

# RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI SIMPAN PINJAM (Studi Kasus Pada Sebuah BMT)

Boediono, Swasti Asfahani  
Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Semarang  
Jl. Prof. Sudarto, SH, Tembalang Semaang 50275

## *Abstract*

*In the current developments in technology resulted in increased business competition and the management of data management is needed. Similarly, BMT AI-Fatah who need information technology to conduct the transaction. BMT AI-Fatah is islamic financial institutions in Indonesia, services are savings and loans. Recording of transactions are still manually so it takes a long time in the process of recording transactions. In support of business activities need to the new system to replace the current system used a computerized system. With the support of computerized systems to assist the BMT in doing better business processes. The purpose of this study to design a system related to savings and loans. Analysis and design of accounting information systems using System Development Life Cycle (SDLC). Methods of data collection by interviews, observation and documentation. For the design and application design in making this application program using Microsoft Visual Basic 6.0 software and storage media using a MySql database. The results of the accounting information system development of savings and loans can help BMT AI-Fatah in managing business processes with both computerized and meet the need of BMT AI-Fatah..*

***Keywords: design, savings and loan system***

Dalam perkembangan teknologi pada saat ini mengakibatkan persaingan bisnis semakin meningkat dan pengelolaan manajemen data sangat diperlukan. Demikian pula dengan BMT AI-Fatah yang memerlukan teknologi informasi untuk menjalankan kegiatan transaksinya. BMT AI-Fatah merupakan salah satu lembaga keuangan di Indonesia yang berbasis syariah, usaha yang dijalankan adalah usaha simpan pinjam. Pencatatan transaksi masih dilakukan secara manual sehingga membutuhkan waktu lama dalam proses pencatatan transaksinya. Dalam mendukung aktivitas bisnis perlu adanya sistem baru untuk dapat mengganti sistem yang dipakai saat ini menjadi sistem komputerisasi. Dengan dukungan sistem komputerisasi dapat membantu pihak BMT dalam melakukan proses bisnis yang lebih baik. Tujuan dari penelitian ini untuk merancang sistem yang berkaitan dengan simpan pinjam. Analisis dan perancangan sistem informasi akuntansi simpan pinjam menggunakan perancangan terstruktur (SDLC). Metode pengumpulan data dilakukan dengan melakukan wawancara, observasi dan dokumentasi. Untuk perancangan dan desain aplikasinya dalam membuat program aplikasi ini menggunakan software microsoft visual basic 6.0 dan media penyimpanan databasenya menggunakan MySql. Hasil dari Pembangunan sistem informasi akuntansi simpan pinjam ini dapat membantu BMT AI-Fatah dalam mengelola proses bisnis dengan baik secara terkomputerisasi dan memenuhi kebutuhan BMT AI-Fatah yaitu dalam menghasilkan laporan simpanan, laporan pinjaman, laporan anggota dan laporan arus kas.

**Kata Kunci : rancang bangun, sistem simpan pinjam**

## PENDAHULUAN

Di era globalisasi, pemakaian teknologi komputer dalam segala bidang kehidupan sehari-hari tidak akan dapat dihindari. Bahkan, penggunaan teknologi komputer tersebut akan menjadi syarat utama untuk menunjukkan kualitas sesuatu bidang dan menjadi modal terpenting dalam memenangkan persaingan.

Pada umumnya, penerapan teknologi komputer dalam suatu organisasi atau perusahaan dimaksudkan untuk membantu pekerjaan manusia yang membutuhkan kecepatan dan keakuratan yang tinggi, sehingga objek yang dihasilkan benar benar tepat guna. Perusahaan besar dan kecil sudah banyak yang menggunakan komputer untuk mengelola sistem yang ada pada perusahaan mereka. Sistem yang terkomputerisasi mampu menghasilkan informasi yang cepat, tepat, dan akurat dibandingkan dengan sistem manual.

Suatu perusahaan atau lembaga keuangan dalam kegiatan operasionalnya dapat berjalan dengan efektif dan efisien sehingga dapat memperoleh atau meningkatkan laba seoptimal mungkin dan dapat memuaskan pelanggan atau klient yang bekerjasama dengan perusahaan jika menggunakan sistem informasi akuntansi yang sesuai dengan kondisi perusahaan itu sendiri.

Dengan adanya sistem akuntansi yang baik maka bisnis perusahaan atau lembaga keuangan akan berjalan dengan baik. Oleh karena itu, setiap perusahaan perlu menerapkan sistem akuntansi yang sesuai dengan kondisi perusahaan. Salah satu sistem akuntansi yang digunakan perusahaan atau lembaga keuangan tanpa terkecuali BMT (*Baitul Mal wa Tamwil*) adalah sistem informasi akuntansi simpan pinjam.

Sistem informasi akuntansi simpan pinjam ini dirancang untuk menangani masalah masalah yang berkaitan dengan pengelolaan data transaksi

simpanan dari anggota dan pinjaman kepada anggota. Dalam sistem informasi akuntansi simpan pinjam dilakukan pemisahan tanggung jawab fungsional secara tegas. Sistem wewenang dan prosedur pencatatan yang baik, serta praktik yang sehat. Pengendalian ini dimaksudkan untuk mencegah terjadinya penyimpanan atau kecurangan dalam simpanan dan pinjaman, seperti kecurangan dalam pencatatan angsuran simpanan. Oleh karena itu sistem informasi akuntansi simpan pinjam pada BMT Al-Fatah sangat dibutuhkan pada proses pengolahan data transaksi simpan pinjam BMT.

## Sistem, Informasi Dan Sistem Informasi

Menurut Kristanto (2008:1), sistem adalah jaringan kerja dari prosedur-prosedur yang saling berhubungan, berkumpul bersama sama untuk melakukan suatu kegiatan atau menyelesaikan suatu alasan sasaran tertentu. Suatu sistem yang baik harus mempunyai tujuan dan sasaran yang tepat karena hal ini akan sangat menentukan dalam mendefinisikan masukan yang dibutuhkan sistem dan juga keluaran yang dihasilkan yang berupa informasi.

