BAB IV

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

LAPORAN KEUANGAN

4.1 Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Yang Diusulkan

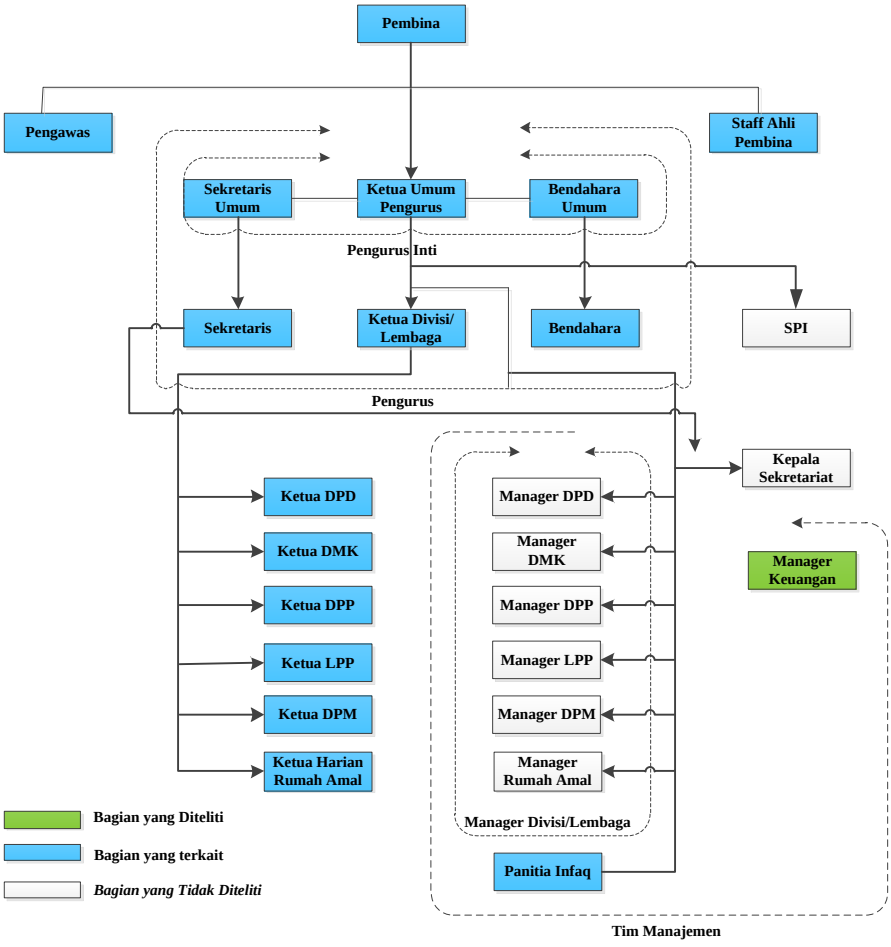
Berikut ini adalah tabel usulan yang penulis usulkan pada YPM Salman Institut Teknologi Bandung:

Tabel 4.1 Tabel Usulan

No	Kelemahan Sistem Berjalan	Usulan
1	Pencatatan transaksi menggunakan komputer yang dibuat pada *software* Microsoft Excel sebagai alat hitung dan pembuatan tabel pada bagian divisi.	Pencatatan transaksi akuntansi menggunakan komputer yang dibantu oleh *software* aplikasi yang saling terintegrasi antar bagian menggunakan *software* microsoft visual basic 2008 dan mysql sebagai databasenya.
2	Laporan keuangan yang dihasilkan sudah sesuai dengan standar akuntansi. Laporan keuangan yang dihasilkan adalah laporan posisi keuangan, laporan aktivitas dan laporan arus kas.	Membuat laporan keuangan yang sesuai standar akuntansi menggunakan laporan keuangan prinsip syariah yang terdiri dari laporan neraca, laporan laba/rugi dan laporan arus kas.
3	Divisi memiliki dua fungsi yaitu sebagai penghitung infaq ruangan dan melakasanakan kegiatan sesuai dengan program kerja divisi.	Mengusulkan 1 bagian yaitu bagian panitia infaq untuk melaksanakan fungsi penghitungan infaq ruangan agar tidak terjadi dualisme pekerjaan dengan bagian divisi.

4.1.1 Struktur Organisasi yang Diusulkan

Berikut ini adalah struktur organisasi yang penulis usulkan pada YPM Salman ITB. Penulis hanya mengusulkan struktur organisasi yang berjalan yang ada pada YPM Salman ITB, bukan yang sesuai dengan akta pendirian Yayasan. Dalam struktur organisasi usulan ini penulis menambah 1 entitas baru yaitu panitia infaq yang bertugas melaksanakan kegiatan yang berhubungan dengan infaq ruangan, ini dilakukan agar bagian lebih fokus terhadap *job description* yang ada. Struktur organisasi usulan penulis tampak pada gambar di bawah ini:



Gambar 4.1 Struktur Organisasi Yayasan Pembina Masjid Salman ITB yang Diusulkan

4.1.2 Deskripsi jabatan yang diusulkan

Berikut adalah deskripsi jabatan yang diusulkan penulis pada YPM Salman ITB. Deskripsi jabatan usulan ini adalah penjabaran mengenai tugas dan wewenang setiap bagian berdasarkan struktur organisasi. Penjelasan mengenai deskripsi jabatan yang diusulkan adalah sebagai berikut:

A. Pembina bertugas mengesahkan laporan keuangan yang dihsailkan yang terdiri dari laporan neraca, laporan laba/rugi dan laporan arus kas.
B. Pengurus bertugas menyetujui belanja yang diajukan oleh BYM (Bagian yang Membutuhkan), dan menyetujui laporan keuangan baik laporan neraca, laporan laba/rugi dan laporan arus kas.
C. Manajer keuangan bertugas mengawasi kegiatan bagian akuntansi mengenai laporan yang dihasilkan dan sebagai pengoreksi awal terhadap laporan keuangan baik laporan neraca, laporan laba/rugi dan laporan arus kas yang dibuat oleh bagian akuntansi. Selain itu manajer keuangan juga bertugas meng-*input* data RKA yang diajukan oleh divisi.
D. Bagian akuntansi bertugas meng-*input* data transaksi baik transaksi penerimaan, transaksi pengeluaran, bukti pembayaran gaji karyawan (DGK), Laporan Harian Divisi (LHD), dan data akun perkiraan, setelah itu bagian akuntansi meng-*input* data transaksi tersebut ke jurnal umum, kemudian di-*posting* ke buku besar (buku besar kas di tangan, kas di bank, piutang sewa ruangan, perlengkapan, titipan dana, modal, pendapatan infaq ruangan, pendapatan sewa ruangan, pendapatan uang muka, pendapatan deviden saham, pendapatan bagi hasil, beban gaji karyawan, beban listrik, air, telepon, beban konsumsi, dan beban lain-lain). Laporan keuangan yang dihasilkan ialah

laporan neraca, laporan laba/rugi, dan laporan arus kas dengan menggunakan prinsip syariah.

E. Divisi bertugas melaksanakan aktivitas kegiatan sesuai program kerja yang ada dan bertugas melaporkan kegiatan berupa laporan harian divisi (LHD).
F. BYM (Bagian yang Membutuhkan) bertugas meng-input data belanja yang akan diajukan, BYM ini merupakan karyawan YPM Salman ITB.
G. Panitia Infaq bertugas melakukan perhitungan uang infaq disetiap ruangan yang ada di YPM Salman ITB dan membuat laporan perhitungan infaq dan melaporkannya kepada bagian akuntansi.
H. Kepala Sekretariat bertugas melayani penyewaan sewa ruangan untuk pengontrak, dan menyediakan informasi mengenai informasi kegiatan yayasan, dan lain-lain.

4.1.3 Kebijakan Sistem Informasi Keuangan Dan Pengendalian Intern Yang Diusulkan

Kebijakan dan pengendalian intern yang penulis usulkan pada Yayasan Pembina Masjid Salman Institut Teknologi Bandung adalah sebagai berikut:

A. Bukti pencatatan transaksi dibuat dalam bentuk faktur.
B. Pencatatan transaksi yang berhubungan dengan uang dicatat menggunakan metode *cash basic*.
C. Penerimaan yayasan terdiri dari peneriaan sewa ruangan dan penerimaan infaq ruangan, penerimaan dana bagi hasil di bank dan penerimaan deviden.

D. Pengeluaran yayasan terdiri dari pembayaran gaji karyawan, pembayaran listrik, air, telepon, pengeluaran belanja perlengkapan dan pemberian dana modal dan dana titipan untuk divisi.

E. Penerimaan dana divisi terdiri dari penerimaan titipan dana dan modal operasional divisi dari yayasan.

F. Pengeluaran dana divisi terdiri dari pembelian perlengkapan divisi, pengeluaran beban konsumsi, dan pengeluaran beban lain-lain selain yang tercatat dari dana pengeluaran divisi.

G. Pencatatan infaq dilakukan oleh panitia infaq dengan bukti transaksi BPI (Bukti Penerimaan Infaq).

H. Transaksi penerimaan sewa tempat dapat dilakukan dengan sewa per jam, per hari, per bulan, dan per tahun.

I. Pembayaran sewa per jam dan per hari harus di awali dengan penyerahan DP (*Down Payment*) sebesar 30% dari nilai sewa, sedangkan untuk per bulan dan per tahun dibayarkan sesuai nilai yang telah ditentukan, dan dapat dibayar secara kredit.

J. Pengajuan uang/dana baik dana yang ada di tangan (kas di tangan) mau pun kas di bank divisi akan dicairkan bila dana yang diajukan sesuai dengan dana pengajuan RKA (Rencana Kegiatan Anggaran) di awal tahun periode.

K. Setiap divisi melaporkan keuangan divisi beserta bukti transaksi (BTD) dalam bentuk LHD (Laporan Harian Divisi) yang dapat terintegrasi dengan bagian akuntansi dan manajer keuangan.

L. Bagian akuntansi meng-*input* transaksi yayasan sesuai bukti transaksi yang ada dan digabungkan dengan LHD kemudian membuat jurnal umum, buku besar dan laporan keuangan baik laporan posisi keuangan, laporan aktivitas.

M. Manajer keuangan hanya berfungsi sebagai bagian yang mengawasi kegiatan bagian akuntansi yaitu sebagai pengoreksi wal terhadap laporan yang dihasilkan oleh bagian akuntansi baik jurnal umum, buku besar dan laporan keuangan.

N. Laporan keuangan yang dihasilkan berupa LPK (Laporan Posisi Keuangan), LA (Laporan Aktivitas) dan LAK (Laporan Arus Kas) yang menggunakan prinsip *syariah*.

O. Pembuatan jurnal umum, buku besar dan laporan keuangan menggunakan *software* Visual Basic 2008 dan Mysql sebagai *database*nya.

4.1.4 Fungsi Yang Terkait Yang Diusulkan

Fungsi yang terkait di dalam sistem informasi keuangan adalah sebagai berikut:

A. Yayasan	F. Manager Keuangan	K. Salman *Tour &*
B. BYM	G. Divisi	*Travel*
C. Panitia Infaq	H. Kepala Sekretariat	L. Pengurus
D. Pengontrak	I. Bank	M. Pembina
E. Bagian Akuntansi	J. Karyawan	

4.1.5 Formulir/Dokumen Dan Catatan Yang Diusulkan

Formulir/dokumen yang digunakan dalam sistem informasi akuntansi keuangan di YPM Salman ITB adalah sebagai berikut:

A. SPST (Surat Perjanjian Sewa Tempat), dokumen ini dibuat oleh kepala sekretariat sebagai bukti kesepakatan melakukan perjanjian tempat/ruangan di YPM Salman ITB.

B. FPBA (Form Pengajuan Belanja Anggaran), dokumen ini di isi oleh BYM (Bagian yang Membutuhkan) ketika hendak mengajukan belanja beban.

C. RKA (Rencana Kegiatan Anggaran), dokumen ini dirumuskan oleh yayasan merupakan rencana kegiatan-kegiatan yang akan dilaksanakan oleh YPM Salman ITB.

D. DGK (Daftar Gaji Karyawan), dokumen ini dibuat oleh *manager* keuangan sebagai informasi gaji karyawan YPM Salman ITB.

E. Bukti Penerimaan, dokumen ini dibuat dan dicatat oleh bagian akuntansi sebagai informasi penerimaan baik penerimaan modal, penerimaan pembayaran sewa tempat diangsur di YPM Salman ITB.

F. Bukti pengeluaran, dokumen ini dicatat oleh bagian akuntansi sebagai informasi pengeluaran uang baik pengeluaran pembayaran beban air, telepon, listrik, pengeluaran belanja divisi dan pengeluaran investasi saham.

G. BPI (Bukti Penerimaan Infaq), dokumen ini dibuat oleh bagian panitia infaq sebagai buki penerimaan infaq.

H. BPS (Bukti Pembayaran Sewa), dokumen ini dibuat oleh kepala sekretariat sebagi informasi pembayaran sewa tempat/ruangan

I. BPC (Bukti Pembayaran Cicilan), dokumen ini dibuat oleh kepala sekretariat sebagi informasi pembayaran angsuran sewa tempat/ruangan

J. SG (Slip Gaji), dokumen ini dibuat oleh manager keuangan sebagi bukti pembayaran gaji karyawan YPM Salman ITB.

K. DK (Data Karyawan), dokumen ini merupakan daftar hadir karyawan

L. BK (Buku Kas), dokumen ini dibuat oleh bagian akuntansi yang berisi transaksi penerimaan maupun pengeluaran yayasan selama periode tertentu.

M. BT (Buku Tabungan), dokumen ini dicetak oleh bank sebagi bukti transaksi yang berhubungan dengan bank.

N. RK (Rekening Koran), dokumen ini dibuat oleh bank sebagi bukti transaksi keuagan yang terjadi pada YPM Salman ITB setiap 1 bulan sekali.

O. RL (Rekening Listrik), dokumen ini dibuat oleh bank sebagai bukti pembayaran beban listrik.

P. ST (Struk Telepon), dokumen ini sebagai bukti pembayaran beban telepon.

Q. SPDAM (Struk PDAM), dokumen ini sebagai bukti pembayaran beban air.

R. BS (Bukti Setoran), dokumen ini dibuat oleh bank sebagi bukti penerimaan bagi YPM Salman ITB.

Sedangkan Catatan yang digunakan dalam sistem informasi keuangan pada YPM Salman ITB adalah sebagai berikut:

A. LHD (Laporan Harian Divisi) yang dibuat oleh masing-masing divisi.

B. L/K (Laporan Keuangan) yang terdiri dari LN (laporan neraca), (L/R) laporan laba/rugi dan (LAK) laporan arus kas dengan menggunakan prinsip akuntansi *syariah*.

4.1.6 Nama Akun dan Kode Akun yang Diusulkan

Nama akun dan kode akun yang penulis usulkan dalam Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan pada YPM Salman Institut Teknologi Bandung adalah sebagai berikut:

4.2 Tabel Akun dan Kode Akun

Nama Akun	**Kode Akun**
Kas Di Tangan	1-111
Kas Di Bank	1-112
Piutang Sewa Ruangan	1-113
Perlengkapan	1-114
Titipan Dana	2-111
Modal	3-111
Pendapatan Infaq Ruangan	4-111
Pendapatan Sewa Ruangan	4-112
Pendapatan Bagi Hasil	4-114
Pendapatan Deviden	4-115
Beban Gaji Karyawan	5-111
Beban Listrik, Air, Telepon	5-112
Beban Konsumsi	5-113
Beban Lain-Lain	5-114
Belanja Program Kampung Bangkit	6-260

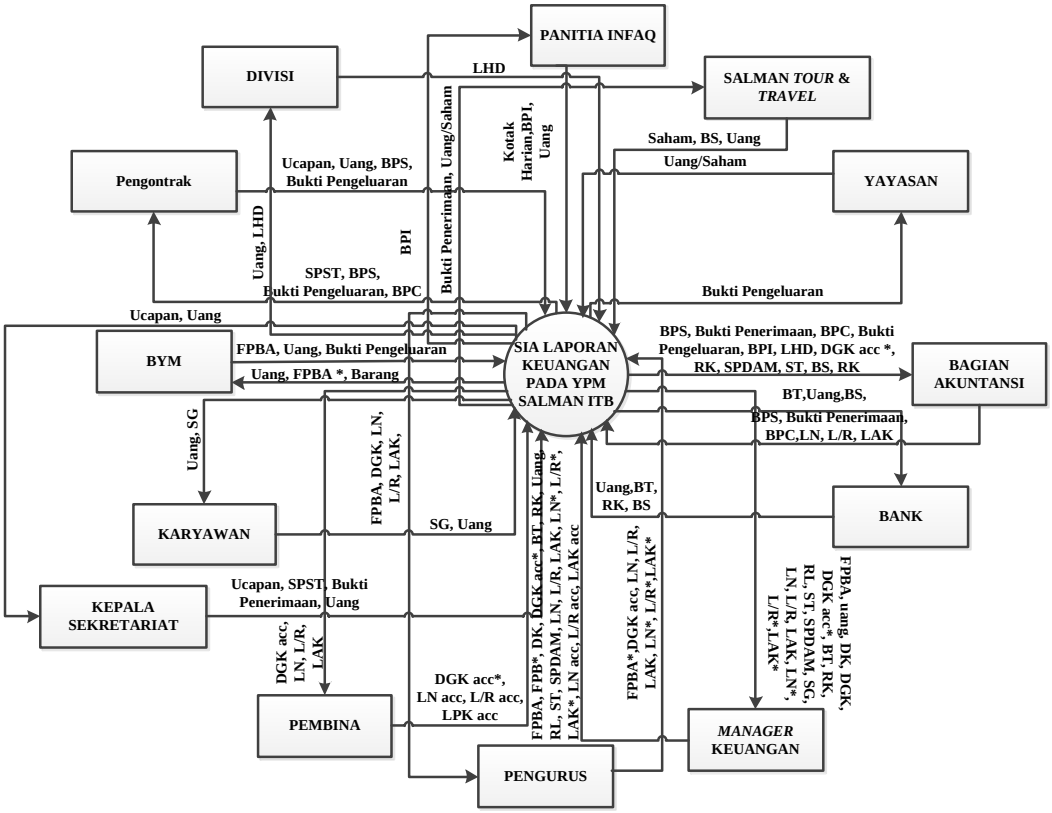
4.2 Perancangan Model Sistem Yang Diusulkan

Pada bagian ini penulis akan memaparkan usulan yang penulis usulkan dalam perancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan. Sistem yang penulis usulkan sistem yang telah terkomputerisasi dan berbasis *client server*. Sistem ini diharapkan dapat menjadi solusi dari permasalahan-permasalahan yang telah penulis paparkan pada Bab I.

4.2.1 Diagram Arus Data Yang Diusulkan

4.2.1.1 Diagram Konteks

Diagram konteks yang diusulkan pada sistem informasi akuntansi laporan keuangan pada YPM Salman ITB adalah sebagai berikut:



Gambar 4.2 Diagram Konteks yang Diusulkan

Keterangan :

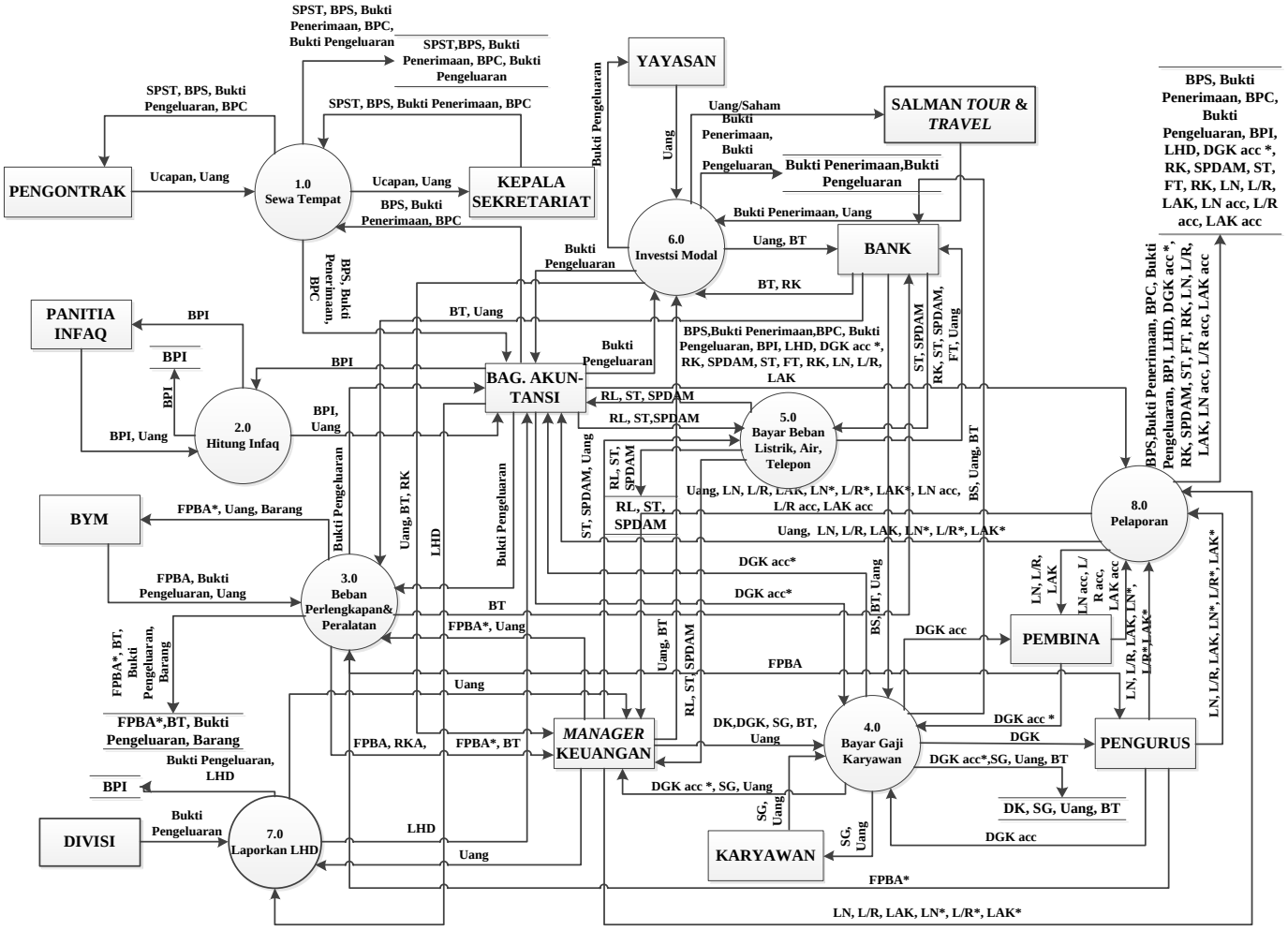
BYM : Bagian Yang Membutuhkan
SPST : Surat Perjanjian Sewa Tempat
BPS : Bukti Penerimaan Sewa Tempat
FPBA : *Form* Pengajuan Belanja Anggaran
ST : Bukti Pembayaran Telepon
BT : Buku Tabungan
SPDAM : Bukti Pembayaran Air PDAM
BS : Bukti Setoran
LHD : Laporan Harian Divisi

RKA	: Rencana Kegiatan Anggaran	JU	: Jurnal Umum
DK	: Data Karyawan	BB	: Buku Besar
DGK	: Daftar Gaji Karyawan	LN	: Laporan Neraca
SG	: Slip Gaji	L/R	: Laporan Laba/Rugi
RK	: Rekening Koran	LAK	: Laporan Arus Kas
RL	: Rekening Listrik		

Pada diagram konteks sistem informasi akuntansi laporan keuangan entitas-entitas yang terlibat adalah Yayasan, Divisi, Pengontrak, Bagian Akuntansi, Panitia Infaq, BYM (Bagian Yang Membutuhkan), Bank, Kepala Sekretariat, Salman *Tour & Travel*, Karyawan, Rumah Amal, Manajer Keuangan, Pengurus, Dan Pembina. Transaksi diawali dengan yayasan menginvestasikan modal untuk kegiatan awal operasional Yayasan Pembina Masjid Salman ITB.

