

# BAB I PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang Masalah

PT.Mataram Baru adalah sebuah perusahaan yang sedang berkembang dan bergerak di bidang *property*. Perusahaan ini terletak di kota Cirebon, dimana kota Cirebon merupakan salah satu kota yang sedang maju di Indonesia dikarenakan letaknya yang strategis sehingga tidak menutup kemungkinan untuk menarik investor di bidang *property*.

Kepegawaian adalah persoalan penting bagi perusahaan ini. Karena banyaknya minat yang baik dalam bidang *property* sehingga perusahaan ini memerlukan pegawai dalam jumlah yang banyak untuk memasarkan barang yang dijual oleh perusahaan. PT.Mataram Baru memiliki sistem kepegawaian dengan cara manual, sehingga dalam proses memasukkan data-data pegawai memerlukan waktu yang banyak dan seringkali ada masalah yang timbul dari proses memasukan data dengan cara manual. Di jaman yang modern ini,memasukkan data secara manual menjadi masalah penting.

Masalah demikian sangat mengganggu perusahaan dalam menjalani bisnisnya, oleh karena itu dibutuhkan aplikasi yang dibutuhkan oleh perusahaan untuk mengatur kepegawaian. Pembuatan aplikasi kepegawaian PT.Mataram Baru ini merupakan salah satu solusi yang baik, karena dengan adanya aplikasi ini pegawai dapat dikelola dengan baik dan tidak memerlukan waktu yang banyak dan mengurangi resiko masalah dalam kepegawaian dengan menggunakan aplikasi ini

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas dapat dirumuskan masalahnya sebagai berikut :

1. Bagaimana efek dari aplikasi yang dapat mengolah data kepegawaian PT.Mataram baru?
2. Bagaimana cara untuk mengola data pegawai secara efisien?

### 1.3 Tujuan Pembahasan

Tujuan pembahasan yang terdapat dalam aplikasi adalah:

1. Dapat mengelola kepegawaian PT.Mataram Baru
2. Melakukan pengecekan dan pendataan kepegawaian lebih mudah.

### 1.4 Ruang Lingkup Kajian

Batasan-batasan yang terdapat dalam aplikasi adalah:

1. Aplikasi hanya dapat mencatat dan membuat laporan.
2. *User* adalah pegawai PT.Mataram Baru.
3. Berfokus pada sistem absensi dan cuti kepegawaian.

Batasan-batasan yang terdapat dalam software adalah:

1. Bahasa *Scripting* : ASP.net, *JavaScript*, *HTML*.
2. Basis Data : SQL Sever
3. Editor Pemrograman : Visual Studio, DevExpress.

### 1.5 Sistematika Penyajian

Sistematika pembahasan yang digunakan dalam laporan tugas akhir adalah:

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Berisi uraian mengenai Latar Belakang, Rumusan Masalah, Tujuan Batasan, Masalah sistematika, pembahasan dan time scheduling.

#### **BAB II KAJIAN TEORI**

Berisi tentang dasar teori-teori yang menunjang dalam menyusun laporan Tugas Akhir ini

#### **BAB III ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM**

Berisi hasil analisis dan perancangan sistem yang dibuat antara lain: ERD, UML, Topologi Jaringan,, Web layOut, *user interface*.

#### **BAB IV HASIL PENELITIAN**

Berisi tentang kumpulan-kumpulan *screenshot* dari aplikasi dan penjelasannya di tiap-tiap fungsi.

#### **BAB V PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN**

Berisi tentang pengujian yang telah dilakukan pada aplikasi berikut serta dengan hasil-hasilnya

**BAB VI SIMPULAN DAN SARAN**

Berisi tentang kesimpulan dan saran-saran untuk pengembangan ke depannya