

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Teknologi semakin berkembang sesuai dengan meningkatnya kebutuhan manusia. Dalam memasuki dunia globalisasi, saat ini dunia telah mengenal suatu teknologi yang dinamakan internet. Dengan internet ini semua orang dapat berkomunikasi dengan orang lain yang berada di berbagai tempat. Melalui media ini juga, manusia dapat memperoleh dan menyampaikan berbagai informasi yang dibutuhkan kapan saja dan dimana saja. Dapat dibayangkan betapa besarnya peranan media internet dalam kehidupan manusia. Saat ini internet tidak hanya digunakan manusia dalam mencari informasi saja, mereka juga menggunakan media internet untuk melakukan suatu bisnis usaha.

PSBI adalah Organisasi yang bersuku batak, dimana didalam organisasi PSBI itu bermarga Simbolon. PSBI ialah Pungan Simbolon Dohot Boruna se-Indonesia dimana para anggota-anggota organisasi PSBI bisa melakukan simpan pinjam tanpa ketempat tujuan.

Komputer memberikan satu solusi yang tepat dalam menghasilkan informasi yang terkini. Oleh karena itu, dibutuhkan tenaga-tenaga ahli di bidang

komputer, guna memenuhi kebutuhan informasi. Komputer adalah alat elektronik yang berfungsi untuk mengolah data dengan menggunakan program tertentu guna menghasilkan informasi. Proses dari pengolahan data menggunakan komputer disebut dengan pengolahan data elektronik.

Komputer memegang peranan penting dalam proses perhitungan dan pengolahan data yang bekerja dengan kecepatan dan ketelitian yang sangat tinggi. Seperti halnya transaksi-transaksi yang terjadi dalam setiap organisasi, baik organisasi milik pemerintah maupun swasta relatif banyak jumlahnya sehingga diperlukan database yang dapat menyimpan dan mengolah data tersebut secara efisien, cepat dan dapat digunakan kapan saja bila diperlukan. Ketepatan dan kecepatan pengelolaan data dari setiap transaksi yang terjadi pada koperasi, menjadi salah satu kunci untuk dapat menghasilkan informasi yang cepat, tepat, akurat. Informasi yang cepat, tepat, akurat akan sangat membantu organisasi dalam pengambilan keputusan yang tepat pula bagi organisasi.

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah, penulis akan mengidentifikasi masalah yaitu sebagai berikut :

1. Bagaimana data nasabah dan jumlah transaksi pengambilan uang dan penyimpanan pada organisasi PSBI?
2. Bagaimana mencetak laporan transaksi simpan pinjam dan daftar nasabah organisasi ?

1.3 Ruang Lingkup Masalah

Agar memperoleh tugas akhir yang maksimal dan terfokus, maka diberikan batasan pada pembahasan masalah agar tidak menyimpang dari topik yang diambil. Adapun batasan masalah tersebut adalah:

1. Membuat aplikasi sistem informasi simpan pinjam pada organisasi PSBI berbasis web dengan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.
2. Sistem simpan pinjam di fokuskan pada semua anggota PSBI yang berdaerah di jabodetabek

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan Penulisan dari tugas akhir ini adalah:

1. Merancang sistem aplikasi simpan pinjam pada organisasi PSBI berbasis web.
2. Memberikan alternatif pilihan cepat dan akurat dalam pengaksesan simpan pinjam.
3. Mendapatkan gambaran tentang sistem yang sedang berjalan dan mengetahui masalah yang dihadapi sebagai acuan pembuatan sistem yang lebih baik

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat Penulisan dari tugas akhir ini adalah:

1. Dapat mencegah pengetikan berulang dan meminimalkan bahkan menghilangkan kesalahan pengetikan.
2. Dapat mengembangkan sistem dikemudikan harinya sehingga lebih baik lagi data.

1.6 Metode Penelitian

Metode penelitian yang digunakan dalam tugas akhir ini adalah:

1. Studi Pustaka, dilakukan dengan mempelajari buku-buku atau literatur yang berkaitan dengan sistem informasi simpan pinjam PSBI.
2. Wawancara, dengan mengadakan tanya jawab dan meminta keterangan dari pihak yang berkaitan dengan masalah yang akan ditulis.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang akan digunakan pada penulisan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini akan membahas tentang latar belakang, identifikasi masalah, ruang lingkup masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini membahas mengenai teori-teori yang digunakan sebagai dasar pemikiran sekaligus menjadi landasan dalam menganalisa dan merancang system

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini membahas mengenai mengenai sejarah singkat simpan pinjam PSBI, struktur organisasi, tugas pokok dan fungsi, visi dan misi, dan permasalahan yang dihadapi.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Secara umum bab ini menyajikan data hasil analisis dengan data yang telah dipilih dan dari data hasil analisis tersebut untuk menjawab hasil penelitian.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini memberikan rangkuman terhadap uraian yang telah yang diberikan pada bab-bab sebelumnya. Pada bab ini juga akan

diberikan beberapa hal mendasar sebagai saran yang mengarah kepada penggunaan sistem yang akan dirancang dan tindakan yang perlu diambil untuk tindak lanjut yang lebih baik dari hasil pemecahan masalah.

DAFTAR PUSAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN