BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pada era globalisasi ini, perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi sangat pesat, apalagi informasi sekarang sangat cepat menyebar ke penjuru dunia. Sejalan dengan hal tersebut permasalahan yang kita hadapi juga semakin kompleks yaitu pada bidang sehari-hari. Dengan kenyataan itu kita dituntut untuk menyelesaikan permasalahan yang ada dengan memanfaatkan kecanggihan teknologi serta kecepatan, ketepatan dan keakuratan dalam memberi informasi sehingga dalam melaksanakan pekerjaan kita akan mendapat hasil yang optimal.

Salah satunya adalah pemanfaatan teknologi komputer. Pengolahan Data yang berukuran besar jika dikerjakan secara manual membutuhkan tenaga lebih dari satu orang, maka dengan perlengkapan komputer data tersebut dapat ditangani oleh satu orang saja dan juga dengan penggunaan komputer akan lebih cepat dalam penyelesaiannya. Dengan kemudahan fasilitas yang diberikan komputer akan mempermudah dalam pembuatan dan penyampaian informasi kepada orang yang membutuhkan. Pentingnya informasi dalam hidup ini, mengharuskan kita untuk dapat menyampaikan informasi dengan jelas dan akurat kepada semua orang, sehingga tidak terjadi salah tafsir dalam penerimaan informasi. Untuk dapat memberikan informasi yang jelas dan akurat dapat dilakukan dengan berbagai macam cara.

Dalam perkembangannya sering dijumpai adanya kesalahan yang disebabkan oleh kurang telitinya dalam perhitungan serta kemungkinan terjadinya kesalahan dapat sangat mempengaruhi kinerja dari kegiatan peusahaan. Hal ini karena semua transaksi yang dilakukan menggunakan sistem yang belum terkomputerisasi dan masih manual seperti menggunakan Microsoft Excel. Penyimpanan data yang masih dalam bentuk data arsip sering menyebabkan terhambatnya suatu proses informasi dan sering terjadi kesalahan dalam pembuatan laporan setiap transaksi.

Permasalahan tersebut membutuhkan perhatian dan penanganan yang lebih mendalam agar masalah tersebut dapat teratasi dengan baik.Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan t e r d a p a t beberapa masalah untuk pengolahan data Simpan Pinjam Pada Bank Perkereditan Rakyat (BPR) Soreang salah satunya adalah Proses pengolahan data simpan pinjam masih dilakukan dengan cara manual seperti penghitungan transaksi menggunakan Microsoft Excel sehingga dalam pembuatan laporan dapat menimbulkan kesalahan dalam pembuatan laporaanya.

Penyimpanan data yang masih dalam bentuk arsip memperlambat proses pencarian data transaksi sehinnga nasabah yang akan melakukan transaksi harus menunggu lebih lama apabila melakukan transaksi.

Pada Bank Perkereditan Rakyat (BPR) Soreang dalam penyimpanan data transaksi yang manual maka akan berpengaruh terhadap pembuatan laporan transaksi jika terjadi kesalahan dan kesalahan itu akan mempengaruhi laporan yang lain karena satu sama lain saling berkaitan sehingga apabila ada kesalahan dalam pelaporan maka harus merubah laporan yang lain juga.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan dari latar belakang masalah diatas maka terdapat beberapa masalah pada Bank Perkereditan Rakyat (BPR) Soreang ini yaitu:

1. Proses pengolahan data masih dilakukan manual
2. Proses penyimpanan data simpan pinjam masih dalm bentuk arsip
3. Penyimpanan data transaksi dilakukan secara manual

1.3 Maksud Dan Tujuan

1.3.1 Maksud

Untuk mengatasi masalah-masalah yang terdapat pada Bank Perkereditan Rakyat (BPR) Soreang ini, maka kami merancang suatu system informasi simpan pinjam.

1.3.2 Tujuan

Adapun tujuan yang ingin dicapai tentang sistem informasi simpan pinjam ini adalah sebagai berikut :

1. Memudahkan untuk proses pengolahan data
2. Memudahkan dalam proses penyimpanan data simpan pinjam
3. Memudahkan dalam melakukan penyimpanan data transaksi

1.4 Batasan Masalah

Batasan terhadap masalah yang akan di bahas diperlukan untuk menjaga keakuratan informasi pada tujuan. Selain itu batasan masalah ini, juga diperlukan untuk membatasi ruang lingkup masalah yang ada. Sehingga memudahkan penulis menyajikan materi dan memudahkan pembaca dalam mengkaji.

Adapun Batasan masalahnya adalah sebagai berikut:

1. sistem informasi pengelolaan data nasabah.
2. Sistem informasi simpan pinjam yang berupa penyetoran simpanan, penarikan simpanan, transaksi pinjam, angsuran pinjam.
3. Sistem informasi pengelolaan laporan peminjaman.