Krismiaji (2010:15) mengatakan bahwa, semakin tinggi kualitas informasi yang tersedia bagi para pembuat keputusan, semakin baik keputusannya yang dihasilkan. Agar bermanfaat, informasi harus memiliki kualitas atau karakteristik sebagai berikut:

1. Relevan  
Menambah pengetahuan atau nilai bagi para pembuat keputusan, dengan cara mengurangi ketidakpastian, menaikkan kemampuan untuk memprediksi, atau menegaskan/membenarkan ekspektasi semula.
2. Dapat Dipercaya  
Bebas dari kesalahan atau bias dan secara akurat

- menggambarkan kejadian atau aktivitas organisasi.
3. Lengkap  
Tidak menghilangkan data penting yang dibutuhkan oleh para pemakai.
  4. Tepat Waktu  
Disajikan pada saat yang tepat untuk mempengaruhi proses pembuatan keputusan.
  5. Mudah Dipahami  
Disajikan dalam format yang mudah dimengerti.
  6. Dapat Diuji Kebenarannya  
Memungkinkan dua orang kompeten untuk menghasilkan informasi yang sama secara independen.

Suatu informasi didapatkan dari suatu sistem informasi. Dalam beberapa masalah yang ada pada sistem informasi selalu dititik beratkan kepada bagaimana dalam menghasilkan sebuah informasi yang bermanfaat. Menurut Ladjamudin, sistem informasi adalah suatu sistem didalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi, mendukung operasi, bersifat manajerial, dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan laporan yang diperlukan.

### **Akuntansi, Sistem Informasi Akuntansi dan Sistem Informasi Akuntansi Simpan Pinjam**

Setiap perusahaan menerapkan akuntansi sebagai alat komunikasi. Menurut Jogiyanto (1994:47) akuntansi adalah proses pencatatan (*recording*), pengelompokan (*classifying*), perangkuman (*summarizing*) dan pelaporan (*reporting*) dari kegiatan transaksi perusahaan. Tujuan akhir dari kegiatan akuntansi adalah penerbitan laporan laporan keuangan. Laporan laporan keuangan tersebut merupakan suatu informasi.

Sistem informasi akuntansi adalah suatu sistem yang memproses berbagai transaksi keuangan dan transaksi non keuangan yang secara langsung mempengaruhi pemrosesan transaksi keuangan yang meliputi beberapa sub sistem yaitu mulai dari sistem pemrosesan transaksi, sistem buku besar, dan sistem pelaporan manajemen. (Hall, 2007:10).

Berdasarkan UU no 7 tahun 1992, yang dimaksud pembiayaan atau pinjaman adalah penyediaan uang atau tagihan yang dapat dipersamakan dengan itu berdasarkan tujuan dan kesepakatan pinjam meminjam antara bank dengan pihak lain dengan mewajibkan pihak peminjam untuk melunasi hutangnya setelah jangka waktu tertentu ditambah dengan sejumlah bunga, imbalan atau pembagian hasil.

Dilihat dari beberapa definisi diatas dapat diambil kesimpulan, sistem informasi akuntansi simpan pinjam merupakan suatu sistem yang berhubungan dengan sistem penerimaan dan pengeluaran kas, dimana penerimaan tersebut berasal dari nasabah yang ingin menyimpan uang di suatu instansi, sedangkan untuk pengeluarannya yaitu pengeluaran pinjaman kepada nasabah yang diberikan oleh instansi keuangan termasuk BMT. Yang akhirnya sistem tersebut menghasilkan suatu informasi yang berupa laporan simpan pinjam.

### ***Baitul Mal, Baitul Tamwil dan BMT (Baitul Mal wa Tamwil)***

Menurut Ridwan (2004:125), secara *harfiah/lughowl baitul maal* berarti rumah usaha. *Baitul Maal* dikembangkan berdasarkan sejarah perkembangannya, yakni dari masa nabi sampai abad pertengahan perkembangan islam, dimana *baitul maal* berfungsi untuk mengumpulkan sekaligus *mentasyarufkan* dana sosial. Sedangkan *baitul Tamwil* merupakan lembaga bisnis yang bermotif laba.

BMT merupakan kependekan dari *Baitul Mal wa Tamwil* atau dapat juga ditulis dengan *baitul maal wa baitul Tamwil*. Dari pengertian tersebut dapatlah ditarik suatu pengertian yang menyeluruh bahwa BMT merupakan organisasi bisnis yang juga berperan sosial. Peran sosial BMT akan terlihat pada didenifisi *baitul maal*, sedangkan peran bisnis BMT terlihat dari definisi *baitul tamwil*. Sebagai lembaga sosial, *baitul maam* memiliki kesamaan fungsi dan peran sebagai Lembaga Amil Zakat (LAZ) yang meliputi upaya pengumpulan dana zakat, infaq, sedekah, wakaf, dan sumber dana-dana sosial lain, dan upaya pencyarufan zakat kepada golongan yang paling berhak sesuai dengan ketentuan asnabiah.

Sebagai lembaga bisnis, BMT lebih mengembangkan usahanya pada sektor keuangan, yakni simpan pinjam. Usaha ini seperti usaha perbankan yaitu menghimpun dana anggota dan calon anggota (nasabah) serta menyalurkannya kepada sektor ekonomi yang halal dan menguntungkan. Namun demikian, terbuka luas bagi BMT untuk mengembangkan lahan bisnisnya pada sektor riil maupun sektor keuangan lain yang dilarang dilakukan oleh lembaga keuangan bank. Karena BMT bukan bank, maka ia tidak tunduk pada aturan perbankan.

### **Sumber dan Karakteristik Dana BMT**

Jumlah dana dapat dihimpun melalui BMT sesungguhnya tidak terbatas. Namun demikian, BMT harus mampu mengidentifikasi berbagai sumber dana dan mengemasnya ke dalam produk-produknya sehingga memiliki nilai jual yang layak. Menurut Ridwan (2004:150) prinsip simpanan di BMT menganut dua azas yaitu:

#### **1. Prinsip Wadi'ah**

Wadi'ah berarti titipan, jadi prinsip simpanan wadi'ah merupakan akad penitipan barang atau uang

pada BMT. Oleh karena itu BMT berkewajiban menjaga dan merawat barang tersebut dengan baik serta mengembalikan saat penitip menghendaknya.

