



## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Teknologi informasi saat ini berkembang dengan sangat pesat seiring berjalannya waktu. Hal ini didukung oleh sumber daya alam dan sumber daya manusia yang memadai serta berkualitas. Berbagai informasi dan pengelolaan manajemen instansi saat ini sangat mendukung untuk bisa dikembangkan menjadi sistem yang mengandalkan kemajuan teknologi. Saat ini suatu bentuk informasi dan data dapat dibuat sesuai dengan apa yang kita inginkan, dan begitu banyak peluang yang bisa di manfaatkan untuk pengembangannya. Salah satu perusahaan yang sudah menggunakan teknologi informasi yaitu PT. Bukit Asam, Tbk.

PT. Bukit Asam merupakan perusahaan tambang batu bara yang beroperasi di tanjung enim sumatera selatan. Sejarah pertambangan batubara di Tanjung Enim dimulai sejak tahun 1919 dengan menggunakan metode penambangan terbuka di wilayah operasi pertama, yaitu di Tambang Air Laya. Pada 1950, Pemerintah RI kemudian mengesahkan pembentukan Perusahaan Negara Tambang Arang Bukit Asam (PN TABA). Pada tahun 1981 PN TABA kemudian berubah status menjadi Perseroan Terbatas dengan nama PT Tambang Batubara Bukit Asam (Persero) Tbk, yang selanjutnya disebut Perseroan. Pada tahun 1993 Pemerintah menugaskan Perseroan untuk mengembangkan usaha briket batubara. Pada 23 Desember 2002, Perseroan mencatatkan diri sebagai perusahaan publik di Bursa Efek Indonesia dengan kode “PTBA” atau di sebut PT. Bukit Asam, Tbk.

Pada PT. Bukit Asam, Tbk penggunaan teknologi di perusahaan ini sangat banyak dampaknya, seperti membantu pelaksanaan suatu pekerjaan bahkan hampir seluruh bidang di setiap divisi sehingga bisa mempercepat proses pengambilan keputusan, memanfaatkan biaya, mencapai hasil yang baik dan menghemat waktu serta tenaga.

Di PT Bukit Asam, Tbk terdapat divisi yang menangani bidang Logistik dan Layanan Umum yang di dalamnya terdapat bagian POOL kendaraan untuk



menyediakan fasilitas berupa mobil dinas yang digunakan untuk perjalanan dinas. Berdasarkan hasil wawancara bersama bapak Didi Priyono selaku supervisor bagian POOL kendaraan PT. Bukit Asam, Tbk tersedia 23 mobil yang terdiri dari 12 toyota kijang Innova G/AT, 3 venturer /AT, 2 hilux DC G/MT, 4 hiace commuter 2.5 M/T, 1 fortuner 2.5 A/T, dan 1 pajero sport 4x4 M.T. Sistem yang sedang berjalan pada saat ini yaitu pegawai yang ingin menggunakan mobil dinas diharuskan mengajukan peminjaman mobil dinas dan memberikan pengajuan kepada bagian POOL kendaraan PT. Bukit Asam, Tbk. Kemudian staff akan mencatat sementara pengajuan pada buku peminjaman dan mengkonfirmasi pengajuan melalui via Telepon. Dengan sistem yang ada saat ini memerlukan waktu yang lama untuk pengecekan data izin peminjaman kendaraan dan pengecekan data yang dibutuhkan terhadap pengemudi yang sedang bertugas atau tidak, hal ini dapat menghambat kinerja pegawai.

Solusi dalam mengatasi permasalahan yang terjadi pada sistem yang lama, maka akan dibuatlah aplikasi peminjaman mobil dinas pada PT. Bukit Asam, Tbk berbasis *website*. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan bisa memudahkan pegawai yang ingin mengajukan peminjaman mobil dinas serta membantu admin untuk melakukan pengecekan data peminjaman mobil dinas dan cetak laporan.

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis tertarik untuk menyusun Laporan Akhir dengan judul **“APLIKASI PEMINJAMAN MOBIL DINAS PADA PT. BUKIT ASAM, TBK BERBASIS WEBSITE “**.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah dibahas sebelumnya, masalah yang akan dibahas adalah **“Bagaimana membangun Aplikasi Peminjaman Mobil Dinas pada PT Bukit Asam, Tbk Berbasis Website? “**.

