SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN DI KOPERASI SYARIAH RIYADH BERBASIS WEB

ARTIKEL

Diajukan sebagai salah satu syarat kelulusan pada Program Studi Sistem Informasi

Jenjang S1 (Sarjana) Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer

Reynaldo Lamuri

10512215

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

ABSTRACT

Every company must consider the welfare of their employees, especially the most important of the issue of employee payroll. Of course not easy if the company has a number of employees that much, it would require a computerized system that can help solve the problems in the payroll process. Koperasi Syariah Riyadh today require employee payroll information system that is good because the current Koperasi Syariah Riyadh just use the app Ms. Excel in the processing of employee data as well as the process of calculating each employee payroll and data storage is still a lack of archives and databases so that records pile up and difficult to search the data.

The development method used in this study is a structured approach and prototype development methods. The study design used is descriptive method. Methods of data collection using observation and interviews. System design tool that is used to describe the system model among flowmap, entity relationship diagrams and data flow diagrams. CodeIgniter Framework is used by the PHP programming language and MySQL database.

It is expected the system of employee payroll information on sharia cooperative riyadh built to help solve the existing problems. As in the computerized data processing, resulting in the payroll process and in preparing payroll report becomes faster and easier.

Keywords: Information Systems, Payroll, Employee

I.PENDAHULUAN

Latar Belakang

Di zaman seperti sekarang ini ilmu pengetahuan dan teknologi berkembang sangat pesat dan sangat mempengaruhi seluruh umat manusia di seluruh dunia. Oleh karena itu, seiring dengan perkembangan zaman, manusia berusaha untuk menciptakan peralatan dan teknik yang dapat mempermudah serta menyempurnakan pengolahan dan penyampaian informasi, sehingga menghasilkan informasi yang cepat dan akurat.

Syariah Riyadh adalah salah satu perusahaan yang di dalamnya memiliki beberapa unit bisnis yaitu Koperasi, Pangan, Toko dan Travel yang berpusat pada Koperasi. Koperasi Syariah Riyadh ini adalah salah satu perusahaan yang bergerak di bidang simpanan kredit yang menjalankan usahanya dengan prinsip-prinsip syariah. Koperasi Syariah Riyadh saat ini membutuhkan sistem informasi penggajian karyawan yang baik dikarenakan saat ini Koperasi Syariah Riyadh hanya menggunakan aplikasi *Ms. Excel* dan terkadang masih terdapat kesalahan dalam proses perhitungan gaji dan pengolahan data karyawan serta data kehadiran dalam sistem penggajian sehingga mempunyai resiko *human error* dalam hal ketepatan waktu, dan perhitungan serta proses pembuatan laporan penggajian dan slip gaji memerlukan waktu yang cukup lama karena data laporan dan slip gaji masih berbentuk dokumen dan kurang efektifnya penyimpanan data gaji, data karyawan, data kehadiran, slip gaji dan laporan penggajian yang berupa arsip dikarenakan belum adanya *database* sehingga arsip menumpuk dan sulit untuk ditemukan apabila suatu saat diperlukan oleh pihak koperasi. Oleh karena itu penulis membuat suatu sistem informasi penggajian karyawan, Maka dengan sistem informasi ini diharapkan dapat membantu kinerja Bendahara dalam pengelolaan data karyawan maupun data gaji karyawan.

Dengan diadakannya penelitian ini penulis berharap sistem informasi yang sudah terkomputerisasi ini dapat membuat Koperasi Syariah Riyadh dapat melakukan semua kegiatan kerjanya dengan cepat, tepat dan juga akurat khususnya di bidang penggajian karyawan. Dengan latar belakang yang telah dikemukakan diatas, penulis ingin mencoba untuk membuat sebuah sistem di Koperasi Syariah Riyadh dengan judul **"SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN DI KOPERASI SYARIAH RIYADH BERBASIS WEB"**

Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan dengan latar belakang yang telah diuraikan diatas, maka penulis dapat mengidentifikasikan permasalahaan yang ditemukan, yaitu sebagai berikut :

Identifikasi Masalah

Berdasarkan penjelasan Latar Belakang diatas maka penulis mengidentifikasikan masalah-masalah yang ada di Koperasi Syariah Riyadh, adalah sebagai berikut :

1. Terkadang masih terdapatnya kesalahan dalam perhitungan gaji dan pengolahan data karyawan serta data kehadiran dalam sistem penggajian dikarenakan masih menggunakan aplikasi seperti Ms. Excel sehingga mempunyai resiko *human error* dalam hal ketepatan waktu, dan perhitungan.
2. Proses pembuatan laporan penggajian dan slip gaji memerlukan waktu yang cukup lama karena data laporan masih berbentuk dokumen.
3. Kurang efektifnya penyimpanan data terkait penggajian yang berupa arsip dikarenakan belum adanya *database* sehingga arsip menumpuk dan sulit untuk ditemukan apabila suatu saat diperlukan.