#### **2. Prinsip Mudhorobah**

Prinsip mudhorobah merupakan akad kerja sama modal dari pemilik dana dengan pengelola dana atau pengusaha atas dasar bagi hasil

### **Pengembangan Sistem**

Seberapapun besarnya perubahan terhadap sebuah sistem, upaya perbaikan yang dilakukan tetap melalui sebuah proses yang sama yang disebut daur hidup pembuatan sistem (*System Development Life Cycle/SDLC*) yang terdiri dari lima tahap, yaitu analisis sistem, perancangan konseptual, perancangan fisik, implementasi dan konversi, dan operasi dan pemeliharaan. (Krismiaji, 2010:174).

Analisis sistem adalah proses untuk menguji sistem informasi yang ada berikut dengan lingkungannya dengan tujuan untuk memperoleh petunjuk mengenai berbagai kemungkinan perbaikan yang dapat dilakukan untuk meningkatkan kemampuan sistem itu sendiri.

Design sistem ini adalah tahapan menerjemahkan saran-saran yang dihasilkan dari analisis sistem kedalam bentuk yang dapat diimplementasikan. Design sistem dapat dilakukan dalam dua tahap yaitu design konseptual dan design fisik.

Implementasi sistem ini adalah tahap pengujian programming komputer. Pada tahap ini banyak menyita waktu karena perlu diadakan penerjemahan design kedalam sistem informasi yang bekerja aktif diperlukan berbagai kegiatan yang dilaksanakan secara simultan.

### **Data Flow Diagram**

*Data Flow Diagram (DFD)* adalah suatu model logika data atau proses yang dibuat untuk menggambarkan darimana asal data dan kemana tujuan data yang keluar dari sistem, dimana data disimpan, proses apa yang dihasilkan data tersebut dan interaksi antara data yang disimpan dan proses yang dikenakan pada data tersebut (Kristanto, 2008:61).

Tingkatan DFD dimulai dari DFD tingkat 0 atau level 0 dan kemudian DFD level 0 dikembangkan lagi menjadi level 1 dan selanjutnya sampai sistem tersebut tergambar secara rinci menjadi tingkatan-tingkatan lebih rendah lagi.

DFD merupakan penurunan atau penjabaran dari diagram konteks. Dalam pembuatan DFD harus mengacu pada ketentuan sebagai berikut :

1. Setiap penurunan level yang lebih rendah harus mempresentasikan proses tersebut dalam spesifikasi proses yang jelas.
2. Penurunan dilakukan apabila memang diperlukan.

3. Tidak semua bagian dari sistem harus ditunjukkan dengan jumlah level yang sama.

### **METODE**

Objek dari penelitian ini adalah BMT Al-Fatah yang merupakan lembaga keuangan swasta yang bergerak dibidang jasa simpan pinjam berbasis syariah. Hingga kini, anggota BMT telah mencapai 3213 anggota yang terdiri dari 64 anggota tetap dan 3149 cadangan anggota. BMT Al-Fatah saat ini mengkhususkan kegiatannya dalam bidang Simpan Pinjam.

Metode pengumpulan data adalah metode yang digunakan untuk memperoleh data yang diperlukan untuk memecahkan masalah. Dalam penulisan penelitian ini metode yang digunakan antara lain:

1. Dokumentasi
2. Metode Wawancara.
3. Metode observasi

Berdasarkan hasil identifikasi, kelemahan-kelemahan sistem pengolahan data sistem simpan pinjam pada BMT Al-Fatah adalah sebagai berikut dengan menggunakan analisis PIECES (*Performance, Information, Economic, Controlling, Efesiency and Service*)

### **Analisis PIECES Sistem Simpan Pinjam BMT Al-Fatah**

<b>PIECES</b>	<b>Sistem Lama</b>	<b>Sistem Baru</b>
Performance	<b>Pengolahan data transaksi.</b> 1. Pencatatan satu transaksi secara keseluruhan membutuhkan waktu 4 menit. 2. Pembuatan laporan membutuhkan waktu hingga 2 jam karena harus melalui beberapa tahapan yang dimulai dari jurnal sampai ke penyusunan laporan simpan pinjam.	Pengolahan Data transaksi. 1. Diasumsikan pencatatan satu transaksi secara keseluruhan membutuhkan waktu 1,5 menit. 2. Diasumsikan pembuatan laporan hanya membutuhkan waktu 5 menit, karena petugas hanya tinggal melakukan pemilihan laporan yang akan dibuat.
Information	Proses pencatatan yang masih menggunakan paper based sistem, akan sangat bergantung pada	Keamanan informasi pada sistem ini sangat terjamin, karena dilengkapi dengan login.

