# SISTEM INFORMASI PELAYANAN KOPERASI BERBASIS WEB DI KANTOR KOPERASI SYARIAH RIYADH

**ARTIKEL**

Diajukan sebagai salah satu syarat kelulusan pada Program Studi Sistem Informasi

Jenjang S1 (Sarjana) Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer

**RIZQI ADHA PUTRA**

**10512248**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**
**FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER**
**UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA**
**BANDUNG**
**2017**

***ABSTRACT***

*The development of information technology in an institution such as Koperasi Syariah Riyadh Office is certainly have a very important role as a tool that not only provide information but also able to process information. Processed data include the member data, deposit and credit data, and preparing reports. Officers felt overwhelmed to manage data because they still not integrated.*

*The development method used in this research is a structured approach and waterfall development method. Research design used is descriptive method. Methods of data collection used observation and interviews. System design tool used to describe the system model including flowmap, entity relationship diagrams and data flow diagrams. The software used is Code Igniter with MySQL database.*

*It is expected the information system of acceptance and distribution of zakat, infaq and shadaqah built to help solve the existing problems. Like the processing data be komputerized, so that the process of acceptance and distribution of zakat and in preparing reports becomes faster and easier.*

*Keywords: Information Systems, Service, Cooperative, Deposit, Credit*

# I.PENDAHULUAN

## Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi semakin berkembang mengikuti zaman. Pemanfaatan teknologi informasi sebagai salah satu alat bantu dalam sistem informasi modern sangat luas penggunaannya dalam berbagai bidang usaha, termasuk bidang usaha yang berskala kecil, menengah maupun besar. Koperasi adalah salah satu usaha yang dapat memanfaatkan sumber infromasi secara maksimal agar dapat memberikan masukan bagi usahanya guna menjaga agar proses bisnis yang dilakukan berjalan mudah, cepat, akurat efisien dan produktif.

Koperasi Syariah Riyadh merupakan salah satu koperasi yang memberikan pelayanan simpanan dan kredit kepada masyarakat, tidak terlepas dari kebutuhan akan teknologi ini. Selanjutnya Koperasi Syariah Riyadh tersebut mengalami kendala dalam memberikan pelayanan simpanan dan kredit kepada masyarakat, karena sistem yang ada tidak dapat mendata anggota secara sistematis, terkadang membuat kesulitan kepada pengurus koperasi dalam melacak data anggota yang aktif dan tidak aktif, data simpanan dan kredit, dan data angsuran anggota.

Dalam hal sistem yang terdapat pada Koperasi Syariah Riyadh, walaupun sudah menggunakan komputer yaitu Microsoft Excel akan tetapi masih belum terintegrasi. Sistem yang ada tidak dapat mendata anggota secara sistematis dan sistem yang ada tidak dapat mencetak laporan simpanan dan kredit, dan laporan angsuran baik itu harian maupun bulanan.

Dari permasalahan-permasalahan yang ada, penulis ingin memberikan suatu solusi untuk mengatasi kekurangan yang ada dengan membuat sistem yang dapat mengatasi kendala-kendala diatas, dalam skripsi yang berjudul : "**SISTEM INFORMASI PELAYANAN KOPERASI BERBASIS WEB DI KANTOR KOPERASI SYARIAH RIYADH**".

## Identifikasi dan Rumusan Masalah

Pada umumnya segala sesuatu pekerjaan yang dilakukan pasti tidak akan terlepas dari masalah dalam aktivitasnya untuk mencapai tujuan yang dinginkan. Adapun masalah yang dapat diidentifikasi dan dirumuskan adalah :

## Identifikasi Masalah

Berdasarkan Latar Belakang yang telah dijelaskan sebelumnya, maka identifikasi masalah yang dapat disimpulkan adalah sebagai berikut :

1. Belum efektifnya dalam mendata anggota yang aktif dan tidak aktif.
2. Pengurus sedikit kebingungan jika ketua ingin mengetahui data-data anggota di tahun sebelumnya, seringkali laporan tidak sesuai.
3. Belum adanya sistem yang dapat mempermudah pengurus dalam mengelola data simpanan dan kredit, dan data angsuran.

4. Dalam membuat laporan selalu terjadi data yang kurang tepat sehingga laporan tidak sesuai dengan data yang ada.

**Rumusan Masalah**

1. Bagaimana prosedur pendaftaran dan pembayaran angsuran simpanan dan kredit yang sedang berjalan di Koperasi Syariah Riyadh.
2. Bagaimana merancang sistem informasi pelayanan koperasi berbasis web di Kantor Koperasi Syariah Riyadh.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi pelayanan koperasi berbasis web di Kantor Koperasi Syariah Riyadh.
4. Bagaimana Implementasi sistem informasi pelayanan koperasi berbasis web di Kantor Koperasi Syariah Riyadh.

**Maksud dan Tujuan Penelitian**

Adapun maksud dan tujuan penelitian yang dilakukan sesuai dengan latar belakang diatas adalah :

**Maksud Penelitian**

Maksud dari penelitian ini adalah untuk merancang sistem informasi pelayanan koperasi berbasis web di Kantor Koperasi Syariah Riyadh yang dapat memudahkan dalam pendaftaran dan status anggota, simpanan dan kredit dan pembuatan laporan simpanan dan kredit dan laporan angsuran harian maupun bulanan.

**Tujuan Penelitian**

Tujuan yang hendak dicapai dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui prosedur pendaftaran dan pembayaran angsuran simpanan dan kredit yang sedang berjalan di Koperasi Syariah Riyadh.
2. Untuk mengetahui efektivitas pengurus dalam mendata setiap anggota yang aktif dan yang tidak aktif.
3. Untuk merancang sistem informasi pelayanan koperasi berbasis web di Kantor Koperasi Syariah Riyadh.
4. Untuk mengimplementasi sistem informasi pelayanan koperasi berbasis web di Kantor Koperasi Syariah Riyadh.

**Kegunaan Penelitian**

Adapun Kegunaan Penelitian ini yaitu kegunaan praktis dan kegunaan akademis yang berkaitan dengan Sistem Informasi Pelayanan koperasi berbasis web di Kantor Koperasi Syariah Riyadh.

**Kegunaan Praktis**

1. Bagi pihak Koperasi Syariah Riyadh penelitian ini diharapkan dapat menjadi gambaran tentang sistem informasi pelayanan koperasi berbasis web agar dapat

mendukung dalam hal pendaftaran dan status anggota, simpanan dan kredit dan pembuatan laporan simpanan dan kredit dan laporan angsuran harian maupun bulanan.
2. Untuk bagian Pendaftaran, dapat lebih mengefisienkan kerja dalam proses pengolahan data anggota.
3. Untuk Anggota, memberikan kenyamanan dan kecepatan pelayanan koperasi, sehingga anggota tidak harus menunggu terlalu lama pada saat pendaftaran ataupun untuk mengecek status keanggotaannya.
4. Selain itu diharapkan penelitian ini berguna bagi masyarakat yang ingin mendaftar dan melihat status keanggotannya di Koperasi Syariah Riyadh.

**Kegunaan Akademis**

1. Bagi pengembangan ilmu pengetahuan, dapat memberikan suatu karya peneliti baru yang dapat mendukung dalam pengembangan sistem informasi.
2. Bagi penulis Penelitian ini berguna bagi penulis sebagai bahan perbandingan antara teori-teori selama ini dipelajari dalam perkuliahan dengan praktek yang nyata di Koperasi Syariah Riyadh.
3. Penulis akan dapat menyelesaikan Skripsi untuk menyelesaikan jenjang Strata 1 (Sarjana) Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Program Studi Sistem Informasi di Universitas Komputer Indonesia. Penulis serta pembaca juga akan mendapatkan tambahan pengetahuan mengenai Sistem Informasi Pelayanan Koperasi Berbasis Web di Kantor Koperasi Syariah Riyadh.

**Batasan Masalah**

Untuk menghindari pembahasan diluar permasalahan penulis pun melakukan pembatasan terhadap masalah yang diteliti, berikut ini adalah batasan permasalahannya :

1. Aplikasi ini hanya berbasis web yang dapat diakses oleh Admin, Pengurus dan Anggota yang ingin mendaftar dan melihat status keanggotaannya.
2. Aplikasi ini hanya meliputi proses pendaftaran dan status anggota, simpanan dan kredit dan pembuatan laporan simpanan dan kredit dan laporan angsuran harian maupun bulanan.
3. *Output* yang dihasilkan yaitu berupa laporan daftar transaksi simpanan dan kredit anggota.
4. Penarikan dana untuk anggota yang melakukan simpanan harus datang langsung kekantor dan berdasarkan syarat dan ketentuan dari Koperasi.

## II. KAJIAN PUSTAKA

**Definisi Sistem**

Sistem adalah suatu jaringan kerja dari prosedur-prosedur yang saling berhubungan, berkumpul bersama-sama untuk melakukan kegiatan atau untuk melakukan sasaran tertentu.

**Definisi Informasi**

Informasi adalah data yang diolah menjadi bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi penerimanya. Sumber informasi adalah data. Dan kenyataan nya yang menggambarkan suatu kejadian-kejadian (event) adalah kejadian yang terjadi pada saat tertentu.

**Definisi Sistem Informasi**

Sistem informasi adalah suatu sistem didalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manajerial, dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyedialan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang dibutuhkan

**Definisi Koperasi**

Menurut UU No. 25/1992 Koperasi mempunyai pengertian khusus yaitu: "Koperasi adalah Badan Usaha yang beranggotakan orang-orang atau Badan Hukum koperasi dengan melandaskan kegiatannya berdasarkan prinsip koperasi sekaligus sebagai gerakan ekonomi rakyat yang berdasarkan atas asas kekeluargaan ".

Tujuan Koperasi : Menurut UU.no 25 tahun 1992 pasal 3 koperasi bertujuan memajukan kesejahteraan anggota pada khususnya dan masyarakat umumnya, serta ikut membangun tatanan perekonomian nasional dalam rangka mewujudkan masyarakat yang maju, adil, dan makmur berdasarkan Pancasila dan UUD 1945.
Landasan Koperasi : Dalam UUD 1945, pasal 33 ayat 1 yang menjadi dasar perekonomian Indonesia disebutkan "Perekonomian disusun sebagai usaha bersama berdasar atas asas kekeluargaan".

**Definisi Koperasi Syariah**

Koperasi syariah adalah semua koperasi yang dilaksanakan dengan ketentuan syariah. Koperasi syariah juga memiliki tujuan yang sama antara sesama koperasi syariah ataupun antara anggota, yaitu diikat dalam suatu organisasi yang berasaskan kekeluargaan dengan maksud mensejahterakan anggotanya dengan tidak melepaskan ketentuan syariah yang berlaku.

**Definisi Simpanan**

Simpanan adalah bagian pendapatan yang tidak dikonsumsikan. Jadi disimpan dan akan digunakan dimasa yang akan datang.

Adapun jenis-jenis simpanan dikoperasi adalah :

1. Simpanan pokok

Simpanan pokok adalah sejumlah uang yang wajib dibayarkan oleh anggota kepada koperasi pada saat masuk menjadi anggota. Simpanan pokok tidak dapat diambil kembali selama yang bersangkutan masih menjadi anggota koperasi. Simpanan pokok jumlahnya sama untuk setiap anggota.

