

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Manajemen bisnis yang berjalan secara efektif merupakan salah satu fondasi utama dalam menjalankan suatu alur bisnis dalam sebuah organisasi atau perusahaan. Manajemen bisnis yang optimal memiliki beberapa faktor seperti pengelolaan sumber daya manusia, dimana sumber daya manusia yang berada di suatu perusahaan atau organisasi akan membantu produktivitas dan efisiensi operasional suatu perusahaan.

Manajemen bisnis memakai teknologi dalam pelaksanaannya, teknologi tersebut dipakai sebagai alat yang dapat membantu untuk mengatasi permasalahan dalam manajemen bisnis. Manusia mengawali penggunaan teknologi dalam membantu proses yang sederhana, namun karena perkembangan teknologi manusia memakai teknologi dalam kesehariannya bahkan dalam pemuasan keinginan manusia sebagai individu. Teknologi membantu penerapan sistem secara otomatis dan lebih terintegrasi, perkembangan teknologi ini menjadi aspek yang penting dalam manajemen suatu perusahaan ataupun usaha [1].

Perkembangan Teknologi sangat terasa dalam pengaturan ataupun pemantauan kehadiran dalam sebuah perusahaan ataupun usaha. Sistem yang bersifat otomatis menjadi aspek penting dalam manajemen kehadiran, karena dapat meningkatkan keakuratan dan efisiensi dalam manajemen kehadiran, metode yang tradisional dalam manajemen kehadiran dapat menimbulkan kesalahan dan kelemahan dalam suatu sistem. Penerapan teknologi ini dapat memberikan dampak yang besar terhadap peningkatan produktivitas, peningkatan efektivitas, efisiensi dalam sebuah perusahaan [2].

Dalam perkembangan teknologi yang pesat dan pentingnya manajemen kehadiran yang efektif di suatu perusahaan, Apotek Viva La Prima Jogja memiliki tujuan untuk memenuhi kebutuhan masyarakat akan

kesehatan memiliki kebutuhan yang sama dalam efisiensi dan ketepatan mengelola kehadiran karyawan. Peran manajemen kehadiran karyawan merupakan aspek yang penting di perusahaan ini, karena jumlah karyawan yang terus meningkat serta tantangan dalam mengelola kehadiran yang masih terbatas memerlukan solusi yang lebih canggih dan efektif.

Permasalahan utama yang dimiliki apotek ini adalah sistem lama yang dimiliki oleh apotek Viva La Prima tidak terintegrasi dengan jadwal yang dimiliki oleh apotek. Oleh karena itu, pembangunan sistem baru diharapkan dapat memberikan solusi yang signifikan dalam manajemen bisnis di Apotek Viva La Prima Jogja. Sistem yang otomatis, akurat, dan juga efisien, Apotek Viva La Prima dapat meningkatkan produktivitas, mengurangi dalam pencatatan data secara manual dan meningkatkan efisiensi waktu.

Berdasarkan kondisi dan permasalahan tersebut, alasan untuk dilakukan penelitian serta pembangunan sistem manajemen kehadiran menggunakan framework Laravel berbasis website di apotek Viva la Prima Jogja adalah untuk dapat memberikan solusi yang efektif dan efisien dalam mengatasi permasalahan sistem kehadiran karyawan yang mereka hadapi, dengan begitu penerapan teknologi dalam bentuk sistem manajemen kehadiran ini dapat memberikan dampak yang positif bagi apotek untuk mencapai tujuan bisnisnya.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut, rumusan masalah dari topik "Pembangunan Sistem Manajemen Kehadiran Karyawan Menggunakan Framework Laravel berbasis Website (studi kasus: apotek Viva La Prima)" adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana merancang sebuah sistem manajemen kehadiran yang efektif dan efisien bagi apotek Viva la Prima Jogja?

