



BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

PT. Sugih Rahayu Bahagia bergerak di bidang Usaha Persewaan Alat Angkutan Darat. Perusahaan ini didirikan pada tanggal 19 Februari 2004 dengan Akte No. 02 Notaris Nuzmir Nazorie, Sarjana Hukum di Palembang. PT. Sugih Rahayu Bahagia merupakan perusahaan yang membangun reputasi yang kuat dengan visi untuk menjadi pemimpin di industri penyewaan alat angkutan darat.

Tugas utama PT. Sugih Rahayu Bahagia yaitu untuk menyediakan layanan penyewaan alat angkutan darat yang handal dan efisien. PT. Sugih Rahayu Bahagia sekarang melakukan kerjasama dengan beberapa Perusahaan yang ada di wilayah Sumatera Selatan seperti: PT. Conoco Phillips, PT. Medco E&P Indonesia dan PT. PP. London Sumatra Indonesia Tbk. DII, Kerjasama ini mencakup penyediaan Penyewaan Jasa Angkutan Darat dan Penyedia Jasa Tenaga Kerja.

Meskipun telah membangun reputasi yang kuat dan memiliki kemitraan dengan perusahaan-perusahaan ternama, PT. Sugih Rahayu Bahagia masih menghadapi beberapa permasalahan dalam operasionalnya. Salah satu permasalahan yang signifikan adalah kurangnya sistem pencatatan dan monitoring inventaris yang efektif. Saat ini, perusahaan masih mengandalkan secara manual dalam melakukan pencatatan barang inventaris dengan menggunakan kertas kosong serta belum adanya sistem untuk monitoring barang inventaris. ketidakadaannya system yang optimal untuk melakukan pencatatan secara digital dapat meningkatkan risiko kesalahan, menghambat proses identifikasi, penyelesaian masalah terkait stok dan menimbulkan kesulitan dalam audit internal dan eksternal serta meningkatkan risiko kehilangan atau pencurian aset perusahaan.

Untuk mengatasi permasalahan ini, diusulkanlah sebuah aplikasi yang dapat membantu mengadaptasi proses pencatatan ke dalam bentuk digital yang lebih modern. Dengan menggunakan *platform* digital, pencatatan dapat dilakukan dengan lebih cepat dan data dapat disimpan dengan aman serta informasi dapat diakses kapan saja dan dimana saja. implementasi sistem digital ini diharapkan dapat



merubah cara pencatatan inventaris, menjadikan lebih akurat, efisien, dan dapat diandalkan untuk meminimalisir kesalahan yang sering terjadi dalam pencatatan manual.

Berdasarkan uraian di atas, maka penulis tertarik untuk membangun suatu aplikasi yang berjudul **“Aplikasi Inventaris Untuk Pegawai Berbasis *Web* Pada PT. Sugih Rahayu Bahagia Menggunakan *Framework Laravel*.”**

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dibahas sebelumnya, maka penulis merumuskan permasalahan yang ada sebagai berikut.

- 1) Proses input data dan monitoring barang barang inventaris masih dilakukan secara manual.
- 2) Belum adanya sistem berbasis website mengenai monitoring, input data dan barang barang inventaris

Maka dari itu penulis merumuskan masalah yang akan dibahas dalam Laporan Akhir ini adalah **“Bagaimana Membangun Aplikasi Inventaris Untuk Pegawai Berbasis *Web* Pada PT.Sugih Rahayu Bahagia Menggunakan *Framework Laravel*”.**

1.3. Batasan Masalah

Agar penyusunan Laporan Akhir ini lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, maka penulis membatasi permasalahan sebagai berikut.

- 1) Aplikasi ini hanya dapat diakses oleh Admin, *Finance* serta *Manager*
- 2) Aplikasi ini hanya mencakup proses pencatatan barang inventaris multi-item serta dapat memonitoring, rekapitulasi stok barang
- 3) Aplikasi ini dibuat oleh penulis dikhususkan untuk pegawai di PT. Sugih Rahayu Bahagia.



1.4. Tujuan

Adapun tujuan dari pembuatan Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut.

- 1) Membuat Aplikasi Inventaris Untuk Pegawai Berbasis Website yang membantu pegawai dalam mengelola dan mencatat barang-barang inventaris.
- 2) Mempermudah untuk Admin dalam mencatat dan memonitoring barang-barang inventaris.
- 3) Untuk menambah wawasan dalam menerapkan ilmu yang didapat khususnya dalam bahasa pemrograman, menambah pengetahuan serta pengalaman dalam membangun suatu aplikasi.

1.5. Manfaat

Adapun manfaat dari pembuatan Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut.