2. Simpanan wajib

Simpanan wajib adalah jumlah simpanan tertentu yang harus dibayarkan oleh anggota kepada koperasi dalam waktu dan kesempatan tertentu, misalnya tiap bulan dengan jumlah simpanan yang sama untuk setiap bulannya.

3. Simpanan sukarela

Simpanan sukarela adalah simpanan uang yang sifatnya sukarela bagi tiap anggota besarnya tidak ditentukan dan simpanan ini dapat diterima dari orang yang bukan anggota koperasi, simpanan ini dapat diambil sewaktu – waktu.

## III. Objek dan Metode Penelitian

### Objek Penelitian

Dalam perancangan aplikasi Pelayanan koperasi berbasis web ini dilakukan penelitian dengan objek penelitian yaitu di Koperasi Syariah Riyadh yang ada di Kp. Cilokotot No. 95 RT03/RW02 Kec.Margahayu Selatan Desa Margahayu Kab. Bandung.

### Sejarah Singkat Perusahaan

Koperasi Syariah Riyadh didirikan pada 2015 yang disahkan dengan badan hukum Nomor 00134/10-17/PM/XII/2016. Didirikan oleh Madya Ahdiyat. PNS lulusan STIE Pasundan Bandung ini pada saat itu berinisiatif untuk membangun suatu amal usaha bersama yang bertujuan untuk mengimplementasikan nilai-nilai kebenaran Agama Islam dalam wujud nyata di bidang ekonomi dan sosial. Koperasi Bmt Syariah Riyadh, merupakan bentuk amal usaha yang dipilih karena dalam bmt jenis usaha yang dapat dikembangkan dan diharapkan dapat mengangkat perekonomian (Baitul Maal Wat Tamwiil) sekaligus juga dapat mendayagunakan dana sosial Zakat, Infaq, Shodaqoh dan Wakaf untuk kepentingan kaum dhuafa. Dalam kegiatan usahanya Koperasi Syariah Riyadh menghimpun dana dari anggota dan calon anggota dan menyalurkannya kembali dalam bentuk pembiayaan kepada anggota yang memenuhi persyaratan tertentu sesuai dengan prinsip-prinsip syariah. Koperasi Syariah Riyadh juga memiliki beberapa unit bisnis antara lain Toko, Pangan, serta Travel yang sedang dalam proses pengembangan. Koperasi Syariah Riyadh bersifat terbuka, independen, tidak partisan, beriorentasi pada pengembangan tabungan dan pembiayaan untuk mendukung bisnis ekonomi yang produktif bagi para anggota koperasi dan kesejahteraan sosial masyarakat terutama usaha simpanan dana dan kredit.

**Visi dan Misi Koperasi Syariah Riyadh**

**Visi**

Menjadi Koperasi yang terpercaya dan sehat serta terwujudnya lembaga pelayanan usaha yang dikelola secara professional berdasarkan pada nilai-nilai dan prinsip-prinsip syariah.

**Misi**

1. Mengembangkan sikap saling menolong di antara para anggota, calon anggota dan masyarakat pada umumnya.
2. Memberikan pelayanan simpanan dan kredit secara professional berdasarkan pada prinsip – prinsip syariah dan manajemen koperasi guna meningkatkan kesejahteraan anggota pada khususnya dan masyarakat pada umumnya.
3. Menjalankan kerja sama dalam gerakan koperasi kredit secara horizontal maupun vertikal dengan lembaga – lembaga mitra, baik pemerintah maupun non pemerintah.

**Metode Penelitian**

Metode penelitian merupakan cara ilmiah untuk mendapatkan data dengan tujuan dan kegunaan tertentu. Metode penelitian memandu penulis tentang urutan-urutan bagaimana penelitian, metode penelitian membicarakan bagaimana secara berurut suatu penelitian dilakukan, yaitu dengan alat apa dan prosedur bagaimana suatu penelitian dilakukan.

**Desain Penelitian**

Untuk melakukan penelitian diperlukan rencana yang terstruktur agar tidak terjadi penyimpangan dalam melakukan penelitian, oleh karena itu diperlukan suatu desain penelitian untuk melakukan perencanaan tersebut. Dalam penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif, penelitian deskriptif adalah suatu metode penelitian yang ditujukan untuk menggambarkan fenomena-fenomena yang ada, yang berlangsung pada saat ini atau yang lampau. Penelitian deskriptif bisa mendeskripsikan sesuatu keadaan saja, tetapi bisa juga mendeskripsikan keadaan dalam tahapan-tahapan perkembangannya. Penelitian ini tidak mengadakan manipulasi atau pengubahan pada variabel-variabel bebas, tetapi menggambarkan suatu kondisi apa adanya. Penggambaran kondisi bisa individual atau kelompok, dan menggunakan angka-angka.

**Jenis dan Metode Pengumpulan Data**

Metode pengumpulan data yang dilakukan penulis dalam penelitian ini yaitu menggunakan sumber data primer dan sumber data sekunder.

**Sumber data primer**

Data primer adalah data mentah yang diambil oleh penulis sendiri (bukan orang lain) sumber data yang langsung memberikan data kepada peneliti. Sumber sata primer didapatkan dengan pengamatan langsung kelapangan (observasi) dan wawancara.

**Sumber Data Sekunder**

Data sekunder yang diperoleh dari tempat terkait seperti struktur organisasi, uraian tugas dan fungsi dari struktur organisasi (*job description*), program yang dijalankan, serta data-data yang bersangkutan dengan tempat observasi terutama dalam pengurusan di Koperasi Syariah Riyadh.

**Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem**

Untuk membuat suatu sistem informasi dibutuhkan suatu metodologi sebagai panduan agar pembuatan sistem informasi dapat berjalan dengan baik dan juga sesuai dengan rencana, metode pendekatan dan pengembangan sistem yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode pendekatan terstruktur dengan pengembangan sistemnya menggunakan model *waterfall*, hal ini diambil sesuai masalah yang dipecahkan dan juga kemampuan dari penulis.

**Metode Pendekatan Sistem**

Penulis dalam melakukan penelitian menggunakan Metode pendekatan terstruktur. Metode pendekatan terstruktur memiliki alat bantu untuk perancangan sistem seperti *flowmap*, diagram konteks, *data flow diagram* dan kamus data.

**Metode Pengembangan Sistem**

Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam penelitian ini adalah metodologi SDLC model *waterfall*. karena kebutuhan akan sistem informasi sudah pasti atau jelas kebutuhannya, agar sistem dapat diselesaikan dengan standar waktu yang jelas atau pasti dan kebutuhan informasi yang sesuai dengan user. Proses yang dibuat pun memiliki aturan dalam setiap tahap yang akan dilakukan telah ditentukan proses awal yang akan dilakukan dan proses selanjutnya. Di dalam model ini kesalahan yang muncul belum tentu bisa ditemukan penyebabnya dengan cepat hal ini disebabkan karena pencarian penyebab dilakukan secara bertahap dimana setiap tahap dilakukan evaluasi dengan teliti dan satu persatu sehingga diketahui penyebabnya.

**Alat Bantu Analisis dan Perancangan Sistem**

Adapun alat bantu yang digunakan dalam membantu analisis dan desain penelitian terstruktur yaitu *:*

1. Flowmap
2. Diagram Konteks
3. Data Flow Diagram
4. Kamus Data
5. Basis Data
6. ERD
7. Normalisasi

8. Tabel Relasi

**Metode pengujian**

Metode penelitian yang digunakan adalah *Black Box Testing*, *black box testing* adalah pengujian yang dilakukan hanya mengamati hasil eksekusi melalui data uji dan memeriksa fungsional dari perangkat lunak. Ketika melakukan *Black box testing*, penguji akan berinteraksi dengan *user interface* yang menyediakan *input* dan memeriksa *output*nya, juga menguji performa program atau menguji *functions* yang tidak bekerja dengan benar.

**Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan**

Analisis sistem yang berjalan adalah suatu cara yang digunakan untuk memecahkan suatu masalah dengan cara mempelajari secara seksama terhadap suatu sistem yang sedang dijalankan oleh suatu organisasi, sehingga dapat merekomendasikan penyelesaian masalah yang sedang dihadapi oleh organisasi tersebut.

Pada Analisis sistem yang berjalan ini akan dijelaskan bagaimana sistem yang sedang berjalan di baznas Kota Bandung dan juga hasil dari evaluasi sistem yang sedang berjalan, hasil dari analisis ini akan digunakan untuk menentukan penyelesaian masalah yang ada.

**Perancangan Prosedur Yang Berjalan**

Perancangan prosedur yang diusulkan dapat dijabarkan sebagai berikut :

a Flowmap yang sedang berjalan pada SI pelayanan koperasi dapat dilihat pada **Gambar 3.3**
b Diagram konteks SI pelayanan koperasi yang berjalan dapat dilihat pada **Gambar 3.6**
c Data Flow Diagram yang berjalan SI pelayanan koperasi dapat dilihat pada **Gambar 3.7**

**VI. Hasil Penelitian**

**Analisis dan Perancangan Sistem**

Pada tahap ini penulis akan menjelaskan tentang tujuan perancangan sistem, gambaran umum sistem yang akan diusulkan dan juga prosedur sistem yang diusulkan. Hal ini dimaksudkan agar dapat mempermudah penulis dalam mengimplementasikan mengenai apa yang harus dikerjakan pada permasalahan yang ada.

**Tujuan Perancangan Sistem**

Tahap perancangan ini mempunyai tujuan utama yaitu untuk memenuhi kebutuhan pemakai yaitu pihak anggota dan pihak Koperasi Syariah Riyadh baik itu pengurus, bendahara dan juga ketua. Sedangkan tujuan lain dari perancangan ini adalah untuk

memberikan gambaran jelas tentang pembangunan sistem informasi yang akan dibuat oleh penulis.

**Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan**

Tahapan ini menjelaskan tentang gambaran umum sistem informasi yang diusulkan sehingga dapat dimengerti oleh pihak Koperasi Syariah Riyadh, oleh karena itu Sistem informasi pelayanan koperasi di Koperasi Syariah Riyadh ini yaitu sebuah sistem yang dirancang untuk mengetahui informasi dimulai dari pendaftaran anggota sampai pembayaran simpanan dan kredit, dan dalam memudahkan dalam pembuatan laporan. Hal ini bermanfaat untuk membantu pekerjaan untuk pihak pengurus dalam melayani anggota, Bendahara dalam membantu proses dana simpanan dan kredit dan ketua untuk melihat keseluruhan laporan.