1.5 Metode Penelitian

Metodologi penulisan dalam kerja praktek ini adalah:

1. Tahap Pengumpulan Data
    a) Study Literatur, yaitu pengumpulan data dengan cara menggunakan literatur, paper dan buku-buku yang terkait didalamnya
    b) Observasi, yaitu mengamati secara langsung proses kerja staff untuk mendapatkan data yang benar dan meneliti kekurangan sistem kerja.
    c) Wawancara, yaitu tanya jawab ke sumber pembicara untuk menggali pengetahuan tentang sistem yang di teliti sehingga mendapatkan hal apa yang dibutuhkan atau masalah yang terkait.

2. Tahap Pembuatan Perangkat Lunak

Pengembangan perangkat lunak dilakukan dengan berorientasi aliran data yaitu dengan menggunakan metode sekuensiel linier (waterfall), berikut tahapan-tahapan yang terlibat didalamnya:

a) Sistem/ Informasi Enginering

Tahap untuk menentukan berbagai kebutuhan dari semua elemen yang diperlukan sistem dan dialokasikan kedalam pembentukan perangkat lunak.

b) Analisis

Tahap untuk menganalisis hal-hal apa saja yang dibutuhkan sistem dalam pembentukan perangkat lunak.

c) Design

Tahap penerjemahan dari data yang dianalisis kedalam bentuk yang mudah dimengerti oleh user/ pengguna.

d) Coding

Tahap penerjemahan dari data atau pemecahan masalah ke dalam bentuk bahasa pemrograman tertentu.

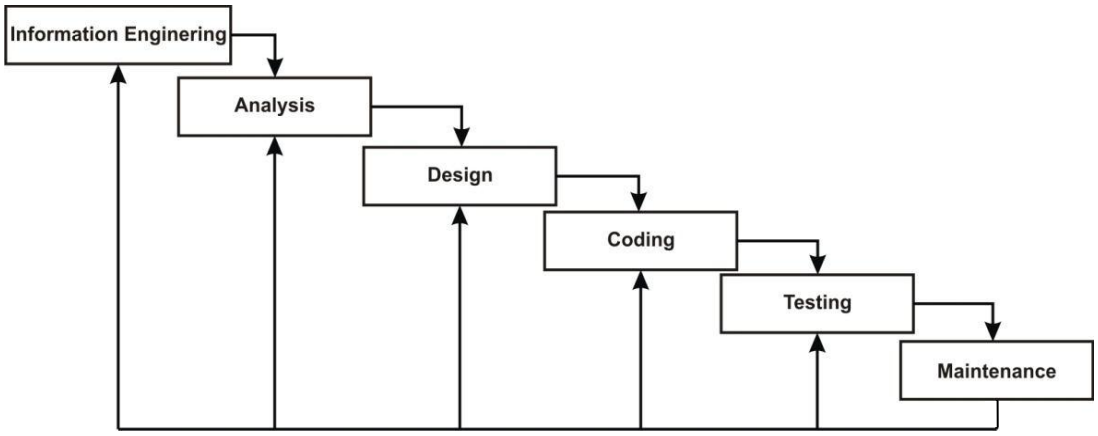
e) Testing

Tahap dalam pengetesan suatu perangkat lunak yang sudah selesai untuk diuji.

f) Maintenance

Tahap pengurusan sistem informasi setelah selesai dibuat dan ketika sedang dipakai untuk menjamin keberlangsungannya.

Berdasarkan penjelasan diatas tentang metode sekuensial linier (waterfall) yang telah dikembangkan kedalam model incremental. Berikut penjelasan secara grafik yang ditujukan pada gambar 1.1



Gambar 1.1 Waterfall Model

3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan

Alat Bantu ini merupakan refresentasi grafik yang dapat mempermudah dalam menggambarkan komponen-komponen yang ada, proses yang terjadi dan membuat usulan pemecahan masalah secara logika. Alat Bantu yang digunakan diantaranya Diagram Konteks, *Data Flow Diagram* (DFD) dan Kamus Data.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan penelitian ini untuk memberikan gambaran umum tentang penelitian yang dijalankan. Sistematika penulisan penelitian ini adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab I ini membahas latar belakang, perumusan masalah, maksud dan tujuan, batasan masalah, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab II ini membahas profil dan tempat kerja praktek, membahas landasan teori. Pada profil dan tempat kerja praktek yang di cantumkanpenulis tentang sejarah instansi, visi dan misi instansi, struktur organisasi serta job descriptionnya. Pada landasan teori, membahas mengenai teori-teori yang berhubungan dan mendukung penulisan penelitian ini atau sebagaiu referensi penulis.

BAB III PEMBAHASAN

Bab III ini membahas tentang analisis, perancangan, desain, pengujian sistem sesuai topik penelitian.

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Bab IV ini menjelaskan tentang kesimpulan dan saran tentang penelitian yang dilakukan.

DAFTAR PUSTAKA

Disisni menjelaskan sumber-sumber informasi penulis mengenai topik penelitian yang berupa nama pengarang, judul, penerbit, tahun terbit, dan judul dari buku atau judul artikel.