

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang Penelitian**

Perkembangan teknologi informasi di Indonesia sudah sangat cepat dan berpengaruh dalam kehidupan masyarakat, mulai dari gaya hidup hingga pekerjaan sudah mulai dengan teknologi informasi. Dengan adanya teknologi informasi menjadikan pekerjaan lebih mudah khususnya dalam bidang pengolahan suatu data dalam industry atau kegiatan bisnis.

CV Putri Salma Setiawan merupakan perusahaan yang bergerak dalam penjualan bahan bakar dan gas yang bermitra dengan PT Pertamina. Sebagai perusahaan yang terdaftar dipastikan memiliki kebutuhan untuk memiliki sistem manajemen dalam laporan pemasukan dan pengeluaran dalam setiap transaksi. Oleh karena itu, dilakukannya sistem informasi pendapatan dan pengeluaran berbasis web yang memungkinkan proses dalam laporan menjadi lebih mudah dan cepat. Aplikasi berbasis web ini dirancang agar memudahkan pengelolaan laporan dalam setiap transaksi diperusahaan, sehingga baik kepala staf maupun pimpinan dapat mengakses web untuk membuat laporan dan pemantauan yang lebih mudah. Data laporan yang tercatat langsung tersimpan dalam database sehingga dapat diakses oleh pimpinan kapanpun dan dimanapun hanya dengan koneksi internet.

Adanya aplikasi pendapatan dan pengeluaran berbasis web membuat setiap yang terjadi diperusahaan menjadi mudah dan juga dikarenakan adanya permasalahan yang terjadi seperti kehilangan berkas laporan, dan berkas yang rusak menjadikan laporan tidak valid, dengan adanya aplikasi pendapatan dan pengeluaran berbasis web diharapkan proses laporan menjadi lebih mudah dan terintegrasi, sehingga mempermudah dalam membuat laporan dan tidak takut akan kehilangan data laporan yang terjadi diperusahaan.

## **1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah**

### **1.2.1. Identifikasi Masalah**

Berdasarkan judul yang diberikan, beberapa masalah yang dapat diidentifikasi dalam sistem informasi pendapatan dan pengeluaran berbasis web di pertashop CV Putri Salma Setiawan adalah sebagai berikut:

1. Tidak terintegrasinya laporan sehingga sulit untuk memverifikasi laporan tersebut.
2. Memperlambat waktu pengumpulan laporan yang terjadi di perusahaan.
3. Keterbatasan mengakses informasi tentang pendapatan dan pengeluaran yang terjadi diperusahaan, jika karyawan dan kepala staf sudah pulang.

Dengan adanya aplikasi web diharapkan dapat mengatasi beberapa masalah – masalah tersebut.

### **1.2.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang penelitian dan identifikasi masalah, dapat dirumuskan masalah dari sistem informasi pendapatan dan pengeluaran berbasis web di pertashop CV Putri Salma Setiawan sebagai berikut:

1. Bagaimana cara mengimplementasikan code untuk membuat aplikasi berbasis web.
2. Bagaimana agar aplikasi web mempermudah dalam membuat laporan dan aman digunakan.
3. Bagaimana agar aplikasi web bisa diakses dimana saja.
4. Apakah sistem informasi pendapatan dan pengeluaran berbasis web dapat menghasilkan laporan.

### **1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian**

Maksud dari sistem informasi pendapatan dan pengeluaran berbasis web di pertashop CV Putri Salma Setiawan adalah untuk mengatasi beberapa masalah yang terjadi dalam proses laporan pendapatan dan pengeluaran secara manual di perusahaan dan adanya laporan yang hilang, tujuan dari aplikasi ini adalah:

1. Meningkatkan ketepatan dalam melakukan pembuatan laporan pendapatan dan pengeluaran.
2. Memudahkan dalam mengelola data laporan perusahaan.
3. Memudahkan pengamatan dalam laporan yang bisa diakses dimana saja.

Dengan demikian, sistem informasi pendapatan dan pengeluaran di pertashop CV Putri Salma Setiawan dapat mempermudah dan meningkatkan efisien dalam membuat laporan dan pengamatan di perusahaan.

#### **1.4. Kegunaan Penelitian**

Kegunaan dari sistem informasi pendapatan dan pengeluaran berbasis web di pertashop CV Putri Salma Setiawan sebagai berikut:

1. Memudahkan proses laporan dengan aplikasi berbasis web.
2. Memudahkan pengamatan proses dalam setiap laporan.
3. Mempercepat pengolahan data karena data tersimpan dalam format digital dan terintegrasi.

#### **1.5. Batasan Masalah**

Berdasarkan deskripsi yang diberikan, dapat dibuat beberapa batasan masalah sebagai berikut:

1. Aplikasi pendapatan dan pengeluaran berbasis web, artinya aplikasi ini dapat diakses melalui website sebagai sistem laporan.
2. Studi kasus pada penelitian ini dilakukan di CV Putri Salma Setiawan.
3. Aplikasi ini dirancang khusus untuk CV Putri Salma Setiawan, sehingga fitur-fiturnya disesuaikan dengan kebutuhan dan kebijakan yang ada di perusahaan tersebut.
4. Aplikasi ini dirancang untuk memperhatikan data laporan yang terjadi di perusahaan.

## 1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

### 1.6.1. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian yang saya ambil yaitu bertempat di CV Putri Salma Setiawan yang berlokasi di Girang, Jl. Kawaron, Wana Kerta, Kec. Sindang Jaya, Kabupaten Tangerang, Banten. Berikut gambar dari tempat penelitian.



*Gambar 1. 1 Tempat Penelitian*

### 1.6.2. Waktu Penelitian

Dalam kegiatan penelitian diperlukannya waktu yang cukup lama. Maka dari itu, agar kegiatan dapat berjalan dengan cepat dan tepat diperlukan jadwal penelitian. Pada penelitian yang akan dilakukan dengan menetapkan perencanaan untuk jadwal peneliain, yaitu sebagai berikut:

Tabel 1.1. Waktu Penelitian

No	Aktivitas	2023															
		April		Mei				Juni				Juli				Agustus	
		1	2	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2
1	Analisis Kebutuhan Sistem	■	■														
2	Desain			■	■	■	■										
3	Implementasi						■	■	■	■	■	■	■				
4	Pengujian Sistem											■	■	■			
5	Pemeliharaan Sistem													■	■	■	

### 1.7. Sistematika Penulisan

1. Bab I pendahuluan : berisi latar belakang , rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, manfaat penelitian, ruang lingkup penelitian, serta sistematika penulisan.
2. Bab II tinjauan pustaka : berisi landasan teori dan penelitian terkait yang menjadi dasar pengembangan aplikasi sistem informasi pendapatan dan pengeluaran berbasis web.
3. Bab III Metodologi penelitian : berisi penjelasan rancangan penelitian, dan sampel teknik pengumpulan data, alat dan bahan yang digunakan, serta metode analisis data.
4. Bab IV Hasil Penelitian dan Pembahasan : berisi tentang hasil penelitian, analisis data, serta pembahasan terkait pengembangan aplikasi sistem informasi pendapatan dan pengeluaran berbasis web.
5. Bab V Kesimpulan dan Saran : pada bab ini menjabarkan kesimpulan dari analisis selama pembuatan laporan dan saran yang dapat digunakan berlandaskan penelitian ini.

6. Daftar Pustaka : berisikan daftar-daftar referensi yang digunakan selama penelitian.
7. Lampiran : berisikan dokumen-dokumen pendukung selama peneltiain tugas akhir.