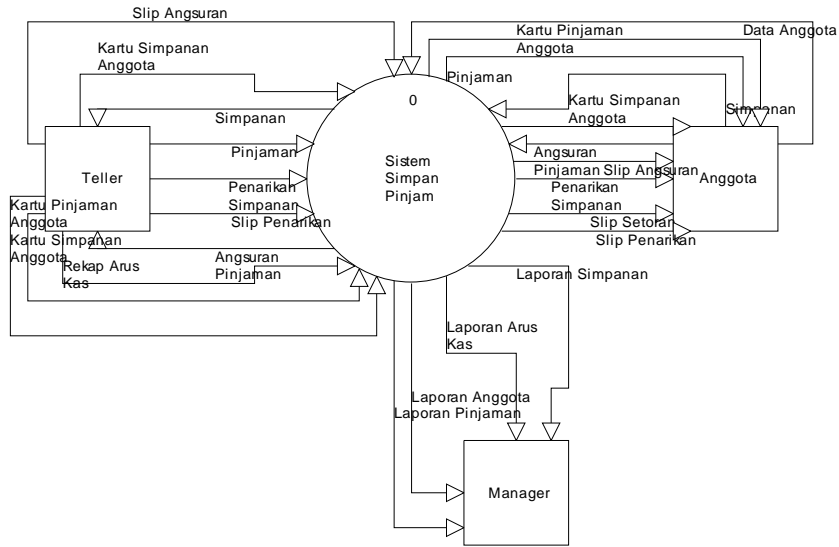
	kelengkapan dokumen maupun arsip yang dipakai oleh BMT.	Selain itu, fasilitas backup data dapat dengan mudah dilakukan.
Economic	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pada sistem lama, biaya operasional cenderung banyak.</li> <li>2. Apabila dikemudian hari anggota BMT ini bertambah banyak, maka akan terjadi pembengkakan biaya variable.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diharapkan biaya ATK dapat dikurangi, cukup kertas untuk mencetak laporan, lalu biaya listrik pun akan berkurang, karena proses pengolahan data akan lebih cepat.</li> <li>2. Pertumbuhan anggota atau nasabah tidak akan berdampak secara ekonomis terhadap koperasi.</li> </ol>
Controlling	Pengendalian terhadap data masih sangat kurang. Penggunaan pencatatan yang manual, masih rentan terhadap hilangnya data.	Dalam sistem yang baru, akan ad pengaturan hak hak pengguna yaitu dengan menggunakan user dan password. Sehingga keamanan data dan informasi dapat terjaga.
Efeciency	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Proses pencatatan dan perhitungan dalam sistem lama tidak efisien waktu dan tenaga.</li> <li>2. Penggunaan waktu dan tenaga yang tidak efisien ini berimbas pada efisiensi biaya operasiona BMT</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dengan sistem yang baru, hal yang jelas dapat ditingkatkan adalah masalah efesiensi waktu dan tenaga.</li> <li>2. Apabila jumlah anggota dan pekerjaan pencatatan bertambah banyak, efesiensi sistem informasi ini akan semakin terasa.</li> </ol>
Service	Pelayanan yang kurang cepat dan berkualitas kepada para anggota saat anggota ingin mencari informasi tentang sisa pinjaman dan simpanan yang mereka punya.	Dengan adanya sistem yang baru ini pelayanan yang akan diberikan kepada para anggota akan lebih cepat dan berkualitas sehingga dapat meningkatkan kepuasan anggota.

## Perancangan Proses

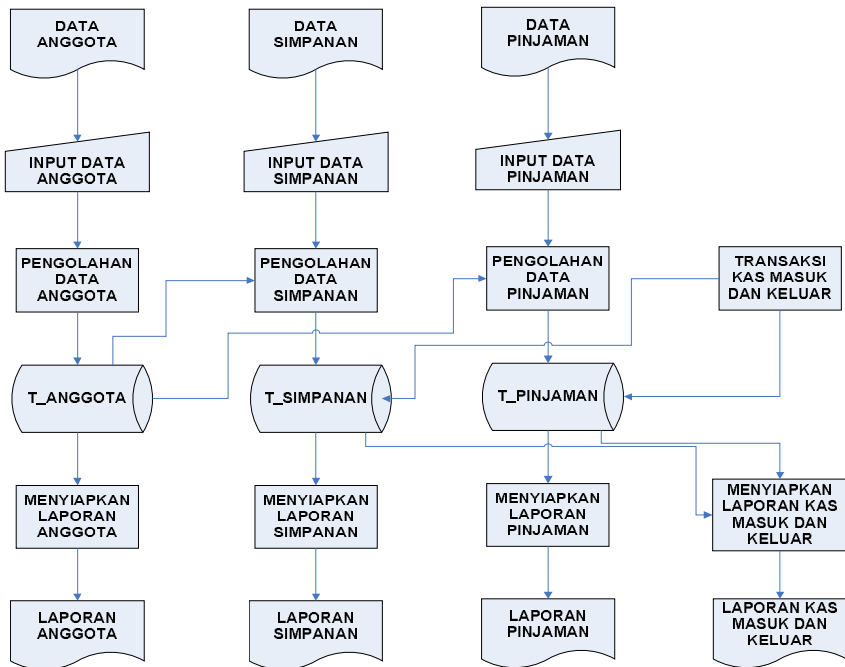
### Konteks Diagram

Konteks diagram menggambarkan secara garis besar urutan kejadian dalam sistem Simpan Pinjam pada BMT Al-Fatah.

Project Name: New Project Name  
 Project Path: d:\skripsi\newfol-2\  
 Chart File: dfd00001.dfd  
 Chart Name: Sistem Simpan Pinjam  
 Created On: Jul-31-2012  
 Created By: asi  
 Modified On: Aug-01-2012  
 Modified By: asi



**Flowchart Sistem Simpan Pinjam BMT AL-Fatah yang Diusulkan**



## Hasil Perancangan

### Form Data Anggota

**Data Anggota BMT Al-Fatah**

Jenis Anggota: Anggota | Jenis Identitas: KTP

No Anggota: 0000001/AT-AF/2012 | Nomor Identitas: 389776767

Tanggal Masuk: 28/07/2012

Nama Anggota: Ashari

Telepon: 0987655

Profesi: Karyawan

Alamat: Getas Pejaten Kudus

Kode Simpanan: [ ] | Pilih Kode Simpanan: [ ]

Nomor Rekening: [ ]

Setoran Awal: [ ]

Pencarian Data Berdasarkan: - Cari Data Anggota -

Teks yang dicari: [ ]

