BAB 1
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Koperasi Simpan Pinjam (KSP.) Rajawali Citra Mandiri (RCM) Karawang merupakan salah satu koperasi simpan pinjam yang ada di Karawang yang telah berdiri sejak tahun 2006 yang sudah memiliki 4 cabang yaitu cabang Tanggerang, cabang Bogor, cabang Karawang dan cabang Subang. Pada proses simpan pinjam yang ada di KSP.Rajawali Citra Mandiri (RCM) Cabang Karawang, nasabah berhubungan langsung dengan kasir dan Adm. Rekap, dan Manajer cabang di KSP.Rajawali Citra Mandiri (RCM) Cabang Karawang turut andil dalam memeriksa dan mengawasi proses yang dilakukan nasabah tersebut. Seorang Manajer cabang pun bertanggung jawab dalam merencanakan dan mengawasi keuangan yang meliputi modal usaha KSP.Rajawali Citra Mandiri (RCM) Cabang Karawang, alur kas masuk dan keluar KSP.Rajawali Citra Mandiri (RCM) Cabang Karawang serta penggajian karyawan yang ada di koperasi. Selain itu, ada Collector yang bertanggung jawab dalam mencari nasabah dan Pengawas yang menentukan layak tidaknya diberi pinjaman atau tidak.

Berdasarkan hasil observasi di KSP. Rajawali Citra Mandiri Cabang Karawang dan hasil wawancara dengan Manajer cabangng KSP. Rajawali Citra Mandiri Cabang Karawang Bapak Hasan, Nasabah yang ada di KSP. Rajawali Citra Mandiri Cabang Karawang tercatat sudah ada lebih dari 800 orang, dan pada bulan November 2014, KSP. Rajawali Citra Mandiri Cabang Karawang telah melakukan 460 transaksi pinjaman dan simpanan, yang pada bulan november 2014 pemasukan keuangan simpan pinjam sangat pesat, karena transaksi simpan dan pinjam yang begitu banyak mempersulit KSP.Rajawali Citra Mandiri Cabang Karawang melakukan perhitungan terhadap jumlah nasabah, jumlah saldo akhir kas, jumlah modal keluar, jumlah pinjaman, jumlah simpanan, dan jumlah angsuran. Laporan yang diterima oleh Manager cabang hanya berupa jumlah dari perhitungan yang kurang *informative* mengakibatkan Manager cabang sulit dalam melakukan pengawasan terhadap arus keluar kas yang dampaknya Manager cabang tidak dapat

melihat pertumbuhan keuangan dan nasabah pada KSP.Rajawali Citra Mandiri (RCM) Cabang Karawang.

Selain itu, Manajer cabang KSP. Rajawali Citra Mandiri (RCM) Cabang Karawang memerlukan waktu karena untuk menyediakan modal Manager Cabang harus menunggu semua transaksi simpan pinjam dan penerimaan modal yang diberikan pusat masuk ke dalam kas, maka dari itu Manager cabang selama ini sering mentafsirkan modal yang akan dikeluarkan karena modal di dalam kas tidak selamanya memenuhi rencana untuk menjalankan bisnis dari KSP. Rajawali Citra Mandiri (RCM) Cabang Karawang, karena hal tersebut terkadang modal yang disiapkan kurang dan memperlambat bisnis dan kinerja dari KSP. Rajawali Citra Mandiri (RCM) Cabang Karawang ini. Target yang seharusnya tercapai, karena salah dalam merencanakan modal, KSP. Rajawali Citra Mandiri (RCM) Cabang Karawang sering mengalami kerugian seperti pertumbuhan nasabah menurun, pertumbuhan simpan pinjam menurun serta laba yang tidak sesuai.