Rumusan Masalah

1. Bagaimana sistem informasi penggajian karyawan yang sedang berjalan di Koperasi Syariah Riyadh.
2. Bagaimana merancang sistem informasi penggajian karyawan yang baik, cepat, tepat dan akurat guna mempermudah proses penggajian di Koperasi Syariah Riyadh.
3. Bagaimana menguji sistem informasi penggajian karyawan di Koperasi Syariah Riyadh.
4. Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi penggajian karyawan di 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 membangun sistem informasi penggajian karyawan di Koperasi Syariah Riyadh serta mempercepat proses perhitungan dan pengelolaan data penggajian sampai pembuatan laporan dan menghindari kesalahan data.

Tujuan Penelitian

Tujuan yang hendak dicapai dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui sistem informasi penggajian karyawan yang sedang berjalan di Koperasi Syariah Riyadh.
2. Untuk merancang sistem informasi penggajian karyawan di Koperasi Syariah Riyadh yang baru untuk menggantikan sistem yang yang berjalan saat ini.
3. Untuk menguji sistem informasi penggajian karyawan di Koperasi Syariah Riyadh baru yang dirancang dapat menjadi masukan bagi Koperasi Syariah Riyadh
4. Untuk membuat implementasi sistem informasi penggajian karyawan kedalam aplikasi yang terintegrasi dengan database di Koperasi Syariah Riyadh.

Kegunaan Penelitian

Adapun Kegunaan Penelitian ini yaitu kegunaan praktis dan kegunaan akademis yang berkaitan dengan Sistem informasi penggajian karyawan di Koperasi Syariah Riyadh berbasis web.

Kegunaan Praktis

Bagi pihak terkait dengan penelitian ini, dapat mengembangkan sistem informasi penggajian karyawan yang sedang berjalan menjadi sistem informasi yang terkomputerisasi, sehingga dapat memberikan informasi secara cepat, tepat, dan juga akurat.

Kegunaan Akademis

1. Bagi pengembangan ilmu pengetahuan, dapat memberikan suatu karya peneliti baru yang dapat mendukung dalam pengembangan sistem informasi.

2. Bagi peneliti dapat menambah wawasan dengan mengaplikasikan ilmu yang telah diperoleh secara teori di lapangan.

3. Bagi peneliti lain dapat dijadikan sebagai acuan terhadap pengembangan ataupun pembuatan dalam penelitian yang sama.

Batasan Masalah

Pembatasan masalah ini dilakukan agar dapat mengolah sistem dapat lebih terarah, dari permasalahan yang timbul, penulis membatasi permasalahan sebagai berikut :

1. Dalam sistem yang dibuat data yang diolah berupa data karyawan, data peminjaman, data penggajian, data jabatan serta input absensi.
2. Hanya membahas penggajian karyawan yang berada di koperasi. Serta tidak membahas cuti karyawan
3. Jam Masuk karyawan dimulai pukul 08.00 – 15.00. toleransi keterlambatan adalah 15 menit.
4. Tunjangan dalam sistem ini adalah tunjangan *transport* dan tunjangan hari raya termasuk dalam tunjangan tidak tetap yang berarti dibayarkan menurut satuan waktu yang tidak sama dengan waktu pembayaran gaji pokok.

II. KAJIAN PUSTAKA

Definisi Sistem

Suatu sistem pada dasarnya adalah sekelompok unsur yang erat hubungannya satu dengan yang lain, yang berfungsi bersama-sama untuk mencapai tujuan tertentu.

Definisi Informasi

Informasi adalah data yang telah diolah menjadi sebuah bentuk yang berarti bagi penerimanya dan bermanfaat dalam mengambil keputusan saat ini atau mendatang. Dari pengertian tersebut dapat disimpulkan bahwa informasi adalah hasil dari pengolahan satu atau beberapa data yang memberikan arti dan manfaat. Informasi yang diperoleh dari pengolahan data dapat dinilai berdasarkan sifatnya.

Definisi Sistem Informasi

Sistem Informasi adalah suatu sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian yang mendukung fungsi operasi organisasi yang bersifat manajerial dengan kegiatan strategi dari suatu organisasi untuk dapat menyediakan laporan-laporan yang diperlukan oleh pihak luar tertentu.

Definisi Koperasi

Koperasi adalah badan usaha yang beranggotakan orang perorangan atau badan hukum koperasi, dengan melandaskan kegiataannya berdasarkan prinsip koperasi sekaligus sebagai gerakan ekonomi rakyat yang berdasar atas azas kekeluargaan.

Definisi Koperasi Syariah

Koperasi Syariah dalam melaksanakan kegiatannya berdasarkan pada prinsip-prinsip Syariah Islam.

Definisi Penggajian

Penggajian adalah pembayaran atas penyerahan jasa yang dilakukan oleh karyawan administrasi atau yang mempunyai jenjang jabatan manajer yang pada umumnya dibayarkan secara tetap per bulan.

Definisi BMT

BMT (Baitul Maal Wat Tamwil = Balai Usaha Mandiri Terpadu) adalah lembaga keuangan mikro yang dioperasikan dengan prinsip bagi hasil, menumbuh kembangkan bisnis usaha mikro dan kecil, dalam rangka mengangkat derajat dan martabat serta membela kepentingan kaum fakir miskin.