4.2.1.2 Diagram Arus Data Level Nol Yang Diusulkan

Diagram arus data level 0 pada sistem informasi akuntansi laporan keuangan pada YPM Salman ITB terdiri dari 8 proses. Berikut ini gambaran dari diagram arus data level 0 tampak pada gambar di bawah ini:



Gambar 4.3 Diagram Arus Data Level 0 Yang Diusulkan

Penjelasan dari diagram arus data level 0 di atas adalah sebagai berikut:

1. Proses Sewa Tempat

   Proses sewa tempat merupakan proses penagjuan penyewaan tempat yang dilakukan oleh pengontrak kepada pihak YPM Salman ITB yang diwakili oleh kepala sekretariat. Pengontrak mengadakan kesepakatan sewa tempat beserta cara pembayaran sewa dengan kepala sekretriat, setelah terjadi kesepakatan kepala sekretarian membuat SPST 2 rangkap, SPST rangkap 1 diserahkan kepada pengontrak, sedangkapn SPST rangkap 2 disimpan oleh kepala sekretariat. Kemudian pengontrak melakukan pembayaran sewa tempat, bila pembayaran tunai pengontrak menyerahkan uang sewa kepada kepala sekretariat, kemudian kepala sekretariat membuat bukti penerimaan sewa tempat (BPS) rangkap 2, rangkap 1 diserahkan kepada pengontrak untuk diarsipkan, sedangkan untuk BPS rangkap 2 disimpan kepala sekretariat dan sirehkan kepada bagian akuntansi. Bila pembayaran sewa diangsur pengontrak menyerahkan DP pembayaran sewa tempat kepada kepala sekretariat, kemudian kepala sekretariat membuat bukti penerimaan rangkap 2, rangkap 1 sebagai bukti penerimaan bagi yayasan dan rangkap 2 bukti pengeluaran diserahkan ke pengontrak. Bukti penerimaan rangkap 1 diserahkan kepada bagian akuntansi sebagai bukti transaksi. Setelah melakukan DP pengontrak melakukan pembayaran angsuran setiap bulannya sesuai dengan periode sewa tempat yang telah ditentukan dengan membawa bukti pengeluaran dan diserahkan kepada kepala sekretariat, kepala sekretariat akan memasukan transaksi angsuran dan disimpan ke dalam *database* kemudian dicetak dengan

bukti BPC rangkap 3. Rangkap 1 diserahkan ke bagian akuntansi, rangkap 2 untuk pengontrak dan rangkap 3 disimpan dikepala sekretariat sebagai arsip.

2. Proses Hitung Infaq

   Proses hitung infaq adalah proses penghitungan infaq yang diperoleh dari sumbangan kencleng ruangan. Setelah dilakukan penghitungan panitia infaq membuat BPI dan diserahkan kepada bagian akuntansi beserta uang infaq untuk dicatat sebagai transaksi penerimaan.

3. Proses Beban Perlengkapan Dan Peralatan

   Proses Beban Perlengkapan Dan Peralatan adalah proses pembelian perlengkapan dan peralatan yang dilakukan oleh BYM (Bagian yang Membutuhkan) dengan mengisi dan mengajukan FPBA kepada manajer keuangan, manajer keuangan mengecek RKA, bila transaksi maka FBA di acc tersebut sesuai dengan RKA manajer keuangan mengecek alokasi dana. Bila dana tersedia FPBA diserahkan kepada pengurus untuk mengesahkan transaksi pembelian beban. FPBA* diserahkan kembali kepada manajer keuangan oleh pengurus, kemudian manajer keuangan melakukan pencairan dana dengan melakukan cek uang dibrankas. Apabila dana dibrankas mencukupi manajer keuangan menyerahkan FPBA* beserta uang kapada BYM untuk dibelanjakan. Manajer keuangan akan mengambil dana dibank bila dana yang ada dibrankas tidak mencukupi, setelah mengambil uang dibank manajer keuangan menyerahkan FPBA* dan uang kepada BYM. Uang tersebut dibelanjakan sesuai kebutuhan oleh BYM, untuk bukti belanja berupa bukti pengeluaran diserahkan kepada bagian akuntansi untuk dicatat sebagai transaksi pengeluaran.

4. Proses Bayar Gaji Karyawan

   Proses Bayar Gaji Karyawan ini adalah proses dimana manajer keuangan mencairkan dana untuk pembayaran gaji karyawan. Manajer keuangan melihat DK kemudian membuat DGK dimana data tersebut diambil dari DK, kemudian DGK diajukan kepada pengurus untuk disetujui dengan bukti DGK acc dan pembina untuk disahkan dengan bukti DGK acc*, setelah disahkan DGK acc* tersebut dikembalikan lagi kepada manajer keuangan dan diserahkan kepada bagian akuntansi untuk dicatat sebagai transaksi pengeluaran. Manajer keuangan mangambil uang ke bank untuk melakukan pencairan dana, setelah bank itu manajer keuangan membuat SG, SG beserta uang diserahkan kepada karyawan.

5. Proses Bayar Beban Listrik, Air, Telepon

   Proses bayar listrik adalah proses pembayaran beban listrik yang dilakukan oleh manajer keuangan dengan membawa RL, ST, SPDAM dan uang ke bank. Manajer keuangan mengisi BS dan diserahkan kepada petugas bank. Petugas bank mengecek uang beserta BS, kemudian mengotorisasi BS kemudian BS diserahkan kepada manajer keuangan. BS, RL, ST, SPDAM. diserahkan kepada bagian akuntansi untuk pencatatan transaksi.

6. Proses Investasi

   Proses investasi adalah proses penyertaan modal oleh yayasan kepada Yayasan Pembina Masjid Salman ITB, beserta investasi saham untuk Salman *Tour* & *Travel*. Yayasan menyerahkan sejumlah uang transaksi tersebut dicatat oleh unit kas dn dibuatkan bukti penerimaan 2 rangkap, 1 untuk arsip bagian akuntansi dan 1 lagi untuk pihak yayasan. Sedangkan untuk investasi saham

yayasan menyertakan modalnya berupa investasi saham kepada salman *tour & travel* kemudian salman *tour & travel* mencatat investsi saham tersebut dengan bukti penerimaan saham untuk salman *tour & travel*, sedangkan bukti pengeluaran untuk pihak yayasan, setelah itu salman *tour & travel* melaksanakan kegiatannya di bidang pelayanan jasa *travel*, setiap bulan bila ada keuntungan salman *tour & travel* akan melaporkan laporan keuangannya dan memberikan keuntungan berupa laba bagi hasil kepada yayasan, bila tidak ada keuntungan maka kerugian tersebut tidak dibebankan kepada yayasan.

7. Proses Pembuatan LHD

   Proses pembuatan LHD (Laporan Harian Divisi) adalah proses pembuatan laporan yang dilakukan oleh masing-masing divisi yang ada di YPM Salman ITB diawali dengan pemberian dana oleh manajer keuangan kepada masing-masing divisi, kemudian divisi menerima dana tersebut dan menggunakan dana tersebut untuk melasanaka kegiatan operasional divisi sesuai program kerja yang ada pada masing-masing divisi. Setiap 1 bulan sekali divisi melaporkan kegiatan operasionalnya dengan membuat LHD (Laporan Harian Divisi) yang diserahkan kepada bagian akuntansi.

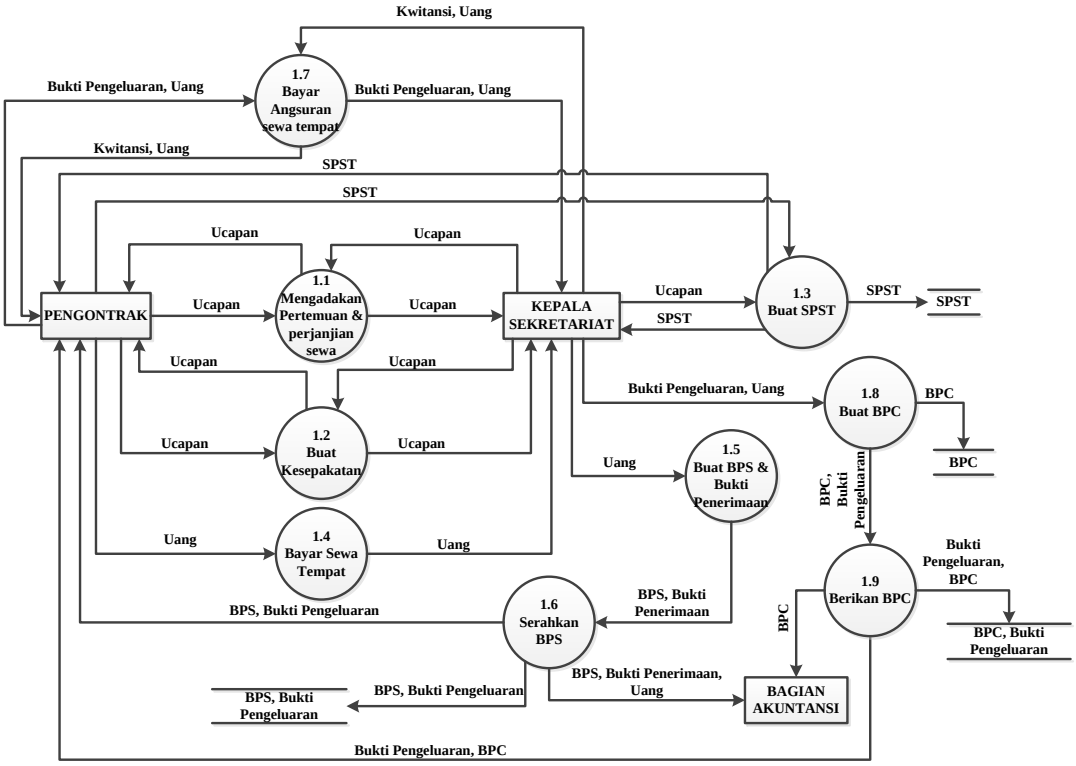
8. Proses Pembuatan Laporan Keuangan

   Proses pembuatan laporan adalah proses mengolah data-data hasil transaksi menjadi laporan keuangan. Laporan Keuangan dibuat berdasarkan kwitansi yang dibuat ke dalam jurnal, kemudian diposting ke BB. Dari BB dibuat laporan keuangan yang terdiri laporan neraca, laporan laba/rugi, dan laporan arus kas.

4.2.1.3 Diagram Arus Data Level 1

4.2.1.3.1 Diagram Arus Data Level 1 Proses 1

Diagram arus data level 1 proses 1 sistem informasi akuntansi laporan keuangan pada YPM Salman ITB terdapat 9 proses. Gambaran diagram arus data level 1 proses 1 tampak pada gambar di bawah ini:



Gambar 4.4 Diagram Arus Data Level 1 Proses 1 Yang Diusulkan

Keterangan :

1. SPST : Surat Perjanjian Sewa Tempat
2. BPS : Bukti Penerimaan sewa Tempat
3. Bukti Penerimaan
4. Bukti Pengeluaran

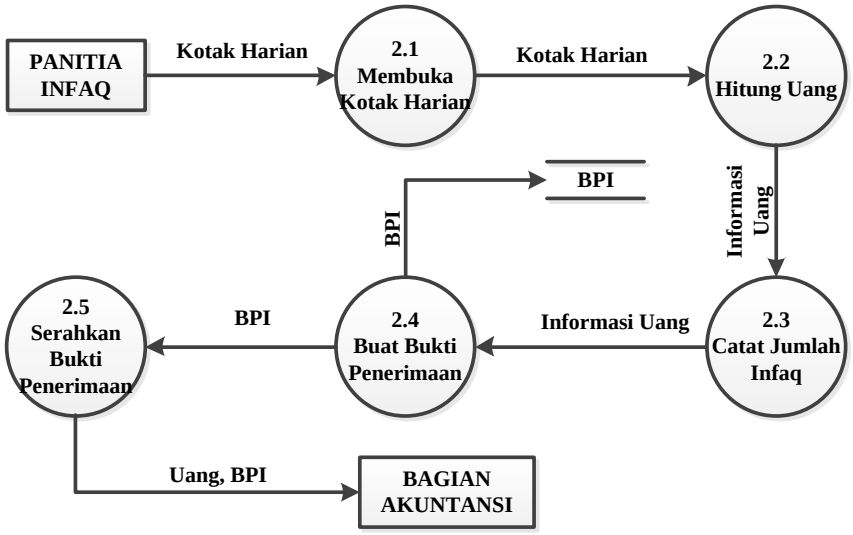
Diagram arus data level 1 proses 1 ini terdiri dari 9 proses. Berikut ini adalah rincian dari proses-proses tersebut:

1. Proses mengadakan pertemuan dan mengadakan perjanjian adalah proses awal pertemuan ketika hendak melakukan sewa tempat antara pengontrak dengan kepala sekretariat.
2. Setalah itu melakukan kesepakatan antara pengontrak dengan kepala sekretariat.
3. Bila terjadi kesepakatan kepala sekretariat akan membuat SPST 2 rangakap, SPST rangkap 1 diserahkan kepada pengontrak dan SPST rangkap 2 disimpan oleh kepala sekretariat sebagai arsip.
4. Pengontrak menerima SPST, kemudian proses selanjutnya adalah membayar sewa tempat sesuai dengan kesepakatan kepada kepala sekretriat. Bila pembayaran dilakukan secara tunai pengontrak menyerahkan uang pembayaran sewa kepada kepla sekretariat. Pembayaran diangsur dilakukan ketika pengontrak menyerahkan uang DP sebagai tanda kesepakatan sewa tempat kepada kepala sekretariat.
5. Kepala sekretariat menerima uang dan mencatat transaksi pembayaran sewa tempat dengan BPS rangkap 2. Kepala sekretariat menerima uang DP dan dibuat bukti penerimaan untuk yayasan dan bukti pengeluaran untuk pengontrak.
6. BPS rangkap 1 diserahkan kepada pengontrak dan rangkap 2 diserahkan kepada bagian akuntansi sebagai bukti penerimaan transaksi sewa tempat Bukti pengeluaran tersebut diserahkan kepada pengontrak & bukti penerimaan diserahkan ke bagian akuntansi untuk diarsipkan.
7. Pengontrak melakukan pembayaran angsuran sewa tempat dengan membawa bukti pengeluaran dan uang dan diserahkan kepada kepala sekretariat.

8. Kepala sekretariat menerima bukti pengeluaran beserta uang, kemudian kepala sekretariat meng-*input* pembayaran angsuran sewa tempat dan mencetak bukti pembayaran angsuran sewa tempat dengan bukti BPC rangkap 3. BPC rangkap 1 diserahkan kepada bagian akuntansi, BPC rangkap 2 beserta bukti pengeluaran diserahkan kepada pengontrak, dan BPC rangkap 3 disimpan sebagai arsip.

4.2.1.3.2 Diagram Arus Data Level 1 Proses 2

Diagram arus data level 1 proses 2 pada sistem informasi akuntansi laporan keuangan pada YPM Salman ITB terdapat 5 proses. Gambaran diagram arus data level 1 proses 2 tampak pada gambar di bawah ini:



Gambar 4.5 Diagram Arus Data Level 1 Proses 2 Yang Diusulkan

Keterangan :

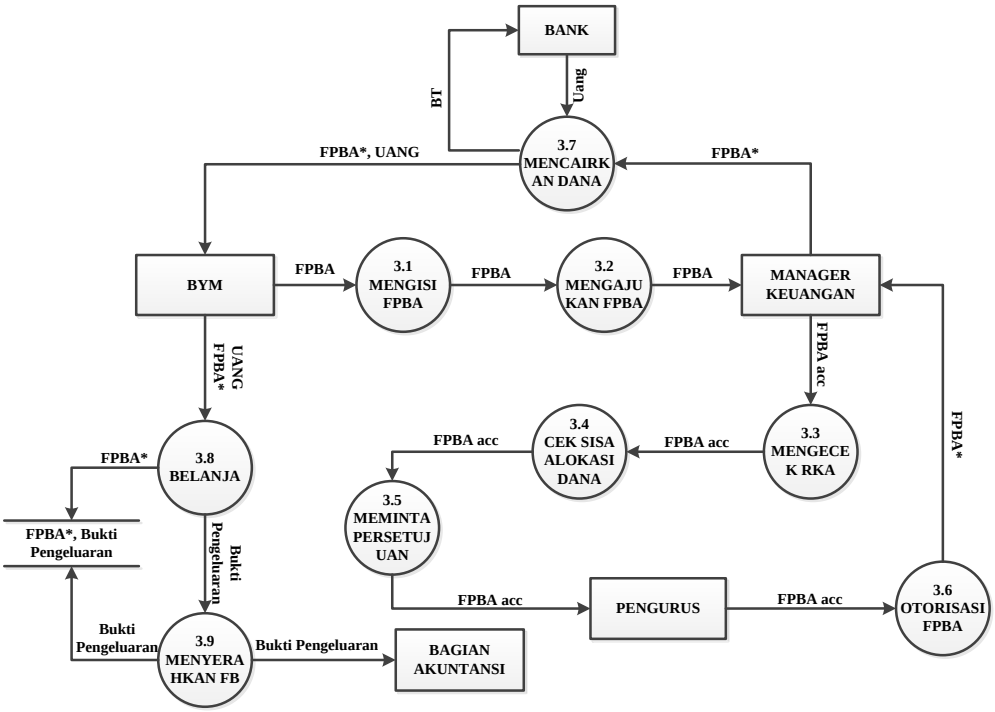
1. BPI : Bukti Penerimaan Infaq

Diagram arus data level 1 proses 2 ini terdiri dari 5 proses. Berikut ini adalah rincian dari proses-proses tersebut:

1. Proses dimulai ketika panitia infaq membuka kotak harian (kencleng) yang diperoleh dari penerimaan infaq ruangan.
2. Kemudian menghitung jumlah uang yang diperoleh dari kotak harian tersebut.
3. Panitia infaq mencatat jumlah uang dari infaq tersebut.
4. Setelah itu membuat bukti penerimaan infaq dengan bukti BPI.
5. Proses selanjutnya panitia infaq menyerahkan BPI beserta uang kepada bagian akuntansi.

4.2.1.3.3 Diagram Arus Data Level 1 Proses 3

Diagram arus data level 1 proses 3 pada sistem informasi akuntansi laporan keuangan pada YPM Salman ITB terdapat 9 proses. Gambaran diagram arus data level 1 proses 3 tampak pada gambar di bawah ini:



Gambar 4.6 Diagram Arus Data Level 1 Proses 3 Yang Diusulkan

Keterangan:

1. FPBA : *Form* Pengajuan Belanja Anggaran

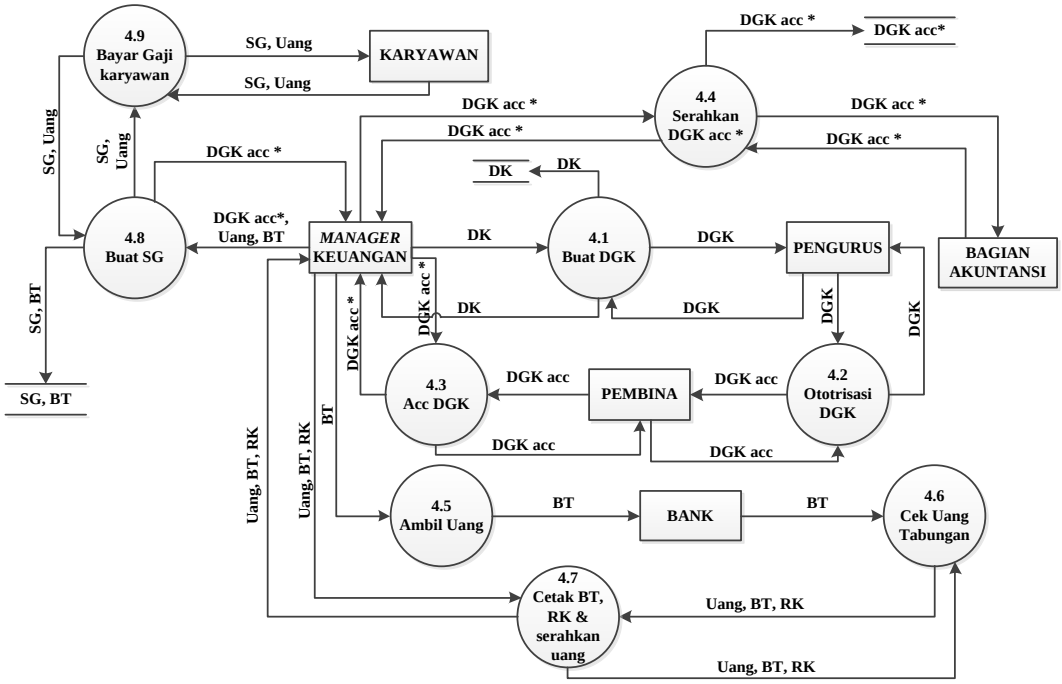
2. FPBA acc : *Form* Pengajuan Belanja Anggaran yang Sesuai dengan RKA
3. FPBA* : *Form* Pengajuan Belanja Anggaran yang Disetujui Oleh Pengurus
4. Bukti Pengeluaran

Diagram arus data level 1 proses 3 ini terdiri dari 9 proses. Berikut ini adalah rincian dari proses-proses tersebut:

1. Proses pengajuan belanja diawali BYM mengisi FPBA yang sudah tersedia.
2. Setelah mengisi FPBA BYM mengajukan FPBA kepada manajer keuangan.
3. Manajer keuangan mengecek RKA yang telah dibuat sebelumnya.
4. Bila sesuai dengan RKA manajer keuangan akan mengecek alokasi dana yang tersedia untuk pembelian beban. Bila sesuai dengan RKA FPBA itu di acc dengan bukti FPBA acc
5. Proses selanjutnya adalah mengajukan FPBA acc kepada pengurus.
6. Pengurus mengotorisasi FPBA acc tersebut dengan bukti FPBA*, FPBA* diserahkan kembali kepada manajer keuangan.
7. Manajer keuangan melakukan pencairan dana ke bank dengan membawa BT, bank mengcek saldo rekening, setelah itu mencetak BT dan menyerahkan uang kepada manajer keuangan. FPBA* dan uang diserahkan kepada BYM.
8. BYM menggunakan uang tersebut sesuai dengan kebutuhan.
9. Bukti beban tersebut berupa bukti pengeluaran diserahkan kepada bagian akuntansi.