Berdasarkan permasalahan yang sudah dijelaskan sebelumnya, maka dibutuhkan Sistem Informasi Manajemen (SIM) yang dapat merencanakan, mengatur, mengawas arus keuangan yang ada di KSP. Rajawali Citra Mandiri, baik itu arus masuk maupun arus keluar. Maka dari itu, penelitian dalam skripsi ini berjudul **"Sistem Informasi Manajemen Keuangan di KSP. Rajawali Citra Mandiri (RCM) Cabang Karawang."**

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas maka perumusan masalahnya adalah bagaimana membangun Sistem Informasi Manajemen Keuangan di KSP. Rajawali Citra Mandiri (RCM) Cabang Karawang.

1.3 Maksud dan Tujuan

Berdasarkan permasalahan yang diteliti, maka maksud dari penelitian ini adalah membangun Sistem Informasi Manajemen Keuangan di KSP. Rajawali Citra Mandiri (RCM) Cabang Karawang untuk memudahkan Manajer cabang dalam melakukan manajemen keuangannya.

Sedangkan tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah :

1. Membantu Manajer cabang dalam melakukan pengawasan terhadap arus masuk dan keluar kas KSP.Rajawali Citra Mandiri (RCM) Cabang Karawang.
2. Membantu Manajer cabang dalam melakukan perencanaan keuangan/modal untuk mempermudah bisnis pada KSP.Rajawali Citra Mandiri (RCM) Cabang Karawang.

1.4 Batasan Masalah

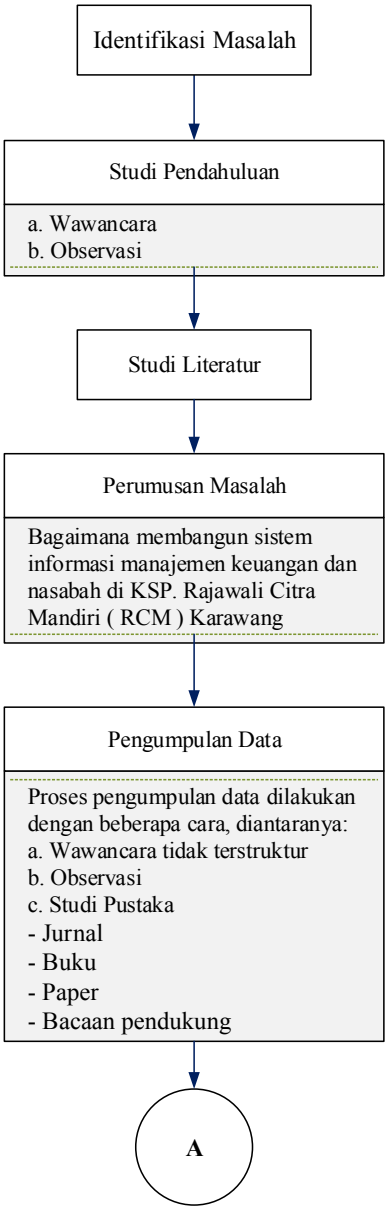
Batasan masalah dilakukan agar memfokuskan penelitian sehingga penelitian yang dilakukan lebih terarah. Batasan masalah dalam Sistem Informasi Manajemen Keuangandi KSP. Rajawali Citra Mandiri (RCM) Cabang Karawang ini, adalah sebagai berikut :

1. Data yang digunakan adalah data transaksi simpan pinjam dan data nasabah pada bulan Januari 2014 sampai dengan Desember 2014.
2. Data yang digunakan adalah data modal pada bulan Januari 2014 sampai dengan Desember 2014.
3. Data yang digunakan adalah data gaji karyawan pada bulan Januari 2014 sampai dengan Desember 2014
4. Metode peramalan yang digunakan untuk perencanaan target modal adalah *single moving average* 6 bulan, metode tersebut dipilih berdasarkan hasil perbandingan metode yang sudah dilakukan sebelumnya(lampiran F).
5. Perencanaan keuangan KSP. Rajawali Citra Mandiri (RCM) Cabang Karawang dilakukan untuk merencanakan jumlah modal , setoran pinjaman untuk arus keluar dan masuk setiap bulan, simpanan dan angsuran untuk arus masuk kas setiap bulannya, serta penggajian karyawan.
6. Hasil keluaran sistem informasi KSP. Rajawali Citra Mandiri (RCM) Cabang Karawang berupa laporan informasi tentang kondisi keuangan koperasi dan analisa laporan keuangan.
7. Hasil keluaran peramalan di sistem informasi KSP. Rajawali Citra Mandiri (RCM) Cabang Karawang berupa grafik hasil dari modal perbulan, peramalan perbulan dan realisasi/monitoring perbulan.