III. Objek dan Metode Penelitian

Objek Penelitian

Dalam Objek penelitian yang penulis pilih adalah Sistem Informasi Penggajian Karyawan di Koperasi Syariah Riyadh, bidang usaha simpanan kredit yang beralamat di JL. Kp Cilokotot No.95 RT03/RW02 Kecamatan Margahayu Selatan Desa Margahayu Kabupaten Bandung.

Sejarah Singkat Perusahaan

Koperasi Syariah Riyadh didirikan pada tahun 2015 yang disahkan dengan badan hukum Nomor 00134/10-17/PM/XII/2016. Didirikan oleh Bp. Madya Ahdiyat 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.

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 kredit secara profesional berdasarkan pada prinsip-prinsip Syariah dan manajemen koperasi guna menigkatkan kesejahteraan anggota pada khususnya dan masyarakat pada umumnya.
3. Menjalin kerja sama dalam Gerakan Koperasi Kredit secara horisontal maupun vertikal dengan lembaga-lembaga mitra, baik pemerintah maupun non pemerintah.

Metode Penelitian

Metode penelitian adalah suatu prosedur penyelesaian masalah guna mencari kebenaran yang dituangkan dalam bentuk perumusan masalah, studi literatur, asumsi-asumsi dan hipotesis, pengumpulan dan panganalisisan data, hingga penarikan kesimpulan. Metode penelitian dianggap sebagai ciri sebuah penelitian, sehingga metode penelitian diibaratkan sebagai panduan guna mengontrol jalannya penelitian.

Desain Penelitian

Desain penelitian adalah semua proses yang diperlukan dalam perencanaan dan pelaksanaan penelitian, yang membantu penelitian dalam pengumpulan dan menganalisis data. 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.

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 merupakan sumber data yang diperoleh langsung dari sumber asli (tidak melalui media perantara). Data primer dapat berupa opini subjek (orang) secara individual atau kelompok, hasil observasi terhadap suatu benda (fisik), kejadian atau kegiatan, dan hasil pengujian. Metode yang digunakan untuk mendapatkan data primer yaitu : metode observasi dan metode wawancara.

Sumber Data Sekunder

Data sekunder merupakan sumber data penelitian yang diperoleh peneliti secara tidak langsung melalui media perantara (diperoleh dan dicatat oleh pihak lain). Data sekunder umumnya berupa bukti, catatan atau laporan historis yang telah tersusun dalam arsip (data dokumenter) yang dipublikasikan dan yang tidak dipublikasikan. Data-data sekunder yang digunakan berupa : data kehadiran karyawan, data karyawan, daftar gaji karyawan , data laporan potongan karyawan perbulan serta laporan penggajian.

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 *prototype*, hal ini diambil sesuai masalah yang dipecahkan dan juga kemampuan dari penulis.

Metode Pendekatan Sistem

Dalam melakukan penelitian ini penulis menggunakan metode pendekatan terstruktur. Metode terstruktur adalah pengembangan sebuah model dari hasil analisa pemecahan masalah dengan menggunakan sebuah sistem komputer yang memiliki komponen-komponen dan hubungannya yang sama atau serupa dengan permasalahan aslinya. Metode pendekatan terstruktur memiliki *tool-tool* (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 *Prototype model* demi mempermudah penyusunan laporan dan pembuatan perangkat lunak maka metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode paradigma *prototype* model.

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

Pada pengujian perangkat lunak penulis memilih pengujian *black box,* dimana pengujian *black box* berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak. Pengujian *black box* berfokus pada pengujian persyaratan fungsional perangkat lunak, untuk mendapatkan serangkaian kondisi *input* yang sesuai dengan persyaratan fungsional suatu program.

Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan

Analisis sistem yang sedang berjalan bertujuan untuk mengetahui lebih jelas bagaimana cara kerja sistem tersebut dan masalah yang dihadapi sistem untuk dapat dijadikan landasan usulan perancangan analisa sistem yang sedang berjalan yang dilakukan berdasarkan urutan kejadian yang ada dan dari urutan kejadian tersebut dapat dibuat Diagram Alir Dokumen (*flowmap*).

Perancangan Prosedur Yang Berjalan

Perancangan prosedur yang sedang berjalan dapat dijabarkan sebagai berikut :

a Flowmap yang sedang berjalan pada SI penggajian karyawan di Koperasi Syariah Riyadh dapat dilihat pada **Gambar 3.1**
b Diagram konteks SI penggajian karyawan di Koperasi Syariah Riyadh yang berjalan dapat dilihat pada **Gambar 3.2**
c Data Flow Diagram yang berjalan SI penggajian karyawan di Koperasi Syariah Riyadh dapat dilihat pada **Gambar 3.3**

VI. Hasil Penelitian

Analisis dan Perancangan Sistem

Perancangan sistem informasi bertujuan untuk memberikan gambaran mengenai sistem yang diusulkan sebagai penyempurnaan dari sistem yang sedang berjalan. Sistem yang sedang berjalan secara keseluruhan dilakukan secara manual menggunakan Ms.*Excel* sedangkan sistem yang diusulkan akan lebih ditekankan pada pengolahan data secara komputerisasi.