**Perancangan Prosedur Yang Diusulkan**

Perancangan prosedur yang diusulkan dapat dijabarkan sebagai berikut :

a. Diagram konteks yang diusulkan dapat dilihat pada Gambar 4.4
b. Data Flow Diagram yang diusulkan dapat dilihat pada Gambar 4.5
c. Relasi Tabel yang diusulkan dapat dilihat pada Gambar 4.9
d. ERD yang diusulkan dapat dilihat pada Gambar 4.10

**V.Kesimpulan dan Saran**

**Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan penulis secara bertahap dengan menggunakan metode pendekatan terstruktur dan pengembangan sistem metode *waterfall*, sehingga menghasilkan sistem informasi pelayanan koperasi maka penulis dapat menyimpulkan bahwa :

1. Sistem informasi pelayanan koperasi ini dirancang dengan tujuan untuk membuat proses pengolahan data anggota menjadi lebih mudah, agar pengurus bisa mendata anggota yang aktif dan tidak aktif secara cepat dan tidak terjadi kesalahan.
2. Sistem informasi ini memudahkan pengurus untuk membuat laporan bulanan transaksi kredit dan simpanan wajib anggota.
3. Sistem informasi pelayanan koperasi ini dirancang agar pengelolaan data pembayaran simpanan dan kredit menjadi lebih mudah dan akurat sehingga meminimalisir tingkat kesalahan.
4. Diharapkan dengan adanya sistem informasi ini, pengurus tidak salah lagi dalam membuat data laporan bulanan, sehingga laporan yang dicetak sesuai dengan data yang telah di input.

**Saran**

Berdasarkan dari proses pengembangan yang telah dibangun, makan saran yang dapat diusulkan yaitu sebagai berikut :

1. Diharapkan untuk menambah jenis simpanan yang dapat diolah pada sistem informasi ini, seperti simpanan haji, simpanan umrah dan simpanan qurban .
2. Diharapkan untuk pengembangan tampilan *interface* dibuat lebih menarik sehingga pengurus tidak merasa kesulitan jika menggunakan program ini, dan fitur-fitur yang lebih berguna.
3. Diharapkan sistem informasi ini bisa diakses untuk umum, bukan hanya anggota dan pengurus saja yang bisa mengakses website ini.

## DAFTAR PUSTAKA


Kusrini dan Andri Koniyo.”Tuntunan Praktis Membangun Sistem Informasi Akuntansi dengan Visual Basic & Microsoft SQL server”. Yogyakarta: Andi,2007

Firmansyah, Pengembangan Sistem Informasi Simpan Pinjam Koperasi Berkah Mandiri 24, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta, 2007

Kartika Dewi Butar Butar, Sistem Informasi Manajemen Koperasi Simpan Pinjam Karyawan PT. Pertamina (persero) Unit Pemasaran I Medan, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara, 2011

Jeperson,Hutahaen, “Konsep Sistem Informasi”, 1st ed, Yogyakarta: Deepublish, 2014

Soeherman, Bonnie dan Marion Pinontoan. “Designing Information System”, Jakarta : Elex Media Komputindo, 2008.

McLeod, Raymond, Jr & schell, George P, “Sistem Informasi Manajemen*”, 10th ed,* Terjemahan oleh Ali Akbar Yulianto dan Afia R. Fitriati, Jakarta: Salemba Empat, 2008

Kusrini. ”Strategi Perancangan dan Pengelolaan Basis Data” , Yogyakarta: Andi Offset, 2007

Nugroho, Adi “Mengembangkan Aplikasi Basis Data Menggunakan C# dan SQL Server”, Yogyakarta: Andi Offset, 2010

---,Wahana Komputer. “Shortcourse SQL Server 2008 Express”, Yogyakarta : ANDI, 2010.

IKAPI, “Undang – Undang Republik Indonesia No. 25 Tahun 1992 Tentang Perkoperasian”, Semarang, CV. Aneka Ilmu, 1997.

Ahmad Ifham Sholihin, “Buku Pintar Ekonomi Syariah”, Gramedia Pustaka Utama, 2010

Hendrojogi, Drs, “Koperasi : Azas-Azas Teori & Praktek, Jakarta, PT RajaGrafindo Persada, 1997

