

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Perubahan zaman dan perkembangan teknologi semakin berkembang dan maju yang mendorong manusia dalam melakukan aktivitas, sehingga membuat segala pekerjaan manusia menjadi lebih efisien dan lebih maksimal berkat adanya teknologi informasi. Salah satunya penggunaan system informasi dalam mengembangkan absensi karyawan yang ada di perusahaan sangatlah penting, terutama dalam absensi kehadiran seorang karyawan. Dengan adanya pembuatan system informasi absensi pada Musong Kopitiam dapat membuat jam masuk dan jam pulang kerja menjadi lebih tertata sesuai dengan S.O.P perusahaan. Musong Kopitiam merupakan sebuah cafe yang menjual berbagai makanan dan minuman terkini seperti madu murni asli hutan Bangka, minuman dingin dan hangat, dan sebagainya yang beralamatkan di Jalan Kapten Munzir No.19 RT.003/RW.003 Kelurahan Batin Tikal, Kecamatan Taman kota Pangkalpinang Bangka Belitung.

Musong kopitiam saat ini menggunakan absensi secara manual yaitu menggunakan absensi secara tertulis dibuku, sehingga tidak bisa efisien untuk melakukan absensi karyawan pada musong kopitiam, dengan adanya dibuat system informasi absensi ini kedepannya dapat membantu upgrade kinerja karyawan yang ada di musong kopitiam, dan juga dapat digunakan di perusahaan lain sebagai system absensinya.

Masalah absensi yang ada di Musong Kopitiam masih konvensional atau secara manual, dapat dikembangkan menjadi system berbasis web menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD). Metode RAD dianggap cocok karena memiliki tahapan yang terstruktur, pengembangan software bisa dilakukan secara singkat dengan memfokuskan pada siklus yang pendek, dan hasil dari software yang dikembangkan dapat diketahui hasilnya dalam waktu yang cepat tanpa harus menunggu waktu yang lama.

Dari masalah yang sudah dijelaskan dapat diambil sebuah solusi yaitu perancangan sistem informasi berbasis web, yang nantinya dapat membantu

mempermudah karyawan untuk mencatat jam, tanggal, dan hari saat absensi secara otomatis tanpa harus tulis tangan cukup dengan scan barcode saja pada musong kopitiam. Permasalahan diatas dapat mendorong penulis untuk membuat sebuah penelitian dengan judul “**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ABSENSI KARYAWAN BERBASIS WEB PADA MUSONG KOPITIAM**”.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Dari latar belakang yang ditulis diatas, maka peneliti merumuskan permasalahannya yaitu:

1. Bagaimana membuat sistem informasi absensi keryawan berbasis web?
2. Bagaimana cara membuat absensi menjadi lebih mudah dan simpel?

1.3 BATASAN MASALAH

1. Pada sistem absensi ini menggunakan media online.
2. Produk yang dibuat digunakan oleh karyawan pada Musong Kopitiam
3. Penelitian ini menggunakan metode *Rapid Application Development (RAD)*
4. Sistem absensi menggunakan media scant barcode atau kode batang.
5. Scan absensi masuk dan pulang kerja untuk karyawan Musong Kopitiam.
6. Informasi dibuat mencakup hanya sistem absensi karyawan Musong Kopitiam.
7. Sistem absensi scan barcode ini pada tahap awal digunakan untuk absensi karyawan.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 Tujuan Penelitian

1. Untuk mempermudah dan mempercepat pembuatan *website* menggunakan metode RAD dengan tampilan yang menarik.
2. Untuk mengetahui data absensi karyawan secara online dan mempermudah dalam pengguna dalam menggunakan sistem yang telah dibuat.
3. sebagai media informasi penjualan produk kecantikan untuk mempromosikan produk secara detail.

1.4.2 Manfaat Penelitian

1. Bagi *karyawan*
Dapat memudahkan karyawan untuk menginput absensi secara online tanpa harus tulis tangan .
2. Pemilik *musong kopitiam*
Dapat memudahkan absensi karyawan secara online tanpa harus mengecek secara manual.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Laporan kuliah praktek dalam penelitian ini dapat dikelompokkan menjadi 5 bab. Pembahasan materi pada tiap-tiap bab dibuat secara sederhana, disamping ini juga memberikan gambaran sistematis yang saling berkaitan dan urutan dari beberapa uraian dalam pembahasan setiap babnya. Berikut adalah sistematika pembelajaran:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas secara umum mengenai permasalahan yang ada seperti latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian dan sistematika penulisan yang merupakan gambaran secara ringkas dari seluruh materi.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini membahas mengenai pandangan-pandangan teoritis yang berhubungan dengan permasalahan yang akan diteliti dan dianalisis, penulis akan menguraikan kerangka pikiran yang membahas definisi dengan menggunakan metode *Rapid Application Development (RAD)* absensi sebagai acuan penelitian kuliah praktek ini.

BAB III ORGANISASI

Bab ini membahas mengenai kerangka kerja pada absensi dan merupakan proses atau cara ilmiah untuk mendapatkan data yang digunakan untuk keperluan penelitian dalam menyelesaikan tugas kuliah praktek.

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang Analisa masalah sistem yang berjalan, analisis hasil solusi, analisi kebutuhan sistem usulan, analisis *sistem*, perancangan dan pengujian *sistem*.

BAB V PENUTUP

Dalam bab ini, penulis menarik kesimpulan yang menjelaskan butir-butir jawaban dari pertanyaan yang ada serta segala kesimpulan dari pembahasan yang telah disampaikan. Penulis juga memberikan saran dari hasil penelitian yang dilakukan.

