

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Berkembangnya teknologi informasi seperti saat ini telah membawa dampak yang cukup signifikan dalam berbagai bidang, baik bidang bisnis usaha, pertanian, kesehatan dan bidang lainnya. Dengan teknologi informasi sekarang ini, pengolahan data dapat berlangsung lebih mudah dan cepat serta hasilnya lebih akurat dan efisien. Hal ini menyebabkan teknologi lama atau konvensional hampir mulai ditinggalkan karena dianggap kurang efisien. Dengan semakin berkembangnya teknologi informasi serta semakin tingginya kebutuhan akan informasi mendorong setiap lembaga ataupun instansi memperbaiki sistem informasinya. Salah satunya dengan menggunakan sistem informasi berbasis *web*. Hal ini dikarenakan sistem informasi berbasis *web* lebih praktis dan menawarkan berbagai kemudahan dari segi akses informasi.

PT. BIMA FINANCE adalah salah satu contoh bidang bisnis yang bergerak dibidang pegadaian yang menawarkan peminjaman uang dengan mudah dan cepat dengan jaminan BPKB mobil, BPKB sepeda motor dan sertifikat tanah dengan persyaratan yang telah ditentukan oleh pihak perusahaan tersebut. Tingginya tingkat persaingan dan kebutuhan didunia bisnis ini mendorong perusahaan tersebut untuk melakukan berbagai cara untuk meningkatkan mutu dan pelayanan terhadap konsumen yang tentunya mengikuti perkembangan dunia informasi yang lebih mengedepankan dunia

informatika. Dan dari sinilah penulis ingin membangun sistem informasi berbasis *web* di perusahaan tersebut. Dengan sistem informasi ini admin di perusahaan itu dapat melakukan pekerjaannya dengan mudah dan bagi konsumen dapat mengetahui informasi dengan mudah tanpa datang langsung diantaranya, informasi cicilan pembayaran, denda.

1.2 Perumusan Masalah

Sesuai dengan rumusan masalah yang telah dijelaskan di atas, maka rumusan masalah yang akan dikaji dalam pembangunan sistem informasi ini adalah:

1. Bagaimana cara membangun sebuah sistem informasi yang bergerak dibidang pegadaian di PT. BIMA FINANCE agar memudahkan seorang admin dalam melakukan pekerjaannya.
2. Bagaimana cara membangun sebuah sistem informasi yang bergerak dibidang pegadaian di PT. BIMA FINANCE agar setiap konsumen dapat melihat informasi diantaranya, cicilan pembayaran, denda di perusahaan tersebut.

1.3 Tujuan Penelitian

1. Membuat sistem informasi pegadaian yang dapat membantu seorang admin untuk melakukan pekerjaannya.

2. Membantu konsumen yang telah terdaftar di pegadaian tersebut untuk melihat informasi diantaranya, cicilan pembayaran, denda dan data pribadi konsumen.

1.4 Batasan Masalah

Perancangan dan pembangunan sistem informasi pegadaian di PT. BIMA FINANCE berbasis *web* hanya mencakup:

Batasan masalah dibatasi pada hal-hal berikut:

1. Bagi seorang admin atau pengelola data diperusahaan tersebut mengelola dan memperbaharui data konsumen yang masuk.
2. Bagi seorang user atau konsumen sistem informasi ini hanya dapat digunakan apabila sudah menjadi konsumen diperusahaan tersebut dan sudah mendapatkan *username* dan *password* dari perusahaan untuk masuk atau login ke sistem informasi tersebut.
3. Dari batasan masalah yang disebutkan diatas hanyalah dibatasi di PT. BIMA FINANCE cabang Wonogiri saja.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian program dan database ini adalah sebagai berikut:

1. Memudahkan pekerjaan seorang admin diperusahaan tersebut.
2. Bagi konsumen dapat mengetahui informasi yang berhubungan dengan konsumen dengan perusahaan diantaranya, informasi cicilan pembayaran dan denda.

