuan untuk membuat (merancang) serta mengimplemensasikan suatu sistem presensi pegawai pada Kantor Desa Matang Danau berbasis web gunanya mempermudah dan mempercepat pengelolaan sistem presensi karyawan.