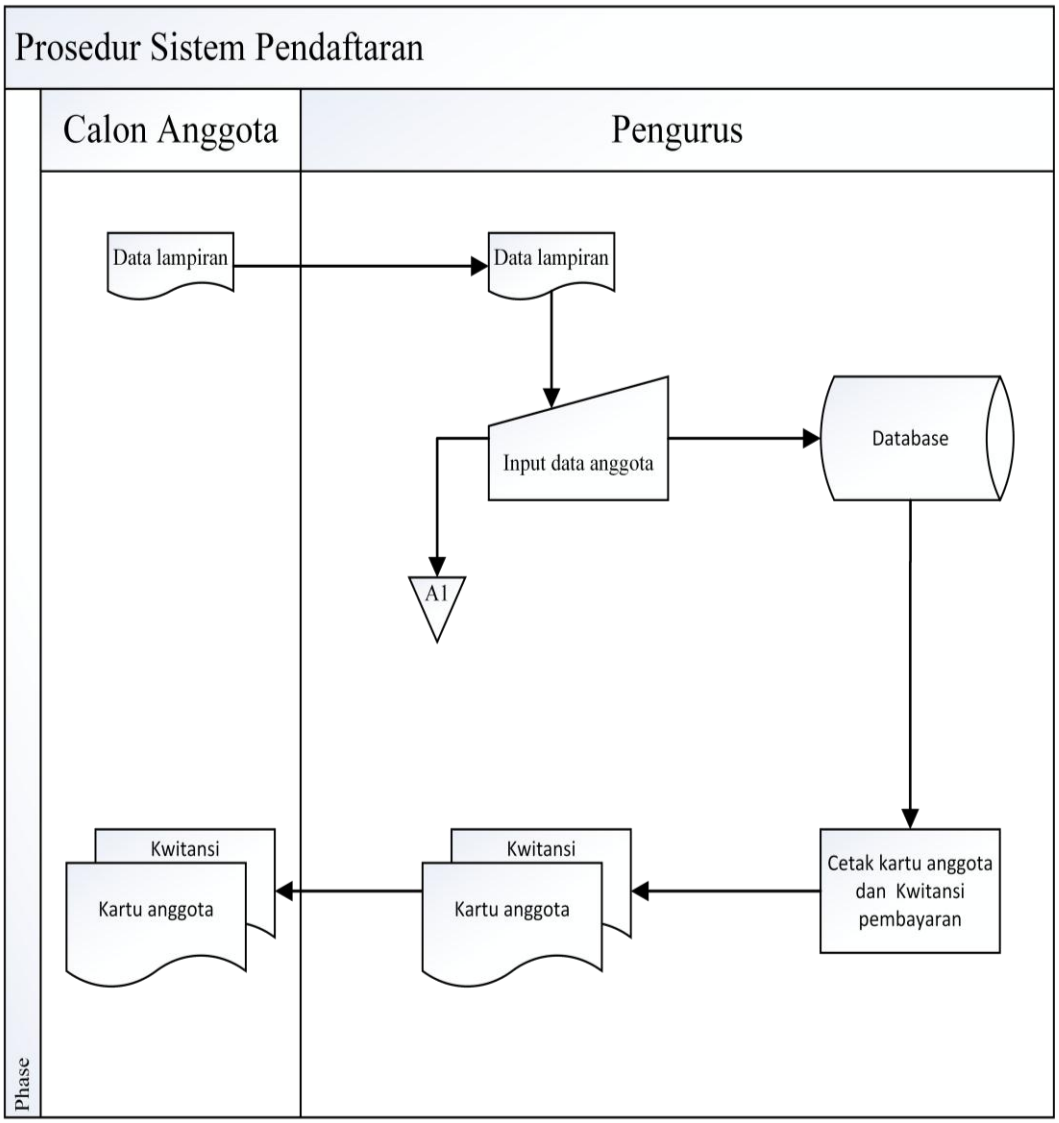
Iswi Hariyani, SH,MH, Ir, R, Serfianto, D.P, Cita, Yustisia, S.,SH, “Merger, Konsolidasi, Akuisisi, & Pemisahan Perusahan: Cara Cerdas Mengembangkan & Memajukan Perusahaan”, Visi Media, 2011

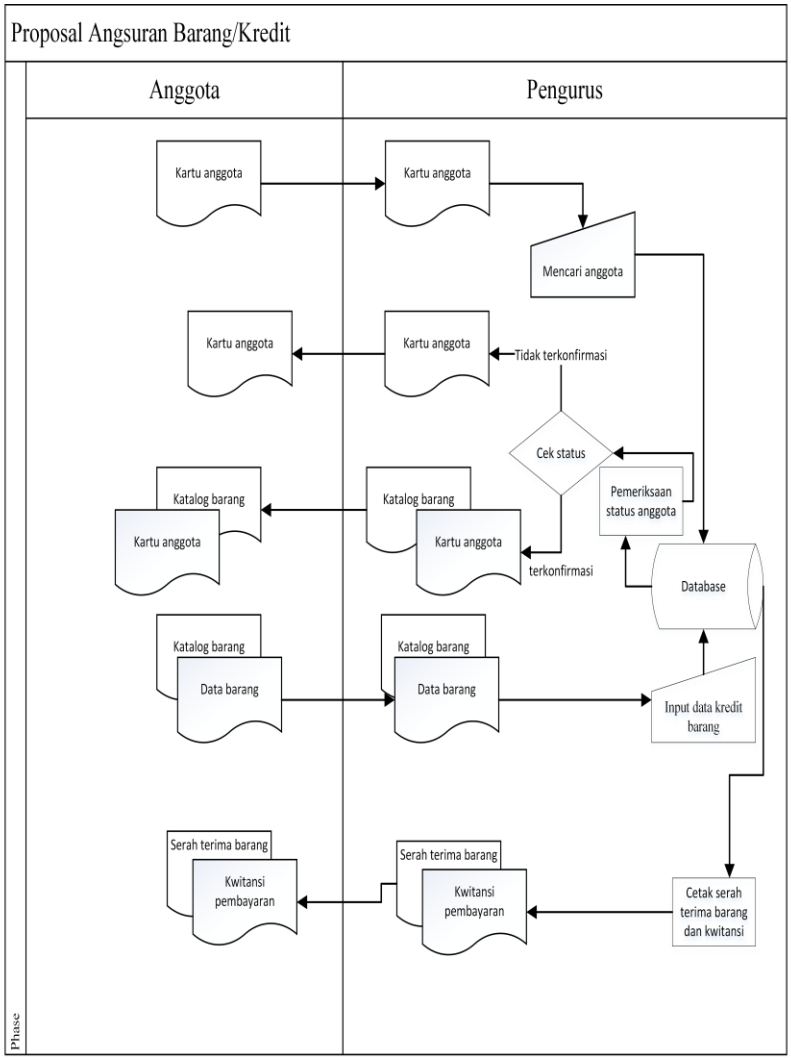
Zaki, Ali,”36 Menit Belajar Komputer PHP dan MySQL”, Jakarta: Elex Media Komputindo,2008