1.6 Metodologi Penelitian

Penelitian ini menggunakan beberapa tahapan penelitian, pertama yaitu tahapan *Pengumpulan data*, tahapan ini merupakan pengumpulan data dan informasi yang diperlukan dalam pembangunan Sistem Informasi pegadaian dengan cara observasi. Tahapan yang ke dua yaitu *Analisis*, pada tahapan analisis meliputi analisis sistem, analisis kebutuhan Sistem Informasi yang akan dibangun, aliran informasi dan struktur aliran data. Tahapan yang ketiga yaitu *Perancangan*, ditahapan perancangan ini meliputi spesifikasi proses, algoritma program dan desain basis data. Tahapan yang kelima yaitu *Implementasi*, merupakan tindak lanjut dari tahap-tahap sebelumnya. Pada tahapan ini Sistem Informasi ini akan diimplementasikan ke dalam bentuk program berdasarkan hasil analisis dan perancangan yang telah diperoleh dari tahap sebelumnya. Berikutnya yaitu tahapan *Evaluasi*, yaitu *sistem* yang telah selesai diimplementasikan akan dievaluasi, dimana akan dilakukan koreksi dan penyempurnaan sistem apabila diperlukan.

1.7 Sistematika Penulisan

mempermudah melihat dan mengetahui pembahasan yang ada pada skripsi ini secara menyeluruh, maka perlu dikemukakan sistematika yang merupakan kerangka dan pedoman penulisan skripsi. Adapun sistematika penulisannya adalah sebagai berikut :

a. Bagian Awal Skripsi

Bagian awal memuat halaman sampul depan, halaman judul, halaman persetujuan dosen pembimbing, halaman pengesahan, halaman motto dan persembahan, halaman kata pengantar, halaman daftar isi, halaman daftar tabel, halaman daftar gambar, halaman daftar lampiran, arti lambang dan singkatan dan abstraksi.

b. Bagian Utama Skripsi.

Bagian Utama terbagi atas bab dan sub bab yaitu sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini terdiri dari latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan skripsi.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab tinjauan pustaka ini meliputi :

- 1.1 Telaah Penelitian yang berisi tentang hasil – hasil penelitian terdahulu yang berkaitan dengan penelitian yang dilakukan.
- 1.2 Landasan Teori yang berisi tentang pembahasan pengertian, system informasi, pegadaian, *php*, *website*, *mysql*, basisdata, HTML, dan CSS..

BAB III METODE PENELITIAN

Dalam bab ini penulis mengemukakan tentang metode penelitian yang dilakukan untuk pengumpulan data melalui berbagai metode

seperti: Studi Literatur, Pengumpulan Data (observasi), Analisis, Perancangan, Implementasi dan Evaluasi. Kemudian metode penelitian itu sendiri meliputi waktu dan tempat penelitian, peralatan utama dan pendukung, alur penelitian (*Flowchart* atau diagram alir).

Agar sistematis, Bab Metode Penelitian Meliputi :

1. Waktu dan Tempat
2. Peralatan Utama dan Pendukung
3. Alur Penelitian (dilengkapi dengan diagram alir/*flow chart*)

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini terdiri dari gambaran tahapan penelitian, analisis dan hasilnya. Baik dari secara kualitatif, kuantitatif dan statistik, serta pembahasan hasil penelitian.

Agar tersusun dengan baik diklasifikasikan ke dalam :

1. Hasil Penelitian
2. Analisa atau Pembahasan

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan saran dari seluruh penelitian yang telah dilakukan. Kesimpulan dapat dikemukakan masalah yang ada pada penelitian serta hasil dari penyelesaian penelitian yang bersifat analisis obyektif. Sedangkan saran berisi mencantumkan jalan keluar untuk mengatasi masalah dan kelemahan yang ada. Saran ini tidak lepas ditujukan untuk ruang lingkup penelitian.

c. Bagian Akhir Skripsi.

Bagian akhir dari skripsi ini berisi tentang daftar pustaka dan daftar lampiran