4.2.1.3.4 Diagram Arus Data Level 1 Proses 4

Diagram arus data level 1 proses 4 pada sistem informasi akuntansi laporan keuangan pada Yayasan Pembina Masjid Salman ITB sistem informasi akuntansi keuangan pada YPM Salman ITB terdapat 9 proses. Gambaran diagram arus data level 1 proses 4 tampak pada gambar di bawah ini:



Gambar 4.7 Diagram Arus Data Level 1 Proses 4 Yang Diusulkan

Keterangan:

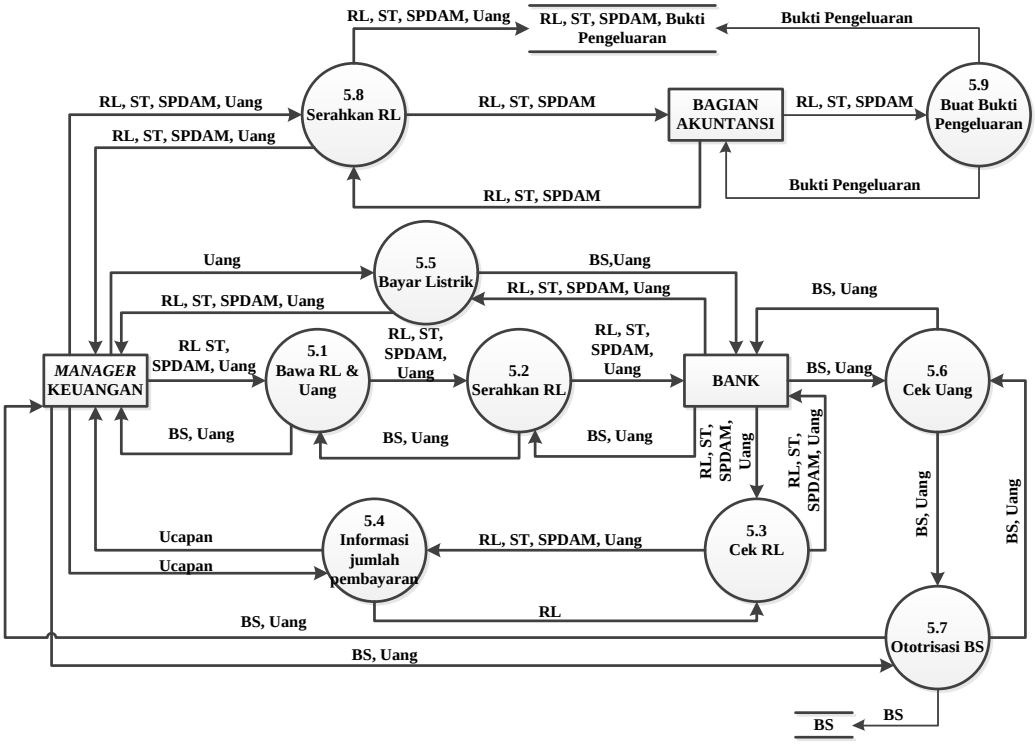
1. DK : Daftar Karyawan
2. DGK : Daftar Gaji Karyawan
3. BT : Buku Tabungan
4. RK : rekening Koran
5. SG : Slip Gaji

Diagram arus data level 1 proses 4 ini terdiri dari 9 proses. Berikut ini adalah rincian dari proses-proses tersebut:

1. Proses pembayaran gaji karyawan manajer keuangan melihat DK sesuai dengan kehadiran karyawan dan membuat DGK. DGK tersebut diajukan kepada pengurus.
2. Pengurus mengotorisasi DGK, DGK acc di serahkan kepada pembina.
3. Pembina mengesehakan DGK acc, DGK acc* diserahkan kepada manajer keuangan.
4. Manajer keuangan menyerahkan DGK acc* kepada bagian akuntansi untuk disimpan sebagai bukti transaksi pembayaran gaji karyawan.
5. Manajer keuangan mengambil dana di bank dengan membawa BT.
6. Bank mengecek saldo tabungan yang tersedia pada rekening Yayasan Pembina Masjid Salman ITB kemudian cetak transaksi pada BT .
7. Bank mencetak BT kemudian menyerahkan uang dan BT kepada manajer keuangan.
8. Manajer keuangan membuat SG sesuai dengan DGK.
9. SG beserta uang diserahkan kepada karyawan sebagai tanda terima pembayaran gaji karyawan pada Yayasan Pembina Masjid Salman ITB.

4.2.1.3.5 Diagram Arus Data Level 1 Proses 5

Diagram arus data level 1 proses 5 pada sistem informasi akuntansi laporan keuangan pada YPM Salman ITB terdapat 9 proses. Gambaran diagram arus data level 1 proses 5 tampak pada gambar di bawah ini:



Gambar 4.8 Diagram Arus Data Level 1 Proses 5 Yang Diusulkan

Keterangan:

1. RL : Rekening Listrik
2. ST : Bukti Pembayaran Telepon
3. SPDAM : Bukti Pembayaran Air PDAM

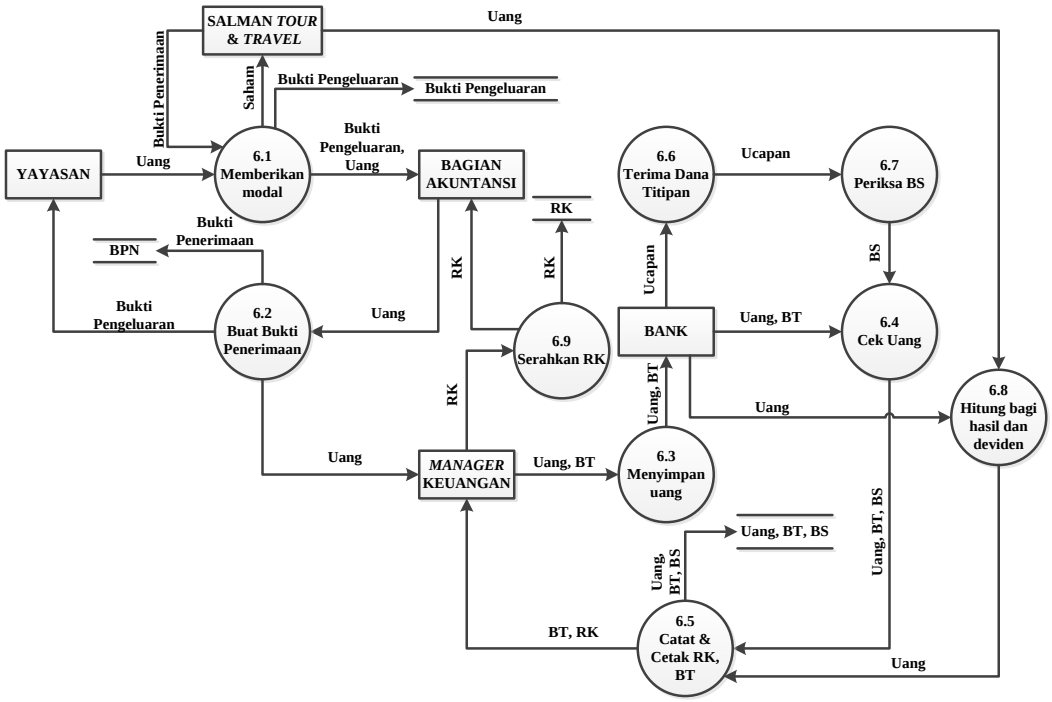
Diagram arus data level 1 proses 5 ini terdiri dari 9 proses. Berikut ini adalah rincian dari proses-proses tersebut:

1. Proses manajer keuangan melakukan pembayaran listrik, manajer keuangan membawa uang beserta RL, ST, SPDAM bulan sebelumnya ke bank.
2. Manajer keuangan mengisi BS kemudian diserahkan kepada petugas bank.
3. Bank mengecek BS.
4. Proses selanjutnya bank memberikan informasi jumlah pembayaran listrik, telepon dan air kepada manajer keuangan.

5. Manajer keuangan membayar listrik sesuai dengan jumlah informasi pembayaran kepada pihak bank.
6. Bank mengecek uang yang diserahkan oleh manajer keuangan.
7. Kemudian mencatat transaksi sekaligus mengotorisasi BS. BS diserahkan kepada manajer keuangan.
8. Manajer keuangan menyerahkan BS, RL, ST, SPDAM kepada bagian akuntansi.
9. Bagian akuntansi mencatat transaksi pembayaran listrik, air dan telepon sebagai transaksi pengeluaran dengan bukti pengeluaran, kemudian bukti pengeluaran tersebut diarsipkan.

4.2.1.3.6 Diagram Arus Data Level 1 Proses 6

Diagram arus data level 1 proses 6 pada sistem informasi akuntansi laporan keuangan pada YPM Salman ITB terdapat 9 proses. Gambaran diagram arus data level 1 proses 6 tampak pada gambar di bawah ini:



Gambar 4.9 Diagram Arus Data Level 1 Proses 6 Yang Diusulkan

Keterangan:

1. Bukti Pengeluaran
2. Bukti Penerimaan
3. BT : Buku Tabungan
4. RK : Rekening Koran
5. BS : Bukti Setoran

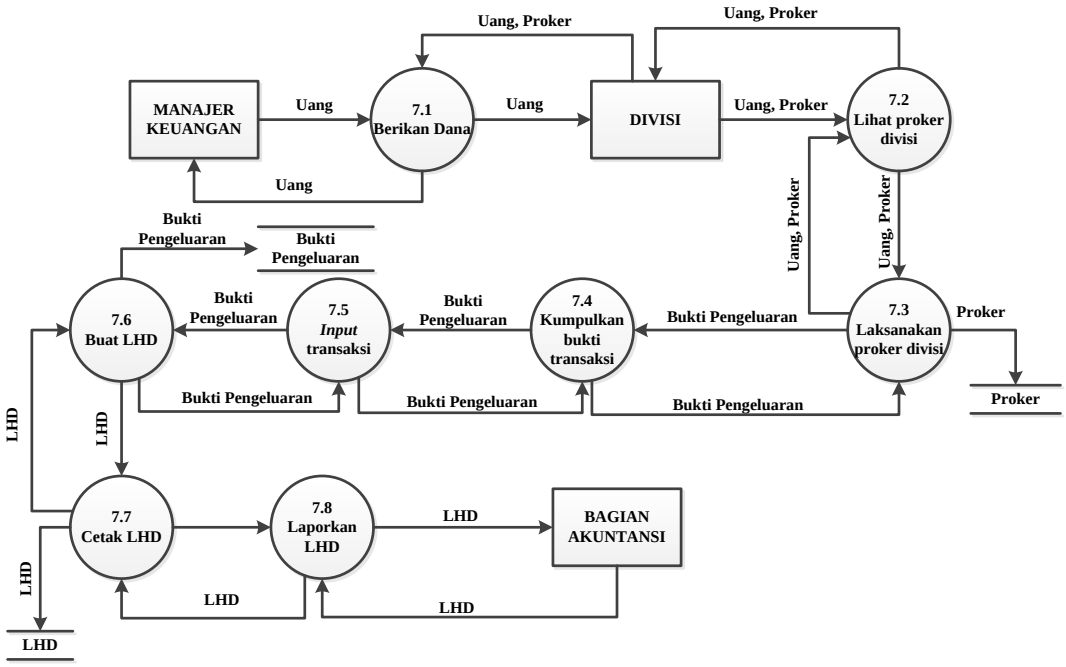
Diagram arus data level 1 proses 6 ini terdiri dari 9 proses. Berikut ini adalah rincian dari proses-proses tersebut:

1. Proses ini Yayasan memberikan modal berupa uang untuk Yayasan Pembina Masjid Salman ITB kemudian dicatat oleh bagian akuntansi dengan bukti penerimaan dan bukti pengeluaran untuk yayasan, serta investasi saham kepada salman *tour & travel* dengan bukti penerimaan untuk salman *tour & travel* dan bukti pengeluaran untuk yayasan.

2. Bagian akuntansi membuat bukti penerimaan dibuat 2 rangkap, 1 untuk bagian akuntansi sebagai arsip dan 1 lagi untuk pihak yayasan sebagai bukti pengeluaran, serta uang diserahkan kepada manajer keuangan. Transaksi investasi saham berupa bukti pengeluaran diberikan oleh Salman *Tour & Travel* kepada pihak Yayasan dan dicatat oleh bagian akuntansi.
3. Manajer keuangan menyimpan dana tersebut ke bank dengan membawa BT.
4. Selanjutnya bank mengecek uang yang diserahkan oleh manajer keuangan.
5. Bank mencatat transaksi tersebut, sekaligus mencetak RK dan BT. RK dan BT diserahkan kembali kepada manajer keuangan.
6. Bank memperoleh informasi dana titipan untuk YPM Salman ITB.
7. Bank memeriksa BS dan uang tersebut.
8. Bak menghitung bagi hasil dan deviden untuk YPM Salman ITB. Kemudian Bank mencatat transaksi tersebut, sekaligus mencetak RK dan BT. RK dan BT diserahkan kembali kepada manajer keuangan.
9. Proses selanjutnya manajer keuangan menyerahkan RK kepada bagian akuntansi.

4.2.1.3.7 Diagram Arus Data Level 1 Proses 7

Diagram arus data level 1 proses 7 pada sistem informasi akuntansi laporan keuangan pada YPM Salman ITB terdapat 6 proses. Gambaran diagram arus data level 1 proses 7 tampak pada gambar di bawah ini:



Gambar 4.10 Diagram Arus Data Level 1 Proses 7 Yang Diusulkan

Keterangan:

1. Proker : Program Kerja Divisi
2. Bukti Pengeluaran
3. LHD : Laporan Harian Divisi

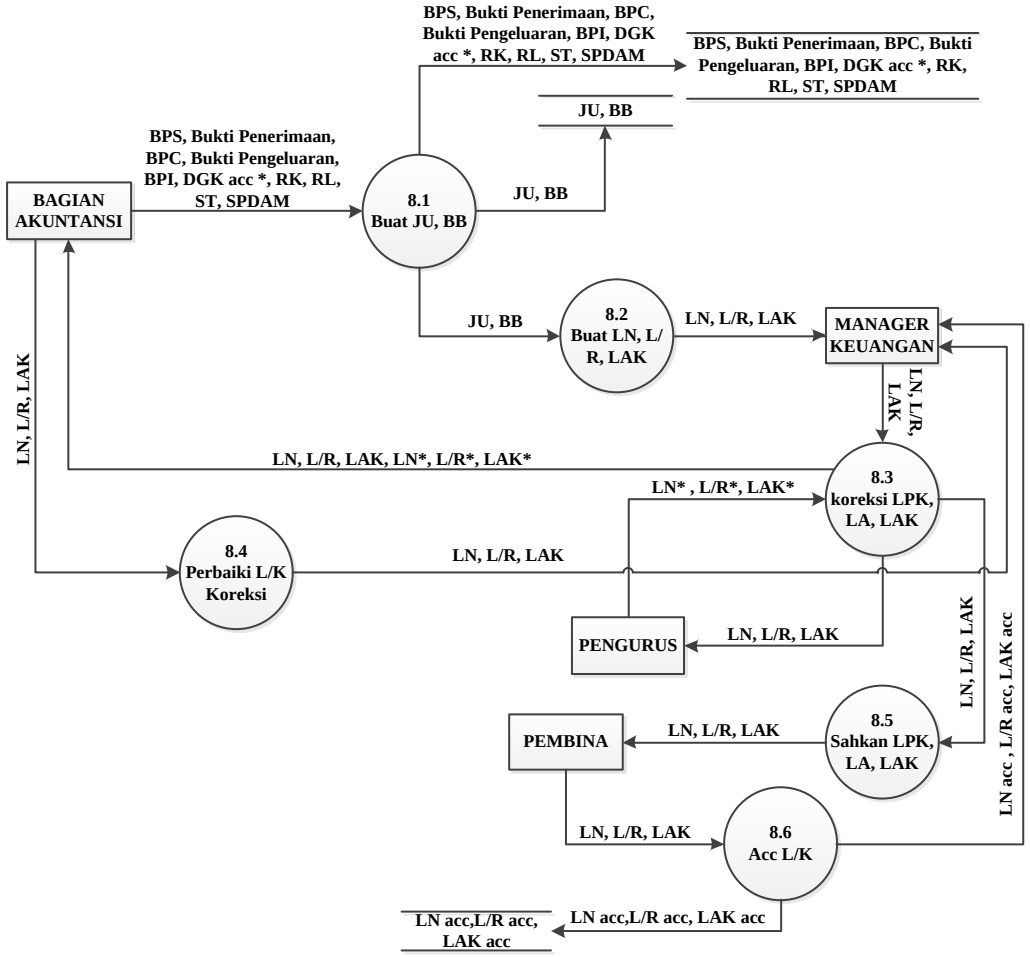
Diagram arus data level 1 proses 7 ini terdiri dari 8 proses. Berikut ini adalah rincian dari proses-proses tersebut:

1. Proses ini diawali ketika manajer keuangan memberikan dana operasional kepada divisi yang ada di YPM Salman ITB.
2. Divisi menerima dana kemudian melihat program kerja yang telah disusun sebelumnya oleh divisi.
3. Setelah itu divisi melaksanakan kegiatan sesuai dengan program kerja yang ada.

4. Setelah melaksanakan kegiatan divisi mengumpulkan semua bukti pengeluaran sesuai dengan kegiatan yang telah dilaksanakan.
5. Divisi menginput bukti pengeluaran tersebut kemudian disimpan dalam *database* LHD.
6. Kemudian divisi membuat LHD (Laporan Harian Divisi) per bulan periode tertentu.
7. Divisi mencetak LHD periode tersebut.
8. Setelah itu divisi melaporkan LHD masing-masing divisi kepada bagian akuntansi.

4.2.1.3.8 Diagram Arus Data Level 1 Proses 8

Diagram arus data level 1 proses 8 pada sistem informasi akuntansi laporan keuangan pada YPM Salman ITB terdapat 7 proses. Gambaran diagram arus data level 1 proses 8 tampak pada gambar di bawah ini:



Gambar 4.11 Diagram Arus Data Level 1 Proses 8 Yang Diusulkan

Keterangan:

1. Bukti Penerimaan	7. RK : Rekening Koran
2. Bukti Pengeluaran	8. JU : Jurnal Umum
3. DGK : Daftar Gaji Karyawan	9. BB : Buku Besar
4. RL : Rekening Listrik	10. LN : Laporan Neraca
5. ST : Bukti Pembayaran Telepon	11. L/R : Laporan Laba/Rugi
6. SPDAM : Bukti Pembayaran Air PDAM	12. LAK : Laporan Arus Kas

Diagram arus data level 1 proses 8 ini terdiri dari 7 proses. Berikut ini adalah rincian dari proses-proses tersebut:

1. Proses ini bagian akuntansi membuat mengumpulkan seluruh bukti transaksi. Bukti transaksi tersebut diarsipkan.
2. Bagian akuntansi meng-*input* bukti transaksi dan dibuat jurnal umum kemudian di-*posting* ke buku besar.
3. Bagian akuntansi membuat LN, L/R, LAK sesuai BB, LN, L/R, LAK diserahkan kepada manajer keuangan.
4. Manajer keuangan mengoreksi LN, L/R, LAK, bila LN, L/R, LAK tidak sesuai manajer keuangan menyerahkan LN, L/R, LAK kepada bagian akuntansi.bila sesuai LN, L/R, LAK diserahkan kepada pengurus.
5. Bagian akuntansi memperbaiki LN, L/R, LAK, kemudian LN, L/R, LAK diserahkan kembali kepada manajer kuangan sesuai dengan proses 4.
6. Pengurus memberikan koreksi terhadap LN, L/R, LAK yang telah dibuat oleh bagian akuntansi. LN*, L/R* dan LAK* diserahkan kembali kepada manager kuangan untuk diperbaiki oleh bagian akuntansi seperti proses 4, 5. Bila LN*, L/R* dan LAK* sudah sesuai pengurus mengesahkan LN, L/R, LAK, LN, L/R, LAK diserhkan kepada pembina.
7. Pembina mengesahkan LN, L/R dan LA diserahkan kepada manajer keuangan untuk disimpan dengan dokumen LN acc, L/R acc dan LAK acc.