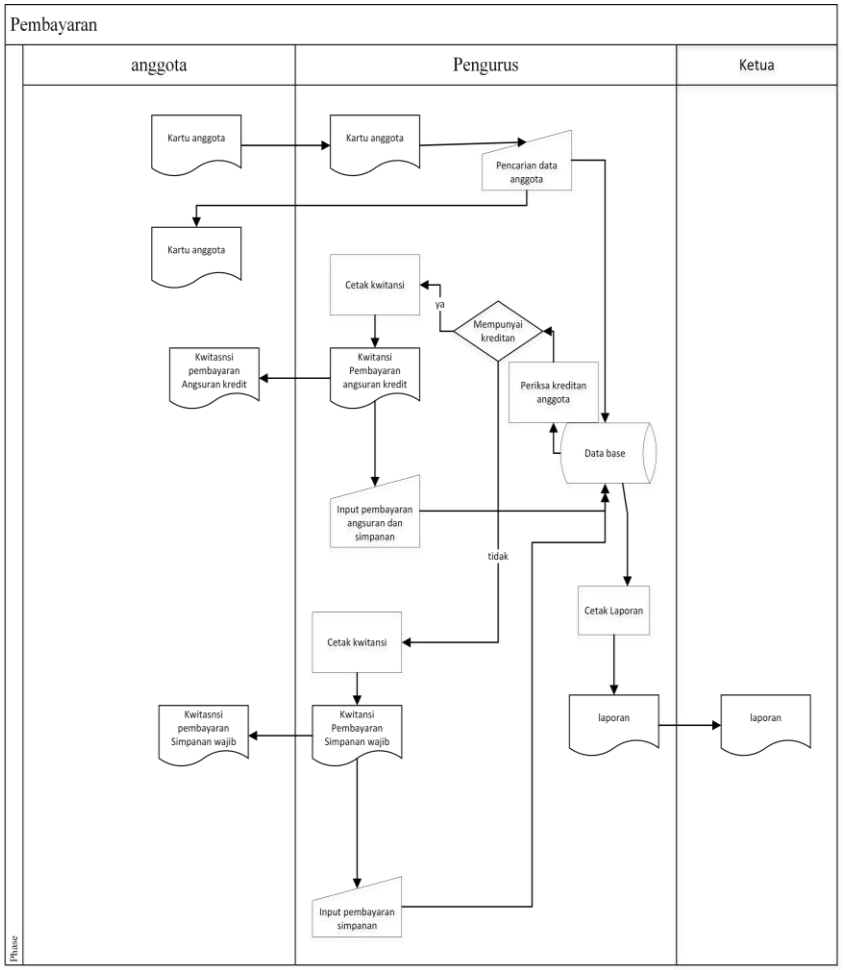
Wahana Komputer “Cara Mudah Membangun Jaringan Komputer dan Internet”. Jakarta : Mediakita,2010.

Wahana Komputer, “Panduan Praktis Implementasi Konfigurasi JaringanMS Windows 2008 Server",(A. Prabawati, Ed.). Semarang: ANDI, 2010.

Sommerville Ian, *Software Engineering*, 9th ed. Boston, Massachusetts: Pearson Education, 2011.


Prosedur Sistem Pendaftaran
Calon Anggota
Pengurus
Data lampiran
Data lampiran
Input data anggota
Database
A1
Kwitansi
Kartu anggota
Kwitansi
Kartu anggota
Cetak kartu anggota dan Kwitansi pembayaran
Phase


Proposal Angsuran Barang/Kredit
Anggota
Pengurus
Kartu anggota
Kartu anggota
Mencari anggota
Kartu anggota
Kartu anggota
Tidak terkonfirmasi
Cek status
Pemeriksaan status anggota
Katalog barang
Kartu anggota
Katalog barang
Kartu anggota
terkonfirmasi
Database
Katalog barang
Data barang
Katalog barang
Data barang
Input data kredit barang
Serah terima barang
Kwitansi pembayaran
Serah terima barang
Kwitansi pembayaran
Cetak serah terima barang dan kwitansi
Phase


Pembayaran
anggota
Pengurus
Ketua
Kartu anggota
Kartu anggota
Pencarian data anggota
Kartu anggota
Cetak kwitansi
ya
Mempunyai kreditan
Kwitasnsi pembayaran Angsuran kredit
Kwitansi Pembayaran angsuran kredit
Periksa kreditan anggota
Data base
Input pembayaran angsuran dan simpanan
tidak
Cetak Laporan
Cetak kwitansi
laporan
laporan
Kwitasnsi pembayaran Simpanan wajib
Kwitansi Pembayaran Simpanan wajib
Input pembayaran simpanan
Phase

**LAMPIRAN**

UNIKOM
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA

PROGRAM STUDI
SISTEM INFORMASI

Bandung, 5 Oktober 2016

Nomor : 1459/Prodi-IS/FTIK/UNIKOM/ X/2016
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Penelitian

**Kepada Yth.**
**Pimpinan Koperasi Syariah Riyadh**
**Jl. Kp Cilokotot No 95 RT03/RW02 Kec. Margahayu Selatan**
**Kab. Bandung**

Dengan Hormat,

Kami dari **Universitas Komputer Indonesia**, dengan ini mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk dapat kiranya menerima mahasiswa/i kami berikut ini:

| | |
|---|---|
| Nama | : Rizqi Adha Putra |
| Nim | : 10512248 |
| Program Studi / Jenjang | : Sistem Informasi / S1 |
| No. Handphone | : 082240484286 |

Untuk melaksanakan **Penelitian Skripsi** di tempat yang Bapak/Ibu pimpin dengan judul Sistem Informasi Pelayanan Koperasi Berbasis Web di Kantor Koperasi Syariah Riyadh.

Pelaksanaan **Penelitian Skripsi** mahasiswa/i **Universitas Komputer Indonesia** disesuaikan dengan jadwal yang ditentukan oleh instansi/perusahaan yang Bapak/Ibu pimpin.