Nomor_Anggota	Nama_Anggota	Alamat	Tanggal_Masuk	Jenis_ID
0000001/AT-AF/2012	Ashari	Getas Pejaten Kudus	28/07/2012	KTP
0000002/AT-AF/2012	Nurul Anis	Ds. Sraggigan 0203	28/07/2012	KTP
0000002/AT-AF/2012	Suhadi	Getas Pejaten 0293	28/07/2012	KTP
0000002/CA-AF/2012	Senen Budiarto	Ds. Singocandi 0302	28/07/2012	KTP
0000003/AT-AF/2012	Sujanwadi	Getas Pejaten 0303	28/07/2012	KTP
0000003/CA-AF/2012	Sunadi	Loram Wetan 0205	28/07/2012	KTP
0000004/AT-AF/2012	Si Faidi	Getas Pejaten 0293	28/07/2012	KTP
0000004/CA-AF/2012	Ana Puji Astuti	Ds. Loram Kulon 0302	28/07/2012	KTP
0000005/AT-AF/2012	Slamaet Riyadi	Getas Pejaten Kudus	28/07/2012	KTP
0000005/CA-AF/2012	Suyatun	Ds. Loram Wetan 0305	28/07/2012	KTP
0000006/AT-AF/2012	Sukardi	Getas Pejaten 0293	28/07/2012	KTP
0000006/CA-AF/2012	Mahmud Hasan Yahya	Ds. Prawoto 0605 Sud	28/07/2012	KTP
0000007/AT-AF/2012	Kasbaeni	Getas Pejaten 0103	28/07/2012	KTP
0000007/CA-AF/2012	Ricky Falcatur K	Loram Kulon 0401	28/07/2012	KTP
0000008/AT-AF/2012	Ashar	Getas Pejaten 0103	28/07/2012	KTP
0000008/CA-AF/2012	Hadi Supitno	Ds. Sambung 0601 U	28/07/2012	KTP
0000009/AT-AF/2012	Muzalim	Loram Wetan 0402	28/07/2012	KTP

Aplikasi Sistem Simpan Pinjam BMT Al-Fatah Kudus

Tampilan Form Data Anggota

### Form Data Jenis Simpan Pinjam

**TAMBAH JENIS SIMPANAN**

Kode Simpanan: SAF

Nama Simpanan: Simpanan Al-Fatah

Nisbah Nasabah: 30

Pencarian Data Berdasarkan: - Cari Jenis Simpanan -

Teks yang dicari: [ ]

Kode.Simpanan	Nama.Simpanan
SAF	Simpanan Al-Fatah
SH	Simpanan Haji
SIF	Simpanan Idul Fitri
SMB12	Simpanan Mudharabah E
SMB3	Simpanan Mudharabah E
SMB6	Simpanan Mudharabah E
SPR	Simpanan Pendidikan Re
ENT	Simpanan Bunga Tunas

Tampilan Form Tambah Jenis Simpanan

**TAMBAH JENIS PINJAMAN**

Kode Pinjaman: ABT

Nama Pinjaman: Pinjaman Bai'u Takjiri

Pencarian Data Berdasarkan: - Cari Jenis Pinjaman -

Teks yang dicari: [ ]

Kode.Pinjaman	Nama.Pinjaman
ABT	Pinjaman Bai'u Takjiri
AH	Pinjaman Al-Hiwalah
AM	Pinjaman Al-Musyarakah
BBA	Pinjaman Bai'u Bitsama
IJA	Pinjaman Ijarah
MND	Pinjaman Mudharabah

Tampilan Form Tambah Jenis Pinjaman



## Form Data User

ID	user_id	name	h
6	admin	admin	0
7	1	asti	0

*Tampilan Form Data User*

## Form Simpanan

Data Anggota		Transaksi Simpanan	
No Anggota	0000003/AT-AF/2012	Kode Simpanan	SPR
Nama Anggota	Sujarwadi	Nama Simpanan	Simpanan Pendidikan Regu
Alamat	Getas Pejaten 03/03 Jati Kudi	No Rekening	0000001.203.07.2012
		Setoran Awal	1.000.000

*Tampilan Form Pembukaan Simpanan*

Data Anggota		Transaksi Simpanan	
No Anggota	-Cari Anggota-	Kode Simpanan	
Nama Anggota		Nama Simpanan	
Alamat		No Rekening	
		Simpanan	
		Setoran	
		Total Simpanan	

*Tampilan Form Setoran Simpanan*

PENARIKAN SIMPAPAN

### Penarikan Simpanan

No Setoran: 0015/SIMP/29-07:2012      Tanggal: 29/07/2012

Data Anggota

No Anggota: 0000002/CA-AF/2012

Nama Anggota: Senen Budiarto

Alamat: Ds. Singocandi 03/02 Kudi

Transaksi Simpanan

Kode Simpanan: SMB12

Nama Simpanan: Simpanan Mudharabah Be

No Rekening: 0000001/101.2-AF/2012

Simpanan: 300.000

Penarikan: 10.000

Total Simpanan: 290.000

Tambah Simpan Cetak Batal Kembali

Tampilan Form Penarikan Simpanan

MDForm1 - (PEMBAGIAN HASIL)

### Pembagian Bagi Hasil

Bulan: Juli      Kode Simpanan: SAF      Nama Simpanan: Simpanan Al-Fatah

Kode Simpanan	Saldo Simpanan	Nisabah Nasabah	Total Simpanan	Pendapa	Nomor Anggota	Nama Anggota	Kode Simpanan	Saldo Simpanan	Rata Rata Saldo
SMB12	290000	45	1930000	19800000	0000002/CA-AF/2012	Senen Budiarto	SMB12	290000	9665,67
SAF	120000	30	1930000	19800000	0000001/AT-AF/2012	Aahari	SAF	110287	3675,87
SH	130000	45	1930000	19800000	0000004/AT-AF/2012	S. Farid	SAF	22053	735,1
SIF	130000	30	1930000	19800000	0000001/CA-AF/2012	Nurul Akini	SH	110000	3665,67
SPR	970000	30	1930000	19800000	0000002/AT-AF/2012	Suhadi	SIF	110000	3665,67
SQ	290000	30	1930000	19800000	0000003/AT-AF/2012	Sujawadi	SPR	970000	3233,33
					0000003/CA-AF/2012	Buwadi	SQ	290000	9665,67

Aplikasi Sistem Simpan Pinjam  
BMT AL-Fatah Kudus

Aplikasi Simpan Pinjam BMT Al-Fatah copyright 2012    admin    Administrator    22:04:34    29/07/2012    CAPS    NUM

Tampilan Form Bagi Hasil Simpanan

Form Pinjaman

MDForm1 - (PINJAMAN)

