

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pada era globalisasi saat ini penerapan sistem teknologi semakin berkembang dengan cepat. Peran teknologi informasi telah menjadi bagian penting bagi kehidupan manusia yang berdampak baik dengan mendapatkan manfaat dalam kemajuan diberbagai aspek. Seluruh kegiatan yang dilakukan oleh beberapa perusahaan semakin tidak terlepas dari pengaruh teknologi. Adapun salah satu contoh dari perkembangan teknologi sekarang ini yaitu *Website*, dimana teknologi ini tentu sudah banyak dikenali diberbagai kalangan. Penerapan sistem informasi berbasis Web sudah memasuki semua aspek terutama pada dunia bisnis. Teknologi ini sangat membantu jalannya sistem perusahaan dan memudahkan dalam mengakses informasi-informasi yang dibutuhkan.

CV. Mandiri Abadi merupakan produsen *furniture* taman outdoor dan jati terbaik di Indonesia yang memproduksi *furniture* jati, rotan sintetis, aluminium *powder-coated* dan *stainless steel* berkualitas tinggi. Perusahaan ini sudah didirikan sejak tahun 1997 di JL. Raya Bawu-Ngabul RT 22 / RW 05, Troso, Kec. Batealit, Kab. Jepara, Jawa Tengah. Pasar utama perusahaan tersebut terletak di Perancis, dan dalam beberapa tahun terakhir sudah bekerja sama dengan banyak pembeli diberbagai negara besar seperti kawasan Eropa, Australia, AS dan Asia. Pada proses manajemen cuti karyawannya, perusahaan ini masih menggunakan cara manual, yaitu mengharuskan karyawan melakukan pengajuan kepada *supervisor* terlebih dahulu, kemudian *supervisor* datang kebagian personalia untuk meminta formulir permohonan cuti yang mana akan diberikan kepada karyawan yang mengajukan cuti untuk diisi dan melengkapi data pengajuan cutinya. Hal ini tentu memakan banyak waktu karena bagian personalia harus menyediakan dulu formulirnya dan karyawan harus menunggu sampai formulir tersebut diserahkan. Setelah pengisian formulir, karyawan juga harus meminta tanda tangan kepada *leader* atau *supervisor* agar pengajuan dapat disetujui sehingga membutuhkan waktu dan tenaga lebih banyak lagi. Setelah semua proses tersebut selesai personalia akan mencetak surat izin cuti yang telah disetujui yang

nantinya diberikan kepada karyawan yang bersangkutan. Hal ini dirasa kurang efisien karena karyawan harus menunggu lagi surat izin tersebut diberikan.

Dengan menggunakan aplikasi manajemen cuti karyawan, admin perusahaan dapat lebih efisien untuk melakukan proses pendataan cuti karyawan karena semua proses sudah berjalan secara otomatis, data dapat diakses secara realtime dan proses pengajuan cuti karyawan dapat diajukan secara online serta berjalan dengan lebih cepat sehingga karyawan dapat menghemat waktu dan tenaga. Aplikasi manajemen cuti karyawan juga dapat membantu perusahaan dalam membuat laporan pengajuan cuti dan dapat digunakan atau diakses melalui *smartphone*. Selain itu sistem ini juga dapat mengirimkan notifikasi whatsapp sebagai pengingat kepada karyawan jika tanggal masuk bekerja akan datang atau waktu cuti tersebut sudah berakhir. Sehingga karyawan dapat menyiapkan diri untuk bekerja setelah pengambilan cuti agar diharapkan produktivitas dan kualitas kerja karyawan tidak terganggu.

Berdasarkan uraian keadaan dan permasalahan yang ada, dengan memanfaatkan teknologi saat ini maka dibuatkan sistem pendataan cuti karyawan di CV. Mandiri Abadi yang masih memiliki sejumlah permasalahan sehingga permasalahan yang kurang efektif dalam proses pengajuan cuti karyawan dapat teratasi, dan mampu mengurangi banyaknya pemakaian kertas serta dalam pengontrolan dan pencarian data menjadi lebih cepat. Dengan demikian disusunlah skripsi ini yang berjudul “Penerapan Aplikasi Manajemen Cuti Karyawan dengan Notifikasi Whatsapp Berbasis Web Responsife pada CV. Mandiri Abadi”.

1.2. Perumusan Masalah

Dari latar belakang yang telah diuraikan, selanjutnya rumusan masalah yang akan diteliti adalah:

1. Bagaimana membangun sistem manajemen cuti karyawan berbasis web responsife dengan notifikasi whatsapp?
2. Bagaimana mengoptimalkan sistem manajemen karyawan berbasis web responsife dengan notifikasi whatsapp?

1.3. Batasan Masalah

Sesuai dengan latar belakang masalah yang terurai diatas dan mengingat waktu penelitian yang tersedia, maka penulis menyadari bahwa perlu ada batasan masalah dalam melakukan penelitian tersebut agar penulis lebih fokus dan tidak meluas dari pembahasan yang dimaksud. Adapun batasan-batasan masalah yang ada, yaitu:

1. Sistem manajemen cuti pada aplikasi ini hanya memfokuskan pada manajemen cuti karyawan dan memberikan informasi atau pengingat melalui notifikasi whatsapp.
2. Sistem ini menggunakan notifikasi whatsapp yang berfungsi untuk mengirimkan informasi atau pengingat mengenai masa cuti.
3. Output yang dihasilkan nantinya adalah laporan cuti karyawan, laporan hasil cuti (karyawan masuk setelah cuti) dan laporan data karyawan.

1.4. Tujuan

Tujuan dari penelitian ini yaitu menghasilkan sebuah aplikasi manajemen cuti karyawan pada CV. Mandiri Aabadi dengan notifikasi whatsapp berbasis Web responsife untuk membantu pengolahan pendataan cuti karyawan.

1.5. Manfaat

Manfaat yang diharapkan dari penyusunan laporan penelitian ini adalah mengurangi ketergantungan pada proses manual seperti formulir cetak dan pengajuan melalui bagian admin. Hal ini mengurangi waktu dan upaya yang diperlukan untuk mengurus administrasi cuti serta untuk mempermudah dalam pemantauan cuti karyawan pada CV. Mandiri Abadi dalam melakukan manajemen pengajuan cuti karyawan

1.6. Sistematika penulisan

Penyajian laporan skripsi ini menggunakan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini terdiri dari latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Meliputi uraian teori yang menunjang penelitian yang akan digunakan sebagai dasar. Diantaranya adalah pengertian dan fungsi manajemen, pengertian cuti, *notifikasi Whatsapp*, *Unified Modeling Language (UML)*, *Database*, *Framework*, pengujian *Black Box*, dan kerangka pemikiran.

BAB III METODOLOGI

Dalam bab ini penulis menjelaskan tentang pengumpulan data, pengembangan sistem dan perancangan sistem serta metodologi yang dilakukan oleh penulis dalam pengembangan sistem informasi.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini terdiri dari gambaran hasil penelitian dan Analisa mulai dari: Analisa Kebutuhan Sistem, Tampilan Antar Muka Aplikasi, Data Cuti Karyawan, Proses Input Data, dan Perhitungan.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan saran dari seluruh penelitian yang sudah dilakukan. Kesimpulan dapat diuraikan masalah yang ada pada penelitian serta hasil dari menyelesaikan penelitian. Sedangkan saran memuat jalan keluar untuk mengatasi masalah dan kelemahan yang ada. Saran tidak lepas ditujukan untuk ruang lingkup penelitian