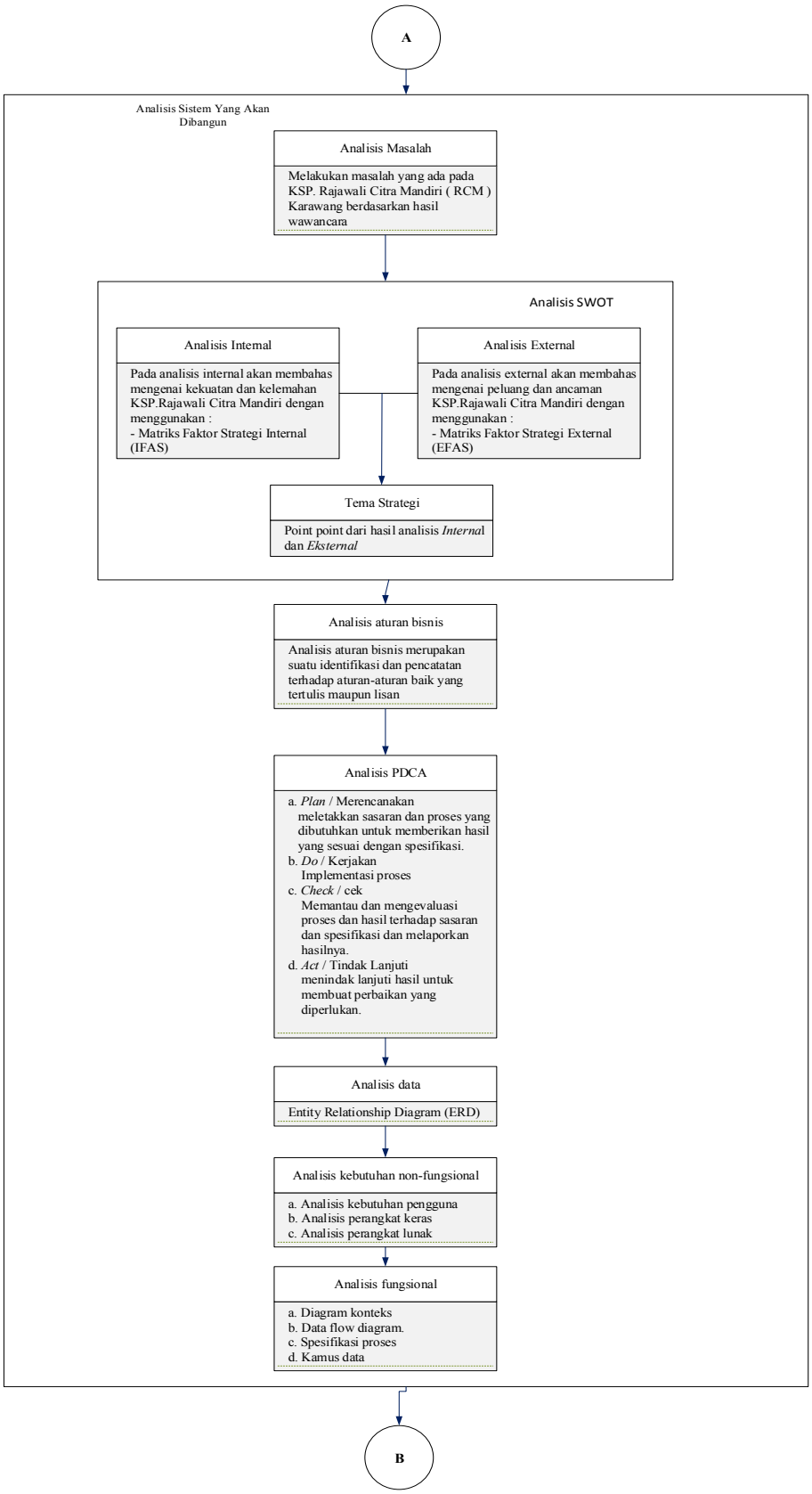
8. Sistem yang dibangun berbasis web
9. Pendekatan analisis pembangunan perangkat lunak yang digunakan adalah pendekatan analisis prosedural atau terstruktur.