4.2.2 Kamus Data Yang Diusulkan

Kamus data yang diusulkan pada sistem informasi akuntansi laporan keuangan pada YPM Salman ITB adalah sebagai berikut:

Tabel 4.3 Kamus Data Untuk SPST

Nama Arus Data	: SPST
Alias	: Surat Perjanjian Sewa Tempat
Bentuk Data	: Dokumen cetakan komputer
Arus Data	: Pengontrak ke proses 1.0 : Proses 1.0 ke penyimpanan Proses 1.0 ke kepala sekretariat
Penjelasan	: SPST sebagai bukti perjanjian sewa tempat
Periode	: 1 Tahun
Volume	: 1 Tahun
Struktur Data	: No. Surat, Hari, Tanggal,Tempat, Nama Pihak Pertama, Nama Pihak Kedua, Pasal-pasal

Tabel 4.4 Kamus Data Untuk BPS

Nama Arus Data	: BPS
Alias	: Bukti Pembayaran Sewa
Bentuk Data	: Dokumen cetakan komputer
Arus Data	: Pengontrak ke proses 1.0 Proses 1.0 ke penyimpanan Proses 1.0 ke kepala sekretariat Proses 1.0 ke bagian akuntansi Bagian akuntansi ke proses 8.0 Bagian akuntansi ke penyimpanan
Penjelasan	: BPS diserahkan sebagai bukti transaksi Kegiatan sewa tempat
Periode	: 1 Bulan
Volume	: 1 Bulan
Struktur Data	: No. Bukti, Tanggal, Id Pengontrak, Id Ruangan, Lama Angsuran, Jatuh tempo, Nilai Sewa, Keterang, DP, Total Bayar, Total,

Tabel 4.5 Kamus Data Untuk BPC

Nama Arus Data	: BPC
Alias	: Bukti Pembayaran Cicilan
Bentuk Data	: Dokumen cetakan komputer
Arus Data	: Pengontrak ke proses 1.0 Proses 1.0 ke penyimpanan Proses 1.0 ke kepala sekretariat Proses 1.0 ke bagian akuntansi Bagian akuntansi ke proses 8.0 Bagian akuntansi ke penyimpanan
Penjelasan	: BPS diserahkan sebagai bukti transaksi Kegiatan sewa tempat
Periode	: 1 Bulan
Volume	: 1 Bulan
Struktur Data	: No. Bukti, Tanggal, No. Sewa, Id Pengontrak, Nama Pengontrak, Id Ruangan, Jatuh tempo, Jumlah Pembayaran, Periode, Bayar Total, Terbilang

Tabel 4.6 Kamus Data Untuk BPI

Nama Arus Data	: BPI
Alias	: Bukti Penerimaan Infaq
Bentuk Data	: Dokumen cetakan komputer
Arus Data	Divisi ke proses 2.0 Proses 2.0 ke penyimpanan Proses 2.0 ke bagian akuntansi Bagian akuntansi ke proses 6.0 Bagian akuntansi ke penyimpanan
Penjelasan	: BPI dibuat sebagai bukti penerimaan infaq
Periode	: 1 Minggu 1 kalo
Volume	: 1 Minggu 1 kali
Struktur Data	: No. Bukti, Tanggal, Jumlah Uang, Keterangan, Total Terbilang

Tabel 4.7 Kamus Data Untuk Bukti Penerimaan

Nama Arus Data	: Bukti Penerimaan
Alias	: -
Bentuk Data	: Dokumen cetakan komputer
Arus Data	: Pengontrak ke proses 1.0 Proses 1.0 ke penyimpanan Proses 1.0 ke kepala sekretariat Proses 1.0 ke bagian akuntansi Panitia infaq ke proses 2.0 Proses 2.0 ke penyimpanan Proses 2.0 ke bagian akuntansi Yayasan ke proses 6.0 Proses 6.0 ke salman *tour & travel* Proses 6.0 ke penyimpanan Bagian akuntansi ke proses 8.0 Bagian akuntansi ke penyimpanan
Penjelasan	: Bukti penerimaan sebagai bukti tanda terima uang ketika transaksi penerimaan sewa tempat, infaq, invesatsi saham
Periode	: 1 Bulan
Volume	: 1 Bulan
Struktur Data	: No. Bukti, Tanggal, Jumlah Uang, Keterangan,

Tabel 4.8 Kamus Data Untuk Bukti Pengeluaran

Nama Arus Data	: Bukti Pengeluaran
Alias	: -
Bentuk Data	: Dokumen cetakan komputer
Arus Data	Pengontrak ke proses 1.0 Proses 1.0 ke kepala sekretariat Proses 1.0 ke penyimpanan Proses 1.0 ke bagian akuntansi BYM ke proses 3.0 Proses 3.0 ke bagian akuntansi Proses 3.0 ke penyimpanan Divisi ke proses 7.0 Proses 7.0 ke bagian akuntansi Proses 7.0 ke penyimpanan Bagian akuntansi ke proses 8.0 Bagian akuntansi ke penyimpanan
Penjelasan	: Bukti pengeluaran adalah bukti keluar uang pada transaksi sewa untuk pengontrak, belanja beban, pembayaran beban listrik, air, telepon.
Periode	: 1 Bulan
Volume	: 1 Bulan sekali
Struktur Data	: No. Bukti, Tanggal, Kategori Pengeluaran, Jumlah Uang, Keterangan,

Tabel 4.9 Kamus Data Untuk FPBA

Nama Arus Data	: FPBA
Alias	Form Pengajuan Belanja Anggaran, FPBA*
Bentuk Data	: Dokumen cetakan komputer
Arus Data	: BYM ke proses 3.0 Proses 3.0 ke bagian manajer keuangan Bagian manajer keuangan ke proses 3.0 Proses 3.0 ke penyimpanan
Penjelasan	: FPB dibuat sebagai formulir ketika akan melakukan kegiatan pembelian beban
Periode	: 1 Bulan
Volume	: 1 Bulan
Struktur Data	: No. Bukti, Nama BYM, Periode, Rincian Belanja, Kode Anggaran, Alokasi Anggaran, Anggaran yang Diajukan, Sumber Anggaran, Total

Tabel 4.10 Kamus Data Untuk BT

Nama Arus Data	: BT
Alias	: Buku Tabungan
Bentuk Data	: Dokumen cetakan komputer
Arus Data	: Manajer keuangan ke proses 3.0 Proses 3.0 ke bank Bank ke proses 3.0 Proses 3.0 ke penyimpanan Manajer keuangan ke proses 4.0 Proses 4.0 ke bank Bank ke proses 4.0 Proses 4.0 ke penyimpanan
Penjelasan	: BT sebagai bukti ketika terjadi transaksi yang berkaitan dengan bank
Periode	: 1 Bulan
Volume	: Terjadi 1-5 transaksi setiap bulan
Struktur Data	: No. Rekening, Nama, Tanggal, Sandi, debet, Kredit, Salo, Pengesahan

Tabel 4.11 Kamus Data Untuk DK

Nama Arus Data	: DK
Alias	: Data Karyawan
Bentuk Data	: Dokumen cetakan komputer
Arus Data	: Manajer keuangan ke proses 4.0 Proses 4.0 ke penyimpanan
Penjelasan	: DK merupakan daftar seluruh karyawan yayasan
Periode	: 1 Bulan
Volume	: 1 Bulan
Struktur Data	: NIK, Nama, TTL, Jabatan, Bagian, Sub Bagian, Pendidikan, Status, Istri, Anak, Jenis Kelamin,

Tabel 4.12 Kamus Data Untuk DGK

Nama Arus Data	: DGK
Alias	: Daftar Gaji Karyawan, DGK acc, DGK acc*
Bentuk Data	: Dokumen cetakan komputer
Arus Data	: Manajer keuangan ke proses 4.0 Proses 4.0 ke pengurus Pengurus ke proses 4.0 Proses 4.0 ke pembina Pembina ke proses 4.0 Proses 4.0 ke penyimpanan
Penjelasan	: DGK merupakan daftar gaji karyawan yang akan dibayarkan oleh yayasan
Periode	: 1 Bulan
Volume	: Setiap 1 bulan sekali
Struktur Data	: NIK, Nama, Jabatan, Bagian, Sub Bagian, Status, Periode Gaji, Gaji Pokok, Tunjangan Istri, Tunjangan Anak, Tunjangan Beras, Tunjangan Jabatan, Tunjangan Transport, Tunjangan Lain-lain, Total gaji, Lembur, Iuran Jamsostek, Potongan Jam Kerja, Potongan Transport, Kasbon, Cicilan Pinjaman, Koperasi, Arisan, Sirkulir, Potongan Lain-lain, Total Potongan, Gaji Bersih, Ttd Nama Bagian Keuangan, Ttd Nama Karyawan

Tabel 4.13 Kamus Data Untuk SG

Nama Arus Data	: SG
Alias	: Slip Gaji
Bentuk Data	: Dokumen cetakan komputer
Arus Data	: Manajer keuangan ke proses 4.0 Proses 4.0 ke karyawan Karyawan ke proses 4.0 Proses 4.0 ke manajer keuangan Manajer keuangan ke penyimpanan
Penjelasan	: SG merupakan bukti pembayaran gaji karyawan
Periode	: 1 Bulan
Volume	: Setiap 1 bulan sekali
Struktur Data	: NIK, Nama, Jabatan, Bagian, Sub Bagian, Status, Periode Gaji, Gaji Pokok, Tunjangan Istri, Tunjangan Anak, Tunjangan Beras, Tunjangan Jabatan, Tunjangan Transport, Tunjangan Lain-lain, Total gaji, Lembur, Iuran Jamsostek, Potongan Jam Kerja, Potongan Transport, Kasbon, Cicilan Pinjaman, Koperasi, Arisan, Sirkulir, Potongan Lain-lain, Total Potongan, Gaji Bersih, Ttd Nama Bagian Keuangan, Ttd Nama Karyawan

Tabel 4.14 Kamus Data Untuk RL

Nama Arus Data	: RL
Alias	: Rekening Listrik
Bentuk Data	: Dokumen cetakan komputer
Arus Data	: Manajer keuangan ke proses 5.0 Proses 5.0 ke bank Bank ke proses 5.0 Proses 5.0 ke manajer keuagan Manajer keuangan ke penyimpanan
Penjelasan	: Bukti transaksi pembayaran beban listrik
Periode	: 1 Bulan
Volume	: Setiap 1 bulan sekali
Struktur Data	: Id Pelanggan, Nama, Tarif/Daya, Rp Tagihan PLN, AJ REF, Bulan, Stan Meter, No. Subsidi, Tanggal Bayar, Rp BK, Admin Bank, Total Bayar

Tabel 4.15 Kamus Data Untuk ST

Nama Arus Data	: ST
Alias	: Bukti Pembayaran Telepon
Bentuk Data	: Dokumen cetakan komputer
Arus Data	: Manajer keuangan ke proses 5.0 Proses 5.0 ke bank Bank ke proses 5.0 Proses 5.0 ke manajer keuagan Manajer keuangan ke penyimpanan
Penjelasan	: Bukti transaksi pembayaran beban telepon
Periode	: 1 Bulan
Volume	: Setiap 1 bulan sekali
Struktur Data	: Id Pelanggan, Nama, Reff, Tanggal, Rp Tagihan, Admin Bank, Total Bayar, Penerima

Tabel 4.16 Kamus Data Untuk SPDAM

Nama Arus Data	: SPDAM
Alias	: Struk Pembayaran PDAM
Bentuk Data	: Dokumen cetakan komputer
Arus Data	: Manajer keuangan ke proses 5.0 Proses 5.0 ke bank Bank ke proses 5.0 Proses 5.0 ke manajer keuagan Manajer keuangan ke penyimpanan
Penjelasan	: Bukti transaksi pembayaran beban air
Periode	: 1 Bulan
Volume	: Setiap 1 bulan sekali
Struktur Data	: Nama, Alamat, Nama Kota, No. Telepon, NO. BJKAS, Jumlah Uang, Terbilang, Keterangan Pembayaran, Denda, Total Pembayaran, Penerima

Tabel 4.17 Kamus Data Untuk LHD

Nama Arus Data	: LHD
Alias	: Laporan Harian Divisi
Bentuk Data	: Dokumen cetakan komputer
Arus Data	: Manajer keuangan ke proses 7.0 Proses 7.0 ke divisi Divisi ke proses 7.0 Proses 7.0 ke Manajer keuangan Proses 7.0 ke Bagian Akuntansi Bagian Akuntansi ke proses 7.0 Bagian akuntansi ke penyimpanan
Penjelasan	: LHD dibuat sebagai laporan kegiatan divisi
Periode	: 1 Bulan
Volume	: Setiap 1 bulan sekali
Struktur Data	: No. Bukti, Id Divisi, Tanggal, Keterangan, Ref, Debit, Kredit, Saldo

Tabel 4.18 Kamus Data Untuk JU

Nama Arus Data	: JU
Alias	: Jurnal Umum
Bentuk Data	: Dokumen cetakan komputer
Arus Data	: Manajer keuangan ke proses 8.0 Proses 8.0 ke penyimpanan
Penjelasan	: Dokumen yang digunakan untuk pencatatan transaksi
Periode	: 1 Bulan
Volume	: Setiap 1 bulan
Struktur Data	: No. Bukti Tanggal Keterangan Ref Kredit Debit

Tabel 4.19 Kamus Data Untuk BB

Nama Arus Data	: BB
Alias	: Buku Besar
Bentuk Data	: Dokumen cetakan komputer
Arus Data	: Manajer keuangan ke proses 8.0 Proses 8.0 ke penyimpanan
Penjelasan	: Dokumen yang digunakan untuk Mengelompokan transaksi dengan akun yang sama
Periode	: 1 Bulan
Volume	: Setiap 1 Bulan
Struktur Data	: Tanggal No Akun Keterangan P/R Kredit Debit

Tabel 4.20 Kamus Data Untuk LN

Nama Arus Data	: LN
Alias	: Laporan Neraca
Bentuk Data	: Dokumen cetakan komputer
Arus Data	: Manajer keuangan ke proses 8.0 Proses 8.0 ke pengurus Pengurus ke proses 8.0 Proses 8.0 ke pembina Pembina ke proses 8.0 Proses 8.0 ke manajer keuangan Manajer keuangan ke penyimpanan
Penjelasan	: Laporan untuk mengetahui aset yang dimiliki oleh yayasan selama periode tertentu
Periode	: 1 Bulan
Volume	: Setiap 1 Bulan
Struktur Data	: Tanggal Keterangan Kredit Debit

Tabel 4.21 Kamus Data Untuk L/R

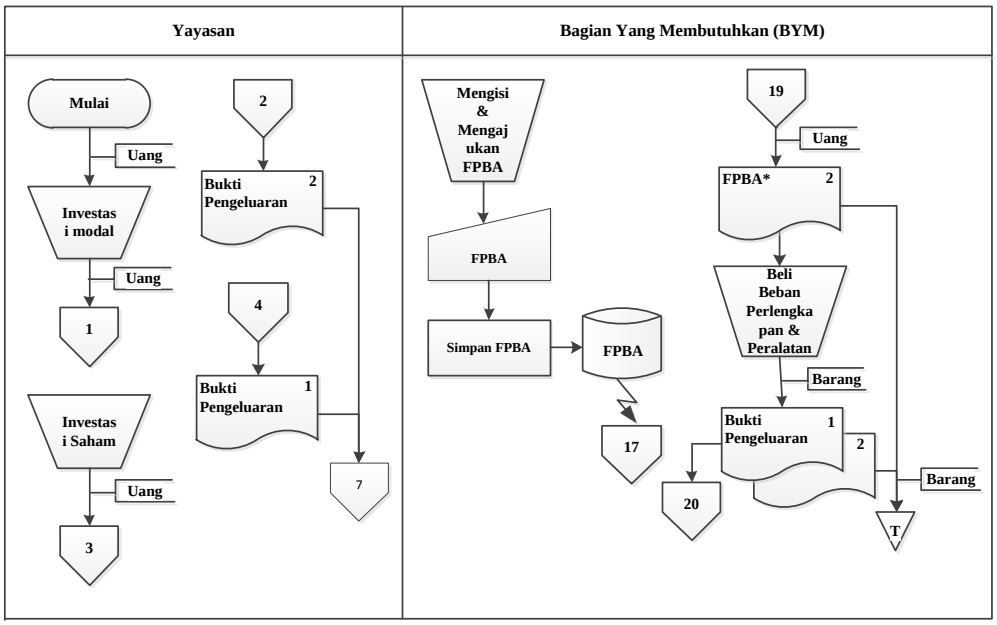
Nama Arus Data	: L/R
Alias	: Laporan Laba/Rugi
Bentuk Data	: Dokumen cetakan komputer
Arus Data	: Manajer keuangan ke proses 8.0 Proses 8.0 ke pengurus Pengurus ke proses 8.0 Proses 8.0 ke pembina Pembina ke proses 8.0 Proses 8.0 ke manajer keuangan Manajer keuangan ke penyimpanan
Penjelasan	: Laporan untuk mengetahui pendapatan dan beban yang ada di yayasan
Periode	: 1 Bulan
Volume	: Setiap 1 Bulan
Struktur Data	: Tanggal Keterangan No. Akun Kredit Debit

Tabel 4.22 Kamus Data LAK

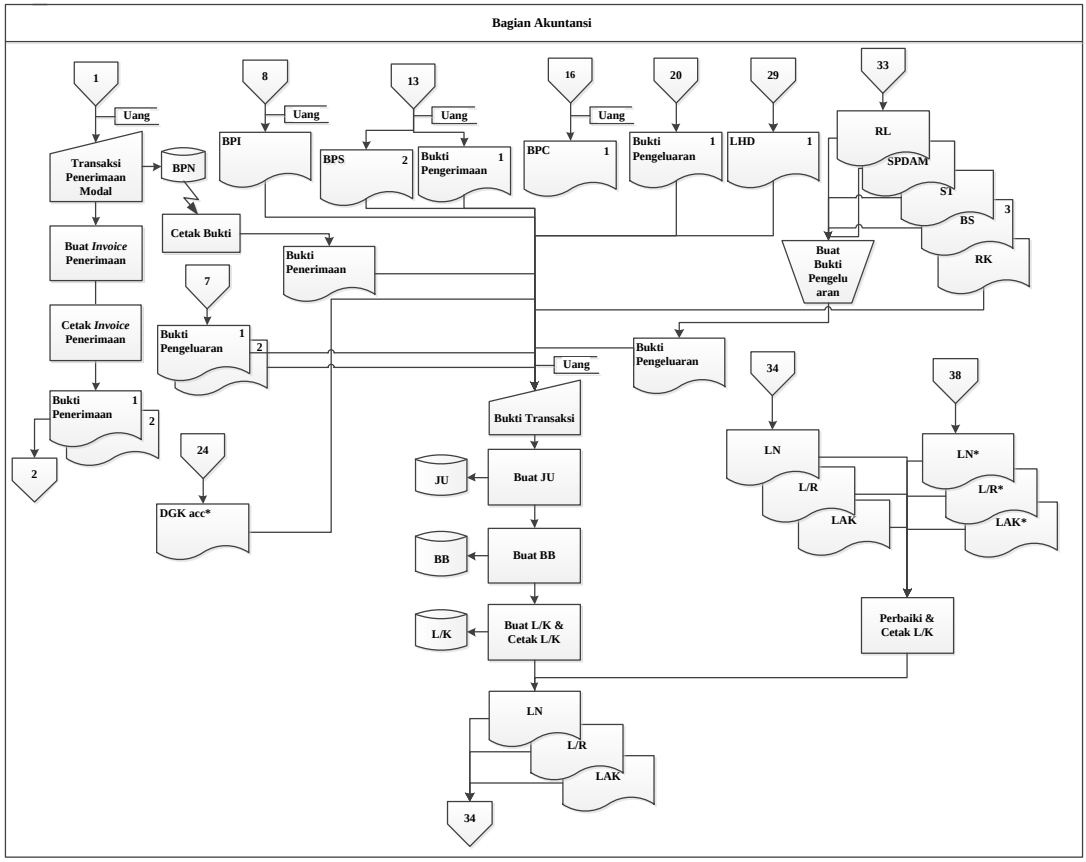
Nama Arus Data	: LA
Alias	: Laporan Arus Kas
Bentuk Data	: Dokumen cetakan komputer
Arus Data	: Manajer keuangan ke proses 8.0 Proses 8.0 ke pengurus Pengurus ke proses 8.0 Proses 8.0 ke pembina Pembina ke proses 8.0 Proses 8.0 ke manajer keuangan Manajer keuangan ke penyimpanan
Penjelasan	: Laporan untuk mengetahui arus kas yang ada di yayasan
Periode	: 1 Bulan
Volume	: Setiap 1 Bulan
Struktur Data	: Tanggal Keterangan Kredit Debit

4.2.3 Bagan Alir Sistem Yang Diusulkan

Bagan alir yang diusulkan pada sistem informasi akuntansi laporan keuangan pada YPM Salman ITB adalah sebagai berikut:

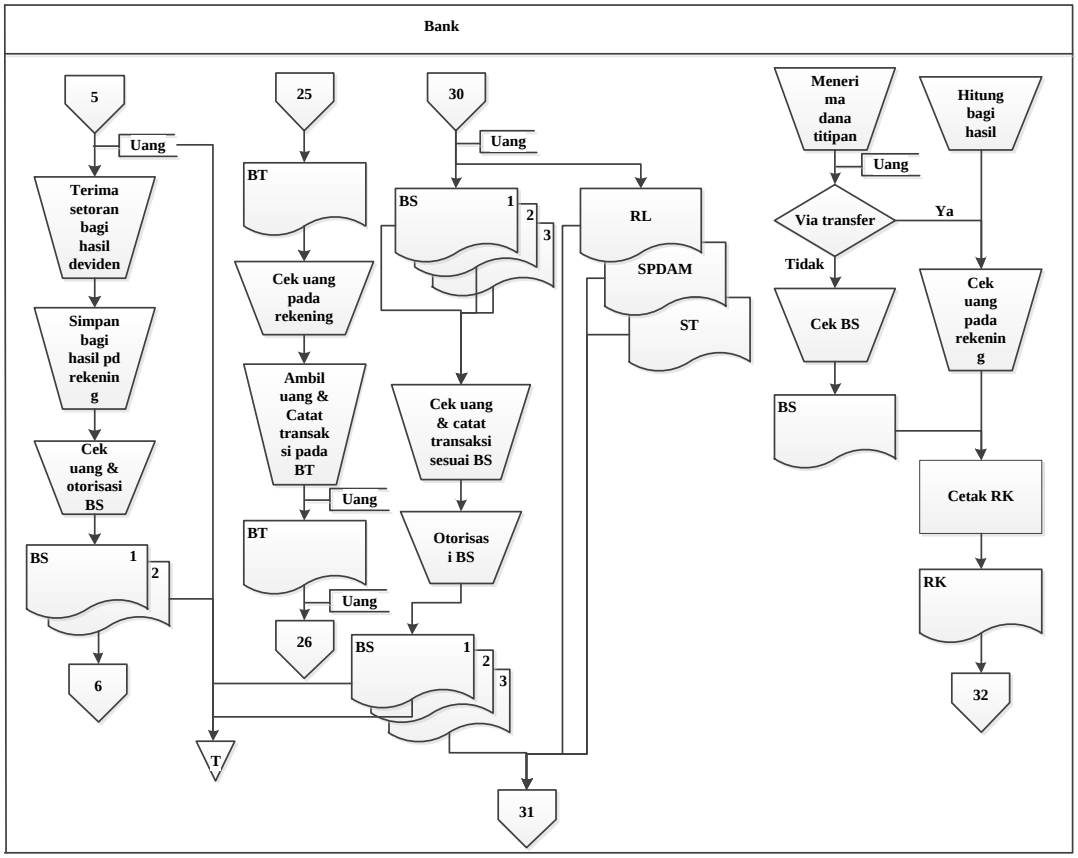


Gambar 4.12 Bagan Alir Sistem SIA Laporan Keuangan Yang Diusulkan



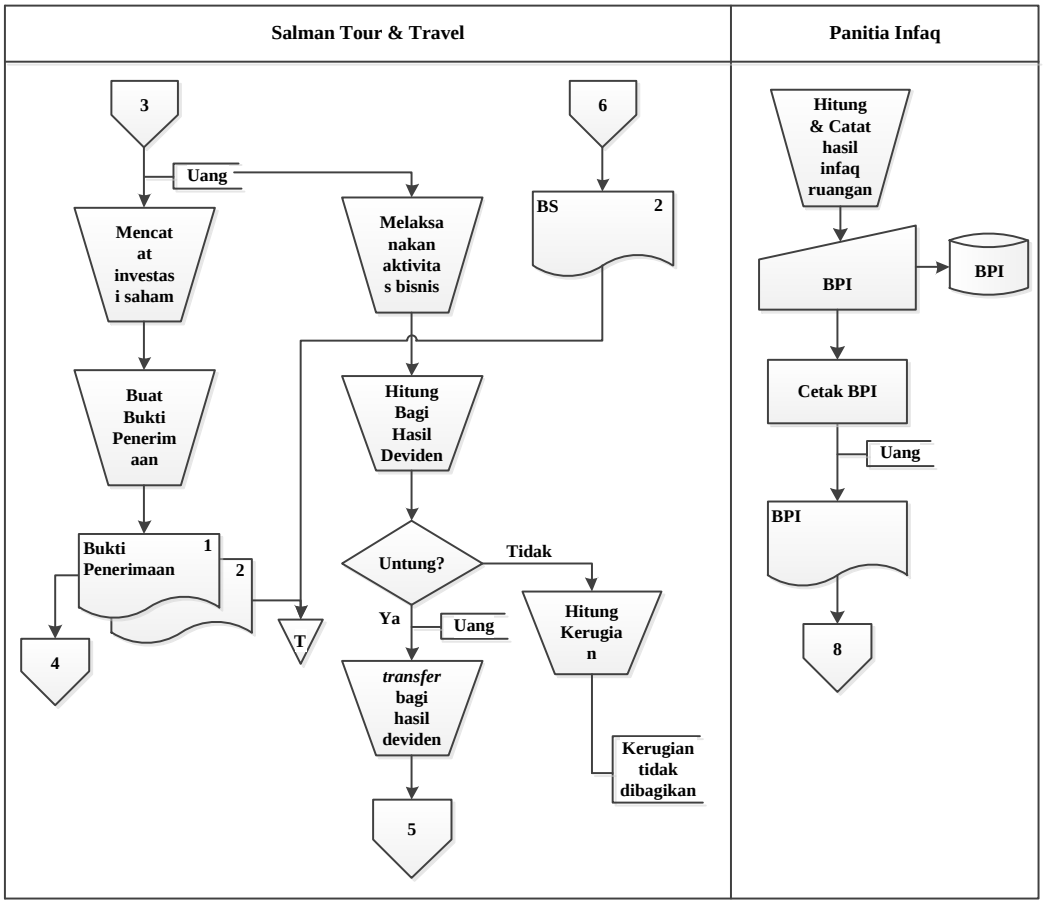
Gambar 4.13 Bagan Alir Sistem SIA Laporan Keuangan Yang Diusulkan