Tujuan Perancangan Sistem

Tujuan pembuatan rancangan program atau sistem ini adalah untuk menggantikan sistem lama yang belum sepenuhnya terkomputerisasi di dalam memecahkan masalah yang sedang dihadapi. Dengan demikian pembuatan program ini diharapkan dapat membantu mengatasi kekurangan-kekurangan yang ada dan dapat menghasilkan informasi serta laporan-laporan dengan cepat dan tepat.

Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan

Dalam tahap ini gambaran umum sistem yang diusulkan bertujuan untuk menghasilkan perancangan Sistem Informasi Penggajian Karyawan yang terkomputerisasi. Usulan perancangan yang dilakukan adalah merubah sistem informasi Penggajian Karyawan yang masih menggunakan Ms. *Excel* menjadi terkomputerisasi dengan menggunakan program aplikasi yg dibangun.

Perancangan Prosedur Yang Diusulkan

Perancangan prosedur yang diusulkan dapat dijabarkan sebagai berikut :

a. FlowMap yang diusulkan dapat dilihat pada **Gambar 4.1**
b. Diagram Konteks yang diusulkan dapat dilihat pada **Gambar 4.2**
c. Data Flow Diagram yang diusulkan dapat dilihat pada **Gambar 4.3**
d. Relasi Tabel yang diusulkan dapat dilihat pada **Gambar 4.4**
e. ERD yang diusulkan dapat dilihat pada **Gambar 4.5**

V.Kesimpulan dan Saran

Kesimpulan

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

1. Sistem informasi penggajian karyawan ini dirancang dengan tujuan untuk menghindari user / pengguna dalam kesalahan dalam perhitungan gaji dan pengolahan data karyawan serta data kehadiran dalam sistem penggajian yang sebelumnya menggunakan aplikasi *Ms Excel*.
2. Sistem yang dibuat ini diharapkan dapat memperbaiki sistem yang lama dikarenakan sistem ini sudah terkomputerisasi dan terintegrasi dengan *database* sehingga *user* / pengguna dapat dengan mudah melakukan proses penyimpanan data, perhitungan gaji, pengolahan data juga laporan dan menghindari penumpukan arsip serta lebih mudah dalam melakukan pencarian data terkait penggajian.
3. Sistem ini juga dirancang untuk Pembuatan laporan – laporan menjadi lebih mudah dengan adanya data yang sudah terintegrasi dalam *database* sistem dan menggunakan format yang *standart*.

Saran

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

1. Dapat mengembangkan serta menambahkan form untuk data cuti tiap karyawan.
2. User / pengguna yang bertugas diharapkan selalu melakukan pemeriksaan secara berkala terhadap hardware komputer yang digunakan untuk menjalankan sistem informasi penggajian tersebut.
3. Diharapkan nantinya akan ada pengembangan sistem berupa penilaian kinerja karyawan berdasarkan kinerja tiap karyawan yang nantinya akan berhubungan dengan bonus dalam gaji.

DAFTAR PUSTAKA

Kusrini.M.Kom dan Koniyo.Andri,"Tuntunan Praktis Membangun Sistem Informasi Akuntansi dengan Visual Basic dan Microsoft SQL Server", 1st ed, Yogyakarta: Andi, 2007

Tanjung.Rahmat.Bagus,"Rancang Bangun Sistem Informasi Penggajian Pada PT. Pertamina Unit Bisnis EP Tanjung",Program Studi Sistem Informasi, Amikom, Yogyakarta, 2011.

Wicaksono.Wahyu,"Sistem Informasi Penggajian Karyawan Pada PT. Ferron Pharmasi Semarang". Program Studi Sistem Informasi, Ilmu Komputer, Udinus, Semarang, 2014.

Sutabri.Tata,"Analisa Sistem Informasi",1st ed, Yogyakarta: Andi, 2012.

Hartono.Jogiyanto,"Analisis & Desain",1st ed, Yogyakarta: Andi, 2005.

Sitio.Arifin dan Tamba.Halomoan,"Koperasi Teori dan Praktek",1st ed, Jakarta: Erlangga, 2001

Solihin.Ifham.Ahmad,"Buku Pintar Ekonomi Syariah",1st ed, Jakarta: Gramedia Pustaka Utama, 2010.

Ridwan.Muhammad,"Sistem dan Prosedur Pendirian BMT (Baitul Maal Wat Tamwil)".1st ed, Yogyakarta: Citra Media, 2006.

Mulyadi,"Sistem Akuntansi Edisi 4",4th ed, Bandung: Salemba Empat, 2016.

Sugiyarso.G dan Winarni,"Dasar-dasar Akutansi Perkantoran", 1st ed, Yogyakarta: Media Pressindo, 2005.

