

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **I.1. LATAR BELAKANG MASALAH**

Teknologi informasi telah membuka mata dunia akan sebuah dunia baru, interaksi baru dan sebuah jaringan bisnis dunia yang tanpa batas. Disadari betul bahwa perkembangan teknologi yang disebut internet telah mengubah pola interaksi masyarakat yaitu; interaksi bisnis, ekonomi, sosial dan budaya. Internet telah memberikan kontribusi yang besar bagi masyarakat, perusahaan, organisasi, pendidikan, pemerintah, dan semua pihak yang membutuhkannya. Hadirnya internet telah menunjang efektifitas dan efisiensi operasional suatu perusahaan atau lembaga, terutama peranannya sebagai sarana komunikasi, publikasi serta sarana untuk mendapatkan berbagai informasi yang dibutuhkan oleh semua pihak. Sehingga wajar saja jika internet juga disebut sebagai "Gudang informasi tanpa batas" atau "Perpustakaan dunia".

Perkembangan internet di Indonesia terjadi secara cepat, dimana sebelumnya internet masuk melalui jaringan akademis dan pusat-pusat riset, sehingga hanya golongan akademis dan peneliti saja yang dapat memanfaatkan fasilitas internet. Layanan internet di Indonesia untuk masyarakat umum terbuka setelah Indonet berdiri sebagai perusahaan jasa penyedia layanan internet (Internet Service Provider(ISP)) pertama di Indonesia, yang kemudian diikuti oleh ISP-ISP lain. Saat ini halaman web tidak sekedar sebagai media penyimpanan informasi statis

saja, tetapi telah digunakan sebagai program aplikasi yang dapat digunakan untuk berinteraksi antara penyedia informasi dan pengguna.

Dengan memanfaatkan perkembangan dan fungsi dari internet, penulis akan mencoba untuk merancang sebuah website mengenai media informasi dan promosi produk pada Perum Pegadaian Cabang Secang Magelang.

## **I.2. RUMUSAN MASALAH**

Berdasarkan latar belakang masalah yang ada, maka yang menjadi pokok masalah adalah bagaimana melakukan analisis dan merancang website sebagai media promosi dan penyedia informasi mengenai produk-produk pegadaian sehingga dapat memperluas ruang promosi dan meningkatkan pemasaran.

## **I.3. BATASAN MASALAH**

Mengingat terbatasnya waktu pengerjaan dan banyaknya permasalahan yang ada dan juga kendala-kendala yang dihadapi dalam pembuatan website tersebut, maka penulis hanya membatasi pada analisa, desain, dan membangun website Perum Pegadaian Cabang Secang Magelang.

## **I.4. MAKSUD DAN TUJUAN**

Maksud dari pembuatan website Perum Pegadaian Cabang Secang Magelang dan penyusunan laporan ini adalah:

1. Bagi Penyusun.

Untuk meningkatkan kualitas penyusun dalam menguasai kurikulum bidang studi teknik informatika, agar memperoleh bekal yang cukup memadai untuk terjun ke lapangan pekerjaan,

2. Bagi Perusahaan.

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan sumbangan pemikiran bagi perusahaan dalam menyelesaikan masalah yang ada di perusahaan.

3. Bagi Pihak Lain.

Sebagai langkah awal terhadap pengembangan dan penelitian lebih lanjut yang memberikan manfaat bagi ilmu pengetahuan.

Adapun tujuan pembuatan website Perum Pegadaian Cabang Secang Magelang dan penyusunan laporan ini adalah:

1. Tujuan Akademik.

Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan studi jenjang program sarjana dengan gelar Sarjana Komputer pada STMIK Amikom Yogyakarta.

2. Tujuan Ilmiah.

Untuk memberikan sumbangan pemikiran atau masukan bagi ilmu pengetahuan yang diperoleh di bangku perkuliahan untuk dipadukan dan diterapkan di lapangan dalam suatu penelitian.

3. Tujuan Lain.

Hasil penelitian ini diharapkan sebagai pelengkap ilmu pengetahuan yang sudah ada serta sebagai pertimbangan bagi perusahaan dalam menentukan suatu sistem.

## 1.5. METODE PENGUMPULAN DATA

Dalam setiap penulisan, diperlukan suatu metode pengumpulan data yang akan digunakan dalam pembuatan skripsi, baik pada aplikasi maupun pada

penyusunan laporannya. Ada beberapa metode yang digunakan dalam pengumpulan data, yaitu:

- o Observasi

Metode ini diterapkan dengan cara melakukan pengamatan langsung guna mendapatkan gambaran yang jelas dan terkait terhadap permasalahan yang sedang diteliti.

- o Interview

Metode ini diterapkan dengan cara melakukan komunikasi langsung dengan responden mengenai masalah yang sedang diteliti.

- o Kepustakaan

Metode ini diterapkan dengan membaca dan memahami literatur yang berhubungan dengan objek penelitian.

## **I.6. SISTEMATIKA PENULISAN**

Sistematika penulisan yang digunakan dalam penyusunan laporan ini adalah:

1. Bab I Pendahuluan

Pada bagian ini dipaparkan latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, metode pengumpulan data, sistematika penulisan, dan rencana kegiatan yang disajikan secara terstruktur.

2. Bab II Landasan Teori

Pada bagian ini dijelaskan teori-teori yang mendasari pembuatan website pada Perum Pegadaian Cabang Secang Magelang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.

### 3. Bab III Tinjauan Umum

Bagian ini berisi gambaran umum tentang Perum Pegadaian Cabang Secang Magelang seperti sejarah berdiri, visi misi, dan lain sebagainya.

### 4. Bab IV Analisis Sistem

Pada bab ini akan dipaparkan hasil dari analisa yang dilakukan, dari hasil analisa tersebut maka dapat ditemukan kelebihan dari sistem ini dibandingkan dengan sistem yang lama. Selain itu juga terdapat analisa kelayakan yang akan menyatakan bahwa analisis ini layak atau tidak.

### 5. Bab V Perancangan dan Implementasi Sistem

Pada bagian ini dijelaskan langkah-langkah pembuatan website pada Perum Pegadaian Cabang Secang Magelang menggunakan PHP dan MySQL, tampilan hasilnya, serta cara instalasi dan manual program.

### 6. Bab VI Kesimpulan dan Saran

Pada bagian ini berisi kesimpulan dari keseluruhan laporan, dan saran yang dapat menunjang peningkatan kualitas website Perum Pegadaian Cabang Secang Magelang sehingga menjadi lebih baik.

## I.7. RENCANA KEGIATAN

Dalam pembuatan website Perum Pegadaian Cabang Secang Magelang ini, diperkirakan akan membutuhkan waktu selama tiga bulan. Uraian dari rencana kegiatan bisa dilihat pada Tabel I.1.

Tabel I.1. Susunan rencana kegiatan.

Kegiatan	Bulan												
	Januari				Februari				Maret				
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
Pengumpulan data	■	■											
Analisa dan perancangan database			■	■									
Desain dan perancangan web					■	■	■	■					
Uji coba dan analisa kelayakan											■	■	■
Pembuatan laporan	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■