Lanjutan 1



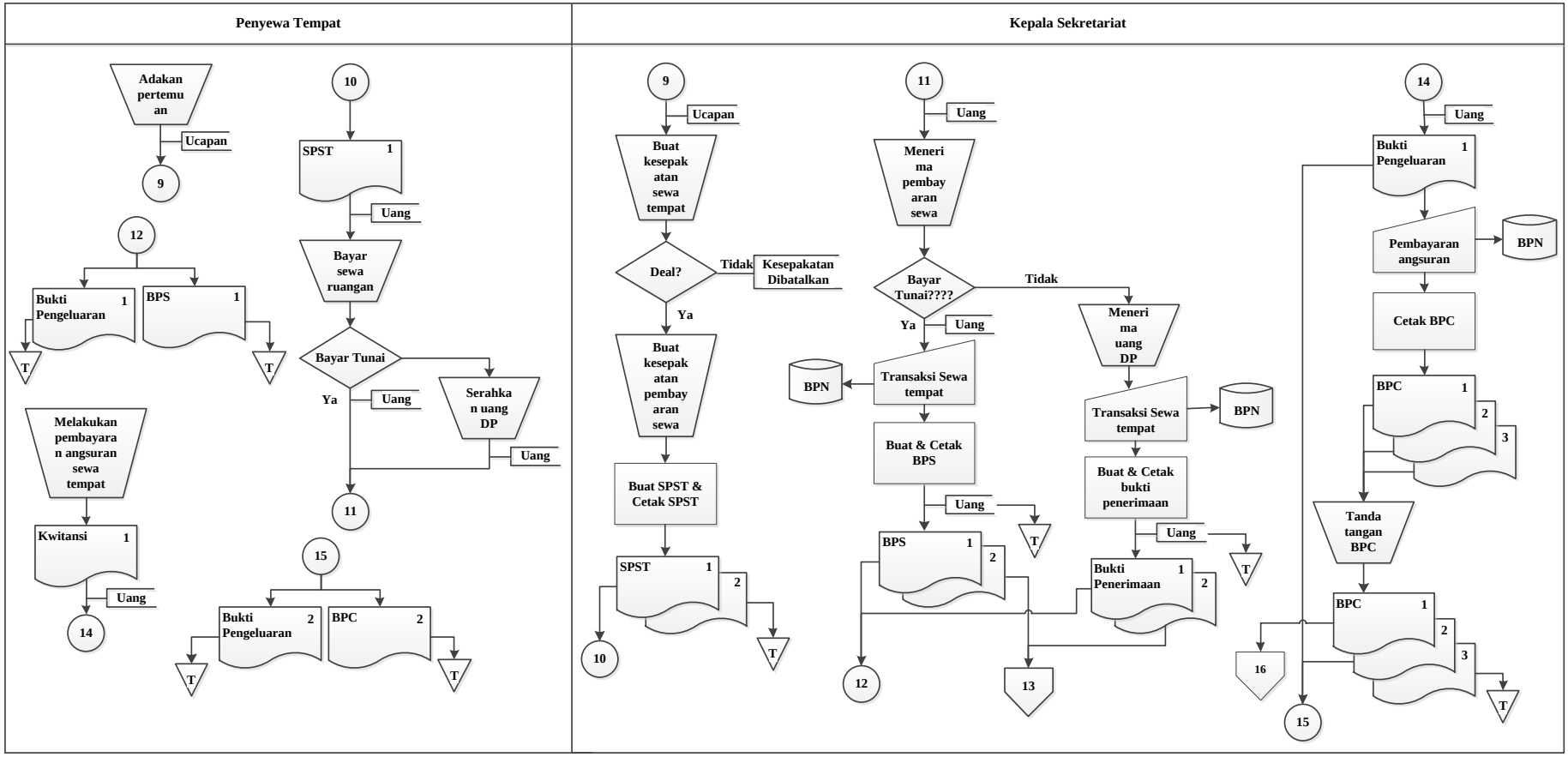
Gambar 4.14 Bagan Alir Sistem SIA Laporan Keuangan Yang Diusulkan

Lanjutan 2

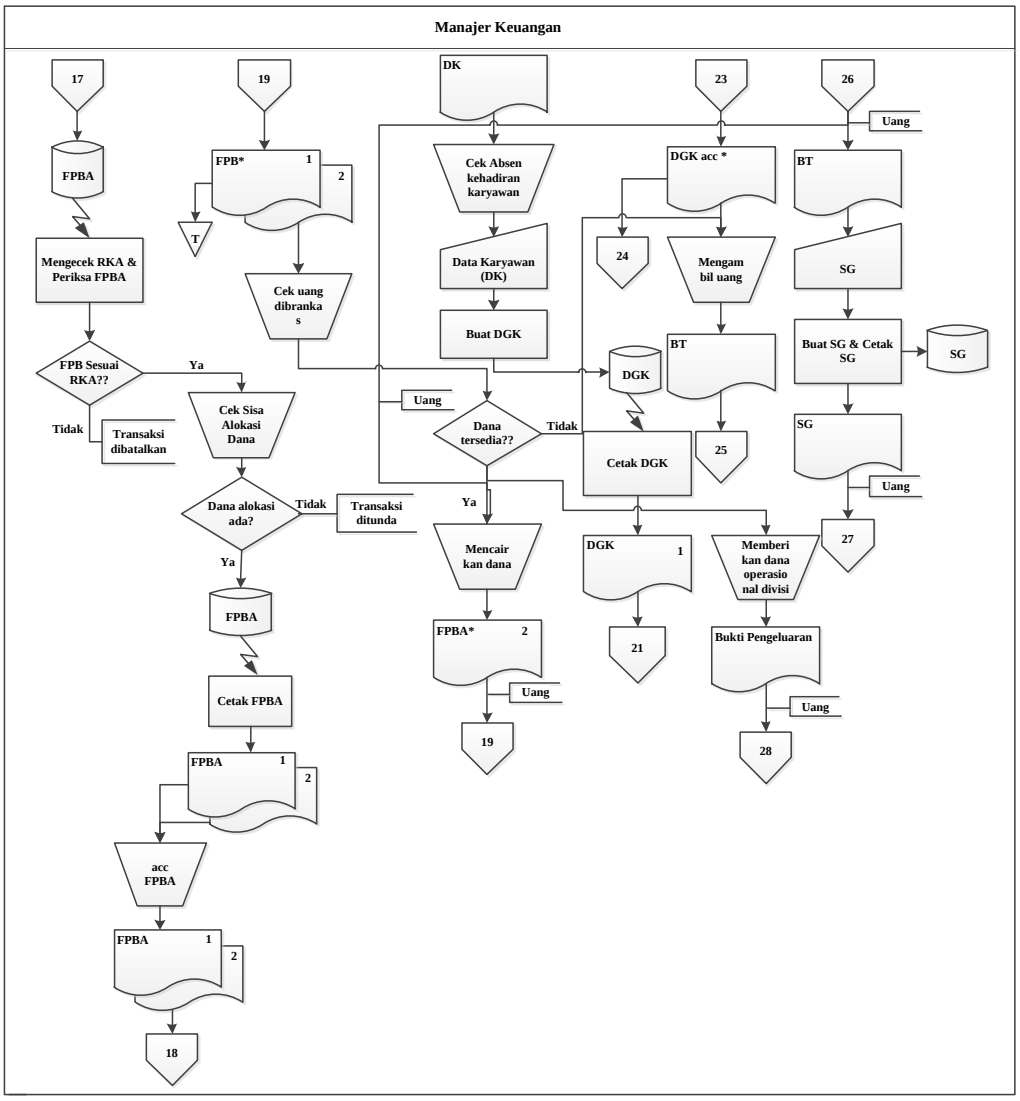


Gambar 4.15 Bagan Alir Sistem SIA laporan Keuangan Yang Diusulkan

Lanjutan 3

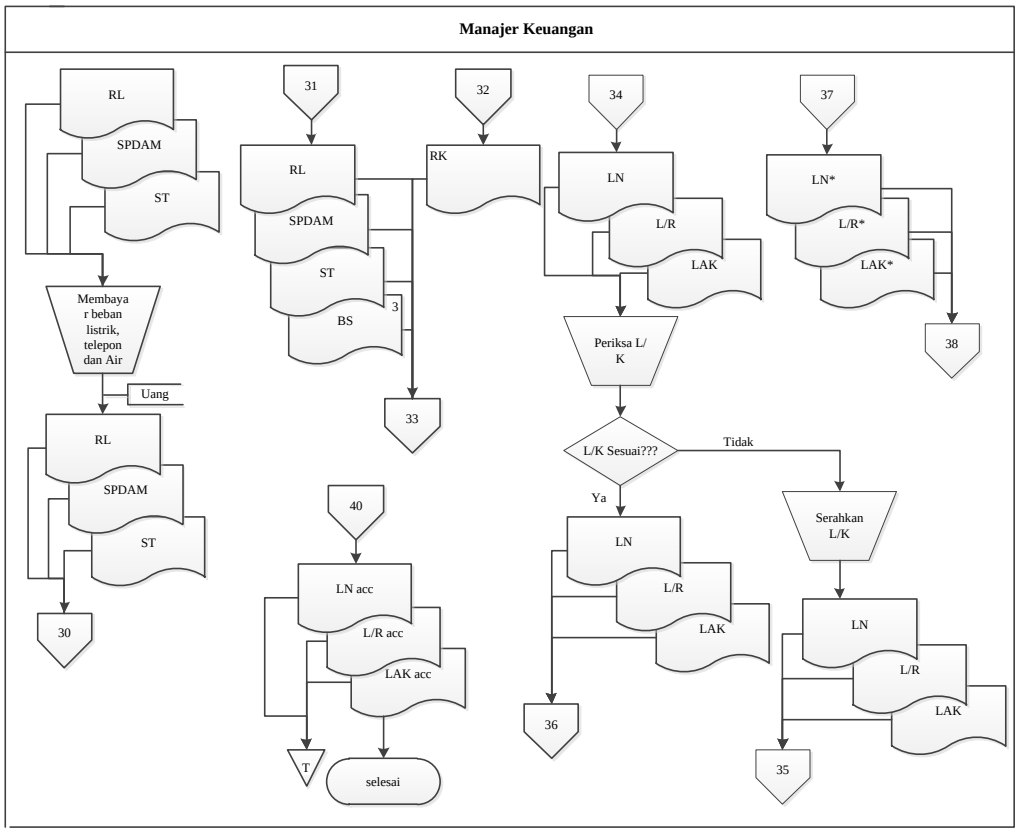


Gambar 4.16 Bagan Alir Sistem SIA Laporan Keuangan Yang Diusulkan Lanjutan



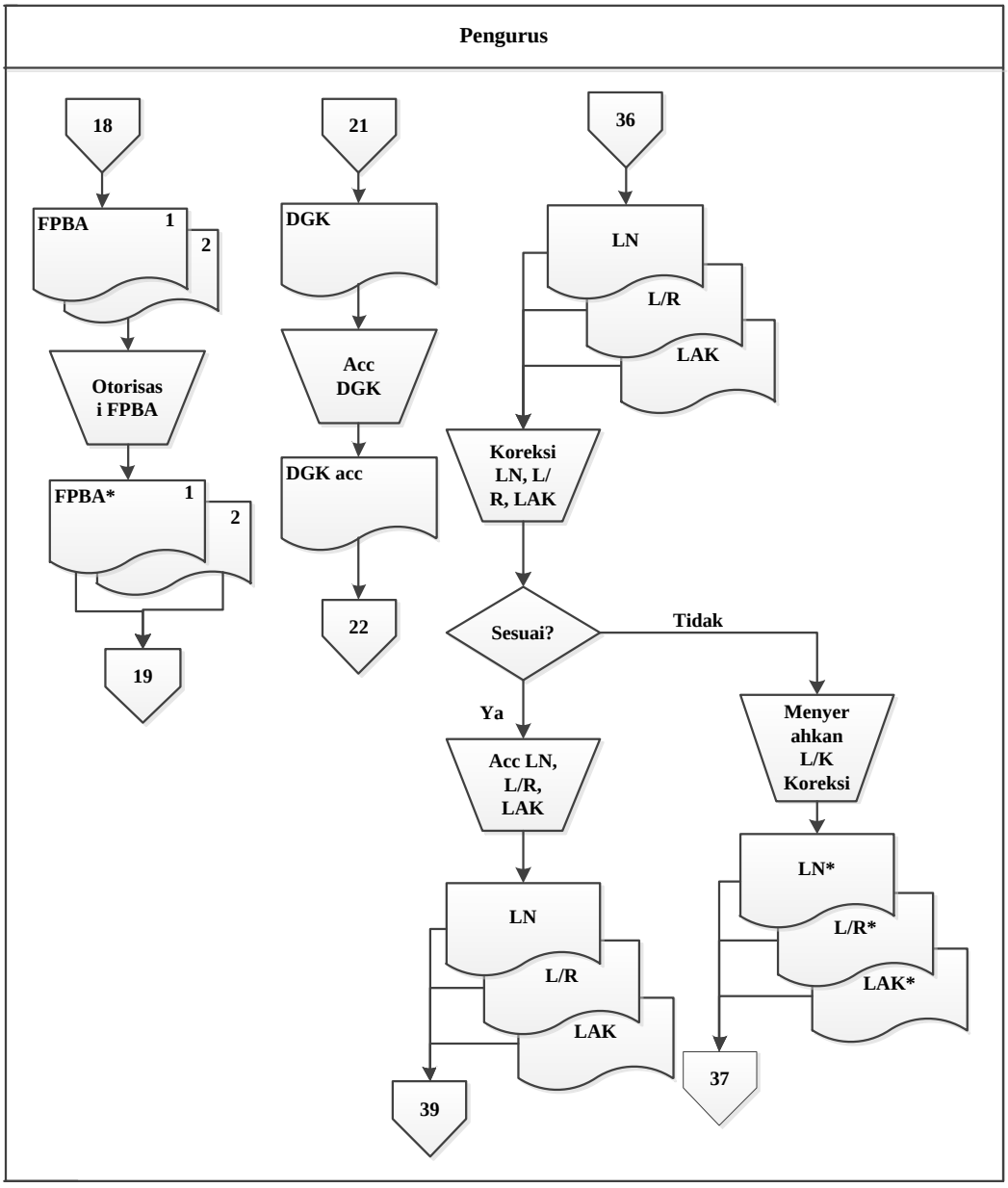
Gambar 4.17 Bagan Alir Sistem SIA Laporan Keuangan Yang Diusulkan

Lanjutan 5



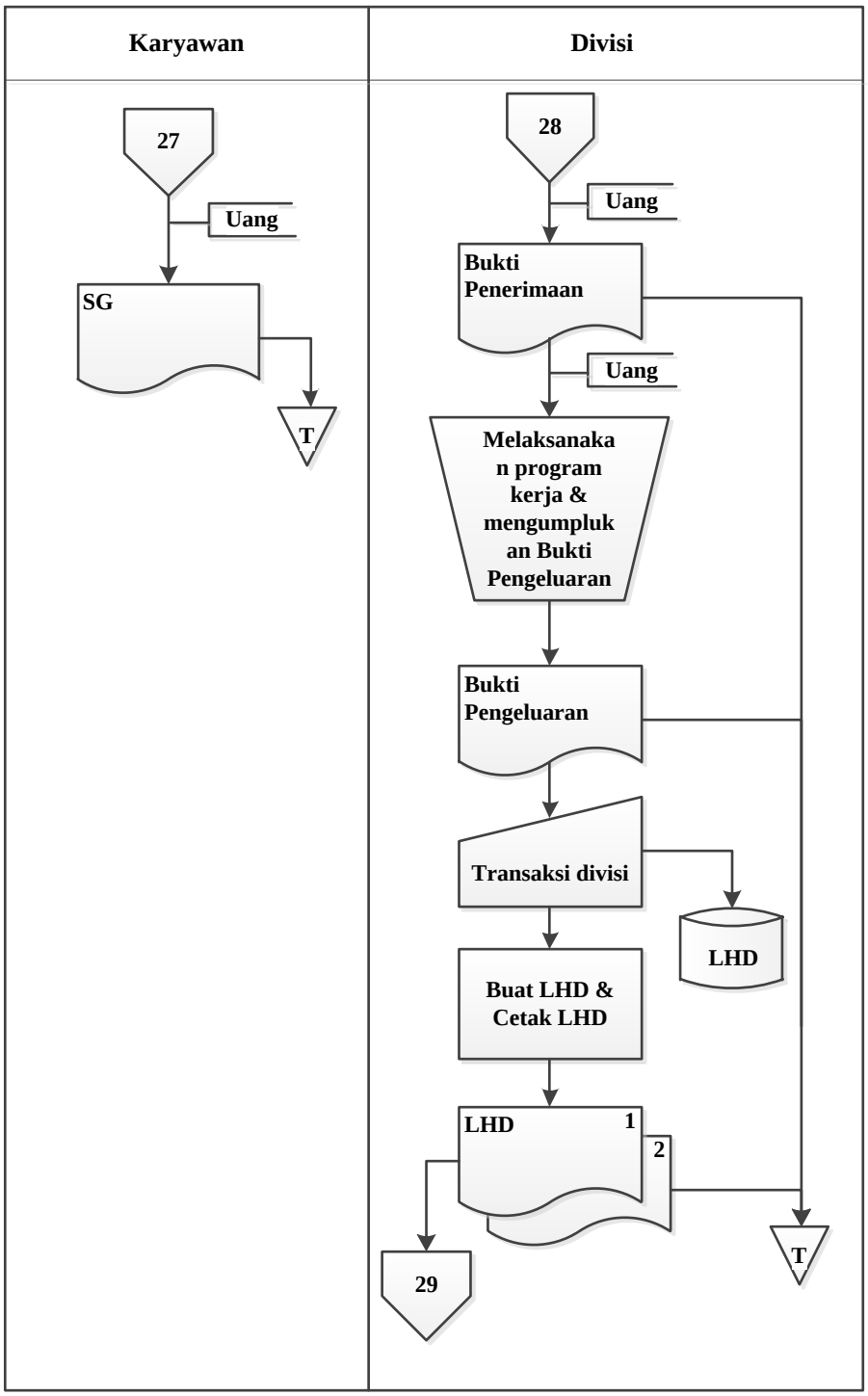
Gambar 4.18 Bagan Alir Sistem SIA Laporan Keuangan Yang Diusulkan

Lanjutan 6



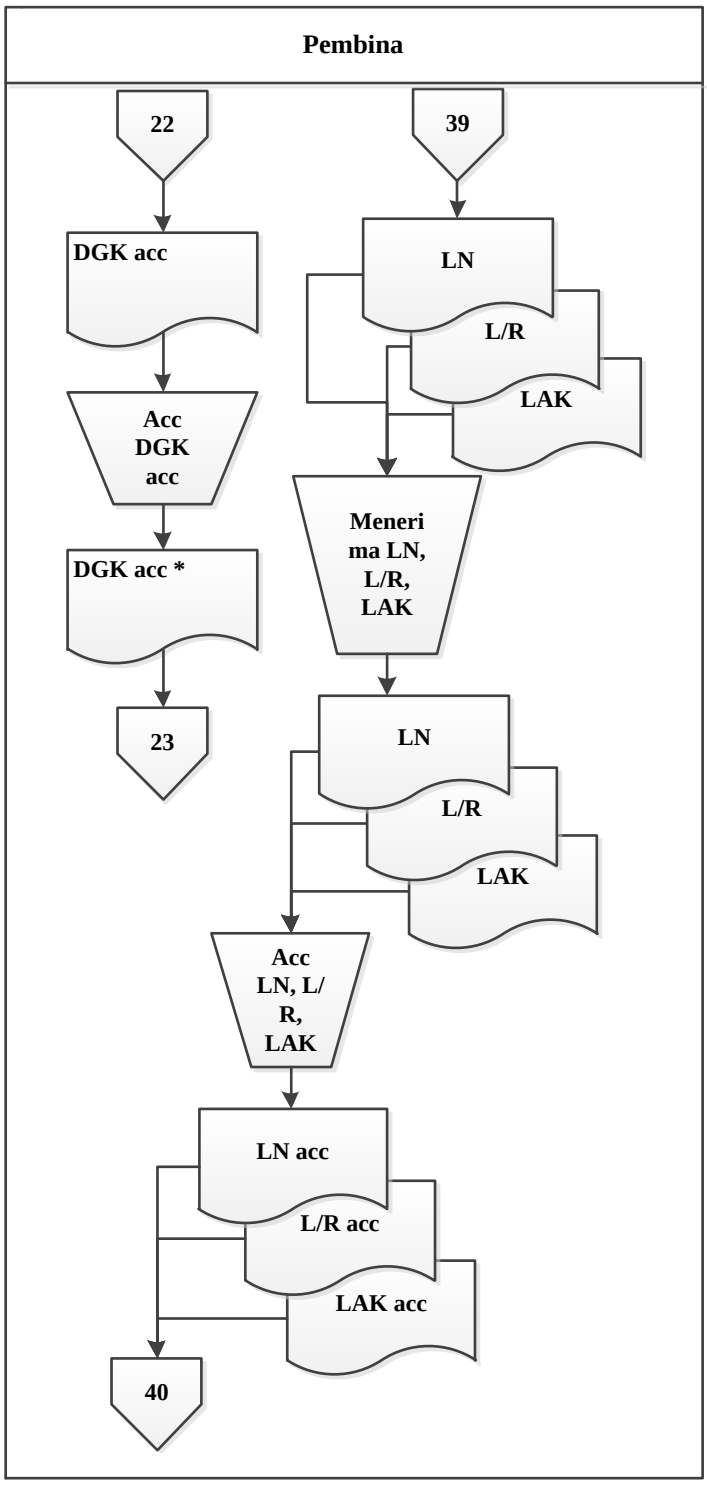
Gambar 4.19 Bagan Alir Sistem SIA Laporan Keuangan Yang Diusulkan