## **1.3 Batasan Masalah**

Adapun batasan masalah agar laporan akhir ini tetap terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, maka penulis membatasi pokok permasalahan ini hanya pada :

---



1. Aplikasi ini hanya dapat diakses oleh bagian administrasi, Pegawai PT. Bukit Asam, Tbk dan juga Kepala.
2. Aplikasi ini hanya mencakup proses pengelolaan data pegawai dan pengemudi PT. Bukit Asam, Tbk.

## **1.4 Tujuan dan Manfaat**

### **1.4.1 Tujuan**

Adapun tujuan dari penulisan Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Membangun suatu aplikasi peminjaman mobil dinas berbasis *website* untuk PT Bukit Asam, Tbk.
2. Mempermudah pegawai PT. Bukit Asam, Tbk untuk mengajukan peminjaman mobil dinas.
3. Untuk meningkatkan kinerja kerja pegawai PT. Bukit Asam, Tbk.

### **1.4.2 Manfaat**

Adapun manfaat dari penulisan Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Membantu pegawai PT. Bukit Asam, Tbk agar dapat mengajukan peminjaman mobil dinas secara online dengan cara menginput pada aplikasi sehingga pegawai PT. Bukit Asam, Tbk tidak perlu datang langsung ke Kantor bagian kendaraan.
2. Mempermudah admin dalam membuat dan mencetak laporan peminjaman mobil dinas PT. Bukit Asam, Tbk.
3. Menjadi sarana untuk membantu meningkatkan kinerja pegawai PT. Bukit Asam, Tbk dengan memanfaatkan teknologi informasi.

## **1.5 Metodologi Penelitian**

### **1.5.1 Waktu Penelitian**

Kegiatan pengambilan data telah berlangsung selama 1 (satu) bulan yang dilaksanakan pada tanggal 15 Mei 2023 s/d 15 Juni 2023.



### 1.5.2 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian dilakukan pada Kantor Pusat PT Bukit Asam, Tbk di Jl. Parigi No. 1. Tanjung Enim 31716, Sumatera Selatan.

### 1.5.3 Teknik Pengumpulan Data

Adapun metode yang digunakan dalam mengumpulkan data untuk penulisan laporan kerja praktik ini adalah sebagai berikut:

#### 1. Wawancara

Menurut Yuhana dan Aminy (2019:92), “Wawancara (*interview*) secara umum adalah suatu percakapan antara dua atau lebih orang yang dilakukan oleh pewawancara dan narasumber”.

#### 2. Observasi

Menurut Yuhana dan Aminy (2019:91), “Observasi merupakan suatu penelitian yang dijalankan secara sistematis dan sengaja diadakan dengan menggunakan alat indra (terutama mata) atas kejadian-kejadian yang langsung dapat di tangkap pada waktu kejadian itu”.

### 1.6 Sistematika Penulisan

Pada penulisan Laporan Akhir ini agar mendapatkan gambaran yang jelas mengenai isi dan pembahasannya disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

## BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis menjelaskan mengenai laporan kerja praktik ini secara garis besar dengan singkat dan jelas mengenai Latar Belakang, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan dan Manfaat, Metode Pengumpulan Data, Sistematika Penulisan.



## **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Pada bab ini menjelaskan tentang teori umum, teori khusus, judul yang berkaitan dengan istilah-istilah yang dipakai dalam pembuatan system ini dan teori program yang berkaitan dengan program sistem yang digunakan.

## **BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

Pada bab ini penulis menguraikan sejarah singkat berdirinya PT Bukit Asam, Tbk , Visi dan Misi PT Bukit Asam, Tbk dan Struktur Organisasi PT Bukit Asam, Tbk.

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini berisikan tentang pembahasan dari masalah yang ada melalui perancangan aplikasi yang meliputi penentuan alat dan bahan yang digunakan dalam penulisan laporan akhir, definisi masalah studi kelayakan, rancangan aplikasi, serta hasil dari proses pembuatan program aplikasi tersebut.

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini berisi kesimpulan yang ditarik dari hasil keseluruhan isi laporan, serta memberikan saran untuk membantu dalam pengembangan aplikasi kedepannya agar menjadi lebih baik.