### Pengajuan Pinjaman

Data Anggota

No Anggota: 0000001/AT-AF/2012

Nama Anggota: Aahari

Alamat: Datas Pejaten Kudus

Nomor Pinjaman: 0000001/AF-PNJM/2012

Jaminan: Sertifikat Tanah

No Jaminan: 88779171

Perhitungan Pinjaman

Pokok Pinjaman: 20000000

Marginal: 480000

Jumlah Pinjaman: 24800000

Angsuran: 206.700

Pencarian Data Berdasarkan: Cari Data Pinjaman

Teks yang dicari:

Nomor Pinjaman	Nomor Anggota	Kode Pinjaman	Tanggal Realisasi	Tanggal Jatuh Tempo	Tenjangka
000001/AF-PNJM/2012	0000001/AT-AF/2012	ABT	29/07/2012	29/07/2013	12
000002/AF-PNJM/2012	0000001/CA-AF/2012	AH	29/07/2012	29/07/2013	12
000003/AF-PNJM/2012	0000002/CA-AF/2012	JM	29/07/2012	29/07/2013	18
000004/AF-PNJM/2012	0000002/CA-AF/2012	BSA	29/07/2012	29/07/2013	12
000005/AF-PNJM/2012	0000003/AT-AF/2012	IAA	29/07/2012	29/07/2013	12

Aplikasi Sistem Simpan Pinjam  
BMT AL-Fatah Kudus

Aplikasi Simpan Pinjam BMT Al-Fatah copyright 2012    admin    Administrator    21:40:00    29/07/2012    CAPS    NUM

Tampilan Form Pengajuan Pinjaman

**Angsuran Pinjaman**

No Setoran: 0011/PNJM/29-07-2012  
 Tanggal: 03/08/2012  
 Setoran Angsuran: 1.859.900  
 Sisa Pinjaman: 4  
 Angsuran: 206.700  
 Tambah Angsuran: [ ]  
 Denda: [ ]  
 Pinjaman Akhir: 1.653.200

Data Anggota  
 No Anggota: 0000001/AT-AF/2012  
 Nama Anggota: Aahari  
 Alamat: Getas Pejaten Kudus  
 No Pinjaman: 0000001/AF-PNJM/2012  
 Pinjaman: [ ]  
 Kode Pinjaman: ABT  
 Nama Pinjaman: Pinjaman Baru Takjiri

Bayar  
 Total Bayar: 206.700  
 Bayar: [ ]  
 Kembali: [ ]

*Aplikasi Sistem Simpan Pinjam  
BMT Al-Fatah Kudus*

Aplikasi Simpan Pinjam BMT Al-Fatah copyright 2012 admin Administrator 22:00:22 29/07/2012 CAPS NUM

*Tampilan Form Angsuran Pinjaman*

**Penutupan Pinjaman**

No Setoran: 0011/PNJM/29-07-2012  
 Data Anggota  
 No Anggota: 0000003/AT-AF/2012  
 Nama Anggota: Sujarwadi  
 Alamat: Getas Pejaten 03/03 Jati Ki  
 No Pinjaman: 0000005/AF-PNJM/2012

Bayar  
 Total Bayar: 6.200.000  
 Bayar: [ ]  
 Kembali: [ ]

Pinjaman  
 Kode Pinjaman: IJA  
 Nama Pinjaman: Pinjaman Ijarah

Setoran Angsuran  
 Sisa Pinjaman: 6.200.000  
 Penutupan: 6.200.000  
 Denda: [ ]

**LUNAS**

Tambah Simpan Batal Cetak Kembali

*Tampilan Form Penutupan Pinjaman*

**Form Laporan**

**Data Anggota**

Berdasarkan: Nomor\_Anggota Yang D dicari: [ ]

Nomor Anggota	Nama Anggota	Alamat	Tanggal Masuk	Jenis ID	Nomor ID	Telepon	Profesi	Jenis Anggota
0000001/AT-AF/2012	Aahari	Getas Pejaten Kudus	28/07/2012	KTP	898778767	09876655	Karyawan	Anggota
0000001/CA-AF/2012	Nurul Aini	Ds. Sunggingin 02/08 ...	28/07/2012	KTP	33171059470002	098987787	PHD	Calon Anggota
0000002/AT-AF/2012	Suhadi	Getas Pejaten 03/03 Jati	28/07/2012	KTP	897786197	09884976	Karyawan	Anggota
0000002/CA-AF/2012	Senen Budiarso	Ds. Binggocandi 03/02 ...	28/07/2012	KTP	3319020203880001	9887876765	Guru	Calon Anggota
0000003/AT-AF/2012	Sujarwadi	Getas Pejaten 03/03 Jati	28/07/2012	KTP	9882872	98765454445	Karyawan	Anggota
0000003/CA-AF/2012	Suwadi	Loram Vietan 02/05 Jati	28/07/2012	KTP	3319030039800006	988398275	Buruh Harl	Calon Anggota
0000004/AT-AF/2012	S Farid	Getas Pejaten 02/03 Jati	28/07/2012	KTP	9876156565	98878256156	Pogawal	Anggota
0000004/CA-AF/2012	Ana Puji Astuti	Ds Loram Kulen 03/03 ...	28/07/2012	KTP	3319030039900003	988876448963	Swaeta	Calon Anggota
0000005/AT-AF/2012	Siarnas Riyadi	Getas Pejaten Kudus	28/07/2012	KTP	98712821497	93861273827	Karyawan	Anggota
0000005/CA-AF/2012	Suyatan	Ds. Loram Vietan 03/03 ...	28/07/2012	KTP	3319030039900003	92291 434816	Wiraswaata	Calon Anggota
0000006/AT-AF/2012	Sukardi	Getas Pejaten 02/03 Jati	28/07/2012	KTP	898989798767	9807989767	Karyawan	Anggota
0000006/CA-AF/2012	Mahira Hasan Ya...	Ds. Prawas 06/02 Suk...	28/07/2012	KTP	33180190038800004	09891848	Wiraswaata	Calon Anggota
0000007/AT-AF/2012	Kasbani	Getas Pejaten 01/03 Jati	28/07/2012	KTP	988731876317	9887866565	Karyawan	Anggota
0000007/CA-AF/2012	Risky Falatan K	Loram Kulon 04/01 Jati	28/07/2012	KTP	98881981	085641070203	Pelajar	Calon Anggota
0000008/AT-AF/2012	Ruklan	Ds. Loram Vietan 03/03 Jati	28/07/2012	KTP	9887866565	978677867	Karyawan	Anggota

