

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan Teknologi sekarang ini berkembang dengan sangat pesat khususnya teknologi Informasi, Dimana sebelumnya proses kerja cukup memakan waktu dan sering terjadi kesalahan kini dapat diminimalisir dengan penggunaan teknologi sehingga proses kerja menjadi lebih efisien.

Seperti suatu bank yang mengelola banyak data, mulai dari data transaksi hingga data administrasi nasabahnya. PT BANK BPR UNIVERSAL CIKARANG merupakan perusahaan penyedia jasa dan laba yang bergerak di bidang perbankan.

Pengolahan terhadap data absensi dan karyawan menjadi kesulitan tersendiri yang dihadapi oleh pihak bank. Yang dimana absensi Akan berdampak pada penggajian karyawan nantinya. Memiliki 30 orang karyawan yang absennya masih menggunakan Cara konvensional yaitu, dilakukan dengan mengisi formulir absensi yang berupa selebaran kertas yang beresiko hilang atau tercecer. Hal ini yang menjadi penyebab lambatnya proses absensi karyawan sehingga kurang efisien.

Tabel 1. 1 Tabel Masalah Absensi bulan Januari - April 2021

Bulan	Masalah	Bentuk Masalah
Januari	Absensi	<ul style="list-style-type: none">Pada bulan Januari 2021 , sebanyak 5 karyawan lapangan tidak melakukan absen karena menagih tagihan nasabah yang telat membayar, hingga baru bisa kembali ke kantor saat sore hari dan telat melakukan absen pulang.
Febuari	Absensi	<ul style="list-style-type: none">Pada bulan Febuari 2021, sebanyak 3 karyawan lapangan tidak melakukan absen sore karena menagih nasabah, dan 2 karyawan tidak absen karena lembar absensi rusak.

Maret	Absensi	<ul style="list-style-type: none"> • Pada bulan Maret 2021, sebanyak 2 karyawan lapangan tidak melakukan absen sore karena menagih nasabah, dan 4 karyawan tidak absen pulang karena form absen hilang.
April	Absensi	<ul style="list-style-type: none"> • Pada bulan April 2021, sebanyak 4 karyawan lapangan tidak melakukan absen sore, dan 2 karyawan kantor tidak absen karena absensi hilang.

PTBANK BPR UNIVERSAL CIKARANG Memiliki ketentuan mengenai aturan Absensi. Karyawan diwajibkan Absen dua kali yaitu saat masuk kerja jam 08.00 pagi dan saat pulang kerja yaitu jam 17.30 sore jika Absen dilakukan tepat waktu maka karyawan dianggap hadir, dan jika karyawan datang telat saat absen dianggap telat, sedangkan jika karyawan Absen pagi masuk tetapi absen sore tidak ada dianggap Mangkir / Tidak datang saat tidak ada keterangan lebih lanjut dari karyawan tersebut.

Absensi di PT Bank BPR Universal Cikarang masih manual yaitu menggunakan *form* absensi yang ditandatangani oleh karyawan langsung di kantor, setelah semua karyawan sudah absen *staff* HRD mengambil form absensi untuk direkap harian, setelah di rekap *staff* HRD memberikan laporan rekap absensi harian ke admin HRD untuk di cek dan disimpan kedalam laporan absensi. Karena proses absen yang masih manual karyawan lapangan dan kantor terkadang tidak bisa absen karena form absensi yang hilang dan karyawan lapangan yang tidak bisa kembali ke kantor karena beberapa kendala, biasa karyawan lapangan hanya memberikan bukti foto telat absen karena masih melakukan penagihan atau kendala lainnya dan mengirim foto tersebut ke *staff* HRD.

Oleh karena itu, PT Bank BPR Universal Cikarang membutuhkan suatu sistem informasi yang dapat membantu karyawan dalam absensi serta membantu Admin HRD dalam penginputan data absensi sehingga dengan adanya sistem informasi ini, permasalahan yang terdapat pada PT Bank BPR Universal Cikarang dapat diminimalisir dan efektif.

Bedasarkan latar belakang ini maka penulis ingin mengambil judul dengan tugas akhir yaitu **“Perancangan Sistem Informasi Absensi Karyawan Pada PT Bank BPR Universal Cikarang Berbasis Web”**

1.2. Identifikasi Masalah

Bedasarkan latar belakang yang sudah diuraikan diatas, maka penulis membuat pokok permasalahan sebagai berikut:

- a. Admin HRD kesulitan dalam membuat laporan absensi karena belum ada sistem yang membantu untuk membuat laporan.
- b. Keamanan informasi yang belum terjamin masih bisa terjadi kehilangan data absensi karyawan.
- c. Terlambatnya karyawan dalam mendapatkan upah kerja karena admin membutuhkan waktu dalam merekap absensi karyawan, setelah hari terakhir kerja.
- d. Data – data absensi tidak tersimpan dengan baik, sehingga data absensi karyawan harus di periksa berulang kali pada kolom – kolom yang diisi dalam Microsoft Excel