Wajak, (25 September 2016), "Sejarah Internet" [online], 2015, Available: http://www.ibnuwajak.id/2015/10/sejarah-internet-indonesia.html

Puji.Oktaviani.Diar,"Menjadi Programmer Jempolan Menggunakan PHP", 1st ed, Yogyakarta : MediaKom, 2010.

Sya'ban. Wahyu, "Build Your Blogger XML Template",1st ed, Yogyakarta : Andi, 2010.

Hakim S. Rachmad, "Cara Cerdas Mengelola Blog", Jakarta : PT. Elex Media Komputindo, 2008.

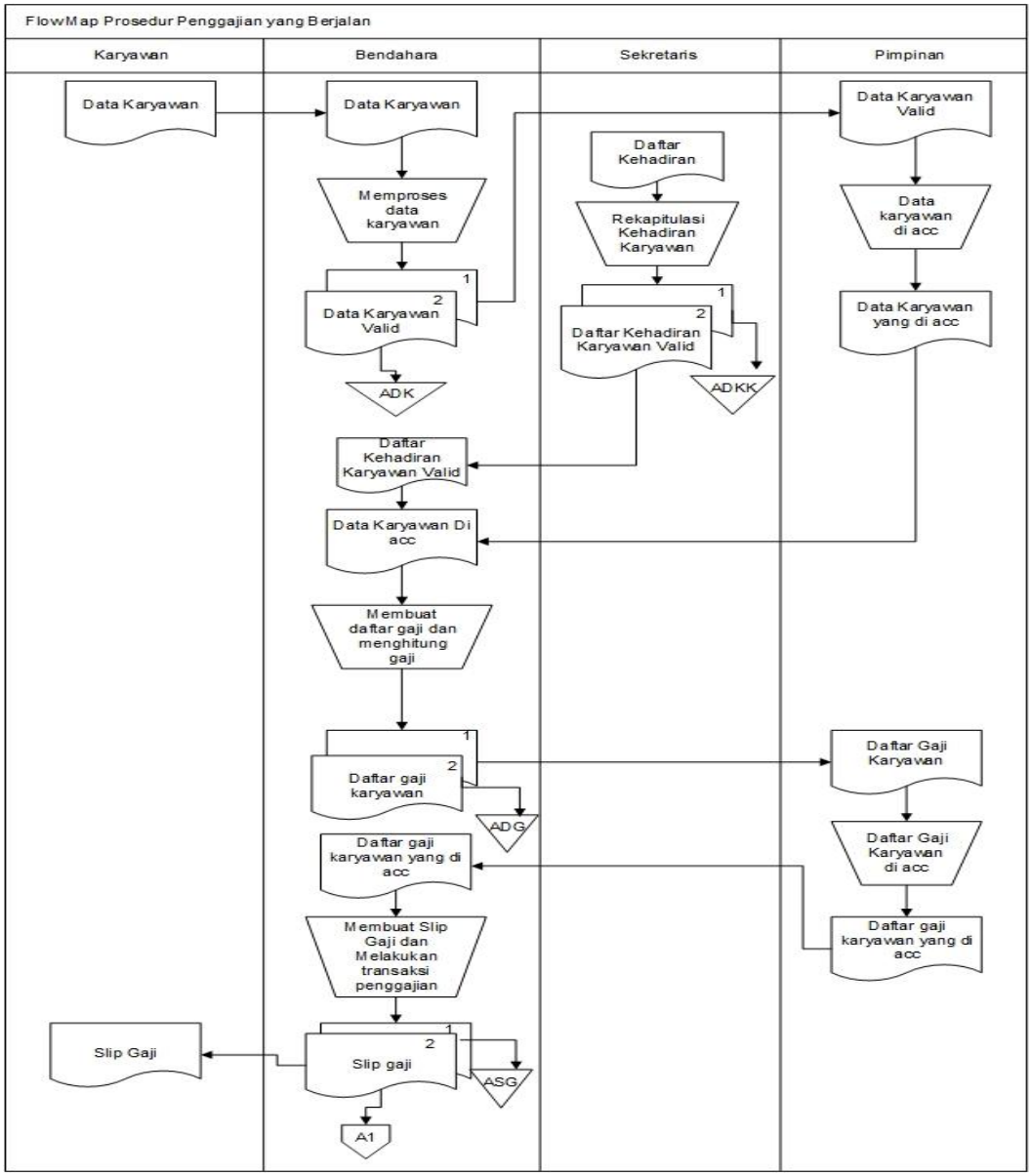
IndTI, (20 November 2016), "Jaringan Peer to Peer dan Client Server" [online] , 2015, Available: http://www.indti.com/2015/11/30/jaringan-peer-to-peer-dan-client-server/

Wahana. Komputer, "Cara Mudah Membangun Jaringan Komputer dan Internet ",1st ed, Jakarta : Mediakita, 2010.