Lanjutan 7



Gambar 4.20 Bagan Alir Sistem SIA Laporan Keuangan Yang Diusulkan

Lanjutan 8



Gambar 4.21 Bagan Alir Sistem SIA Yang Diusulkan Lanjutan 9

Keterangan:

BYM	: Bagian Yang Membutuhkan	RL	: Rekening Listrik
Bukti Penerimaan		BPI	: Bukti Penerimaan Infaq
Bukti Pengeluaran		BPC	: Bukti Penerimaan Cicilan
SPST	: Surat Perjanjian Sewa Tempat	ST	: Bukti Pembayaran Listrik
BPS	: Bukti Penerimaan Sewa Tempat	SPDAM	: Bukti Pembayaran Air
FPBA	: Form Pengajuan Belanja		PDAM
	Anggaran	BS	: Bukti Setoran
RKA	: Rencana Kegiatan Anggaran	LHD	: Laporan Harian Divisi
DK	: Data Karyawan	JU	: Jurnal Umum
DGK	: Daftar Gaji Karyawan	BB	: Buku Besar
SG	: Slip Gaji	LN	: Laporan Neraca
BT	: Buku Tabungan	L/R	: Laporan Laba/Rugi
RK	: Rekening Koran	LAK	: Laporan Arus Kas

Penjelasan dari bagan alir sistem di atas adalah sebagai berikut:

2. Proses Sewa Tempat

Proses sewa tempat merupakan proses penagjuan penyewaan tempat yang dilakukan oleh pengontrak kepada pihak YPM Salman ITB yang diwakili oleh kepala sekretariat. Pengontrak mengadakan kesepakatan sewa tempat beserta cara pembayaran sewa dengan kepala sekretriat, setelah terjadi kesepakatan kepala sekretarian membuat SPST 2 rangkap, SPST rangkap 1 diserahkan kepada pengontrak, sedangkapn SPST rangkap 2 disimpan oleh kepala sekretariat. Kemudian pengontrak melakukan pembayaran sewa tempat, bila

pembayaran tunai pengontrak menyerahkan uang sewa kepada kepala sekretariat, kemudian kepala sekretariat membuat bukti penerimaan sewa tempat (BPS) rangkap 2, rangkap 1 diserahkan kepada pengontrak untuk diarsipkan, sedangkan untuk BPS rangkap 2 disimpan kepala sekretariat dan sirehkan kepada bagian akuntansi. Bila pembayaran sewa diangsur pengontrak menyerahkan DP pembayaran sewa tempat kepada kepala sekretariat, kemudian kepala sekretariat membuat bukti penerimaan rangkap 2, rangkap 1 sebagai bukti penerimaan bagi yayasan dan rangkap 2 bukti pengeluaran diserahkan ke pengontrak. Bukti penerimaan rangkap 1 diserahkan kepada bagian akuntansi sebagai bukti transaksi. Setelah melakukan DP pengontrak melakukan pembayaran angsuran setiap bulannya sesuai dengan periode sewa tempat yang telah ditentukan dengan membawa bukti pengeluaran dan diserahkan kepada kepala sekretariat, kepala sekretariat akan memasukan transaksi angsuran dan disimpan ke dalam *database* kemudian dicetak dengan bukti BPC rangkap 3. Rangkap 1 diserahkan ke bagian akuntansi, rangkap 2 untuk pengontrak dan rangkap 3 disimpan dikepala sekretariat sebagai arsip.

2. Proses Hitung Infaq

   Proses hitung infaq adalah proses penghitungan infaq yang diperoleh dari sumbangan kencleng ruangan. Setelah dilakukan penghitungan panitia infaq membuat BPI dan diserahkan kepada bagian akuntansi beserta uang infaq untuk dicatat sebagai transaksi penerimaan.

3. Proses Beban Perlengkapan Dan Peralatan

   Proses Beban Perlengkapan Dan Peralatan adalah proses pembelian perlengkapan dan peralatan yang dilakukan oleh BYM (Bagian yang

Membutuhkan) dengan mengisi dan mengajukan FPBA kepada manajer keuangan, manajer keuangan mengecek RKA, bila transaksi maka FBA di acc tersebut sesuai dengan RKA manajer keuangan mengecek alokasi dana. Bila dana tersedia FPBA diserahkan kepada pengurus untuk mengesahkan transaksi pembelian beban. FPBA* diserahkan kembali kepada manajer keuangan oleh pengurus, kemudian manajer keuangan melakukan pencairan dana dengan melakukan cek uang dibrankas. Apabila dana dibrankas mencukupi manajer keuangan menyerahkan FPBA* beserta uang kapada BYM untuk dibelanjakan. Manajer keuangan akan mengambil dana dibank bila dana yang ada dibrankas tidak mencukupi, setelah mengambil uang dibank manajer keuangan menyerahkan FPBA* dan uang kepada BYM. Uang tersebut dibelanjakan sesuai kebutuhan oleh BYM, untuk bukti belanja berupa bukti pengeluaran diserahkan kepada bagian akuntansi untuk dicatat sebagai transaksi pengeluaran.

4. Proses Bayar Gaji Karyawan

   Proses Bayar Gaji Karyawan ini adalah proses dimana manajer keuangan mencairkan dana untuk pembayaran gaji karyawan. Manajer keuangan melihat DK kemudian membuat DGK dimana data tersebut diambil dari DK, kemudian DGK diajukan kepada pengurus untuk disetujui dengan bukti DGK acc dan pembina untuk disahkan dengan bukti DGK acc*, setelah disahkan DGK acc* tersebut dikembalikan lagi kepada manajer keuangan dan diserahkan kepada bagian akuntansi untuk dicatat sebagai transaksi pengeluaran. Manajer keuangan mangambil uang ke bank untuk melakukan

pencairan dana, setelah bank itu manajer keuangan membuat SG, SG beserta uang diserahkan kepada karyawan.

5. Proses Bayar Beban Listrik, Air, Telepon

   Proses bayar listrik adalah proses pembayaran beban listrik yang dilakukan oleh manajer keuangan dengan membawa RL, ST, SPDAM dan uang ke bank. Manajer keuangan mengisi BS dan diserahkan kepada petugas bank. Petugas bank mengecek uang beserta BS, kemudian mengotorisasi BS kemudian BS diserahkan kepada manajer keuangan. BS, RL, ST, SPDAM. diserahkan kepada bagian akuntansi untuk pencatatan transaksi.

6. Proses Investasi

   Proses investasi adalah proses penyertaan modal oleh yayasan kepada Yayasan Pembina Masjid Salman ITB, beserta investasi saham untuk Salman *Tour* & *Travel*. Yayasan menyerahkan sejumlah uang transaksi tersebut dicatat oleh unit kas dn dibuatkan bukti penerimaan 2 rangkap, 1 untuk arsip bagian akuntansi dan 1 lagi untuk pihak yayasan. Sedangkan untuk investasi saham yayasan menyertakan modalnya berupa investasi saham kepada salman *tour & travel* kemudian salman *tour & travel* mencatat investsi saham tersebut dengan bukti penerimaan saham untuk salman *tour & travel*, sedangkan bukti pengeluaran untuk pihak yayasan, setelah itu salman *tour & travel* melaksanakan kegiatannya di bidang pelayanan jasa *travel*, setiap bulan bila ada keuntungan salman *tour & travel* akan melaporkan laporan keuangannya dan memberikan keuntungan berupa laba bagi hasil kepada yayasan, bila tidak ada keuntungan maka kerugian tersebut tidak dibebankan kepada yayasan.

7. Proses Pembuatan LHD

   Proses pembuatan LHD (Laporan Harian Divisi) adalah proses pembuatan laporan yang dilakukan oleh masing-masing divisi yang ada di YPM Salman ITB diawali dengan pemberian dana oleh manajer keuangan kepada masing-masing divisi, kemudian divisi menerima dana tersebut dan menggunakan dana tersebut untuk melasanaka kegiatan operasional divisi sesuai program kerja yang ada pada masing-masing divisi. Setiap 1 bulan sekali divisi melaporkan kegiatan operasionalnya dengan membuat LHD (Laporan Harian Divisi) yang diserahkan kepada bagian akuntansi.

8. Proses Pembuatan Laporan Keuangan

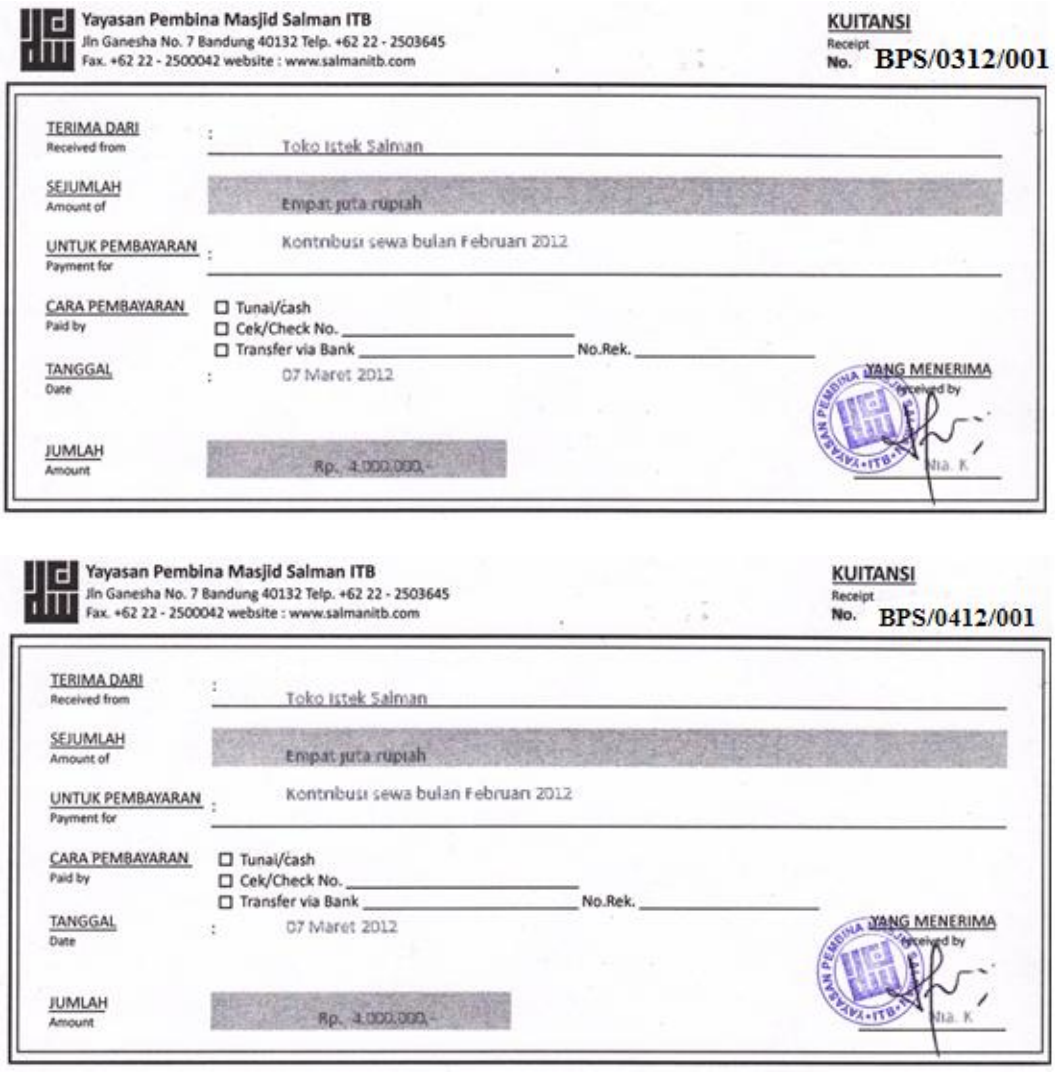
   Proses pembuatan laporan adalah proses mengolah data-data hasil transaksi menjadi laporan keuangan. Laporan Keuangan dibuat berdasarkan kwitansi yang dibuat ke dalam jurnal, kemudian diposting ke BB. Dari BB dibuat laporan keuangan yang terdiri laporan neraca, laporan laba/rugi, dan laporan arus kas dengan menggunakan prinsip syariah.

4.2.4 Perancangan Basis Data

4.2.4.1 Normalisasi Yang Diusulkan

Berikut ini adalah normalisasi yang penulis usulkan dalam peracangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan adalah:

A. Bukti Penerimaan Sewa (BPS)



Yayasan Pembina Masjid Salman ITB
Jln Ganesha No. 7 Bandung 40132 Telp. +62 22 - 2503645
Fax. +62 22 - 2500042 website : www.salmanitb.com

KUITANSI
Receipt
No. BPS/0312/001

TERIMA DARI / Received from : Toko Istek Salman
SEJUMLAH / Amount of : Empat juta rupiah
UNTUK PEMBAYARAN / Payment for : Kontribusi sewa bulan Februari 2012
CARA PEMBAYARAN / Paid by : ☐ Tunai/cash ☐ Cek/Check No. ☐ Transfer via Bank No.Rek.
TANGGAL / Date : 07 Maret 2012
JUMLAH / Amount : Rp. 4.000.000,-

YANG MENERIMA
Received by

Yayasan Pembina Masjid Salman ITB
Jln Ganesha No. 7 Bandung 40132 Telp. +62 22 - 2503645
Fax. +62 22 - 2500042 website : www.salmanitb.com

KUITANSI
Receipt
No. BPS/0412/001

TERIMA DARI / Received from : Toko Istek Salman
SEJUMLAH / Amount of : Empat juta rupiah
UNTUK PEMBAYARAN / Payment for : Kontribusi sewa bulan Februari 2012
CARA PEMBAYARAN / Paid by : ☐ Tunai/cash ☐ Cek/Check No. ☐ Transfer via Bank No.Rek.
TANGGAL / Date : 07 Maret 2012
JUMLAH / Amount : Rp. 4.000.000,-

YANG MENERIMA
Received by

Gambar 4.22 Dokumen BPS

Tabel 4.23 Bukti Penerimaan Sewa (BPS) Bentuk Normal ke Satu (1-NF)

No. Bukti	Tanggal	Diterima Dari	Jumlah	Keterangan	Cara Pembayaran	Penerima	Total
BPS/0312/001	07-Mar-12	Toko Istek Salman	Rp 4.000.000	Kontribusi Sewa Bulan Februari 2012	Cash	Nia K.	Rp4.000.000
BPS/0412/001	10-Apr-12	Toko Kiki	Rp 2.000.000	Kontribusi Sewa Bulan April 2012	*Transfer* Via Bank Muamalat	Nia K.	Rp2.000.000

Tabel 4.24 Bukti Penerimaan Sewa (BPS) Bentuk Normal ke Dua (2-NF)

Relasi Tabel Pembayaran Sewa

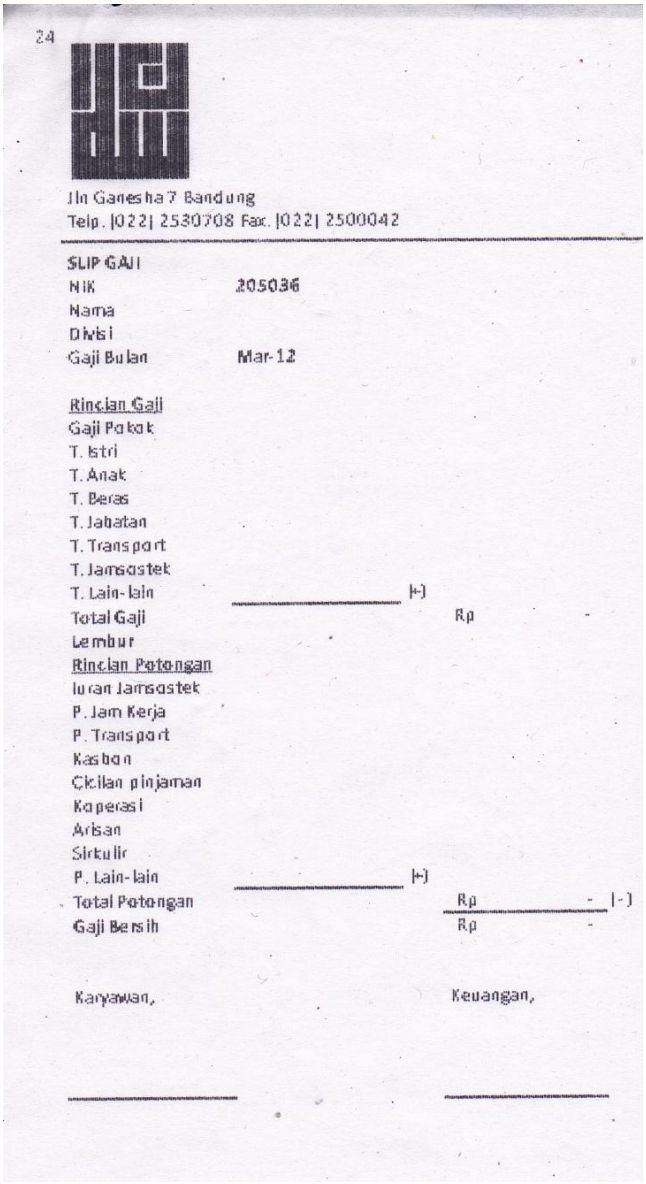
No. Bukti	Tanggal	Diterima Dari	Jumlah	Keterangan
BPS/0312/001	07-Mar-12	Toko Istek Salman	Rp 4.000.000	Kontribusi Sewa Bulan Januari 2012
BPS/0412/001	10-Apr-12	Toko Kiki	Rp 2.000.000	Kontribusi Sewa Bulan Maret 2012

Tabel 4.25 Bukti Penerimaan Sewa (BPS) Bentuk Normal ke Dua (2-NF)

Relasi Tabel jenis Pembayaran Sewa

No. Bukti	Tanggal	Jumlah	Cara Pembayaran
BPS/0312/001	07-Mar-12	Rp 4.000.000	Cash
BPS/0412/001	10-Apr-12	Rp 2.000.000	*Transfer* Via Bank Muamalat

B. Slip Gaji (SG)



24

Jln Ganesha 7 Bandung
Telp. (022) 2530708 Fax. (022) 2500042

SLIP GAJI

NIK	205036	
Nama		
Divisi		
Gaji Bulan	Mar-12	
Rincian Gaji		
Gaji Pokok		
T. Istri		
T. Anak		
T. Beras		
T. Jabatan		
T. Transport		
T. Jamsostek		
T. Lain-lain	(+)	
Total Gaji		Rp -
Lembur		
Rincian Potongan		
Iuran Jamsostek		
P. Jam Kerja		
P. Transport		
Kasbon		
Cicilan pinjaman		
Koperasi		
Arisan		
Sirkulir		
P. Lain-lain	(+)	
Total Potongan		Rp - (-)
Gaji Bersih		Rp -

Karyawan,

Keuangan,

Gambar 4.23 Dokumen SG

Tabel 4.26 Bukti Slip Gaji (SG) Bentuk Normal ke Satu (1-NF)

Relasi Tabel Slip Gaji

NIK	Nama	Divisi	Periode Gaji	Gaji Pokok	Tunjangan Istri	Tunjangan Anak	Tunjangan Beras	Tunjangan Jabatan	Tunjangan Transport	Tunjangan Jamsostek	Tunjangan Lain-lain	Total Gaji	Lembur	Iuran Jamsostek	Potongan Jam Kerja	Potongan Transport	Kasbon	Cicilan Pinjaman	Koperasi	Arisan	Sirkulir	Potongan Lain-Lain	Total Potongan	Gaji Bersih	Bagian Keuangan	Karyawan
205042	Andri Mulyadi	Pengembangan & Dakwah	Mar-12	600000	125000	125000	100000	250000	25000	20000	25000	1270000	150000	10000	15000	10000	50000	25000	25000	50000	25000	25000	235000	1185000	Iyan Nurdin	Andri Mulyadi
203021	Martini Rahmawati	Pengkajian & Penerbitan	Apr-12	600000	0	125000	100000	250000	25000	20000	25000	1145000	125000	10000	15000	10000	50000	25000	25000	50000	25000	25000	235000	1035000	Iyan Nurdin	Martini Rahmawati

Tabel 2.27 Relasi Tabel Data Karyawan

NIK	Nama	Jabatan
205042	Andri Mulyadi	Pengembangan & Dakwah
203021	Martini Rahmawati	Pengkajian & Penerbitan

Tabel 2.28 Relasi Tabel Detail Gaji

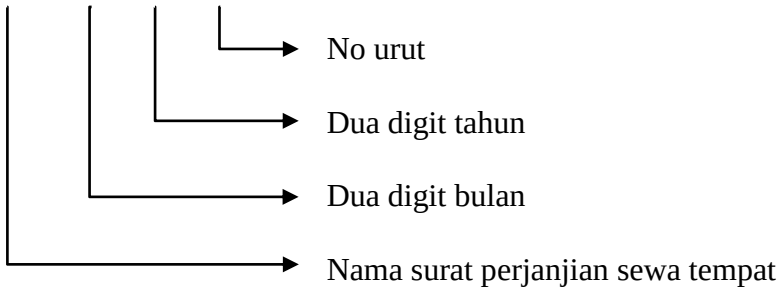
NIK	Periode Gaji	Gaji Pokok	Tunjangan Istri	Tunjangan Anak	Tunjangan Beras	Tunjangan Jabatan	Tunjangan Transport	Tunjangan Jamsostek	Tunjangan Lain-lain	Total Gaji	Lembur	Iuran Jamsostek	Potongan Jam Kerja	Potongan Transport	Kasbon	Cicilan Pinjaman
205042	Mar-12	600000	125000	125000	100000	250000	25000	20000	25000	1270000	150000	10000	15000	10000	50000	25000
203021	Apr-12	600000	0	125000	100000	250000	25000	20000	25000	1145000	125000	10000	15000	10000	50000	25000