2. Apakah sistem yang baru dapat berjalan secara efektif dan efisien bagi apotek Viva La Prima?

C. Batasan Penelitian

Batasan masalah yang diterapkan pada topik penelitian tugas akhir ini adalah:

1. Pembuatan sistem akan terbatas pada alur bisnis dan manajemen kehadiran karyawan di apotek Viva La Prima, seperti pencatatan kehadiran, pergantian shift, jadwal kehadiran. Pengembangan sistem tidak akan mencakup fungsi yang diluar manajemen kehadiran seperti performa karyawan atau manajemen obat.
2. Manajemen kehadiran meliputi estimasi gaji karyawan. Estimasi gaji karyawan meliputi 5 atribut seperti upah tetap, potongan karyawan, tunjangan jabatan, insentif tepat waktu, dan insentif makan. Pembangunan sistem akan membatasi atribut tersebut dengan hanya mengambil 3 atribut yaitu upah tetap, insentif tepat waktu, dan insentif makan.

D. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah untuk membangun dan mengimplementasikan sistem manajemen kehadiran di apotek Viva la Prima Jogja yang efektif dan efisien. Efektif yang berarti sistem mampu meningkatkan akurasi dalam rekap data kehadiran, mengurangi kesalahan dalam manajemen kehadiran, dan efisien berarti sistem dapat memenuhi kebutuhan dalam pengelolaan kehadiran dan penghematan waktu dalam pengelolaan kehadiran.

E. Metode Penelitian

Metode Metode penelitian yang digunakan adalah metode waterfall. Berikut adalah tahapan-tahapan yang dilakukan dalam metode ini:

1. Studi Literatur

Mengumpulkan dan memahami penelitian-penelitian yang relevan dengan penelitian yang dilakukan.

2. Wawancara

Melakukan wawancara dengan pihak apotek Viva La Prima untuk mengetahui kebutuhan yang diperlukan.

3. Analisis Kebutuhan

Menganalisis kebutuhan dari apotek Viva La Prima berdasarkan data yang diperoleh dari wawancara.

4. Perancangan Data dan Sistem

Merancang data dan sistem berdasarkan hasil analisis kebutuhan.

5. Implementasi Sistem

Mengimplementasikan sistem yang telah dirancang.

6. Pengujian Sistem

Melakukan pengujian sistem pada pihak apotek Viva La Prima untuk memastikan sistem berjalan sesuai dengan yang diharapkan.

Metode waterfall ini diharapkan dapat memberikan pendekatan yang terstruktur dan terukur dalam pembangunan sistem manajemen kehadiran di Apotek Viva La Prima Jogja.

F. Sistematis Penulisan

Sistematika penulisan tugas akhir ini terbagi menjadi enam bab yang memiliki fungsi masing-masing untuk saling melengkapi satu sama lain dengan tujuan untuk memberikan gambaran yang jelas tentang tugas akhir ini. Berikut penjelasan singkat mengenai sistematika penulisan setiap bab:

Bab I Pendahuluan, bab satu akan membahas dan memperjelas latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, metode penelitian, dan sistematika penulisan yang digunakan.

Bab II Tinjauan Pustaka, bab dua akan membahas tentang literatur-literatur terdahulu yang berkaitan dengan topik dari tugas akhir ini.

Bab III Landasan Teori, bab tiga akan menjelaskan teori-teori yang akan mendukung dalam pembangunan sistem. Pemahaman yang mendalam tentang teori tersebut akan menjadi dasar yang kuat dalam merancang dan mengimplementasikan tugas akhir ini. Landasan teori ini meliputi sistem informasi, manajemen kehadiran, internet, website, framework laravel, database, dan MySQL

Bab IV Analisa dan Perancangan Sistem, bab empat menjelaskan hasil penelitian yang dilakukan oleh penulis terhadap pengguna yang berisikan analisis sistem, analisis masalah, perancangan arsitektur dan perancangan antarmuka.

Bab V Implementasi dan Pengujian Sistem, bab lima akan memberikan hasil dari implementasi *code*, implementasi antarmuka, pengujian fungsionalitas, melibatkan hasil pengujian terhadap pengguna. Pembahasan akan membahas kesesuaian dengan tujuan penelitian, ataupun potensi perbaikan dalam pengembangan yang lebih lanjut.

Bab VI Penutup, bab enam akan membahas tentang kesimpulan yang didapatkan dari penelitian yang dilakukan dan juga saran-saran setelah melakukan penelitian tugas akhir ini.