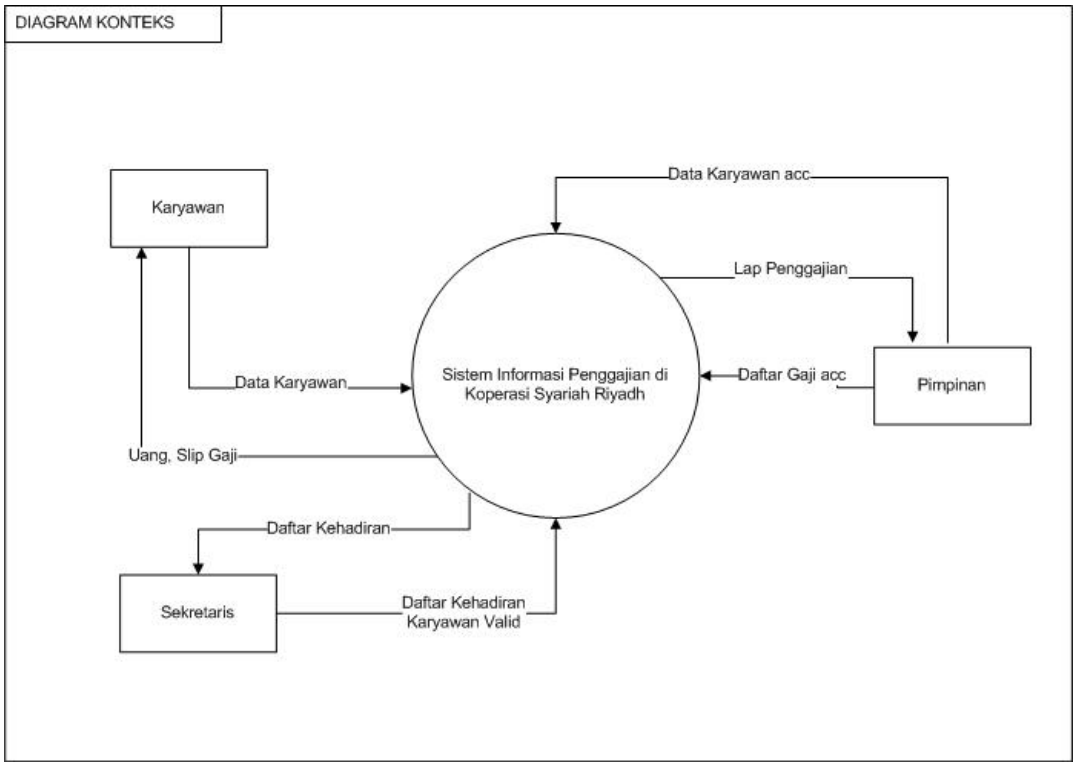
Wahana. Komputer," Panduan Praktis Implementasi Konfigurasi Jaringan MS Windows 2008 Server",1st ed, Yogyakarta : Andi, 2010.

Kadir.Abdul,"Pengenalan Sistem Informasi",1st ed, Yogyakarta : Andi, 2008.

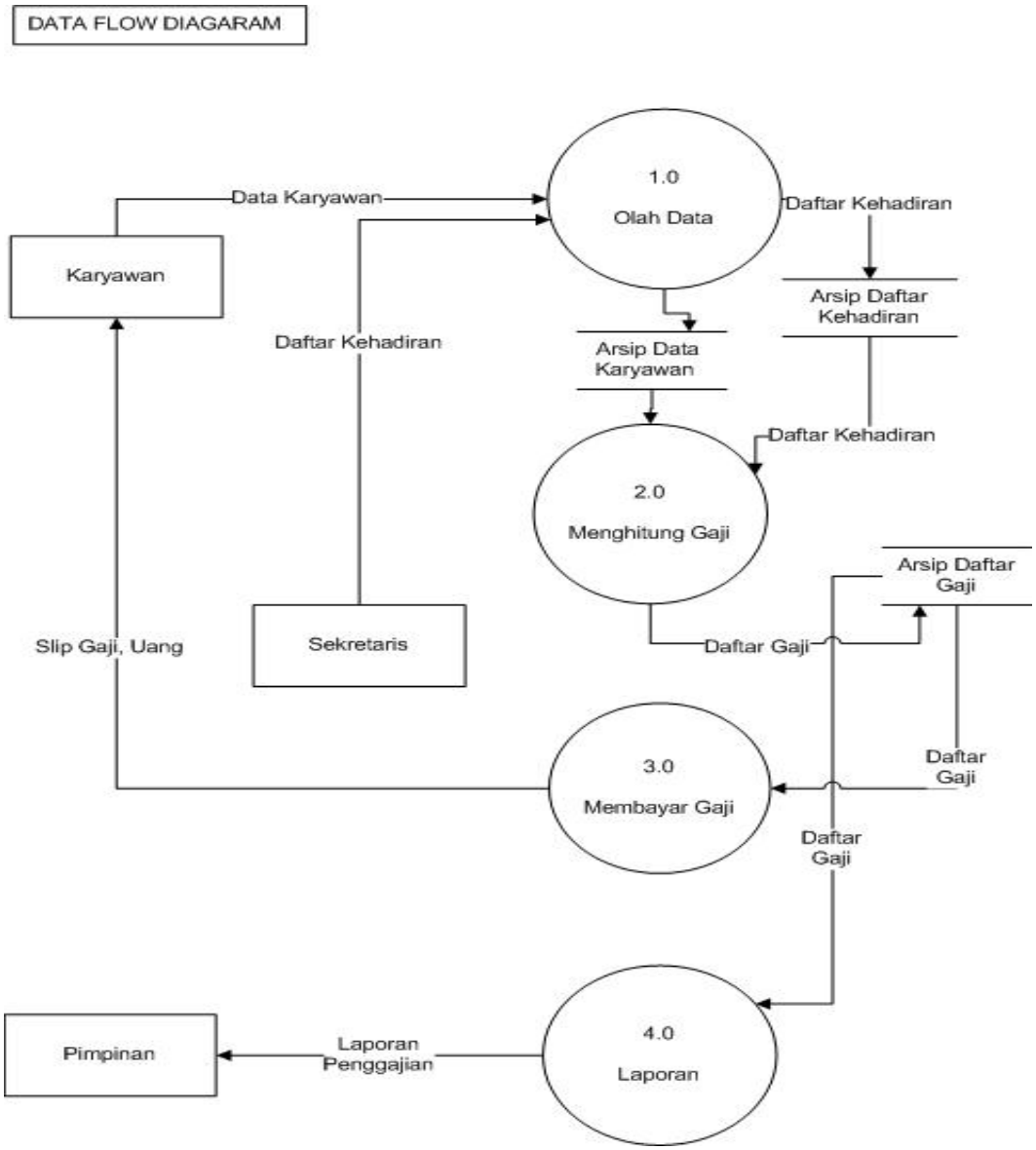
Kristanto.Andi,"Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya",1st ed, Yogyakarta : Gava Media, 2008.