1.3 Rumusan Masalah

Bedasarkan masalah yang dihadapi maka rumusan masalah yang akan di selesaikan adalah:

- a. Bagaimana membuat sistem informasi penginputan Absensi karyawan berbasis *website* pada PT Bank BPR Universal Cikarang Dengan metode Kode QR dan RAD.
- b. Bagaimana membuat rekap absensi harian dan bulanan dengan akurat yang mudah dicari dan dengan menggunakan media penyimpanan *database*.

1.4 Batasan Masalah

Pada sistem yang diusulkan beberapa hal yang menjadi batasan masalah yang akan diberikan solusi atau alternatif dengan maksud menjelaskan tentang

kebutuhan – kebutuhan yang harus dipenuhi oleh sistem yang akan dirancang, masalah yang akan dibahas dalam hal ini adalah:

- a. Perancangan sistem informasi absensi karyawan.
- b. Membuat sistem laporan absensi karyawan secara terkomputerisasi dengan media penyimpanan database.

1.5 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.5.1 Tujuan Penelitian

- a. Memudahkan admin HRD dalam penginputan data absensi karyawan yang ada di perusahaan.
- b. Memudahkan Admin HRD dalam membuat laporan absensi dan laporan karyawan yang ada.
- c. Mengurangi resiko data yang hilang mau itu data absensi ataupun karyawan karena data sudah tersimpan dalam sistem.
- d. Memudahkan karyawan dalam melakukan absen dimana saja melalui *website*.
- e. Memanfaatkan teknologi *web* di dalam pembuatan sistem informasi penginputan absensi agar tidak manual.

1.5.2 Manfaat Penelitian

A. Bagi Penulis

Membuka wawasan dan pengetahuan penulis tentang manfaat membangun sistem media absensi dan penginputan data karyawan dengan pemograman berbasis web.

B. Bagi Pengguna Jasa

Memudahkan karyawan dalam absensi dengan Kode QR dan admin saat pengimputan data karyawan dengan database MySQL.

1.6 Tempat dan waktu penelitian

Adapun tempat dan waktu dalam melakukan penelitian sebagai berikut:

Nama : PT Bank BPR Universal Cikarang

Alamat : Jl Sultan Hasanuddin ruko Tambun city, Blok ORB no 08,
Tambun Selatan

Waktu : 20 Januari 2021 – 02 Maret 2021

1.7 Metode Penelitian

Metode penelitian merupakan suatu proses yang digunakan untuk memecahkan suatu masalah yang logis. Digunakan metode penelitian deskriptif yang menggambarkan fakta- fakta dan informasi secara sistematis, faktual, dan akurat.

1.8 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

a. Observasi

Observasi dilakukan dengan terjun langsung kelapangan untuk menganalisis dan pengumpulan data dalam pembuatan aplikasi yang diusulkan.

b. Studi Pustaka

Pengumpulan data dengan Cara mengumpulkan literatur, jurnal, buku – buku refrensi yang ada kaitannya dengan judul penelitian.

c. Wawancara

Wawancara yang di lakukan penulis adalah meyakinkan bahwa data yang di peroleh tersebut akurat. Dalam pengumpulan data, penulis mewawancarai narasumber yaitu, Bapak Mardi Sijabat selaku Kepala Cabang PT Bank BPR Universal Cikarang

1.9 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan tugas akhir (skripsi) ini terbagi ke dalam beberapa Bab, yang terdiri dari:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisikan tentang pendahuluan yang meliputi latar belakang masalah, identifikasi masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, serta metode penelitian yang Akan digunakan dalam merancang dan membangun sistem.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini membahas tentang teori – teori yang berkaitan dengan topik pembahasan sebagai acuan dan penunjang untuk melakukan penelitian dan perancangan sistem.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini Akan menguraikan tentang objek penelitian, prosedur dan spesifikasi sistem berjalan, permasalahan, alternatif pemecahan masalah, analisa sistem yang diusulkan, dan metode penelitian.

BAB IV PERANCANGAN SISTEM DAN IMPLEMENTASI

Pada Bab ini dijelaskan langkah – langkah pembuatan sistem meliputi diagram sistem usulan, perancangan database pengujian sistem, tahapan implementasi sistem, dan jadwal implementasi.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan yang didapat dari hasil penelitian, pembahasan tentang keunggulan dan kekurangan dari sistem absensi karyawan di PTBank BPR Universal Cikarang serta saran pengembangan untuk kedepannya.