4.2.4.2 Pengkodean Pada Kunci Utama

Adapun perancangan pengkodean yang digunakan oleh penulis adalah sebagai berikut:

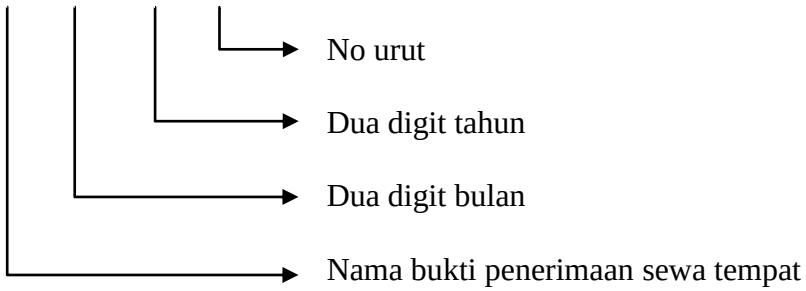
A. SPST (Surat Perjanjian Sewa Tempat)

SPST / 10 / 10 / 001



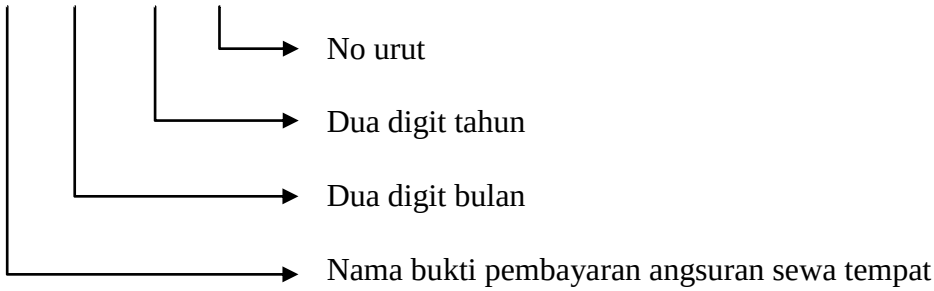
B. BPS (Bukti Penerimaan Sewa Tempat)

BPS / 10 / 10 / 001



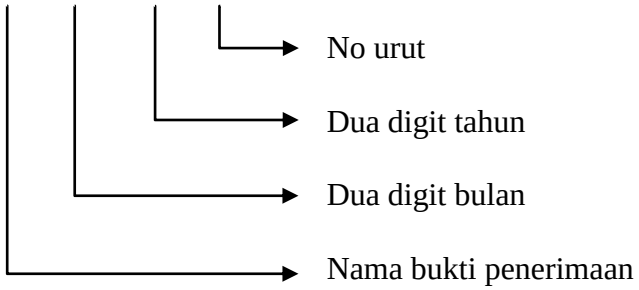
C. Bukti Pembayaran Angsuran Sewa Tempat

PA / 10 / 10 / 001



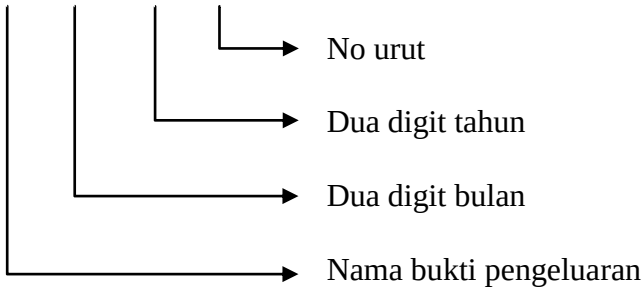
D. Bukti Penerimaan Yayasan

PNY / 10 / 10 / 001



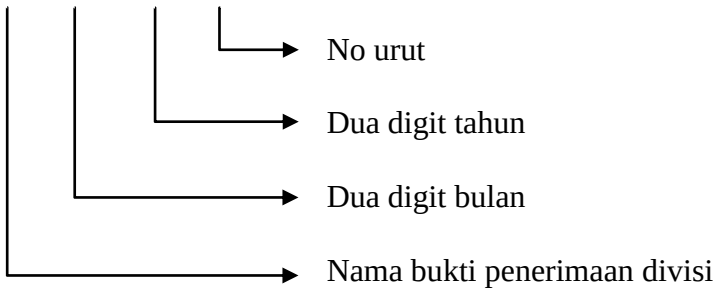
E. Bukti Pengeluaran Yayasan

BGY / 10 / 10 / 001

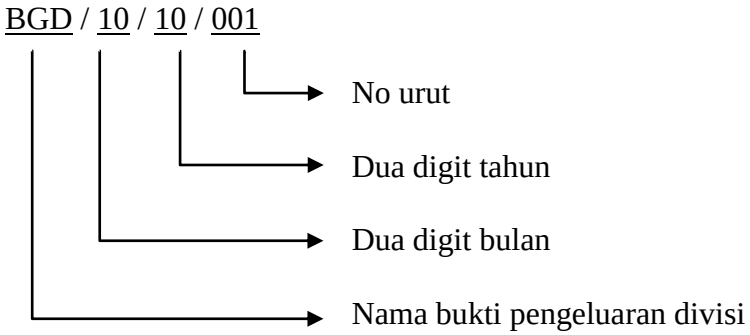


F. Bukti Penerimaan Divisi

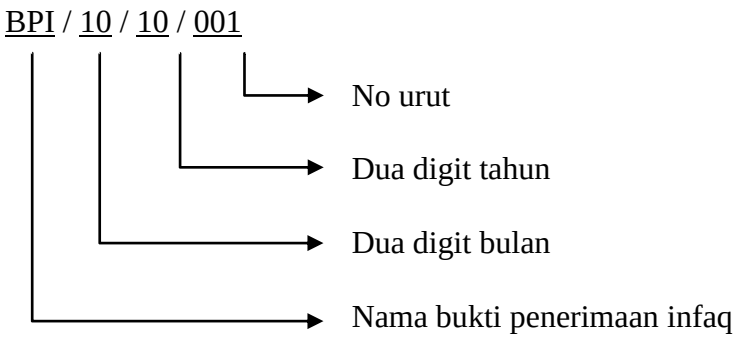
BND / 10 / 10 / 001



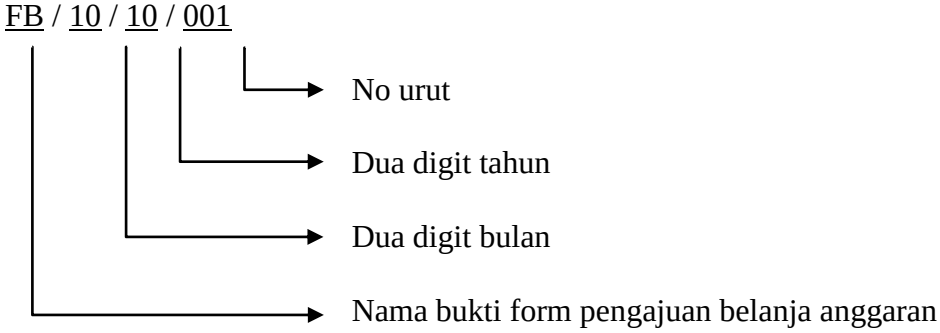
G. Bukti Pengeluaran divisi



H. BPI (Bukti Penerimaan Infaq)

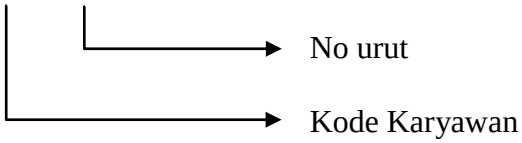


I. FPBA (*Form* Pengajuan Belanja Anggaran)



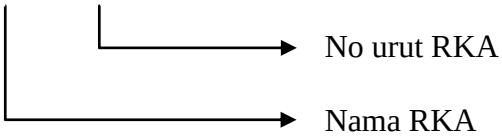
J. NIK (Nomor Induk Karyawan)

KYPM / 001



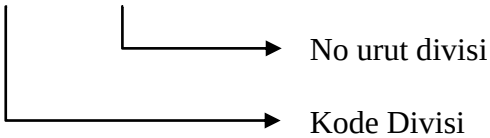
K. Kode Pengajuan Anggaran RKA (Rencana Kegiatan Anggaran)

RKA / 001



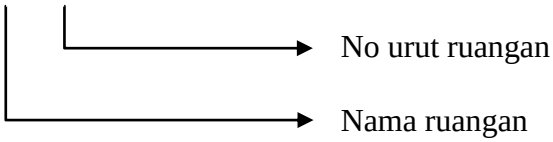
L. Kode Divisi

DYPM / 001



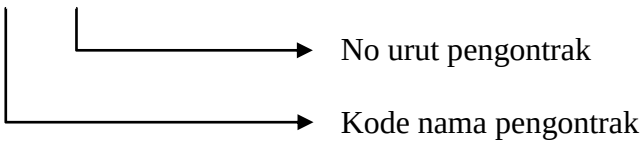
M. Kode Ruangan

R / 001

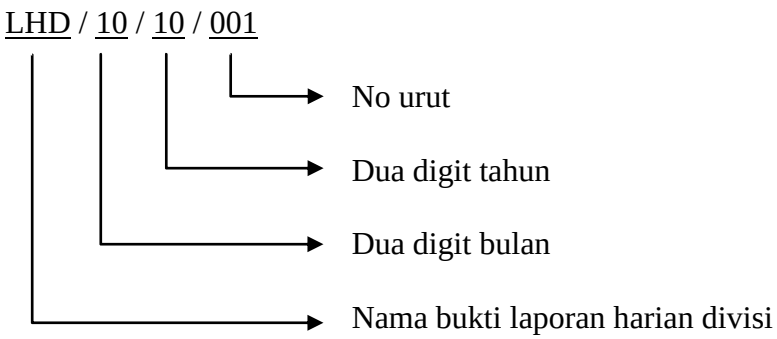


N. Kode Pengontrak

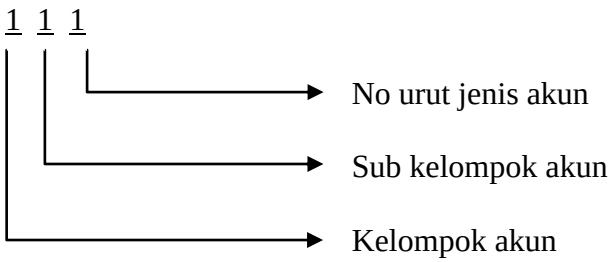
KP / 001



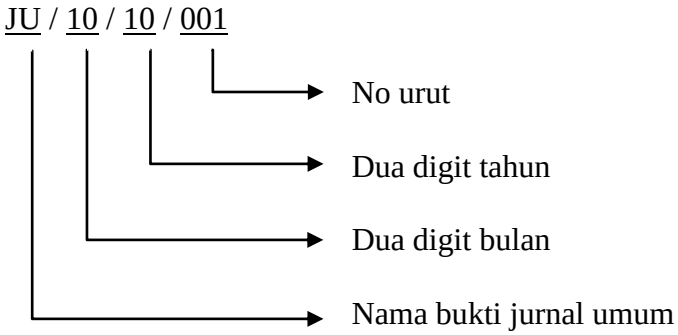
O. LHD (Laporan Harian Divisi)



P. Kode Akun



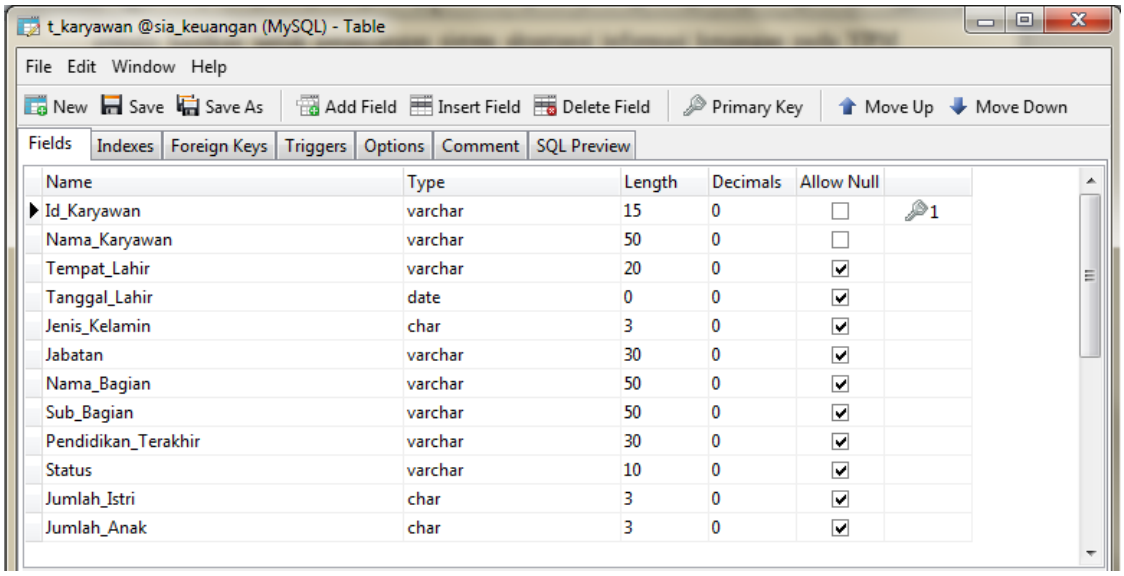
Q. JU (Jurnal Umum)



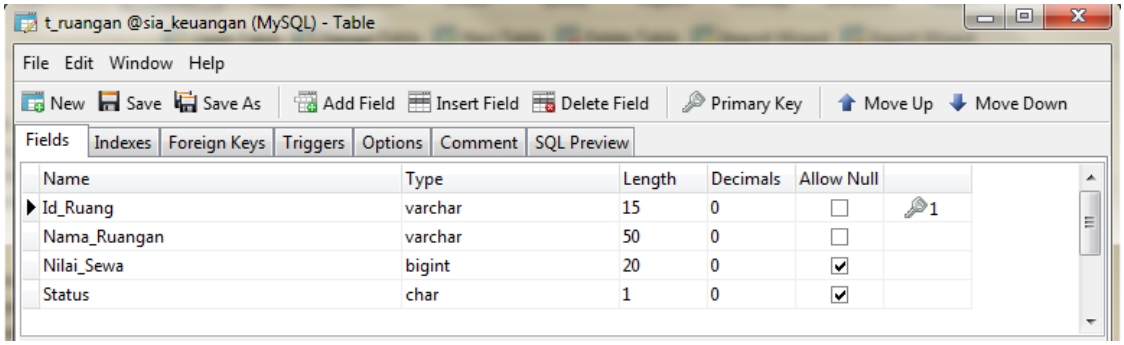
4.2.4.3 Perancangan Struktur Tabel

Perancangan struktur tabel adalah salah satu hal yang paling utama dalam merancang sebuah program. Hal ini dikarenakan tabel-tabel tersebut yang akan menyimpan data-data yang diolah di dalam program. Sehingga dalam pembuatannya

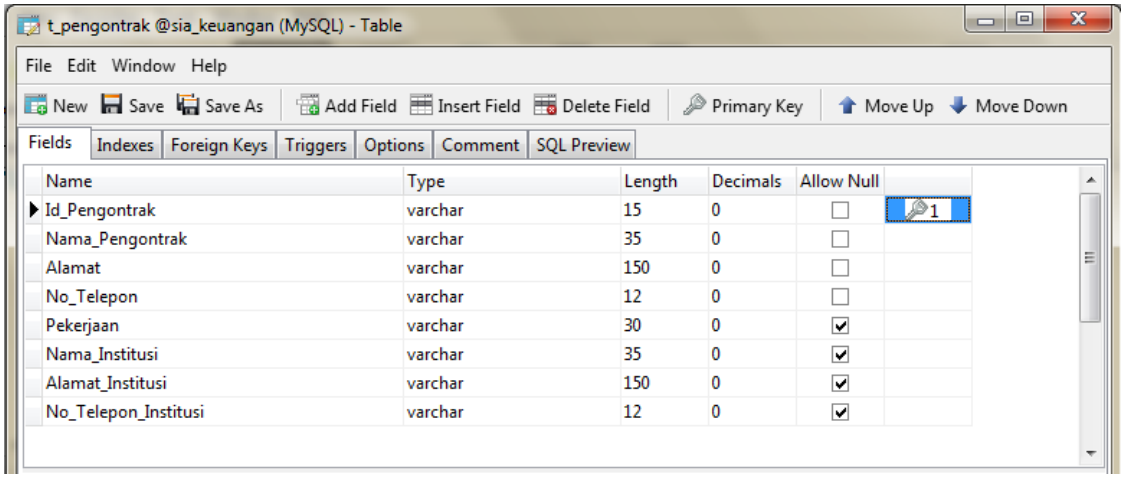
diperlukan perancangan struktur tabel yang tepat agar tidak terjadi kesalahan yang berdampak kepada jalannya program. Berikut ini adalah hasil perancangan tabel yang penulis hasilkan untuk perancangan sistem akuntansi informasi laporan keuangan pada YPM Salman ITB:



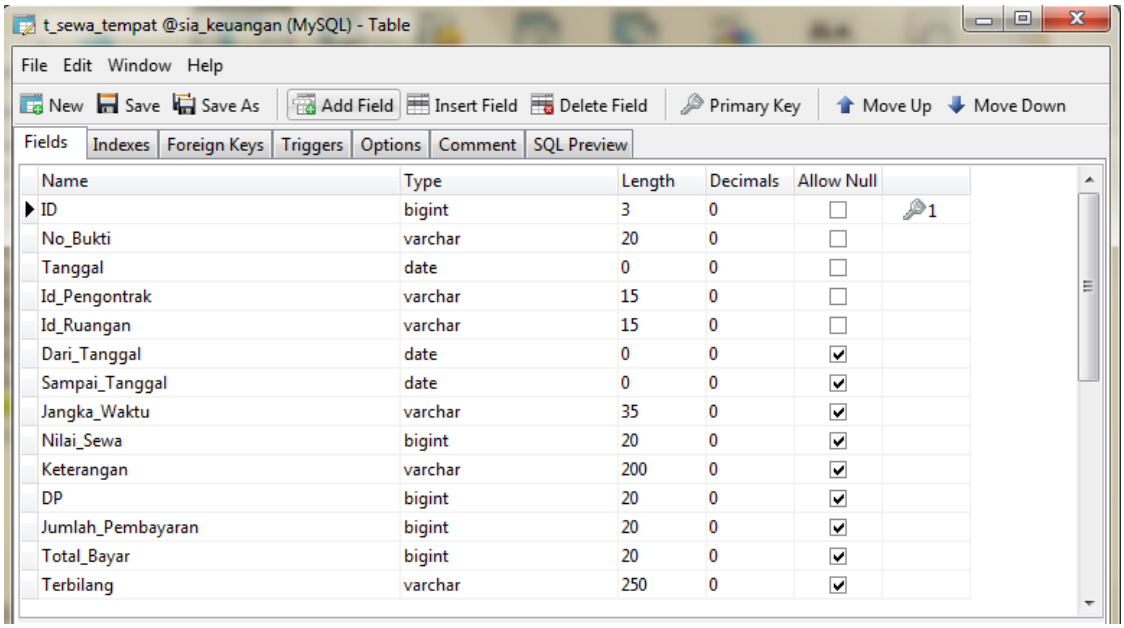
Gambar 4. 24 Struktur Tabel Karyawan



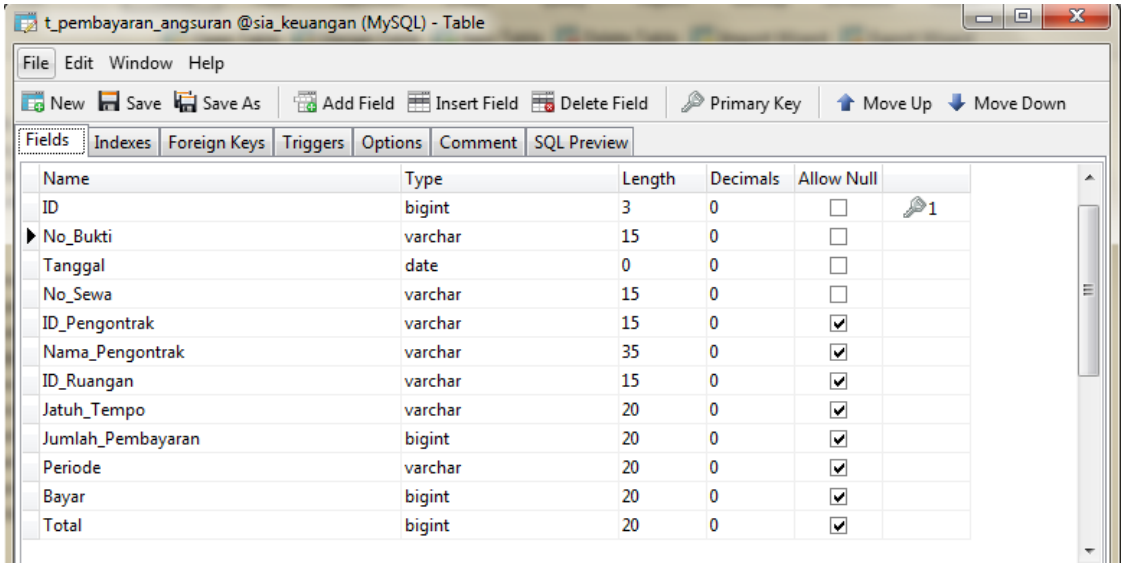
Gambar 4.25 Struktur Tabel Ruangan



Gambar 4.26 Struktur Tabel Pengontrak



Gambar 4.27 Struktur Tabel Transaksi Sewa Tempat


t_pembayaran_angsuran @sia_keuangan (MySQL) - Table

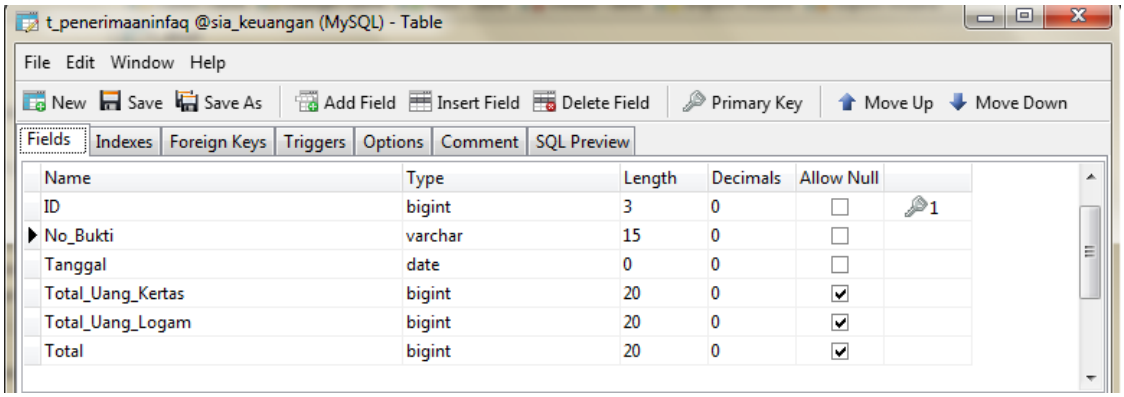
File Edit Window Help

New Save Save As Add Field Insert Field Delete Field Primary Key Move Up Move Down