1.5 Metodologi Penelitian

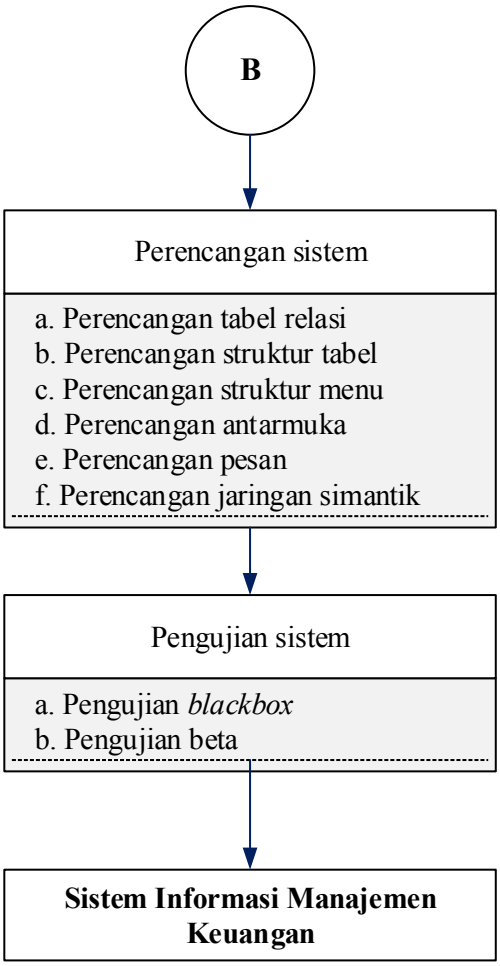
Metodologi penelitian merupakan tahapan-tahapan yang telah ditentukan dalam melakukan sebuah penelitian yang berguna sebagai pedoman dalam melakukan proses penelitian agar penelitian yang dilakukan dapat berjalan dengan baik dan sistematis. alur Penelitian dapat dilihat pada Gambar 1.1.



Gambar 1.1 Alur Penelitian



Gambar 1.1 Alur Penelitian (1)



Gambar 1.1 Alur Penelitian (2)

Keterangan dari masing-masing tahapan metodologi penelitian adalah sebagai berikut :

1. Studi Pendahuluan

   Tahap ini dilakukan penelitian di KSP. Rajawali Citra Mandiri (RCM) Cabang Karawang dengan melakukan :

   a. Wawancara dengan pihak KSP. Rajawali Citra Mandiri (RCM) Cabang Karawang .
   b. Observasi dilakukan untuk mengetahui keadaan dilingkunagn KSP. Rajawali Citra Mandiri (RCM) Cabang Karawang.

2. Studi Literatur

   Tahap ini penulis mengacu dari berbagai sumber yaitu dari buku maupun tugas akhir untuk dijadikan referensi dalam memperoleh teori-teori yang dibutuhkan.

3. Perumusan masalah

   Tahap ini menjelaskan rumusan masalah berdasarkan fakta dan data yang ada dilapangan. Rumusan masalah pada penelitian ini adalah bagaimana membangun Sistem Informasi Manajemen Keuangandi KSP. Rajawali Citra Mandiri (RCM) Cabang Karawang.

4. Pengumpulan data

   Adapun teknik pengumpulan data yang digunakan, yaitu:

   a. Wawancara tidak terstruktur adalah wawancara yang tidak berpedoman pada daftar pertanyaan.
   b. Observasi dilakukan dengan mengadakan pengamatan langsung terhadap objek penelitian.
   c. Studi Pustaka dilakukan dengan mempelajari dokumen tertulis maupun elektronik dari lembaga/institusi.

