



## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Teknologi yang semakin canggih mempengaruhi kinerja pegawai di suatu perusahaan. CV Wedarimbi merupakan perusahaan yang bergerak dibidang pengadaan barang dan jasa. CV Wedarimbi memahami bagian – bagian dimana membutuhkan orang kedua sebagai pelaksana pekerjaan. CV Wedarimbi terdapat beberapa sub bagian yaitu pengadaan barang dan jasa kontraktor, perawatan tanaman, renovasi taman, pengadaan tanaman – tanaman, renovasi gedung, pembuatan jalan, dan menyediakan Event Organizer.

Pengelolaan data inventaris yang terdapat di CV Wedarimbi memiliki banyak kendala yaitu data pendistribusian inventaris kepada pegawai tidak terpantau karena data inventaris belum terintegrasi dengan data pegawai, sehingga apabila pegawai tersebut pindah jabatan atau tidak menggunakan kembali inventaris peralatan dan perlengkapan tersebut, informasinya menjadi tidak jelas dan datanya menjadi tidak akurat, kemungkinan adanya duplikasi data, serta menimbulkan ketidaksesuaian data dengan bukti fisik inventaris peralatan dan perlengkapan di lapangan. Detil status inventaris yang rusak, terpakai, maupun cadangan diketahui berdasarkan laporan dari pegawai, lalu bagian pelaporan memasukkan data laporan pegawai tersebut ke dalam suatu aplikasi, namun dalam proses pelaporan tidak dilakukan dengan aktif sehingga menyulitkan dalam proses rekapitulasi data dan pengambilan keputusan dari pihak CV Wedarimbi untuk menyelesaikan masalah status inventaris tersebut.

Saat ini, CV Wedarimbi memiliki jumlah inventaris sebanyak 200 di tujuh ruangan berbeda dengan data aset, jumlah dan tipe yang berbeda - beda pula. Sejak tahun 2016 sistem pengelolaan inventaris di CV Wedarimbi masih dilakukan secara manual. Hal ini membuat pegawai yang bekerja untuk mengelola inventaris CV Wedarimbi setiap tahun khususnya bagian keuangan sering kesulitan dalam mengelola inventaris tersebut dikarenakan sering kehilangan data, kurang efisien dalam pencatatan, tidak terjamin kerahasiannya, dan membutuhkan

---



waktu yang lama ketika akan melakukan tutup buku dan melakukan audit dimana harus membandingkan satu persatu data yang lama dengan data yang baru. (CV Wedarimbi, 2016).

*Website* merupakan sistem yang terhubung dengan database inventaris guna mempermudah melakukan *monitoring* kondisi inventaris peralatan dan perlengkapan di CV Wedarimbi. Data – data inventaris akan di input ke dalam *database*. Data – data tersebut dapat di *update* oleh administrator *website* tersebut sehingga memudahkan menambah, menghapus, mengedit data inventaris yang ingin di perbarui.

*Monitoring* adalah pemantauan yang dapat dijelaskan sebagai kesadaran tentang apa yang ingin diketahui. Pemantauan berkadar tingkat tinggi dilakukan agar dapat membuat pengukuran melalui waktu yang menunjukkan ke arah tujuan yaitu baik buruknya kondisi inventaris peralatan dan perlengkapan di CV Wedarimbi. *Monitoring* kondisi inventaris menggunakan analisis metode PIECES yaitu Performance, Information, Economy, Control, Efficiency, dan Service dengan tujuan dapat memecahkan masalah dengan mengetahui kondisi inventaris peralatan dan perlengkapan kantor serta dapat menindaklanjuti inventaris tersebut untuk diperbaiki atau membeli kembali inventaris yang telah rusak atau tidak dapat digunakan lagi.

Berdasarkan uraian tersebut, maka penulis bermaksud ingin membangun sebuah aplikasi yang akan dijadikan sebuah bahan Tugas Akhir dengan judul **“Aplikasi *Monitoring* Kondisi Inventaris Barang Perlengkapan dan Peralatan Berbasis *Website* pada CV Wedarimbi Palembang”**. Maka dari itu penulis berharap dapat memecahkan masalah tersebut dan mampu meningkatkan efisiensi dan efektivitas bagi pegawai yang mengelola inventaris khususnya bagi pegawai di bagian HRD dan bagian keuangan.



## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian yang telah penulis kemukakan diatas, maka masalah yang dihadapi, yaitu:

1. Bagaimana cara mempermudah pegawai yang bekerja khusus untuk mengelola inventaris yang ada di CV Wedarimbi .
2. Bagaimana cara mempermudah pimpinan dalam melihat, melakukan pencarian dan menemukan informasi dari data inventaris yang ada di CV Wedarimbi.
3. Bagaimana cara *monitoring* kondisi inventaris di CV Wedarimbi dengan efektif dan efisien.

## 1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah diperlukan agar pembahasan tidak menyimpang dari rumusan masalah. Adapun batasan masalah penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem *website* ini ditujukan kepada pegawai CV Wedarimbi Palembang khususnya bagian keuangan yang memiliki wewenang dalam mengelola inventaris yang ada di CV Wedarimbi Palembang.
2. Dalam pengolahan *website* inventaris CV Wedarimbi hanya dilakukan oleh admin yang melakukan *login* terlebih dahulu pada halaman awal *website*.
3. Buku pedoman penggunaan *website* ini hanya ditujukan kepada pimpinan serta pegawai yang memiliki hak dalam menggunakan *website* inventaris CV Wedarimbi Palembang.

## 1.4 Tujuan dan Manfaat

### 1.4.1 Tujuan

Adapun tujuan yang ingin dicapai dalam membangun aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Mengembangkan Sistem Informasi pada CV Wedarimbi Palembang khususnya pada divisi Keuangan guna mempermudah mengelola inventaris yang ada di CV Wedarimbi Palembang .
-



2. Mengganti pengolahan inventaris secara manual dengan memanfaatkan teknologi yang ada dengan menggunakan *website*.
3. Mengetahui kondisi inventaris CV Wedarimbi sehingga bisa ditindaklanjuti secara efektif dan efisien.

#### **1.4.2 Manfaat**

Adapun manfaat yang ingin dicapai dalam membangun aplikasi adalah sebagai berikut :

1. Mempermudah pegawai yang bekerja mengelola inventaris khususnya dibagian keuangan baik dalam mengelola, menginput, mencari informasi mengenai inventaris yang ada di CV Wedarimbi dengan *website* yang dibuat sehingga jauh lebih mudah dan tidak membutuhkan waktu yang lama.
2. Mempermudah pegawai yang bekerja dibagian pengelolaan inventaris maupun pimpinan khususnya dibagian keuangan.
3. Sebagai sarana untuk lebih teliti serta dapat mengembangkan wawasan berfikir dan menerapkan ilmu yang didapat selama perkuliahaan di Politeknik Negeri Sriwijaya.

#### **1.5 Sistematika Penulisan**

Tugas Akhir ini memuat pemaparan materi yang dikelompokkan menjadi lima BAB. Secara garis besar sistematika penulisannya sebagai berikut:

### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini penulis akan mengemukakan garis besar mengenai Tugas Akhir ini secara singkat dan jelas mengenai latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penulisan tugas akhir, dan sistematika penulisan.



## **BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

Pada bab ini akan menjelaskan deskripsi tentang teori yang terkait langsung diberikan secukupnya, sekedar untuk memberikan pemahaman kepada pembaca yang kurang familiar dengan topik Tugas Akhir agar dapat mengerti isi-bab-bab selanjutnya.

## **BAB III TINJAUAN PUSTAKA**

Pada bab ini penulis akan mendeskripsikan instansi tempat mahasiswa tugas akhir, metode yang akan digunakan dan konsep solusi yang ditawarkan.

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini berisikan deskripsi hasil spesifikasi perangkat lunak yang akan dibuat, deskripsi rancangan perangkat lunak yang akan dibuat dan deskripsi perangkat lunak yang akan dibuat, serta pembahasan untuk menunjukkan seberapa jauh solusi yang diuraikan pada bagian sebelumnya dapat menyelesaikan permasalahan utama tugas akhir.

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini berisi kesimpulan dari permasalahan yang telah dibahas dan dianalisa. Sebagai tindak lanjut dari kesimpulan, maka pada akhir penulisan dikemukakan saran-saran yang berhubungan dengan permasalahan yang telah dibahas.