Demikian permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Hormat Kami,
Ketua Program Studi Sistem Informasi
**Universitas Komputer Indonesia**

**Citra Novivasari, S.Si, MT**
Nip. 4127.7026.009

Tembusan :
1. Mahasiswa yang bersangkutan



BMT RIYADH
KOPERASI SYARIAH

**BUKU TABUNGAN**

Nomor Anggota :

Nama :

Alamat :

No Tlp :

*Kartu ini harap dibawa ketika melakukan simpanan*

| No | Tanggal | Debit | Kredit | Saldo | Paraf |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



| No | Keterangan | Tanggal | Debit | Kredit | Sisa | Paraf |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

BMT RIYADH
KOPERASI SYARIAH

RIYADHTRONIK

WMKHTRONIK

Kp Cilokotot No 95 RT03/RW02
Kecamatan Margahayu Selatan
Desa Margahayu Kabupaten Bandung

Tlp : 022 - 5416554 / 087 722 420 520



PEMBAYARAN HARUS DILAKUKAN SEBELUM TANGGAL JATUH TEMPO

BMT RIYADH
KOPERASI SYARIAH

KARTU PEMBAYARAN ANGSURAN

BMT RIYADH
KOPERASI SYARIAH

**DATA ANGSURAN**

Nomor Anggota :

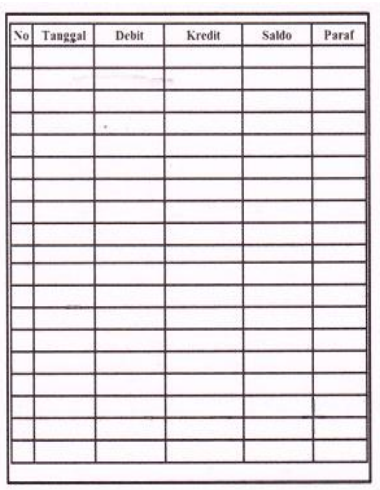
Nama :

Angsuran/Bln :

Tanggal Jatuh Tempo :

Lama Angsuran :

*Kartu ini harap dibawa ketika melakukan pembayaran*



| No | Tanggal | Debit | Kredit | Saldo | Paraf |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

**BMT**RIYADH
KOPERASI SYARIAH

## FORMULIR PENDAFTARAN ANGGOTA

No Anggota: .....

Yang bertanda tangan dibawah ini:

No KTP : .....
Nama : .....
TTL : .....
Alamat : .....
.....
No Tlp : .....
E-Mail : .....

Dengan ini mohon saya didaftar menjadi anggota BMT Riyadhussholihin koperasi syariah dan sebagai konsekwensi awal saya akan menanamkan Modal berupa :

1. Simpanan Pokok sebesar Rp. 100.000
2. Simpanan Wajib Minimun Rp. 20.000 perbulan

Demikian formulir pendaftaran anggota ini kami sampaikan. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Bandung, .....20.....
Pemohon,

(.....)

**BMT**RIYADH
KOPERASI SYARIAH

## SURAT PERMOHONAN PEMBIAYAAN BARANG

Lampiran:

1. F.C KTP / SIM / KK )*
2. Slip Gaji / Ket Penghasilan
3. F.C Kartu Anggota
4. Surat Pernyataan

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : .....
TTL : .....
Alamat : .....
No Tlp : .....
E-Mail : .....

Bersama ini mohon diberi pembiayaan barang seharga Rp. .....
Terbilang (.....)
Jenis Barang : .....
Jaminan : .....
Untuk 3 / 6 /10 / 12 )* kali angsuran.

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, untuk menjadi bahan pertimbangan.
Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Bandung, .....20.....

| Pemohon, | Customer Service, | Verifikator, | Disetujui/Tidak )* Direktur, |
|---|---|---|---|
| (.....) | (.....) | (.....) | (.....) |

)*Coret yang tidak perlu

**BMT**RIYADH
KOPERASI SYARIAH

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : .....
TTL : .....
Alamat : .....

Dengan ini menyatakan hal-hal sebagai berikut :

a. Bahwa saya, **BENAR** telah melakukan perjanjian kredit dengan pihak BMT Riyadh berupa ..... :
   Merk : .....
   Type : .....
   Warna : .....
   Harga : Rp. .....
   Besar DP : Rp. .....
   Angsuran : Rp. .....3 / 6 /10 /12 kali angsuran.

b. Bahwa saya, **BERSEDIA** untuk menyerahkan unit barang tersebut di atas kepada pihak BMT Riyadh melalui petugas yang ditunjuk, apabila saya lalai atau melakukan keterlambatan pembayaran angsuran selama 3 (tiga) bulan secara berturut–turut. Dan apabila setelah kewajiban saya tersebut diselesaikan menurut ketentuan yang berlaku, maka barang tersebut dapat saya ambil kembali.

c. Bahwa saya, **BERSEDIA** untuk menerima sangsi sesuai ketentuan, apabila saya wanprestasi/lalai terhadap pernyataan yang dibuat dalam Surat Pernyataan ini.

Bandung, .....20.....

Yang Membuat Pernyataan, Saksi I, Saksi II

(.....) (.....) (.....)

**BMT**RIYADH
KOPERASI SYARIAH

## BERITA ACARA SERAH TERIMA BARANG

Bahwa hari ini ..... Tanggal ..... Bulan ..... Tahun .....

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : .....
TTL : .....
Alamat : .....

Dengan ini saya menerima barang dalam keadaan baik/rusak)* dan pembiayaan barang seharga Rp. ..... untuk diangsur 3 / 6 / 10 / 12 )* kali angsuran berupa :

a. .....
b. .....
c. .....
d. .....
e. .....

Demikian Berita Acara Serah Terima Barang untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, .....20.....

Yang Menyerahkan Barang, Yang Menerima Barang,

(.....) (.....)

)* Coret yang tidak perlu