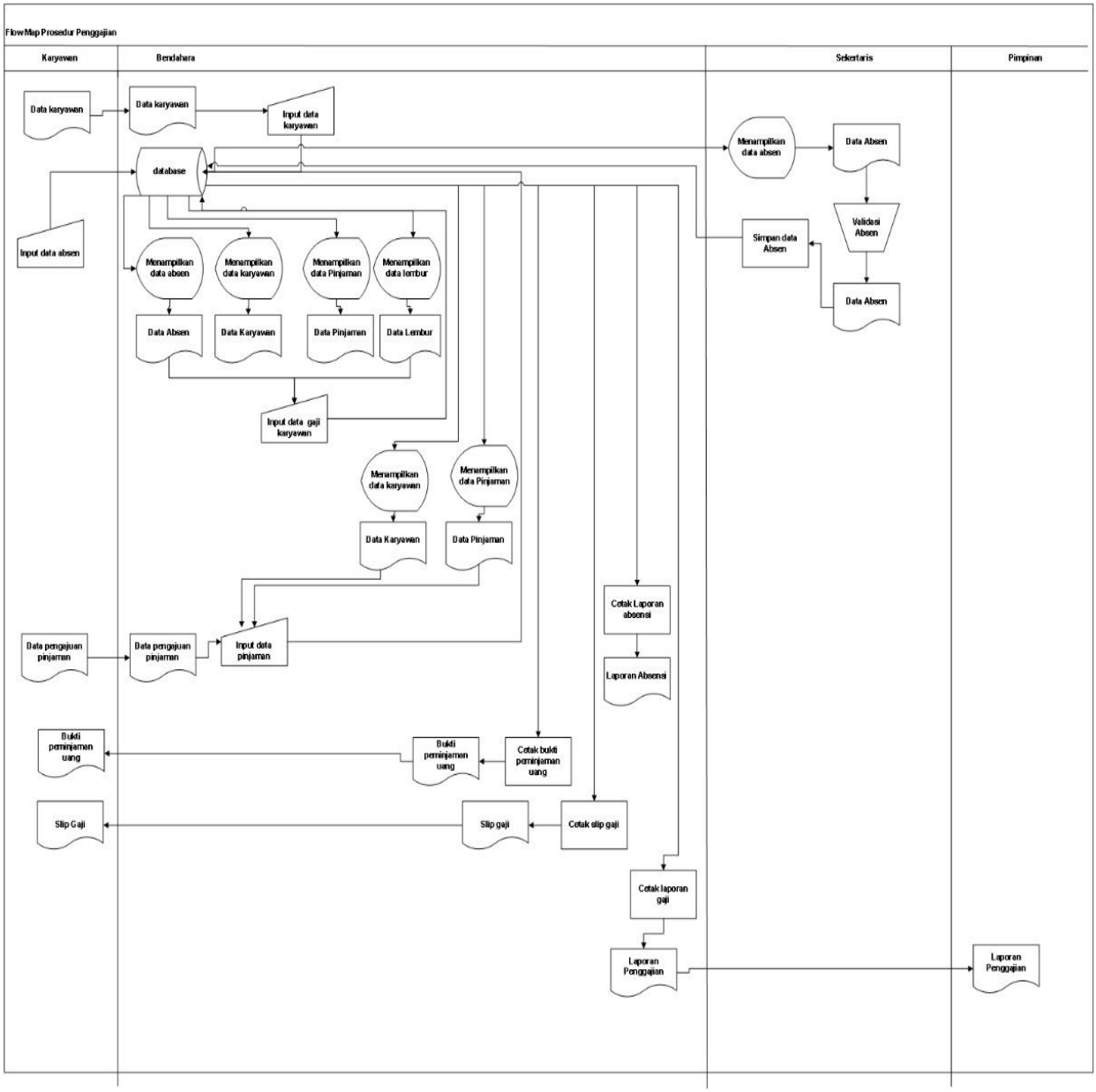
Gambar 3.1 Flowmap yang sedang berjalan pada SI penggajian karyawan di Koperasi Syariah Riyadh