*Aplikasi Sistem Simpan Pinjam  
BMT Al-Fatah Kudus*

Aplikasi Simpan Pinjam BMT Al-Fatah copyright 2012 admin Administrator 22:58:01 29/07/2012 CAPS NUM

*Tampilan Form Laporan Data Anggota*

MDForm1 - (LAPORAN SIMPANAN)

File Master Transaksi Utility

Data Anggota Laporan Simpanan Laporan Pinjaman Laporan Kas Masuk Laporan Kas Keluar Kartu Simpanan Kartu Pinjaman

### Laporan Simpanan Anggota

Berdasarkan  Yang D dicari

Nomor Anggota	Nama Anggota	Alamat	Kode Simpanan	Nama Simpanan	Nomor Rekening	Jumlah Simpanan	Tanggal
000001/AT-AF/2012	Aahari	Oetas Pejaten Kudus	SAF	Simpanan Al-Fatah	000001101.1-AF/2012	110.267	29/07/2012
000002/AT-AF/2012	Suhadi	Oetas Pejaten 0203 Jati Kud...	SIF	Simpanan Idul Fitri	000001101.3-AF/2012	110.000	29/07/2012
000003/CA-AF/2012	Senen Budiarto	Da. Singopani 0302 Kudus	SMB12	Simpanan Mudharabah...	000001101.2-AF/2012	290.000	29/07/2012
000001/AT-AF/2012	Aahari	Oetas Pejaten Kudus	SAF	Simpanan Al-Fatah	000001101.1-AF/2012	110.267	29/07/2012
000003/CA-AF/2012	Sumadi	Loram Wetan 0206 Jati Kudus	SQ	Simpanan Idul Adha	000001101.4-AF/2012	290.000	29/07/2012
000003/AT-AF/2012	Sujanwadi	Oetas Pejaten 0303 Jati Kud...	SPR	Simpanan Pendidikan ...	000001.203.07.2012	970.000	29/07/2012
000003/CA-AF/2012	Senen Budiarto	Da. Singopani 0302 Kudus	SMB12	Simpanan Mudharabah...	000001101.2-AF/2012	290.000	29/07/2012
000001/CA-AF/2012	Nurul Aini	Da. Sunggingan 0206 Kudus	BH	Simpanan Haji	000001.208.07.2012	110.000	29/07/2012
000002/AT-AF/2012	Suhadi	Oetas Pejaten 0203 Jati Kud...	SIF	Simpanan Idul Fitri	000001101.3-AF/2012	110.000	29/07/2012
000003/CA-AF/2012	Senen Budiarto	Da. Singopani 0302 Kudus	SMB12	Simpanan Mudharabah...	000001101.2-AF/2012	290.000	29/07/2012
000003/AT-AF/2012	Sujanwadi	Oetas Pejaten 0303 Jati Kud...	SPR	Simpanan Pendidikan ...	000001.203.07.2012	970.000	29/07/2012
000003/CA-AF/2012	Sumadi	Loram Wetan 0206 Jati Kudus	SQ	Simpanan Idul Adha	000001101.4-AF/2012	290.000	29/07/2012
000004/AT-AF/2012	S Farid	Oetas Pejaten 0203 Jati Kud...	SAF	Simpanan Al-Fatah	000002101.1-AF/2012	22.053	29/07/2012
000001/AT-AF/2012	Aahari	Oetas Pejaten Kudus	SAF	Simpanan Al-Fatah	000001101.1-AF/2012	110.267	29/07/2012
000001/CA-AF/2012	Nurul Aini	Da. Sunggingan 0206 Kudus	BH	Simpanan Haji	000001.208.07.2012	110.000	29/07/2012

29/07/2012 1/4 29/07/2012

Aplikasi Sistem Simpan Pinjam  
BMT AL-Fatah Kudus

Aplikasi Simpan Pinjam BMT AL-Fatah copyright 2012 admin Administrator 22:08:58 29/07/2012 CAPS NUM

Tampilan Form Laporan Simpanan Anggota

MDForm1 - (LAPORAN PINJAMAN)

File Master Transaksi Utility

Data Anggota Laporan Simpanan Laporan Pinjaman Laporan Kas Masuk Laporan Kas Keluar Kartu Simpanan Kartu Pinjaman

### Laporan Pinjaman Anggota

Berdasarkan  Yang D dicari

Nomor Pinjaman	Nomor Anggota	Nama Anggota	Kode Pinjaman	Nama Pinjaman	Pokok Pinjaman	Margin	Total Pinjaman	Ang
000001/AF-PNJM/...	000001/AT-AF/20...	Aahari	ABT	Pinjaman Baru Takjiri	2.000.000	480.000	2.480.000	206,2
000002/AF-PNJM/...	000001/CA-AF/20...	Nurul Aini	AH	Pinjaman Al-Hiwalah	3.000.000	720.000	3.720.000	310,0
000003/AF-PNJM/...	000002/AT-AF/20...	Suhadi	AM	Pinjaman Al-Muyarakah	3.000.000	600.000	3.600.000	360,0
000004/AF-PNJM/...	000002/CA-AF/20...	Senen Budiarto	BBA	Pinjaman Baru Bitaman Ajil	4.000.000	960.000	4.960.000	413,4
000005/AF-PNJM/...	000003/AT-AF/20...	Sujanwadi	LIA	Pinjaman Jernih	5.000.000	200.000	5.200.000	516,0
000001/AF-PNJM/...	000001/AT-AF/20...	Aahari	ADT	Pinjaman Daru Takjiri	2.000.000	480.000	2.480.000	206,2
000001/AF-PNJM/...	000001/AT-AF/20...	Aahari	ABT	Pinjaman Baru Takjiri	2.000.000	480.000	2.480.000	206,2
000003/AF-PNJM/...	000001/CA-AF/20...	Nurul Aini	AH	Pinjaman Al-Hiwalah	3.000.000	720.000	3.720.000	310,0
000003/AF-PNJM/...	000002/AT-AF/20...	Suhadi	AM	Pinjaman Al-Muyarakah	3.000.000	600.000	3.600.000	360,0
000001/AF-PNJM/...	000001/AT-AF/20...	Aahari	ABT	Pinjaman Baru Takjiri	2.000.000	480.000	2.480.000	206,2