- 1) Bagi PT.Sugih Rahayu Bahagia, yaitu Aplikasi ini memberikan kemudahan bagi pegawai dalam mengelola dan mencatat barang-barang inventaris, sehingga proses manajemen inventaris menjadi lebih efisien dan terorganisir.
- 2) Bagi Admin, Dengan adanya Aplikasi ini, Admin dapat dengan mudah mencatat dan memonitor barang-barang inventaris, yang pada gilirannya meningkatkan akurasi dan keandalan data inventaris.
- 3) Bagi Mahasiswa, yaitu dapat menjadi referensi bagi mahasiswa Politeknik Negeri Sriwijaya, khususnya jurusan Manajemen Informatika.

1.6. Metodologi Penelitian

Adapun metodologi penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah sebagai berikut.

1.6.3 Lokasi Pengumpulan Data dan Waktu Pelaksanaan

Nama Perusahaan : PT. Sugih Rahayu Bahagia
 Alamat Perusahaan : Jl. Maskarebet Raya, Talang Klp., Kec. Alang-Alang Lebar, Kota Palembang, Sumatera Selatan
 30961



1.6.4 Waktu Pelaksanaan

Waktu Pelaksanaan : 01 April 2024

Selesai Pelaksanaan : 31 Juni 2024

1.6.5 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data adalah kegiatan yang dilakukan untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan dalam rangka untuk memperoleh data yang relevan dengan tujuan penelitian. Ada dua sumber pengumpulan data yang digunakan, yaitu sebagai berikut.

1) Data Primer

Menurut Sugiyono (2022) data primer ialah sumber yang langsung yang memberi datanya untuk peneliti, seperti dengan hasil wawancara dan kuesioner. Pengumpulan data primer (data utama) adalah sumber data yang langsung memberikan data kepada pengumpul data. Adapun langkah yang digunakan untuk mengumpulkan data primer, yaitu sebagai berikut.

a. Observasi

Dalam metode observasi hal yang dilakukan adalah mengamati dan mempelajari permasalahan yang ada dilapangan yang berhubungan dengan tema yang diteliti.

b. Wawancara

Penulis melakukan wawancara dengan salah satu pegawai di PT. Sugih Rahayu Bahagia mengenai aplikasi yang akan dibangun dan informasi yang dibutuhkan penulis untuk laporan akhir ini.

Dengan waktu pelaksanaan : 31 Mei 2024.

2) Data Sekunder

Menurut Sugiyono (2022) data sekunder ialah sumber yang tidak langsung dimana memeri data untuk peneliti, data tersebut didapatkan dari sumber yang bisa memberikan dukungan penelitian seperti dari literatur dan dokumentasi. Pengumpulan data sekunder adalah Data yang diperoleh atau dikumpulkan peneliti dari berbagai sumber yang telah ada. Teknik pengumpulan data sekunder pada umumnya menggunakan metode analisis substansi dokumen,



laporan dan data yang sudah terdokumentasikan. Ada beberapa teknik yang biasa digunakan dalam pengumpulan data sekunder, yaitu sebagai berikut.

a. Teknik Dokumentasi

Teknik pengumpulan data-data yang dibutuhkan dengan cara mencatat atau meminta data-data yang berkaitan dengan tujuan penelitian.

b. Studi Literatur

Mempelajari buku yang berkaitan dengan penulisan Laporan Akhir seperti buku yang didapat dari internet dan buku yang penulis dapat sendiri.

1.7. Sistematika Penulisan

Pada bab ini, penulis mengemukakan secara garis besar sistematika laporan akhir ini yang bertujuan untuk mempermudah pembaca memahami isi laporan ini. Penulis membagi Laporan Akhir ini menjadi 5 (lima) bab dan masing-masing bab terbagi lagi dalam beberapa sub bab yang merupakan satu kesatuan dan saling melengkapi yang tersusun secara kronologis seperti di bawah ini.

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini akan menjelaskan garis besar mengenai Laporan Akhir secara singkat dan jelas mengenai Latar Belakang, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan, Manfaat, Metodologi Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini menjelaskan tentang teori-teori berkaitan dengan judul yang penulis buat yaitu teori umum, teori khusus, teori program dan teori judul.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini penulis akan menguraikan gambaran umum PT Sugih Rahayu Bahagia, Visi dan Misi, Motto, Tata Nilai, Struktur organisasi dan Sistem yang sedang berjalan.



BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi uraian mengenai rancangan dan pembuatan program aplikasi yang meliputi penentuan alat dan bahan yang digunakan dalam penulisan, pendefinisian masalah, studi kelayakan, perancangan sistem informasi, hasil dari proses perancangan, dan pengoperasian sistem informasi tersebut.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini menguraikan kesimpulan dari rangkaian serta memberikan saran untuk membantu dalam pengembangan aplikasi yang telah dibangun untuk kedepan