5. Analisis sistem yang akan dibangun

   Tahap ini menggambarkan sistem seperti apa yang akan dibangun. Adapun tahapan – tahapan dalam melakukan analisis sistem, yaitu:

   a. Analisis masalah terhadap masalah yang ada pada tempat penelitian.
   b. Analisis SWOT untuk menentukan tema strategi.
   c. Analisis aturan bisnis yang ada pada tempat penelitian.
   d. Analisis data
   e. Analisis kebutuhan non-fungsional.

   Analisis kebutuhan non-fungsional merupakan analisis yang dibutuhkan untuk menentukan kebutuhan spesifikasi sistem. Adapaun analisis yang diperlukan pada tahap ini, yaitu:

      1. Analisis kebutuhan pengguna.
      2. Analisis perangkat keras.
      3. Analisis perangkat lunak.

f. Analisis kebutuhan fungsional

Analisis kebutuhan fungsional merupakan analisis yang dibutuhkan untuk menggambarkan aliran data, perencanaan dan pembuatan sketsa yang akan digunakan. Adapun analisis yang digunakan pada tahap ini, yaitu:

1. Diagram konteks
2. *Data flow diagram*
3. Spesifikasi proses
4. Kamus data

6. Perancangan sistem

Tahap perancangan sistem dilakukan untuk menggambarkan hasil dari analisis sistem. Adapun kegiatan - kegiatan dalam perancangan sistem, yaitu:

a. Perancangan table relasi
b. Perancangan struktur table
c. Perancangan antarmuka
d. Perancangan pesan
e. Perancangan jaringan semantik

7. Implementasi sistem

Tahap ini merupakan tahap dimana sistem yang telah dirancang akan diimplementasikan yang diharapkan dapat digunakan secara optimal dan sesuai dengan kebutuhan. Adapun kegiatan-kegiatan dalam proses implementasi, yaitu:

a. Implementasi perangkat keras
b. Implementasi perangkat lunak
c. Implementasi basis data
d. Implementasi antarmuka

8. Pengujian sistem

Tahap ini dilakukan untuk menilai apakah sistem yang telah dibangun sesuai dengan kebutuhan dan untuk mengevaluasi keunggulan sistem yang baru dengan sistem yang lama. Adapun kegiatan-kegiatan dalam tahap ini, yaitu:

a. Pengujian *Blackbox*
b. Pengujian Beta

1.6 Sistematika Penulisan

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

BAB I PENDAHULUAN

Menguraikan tentang latar belakang permasalahan, mencoba mengidentifikasi permasalahan yang dihadapi, menentukan tujuan dan kegunaan penelitian, yang kemudian diikuti dengan pembatasan masalah, asumsi, serta sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Membahas berbagai konsep dasar dan teori-teori yang berkaitan dengan topik penelitian yang dilakukan dan hal-hal yang berguna dalam proses analisis permasalahan serta tinjauan terhadap penelitian-penelitian serupa yang telah pernah dilakukan sebelumnya termasuk sintesisnya.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

Bab ini berisi analisis dalam pembangunan sistem yaitu gambaran umum sistem, analisis basis data, analisis kebutuhan fungsional dan analisis kebutuhan non fungsional. Pada perancangan berisi mengenai perancangan data, perancangan menu, perancangan antarmuka dan jaringan semantik.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

Bab ini berisi pembahasan mengenai implementasi dalam bahasa pemprograman yaitu implemntasi kebutuhan perangkat keras dan perangkat lunak, implemntasi basis data, implementasi antarmuka dan tahap-tahap dalam melakukan pengujiam perangkat lunak.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi hal-hal yang bisa disimpulkan dari hasil keseluruhan penelitian yang dilakasanakan di KSP. Rajawali Citra Mandiri (RCM) Cabang Karawang dan aplikasi yang dibangun, serta saran untuk pengembangan sistem selanjutnya.