29/07/2012 1/4 29/07/2012

Aplikasi Sistem Simpan Pinjam  
BMT AL-Fatah Kudus

Aplikasi Simpan Pinjam BMT AL-Fatah copyright 2012 admin Administrator 22:12:11 29/07/2012 CAPS NUM

Tampilan Form Laporan Pinjaman Anggota

MDForm1 - (LAPORAN KAS MASUK)

File Master Transaksi Utility

Data Anggota Laporan Simpanan Laporan Pinjaman Laporan Kas Masuk Laporan Kas Keluar Kartu Simpanan Kartu Pinjaman

### Laporan Kas Masuk

Kas Masuk Pinjaman			Kas Masuk Simpanan		
Tanggal	No Pinjaman	Anggaran	Tanggal	Nama Simpanan	Setoran
29/07/2012	000001/AF-PNJM/2012	206.700	29/07/2012	Simpanan Al-Fatah	10.000
29/07/2012	000002/AF-PNJM/2012	310.000	29/07/2012	Simpanan Haji	500.000
29/07/2012	000003/AF-PNJM/2012	360.000	29/07/2012	Simpanan Idul Fitri	500.000
29/07/2012	000001/AF-PNJM/2012	206.700	29/07/2012	Simpanan Mudharabah Bej...	100.000
03/08/2012	000001/AF-PNJM/2012	206.700	29/07/2012	Simpanan Pendidikan Regu...	1.000.000
			29/07/2012	Simpanan Idul Adha	300.000
			29/07/2012	Simpanan Al-Fatah	20.000
			29/07/2012	Simpanan Al-Fatah	100.000
			29/07/2012	Simpanan Haji	100.000
			29/07/2012	Simpanan Idul Fitri	100.000
			29/07/2012	Simpanan Mudharabah Bej...	200.000

29/07/2012 1/4 29/07/2012

Aplikasi Sistem Simpan Pinjam  
BMT AL-Fatah Kudus

Aplikasi Simpan Pinjam BMT AL-Fatah copyright 2012 admin Administrator 22:16:16 29/07/2012 CAPS NUM

Tampilan Form Laporan Kas Masuk

**Laporan Kas Keluar**

Kas Keluar Pinjaman			Kas Keluar Simpanan		
Tanggal	No Pinjaman	Pokok Pinjaman	Tanggal	Nama Simpanan	Penarikan Simpanan
29/07/2012	0000001/AF-PNJM/2012	2.000.000	29/07/2012	Simpanan AL-Fatah	10.000
29/07/2012	0000002/AF-PNJM/2012	3.000.000	29/07/2012	Simpanan Idul Adha	10.000
29/07/2012	0000003/AF-PNJM/2012	3.000.000	29/07/2012	Simpanan Pendidikan Regu...	30.000
29/07/2012	0000004/AF-PNJM/2012	4.000.000	29/07/2012	Simpanan Mudharabah Berj...	10.000
29/07/2012	0000005/AF-PNJM/2012	6.000.000			

**Aplikasi Sistem Simpan Pinjam  
BMT AL-Fatah Kudus**

*Tampilan Form Laporan Kas Keluar*

## SIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan pada BMT Al-Fatah, pengolahan data masih dilakukan secara manual. Banyaknya transaksi yang dilakukan tidak memungkinkan lagi menggunakan sistem yang ada pada saat ini. Untuk mengatasi permasalahan tersebut dibutuhkan sistem baru menjadi sistem informasi akuntansi yang terkomputerisasi. Analisis dan perancangan sistem informasi akuntansi ini menggunakan perancangan terstruktur (SDLC). Mulai dari analisis sistem yang ada, membuat perancangan konseptual, menerapkan perancangan konseptual dengan perancangan fisik kemudian diimplementasikan. Sistem yang dibangun terdiri dari sistem pendaftaran anggota, pembukaan simpanan, penarikan simpanan, pengajuan pinjaman, dan angduran pinjaman. Dari sistem-sistem tersebut dapat dihasilkan laporan data anggota, laporan simpanan, laporan pinjaman, dan laporan arus kas. Hasil dari implementasi telah diuji menggunakan pengujian *black box* dan hasilnya dapat diterima.

## DAFTAR PUSTAKA

Fathansyah.1999. *Buku Teks Komputer Basic Data*.Bandung : Informatika.

Hall, James A. 2007. *accounting Information System Buku 1*. Jakarta: Salemba Empat.

Harpiandi. 2003. *Belajar Sendiri Pemograman Database dengan ADO menggunakan Visual Basic 6.0*. Jakarta: Elex Media.

Jogiyanto.1994. *Sistem Informasi Akuntansi Berbasis komputer (Ed.1) Konsep Dasar dan Komponen*. Yogyakarta:BPFE.

-----, 2005. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi.

-----, 2008. *Metode Penelitian Sistem Informasi : Pedoman dan Contoh Melakukan Penelitian di Bidang Sistem teknologi Informasi (Ed.1)*. Yogyakarta: Andi.

Kasmir. 2002. *Bank dan Lembaga Keuangan Lainnya*. Jakarta: Rajawali.

Krismiaji. 2002. *Sistem Informasi Akuntansi*. Yogyakarta: UPP AMP YKPN.

-----, 2010. *Sistem Informasi Akuntansi (Ed.3)*. UPP AMP YKPN.

Kristanto, Andri. 2008. *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Gava Media.

Ladjamudin, Al Bahra bin. 2005.  
*Analisis dan Design Sistem  
Informasi*. Yogyakarta. Andi.

McLean, Turban & Wetherbe. 1999.  
*Information Technology for  
Management*.

Ridwan, Muhammad. 2004.  
*Manajemen Baitul Maal Wa  
Tamwil*. Yogyakarta: UII Press.