Gambar 3.2 Diagram Konteks SI penggajian karyawan di Koperasi Syariah Riyadh yang berjalan



Gambar 3.3 Data Flow Diagram yang berjalan SI penggajian karyawan di Koperasi Syariah Riyadh



Gambar 4.1 FlowMap yang diusulkan

LAMPIRAN

UNIKOM
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA

PROGRAM STUDI
SISTEM INFORMASI

Bandung, 22 September 2016

Nomor : 1390/Prodi-IS/FTIK/UNIKOM/IX/2016
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Penelitian

Kepada Yth.
Koperasi Syariah Riyadh
Jl. Kp Cilokotot No. 95 Rt. 3/Rw. 2 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	: Reynaldo Lamuri
Nim	: 10512215
Program Studi / Jenjang	: Sistem Informasi / S1
No. Handphone	: 081221852334

Untuk melaksanakan **Penelitian Skripsi** di tempat yang Bapak/Ibu pimpin dengan judul Sistem Informasi Pengelolaan Data Penggajian Karyawan di Koperasi Syariah Riyadh Berbasis Web.

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 Noviyasari, S.Si, MT
Nip. 4127.7026.009

Tembusan :
1. Mahasiswa yang bersangkutan

BMTRiyadh
KP CILOKOTOT NO 95 RT03/RW02
TELP : 022-5416554 / 087722420520

SLIP GAJI

Tanggal : 30 Sep 2016

Nama : MUHAMMAD RIZKI AL-JABARI
Jabatan : KETUA

Alamat : KP CILOKOTOT
Telepon : -

NO	KETERANGAN		JUMLAH
1	GAJI POKOK		1,750,000
2	TUNJANGAN		-
3	UANG MAKAN		210,000
4	UANG KEHADIRAN		210,000
5	LEMBUR		-
6	BONUS		-
7	BPJS KESEHATAN		51,000
8	BPJS KTK		190,000
		JUMLAH	2,411,000
		POTONGAN	861,000
		TOTAL DITERIMA	**1,550,000**

Mengetahui,

RENALDI MAULANA

DAFTAR GAJI BULAN SEPTEMBER 2016
Koperasi BMT Riyadh

No	Nama	Jabatan	Gaji Pokok	Tunjangan	Uang Makan	Uang Kehadiran	Lembur	Bonus	BPJS Kesehatan	BPJS KTK	Jumlah	Potongan	Total	Tanda Tangan
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	MUHAMMAD RIZKI AL-JABARI	KETUA	1.750.000	-	210.000	210.000	-	-	51.000	190.000	2.411.000	861.000	1.550.000	
2	MUHAMMAD RIZAL AGUSTIAN	WAKIL KETUA	1.750.000	-	250.000	250.000	-	-	51.000	190.000	2.491.000	661.000	1.830.000	
3	RENALDI MAULANA	BENDAHARA	1.250.000	-	200.000	200.000	-	-	51.000	190.000	1.891.000	261.000	1.630.000	
4	WENDI SOPIAN RAHMAT	SEKRETARIS	1.250.000	-	250.000	250.000	-	-	51.000	190.000	1.991.000	561.000	1.430.000	
5	ASEP SOEMARUDIN	PENGAWAS 1	1.250.000	-	250.000	250.000	-	-	51.000	190.000	1.991.000	561.000	1.430.000	
6	REINALDI ANDIYANSYAH	PENGAWAS 2	1.250.000	-	240.000	240.000	-	-	51.000	190.000	1.971.000	261.000	1.710.000	
7	PERI AGUSRAHMAN	PENGURUS	750.000	-	250.000	250.000	-	-	51.000	190.000	1.491.000	261.000	1.230.000	
8	DANY SANTANA GUMILAR	PENGURUS	750.000	-	180.000	180.000	-	-	51.000	190.000	1.351.000	261.000	1.090.000	
9	AGUS RAHMAN HIDAYAT	PENGURUS	750.000	-	200.000	200.000	-	-	51.000	190.000	1.391.000	261.000	1.130.000	
10	IRFAN MAULANA	PENGURUS	750.000	-	250.000	250.000	-	-	51.000	190.000	1.491.000	261.000	1.230.000	
JUMLAH			11.500.000	-	2.280.000	2.280.000	-	-	510.000	1.900.000	18.470.000	4.210.000	14.260.000	

Bandung 30 September 2016
Mengetahui,

Madya Ahdiyat