Fields Indexes Foreign Keys Triggers Options Comment SQL Preview

Name	Type	Length	Decimals	Allow Null	
ID	bigint	3	0	☐	1
No_Bukti	varchar	15	0	☐	
Tanggal	date	0	0	☐	
No_Sewa	varchar	15	0	☐	
ID_Pengontrak	varchar	15	0	☑	
Nama_Pengontrak	varchar	35	0	☑	
ID_Ruangan	varchar	15	0	☑	
Jatuh_Tempo	varchar	20	0	☑	
Jumlah_Pembayaran	bigint	20	0	☑	
Periode	varchar	20	0	☑	
Bayar	bigint	20	0	☑	
Total	bigint	20	0	☑	

Gambar 4.28 Struktur Tabel Transaksi Pembayaran Angsuran Sewa Tempat


t_penerimaaninfaq @sia_keuangan (MySQL) - Table

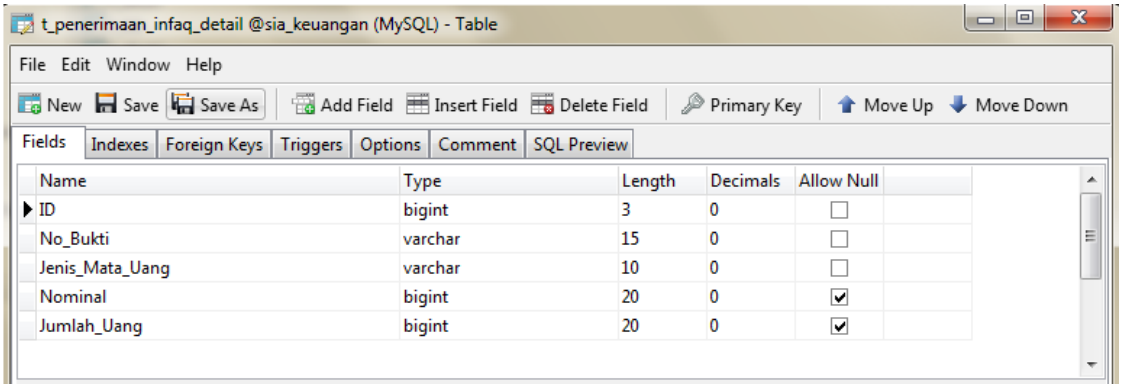
File Edit Window Help

New Save Save As Add Field Insert Field Delete Field Primary Key Move Up Move Down

Fields Indexes Foreign Keys Triggers Options Comment SQL Preview

Name	Type	Length	Decimals	Allow Null	
ID	bigint	3	0	☐	1
No_Bukti	varchar	15	0	☐	
Tanggal	date	0	0	☐	
Total_Uang_Kertas	bigint	20	0	☑	
Total_Uang_Logam	bigint	20	0	☑	
Total	bigint	20	0	☑	

Gambar 4.29 Struktur Tabel Transaksi Penerimaan Infaq


t_penerimaan_infaq_detail @sia_keuangan (MySQL) - Table

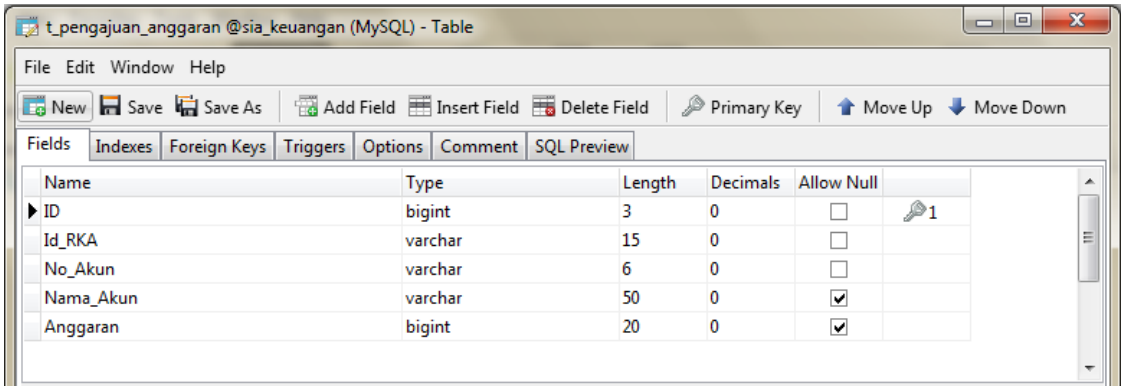
File Edit Window Help

New Save Save As Add Field Insert Field Delete Field Primary Key Move Up Move Down

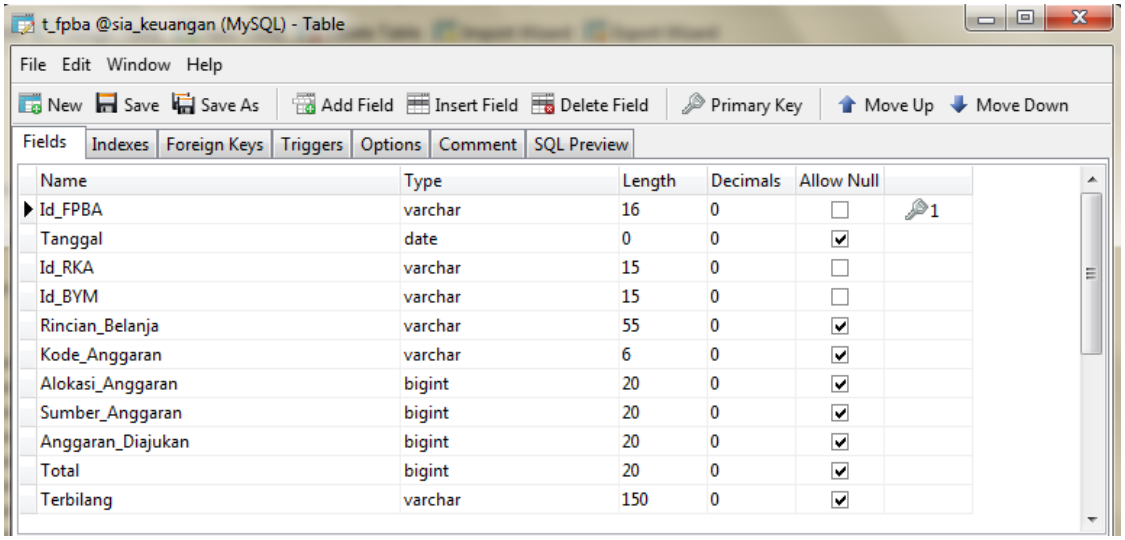
Fields Indexes Foreign Keys Triggers Options Comment SQL Preview

Name	Type	Length	Decimals	Allow Null
ID	bigint	3	0	☐
No_Bukti	varchar	15	0	☐
Jenis_Mata_Uang	varchar	10	0	☐
Nominal	bigint	20	0	☑
Jumlah_Uang	bigint	20	0	☑

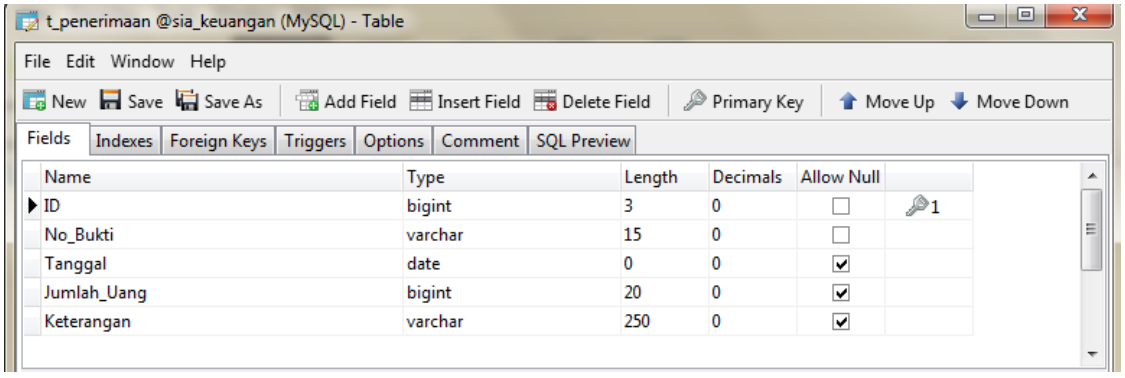
Gambar 4.30 Struktur Tabel Penerimaan Infaq Detail



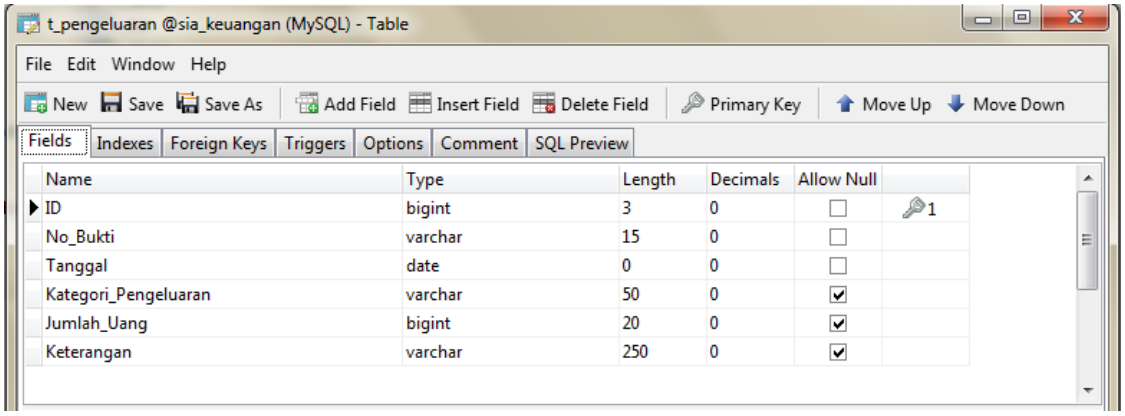
Gambar 4.31 Struktur Tabel Pengajuan Anggaran (RKA)



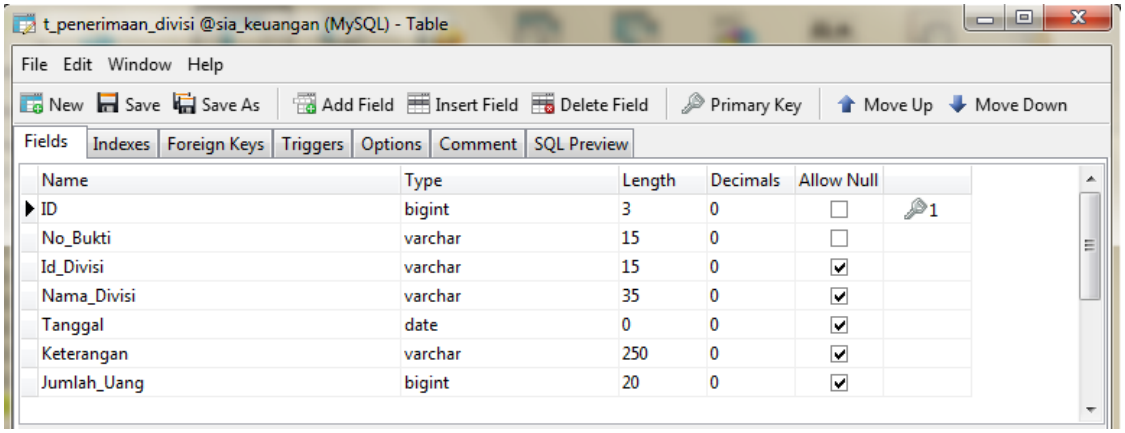
Gambar 4.32 Struktur Tabel *Form* Pengajuan Belanja



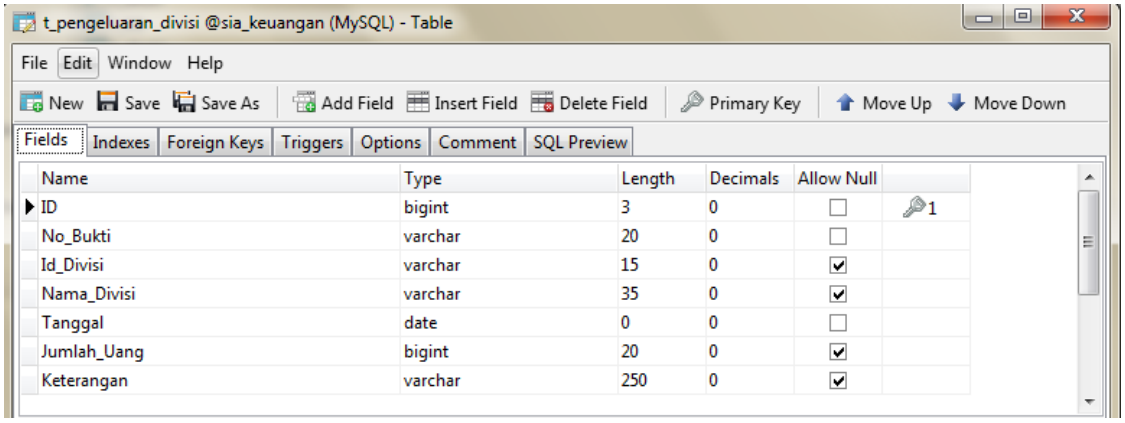
Gambar 4.33 Struktur Tabel Transaksi Penerimaan Yayasan



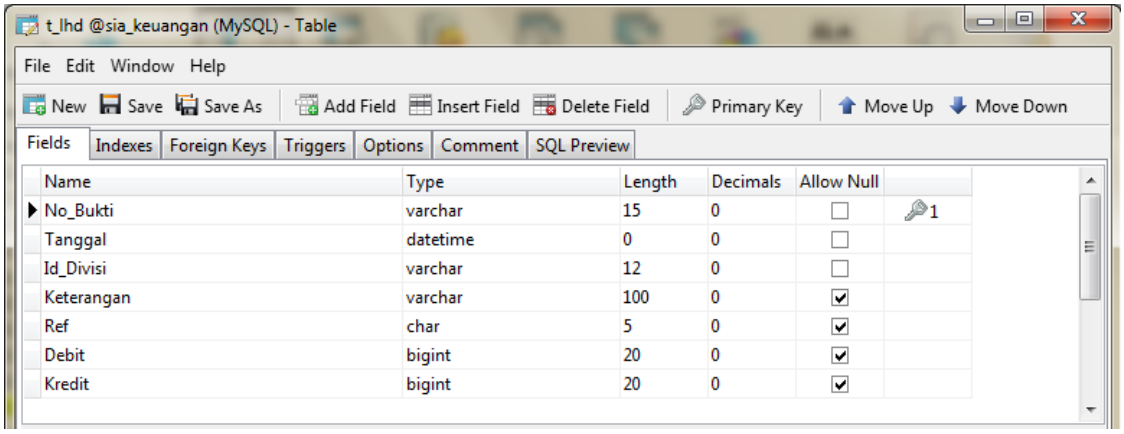
Gambar 4.34 Struktur Tabel Transaksi Pengeluaran Yayasan



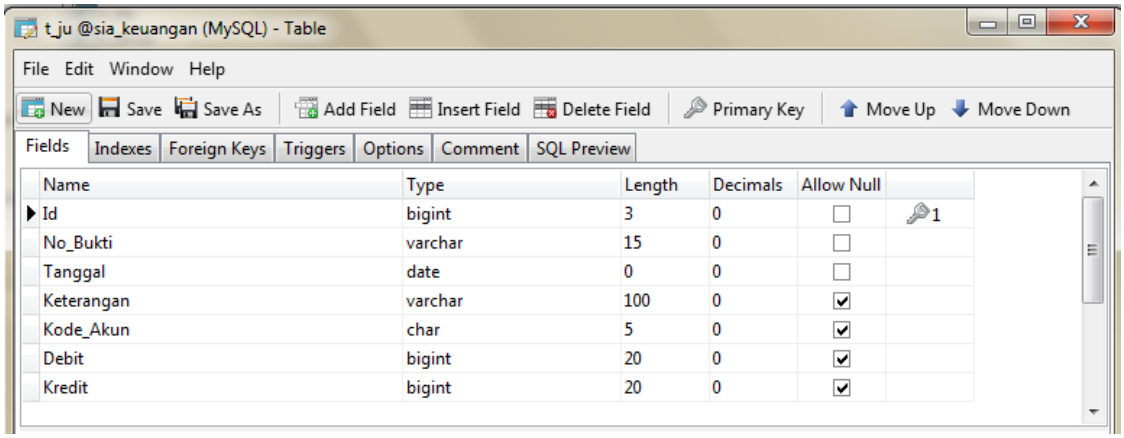
Gambar 4.35 Struktur Tabel Transaksi Penerimaan Divisi



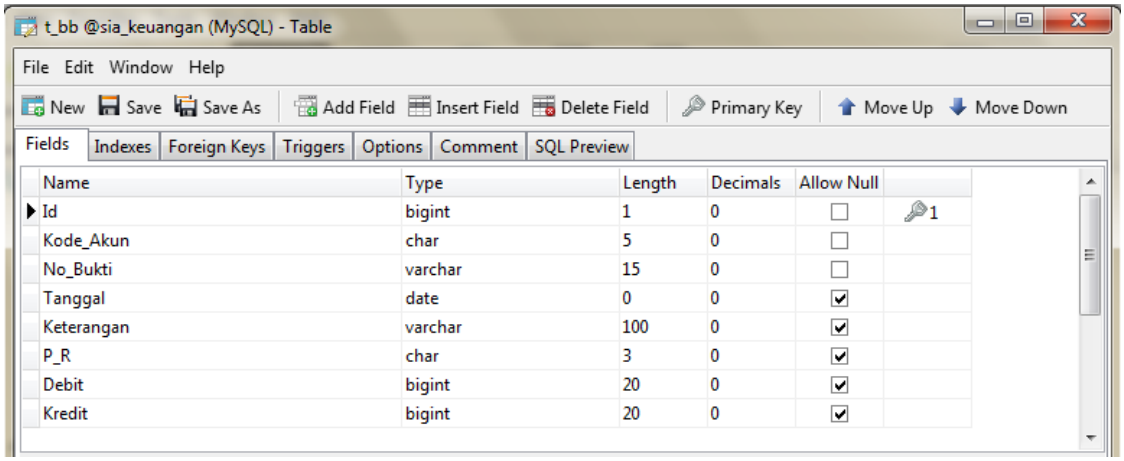
Gambar 4.36 Struktur Tabel Transaksi Pengeluaran Divisi



Gambar 4.37 Struktur Tabel Laporan Harian Divisi (LHD)



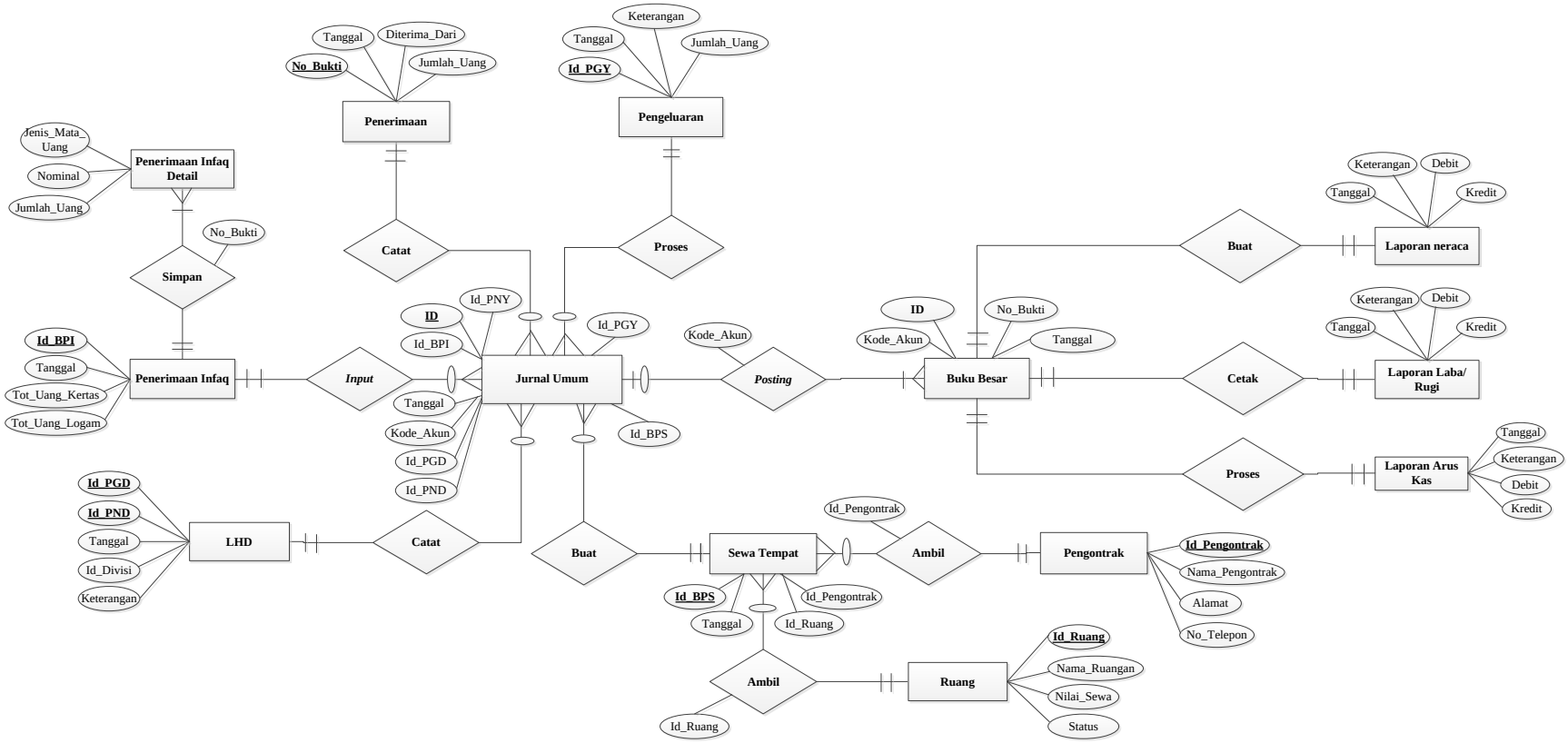
Gambar 4.38 Struktur Tabel Jurnal Umum



Gambar 4.39 Struktur Tabel Buku Besar

4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas Yang Diusulkan

Gambaran relasi antar entitas atau *entitiy relationship diagram* dalam perancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan adalah sebagai berikut:



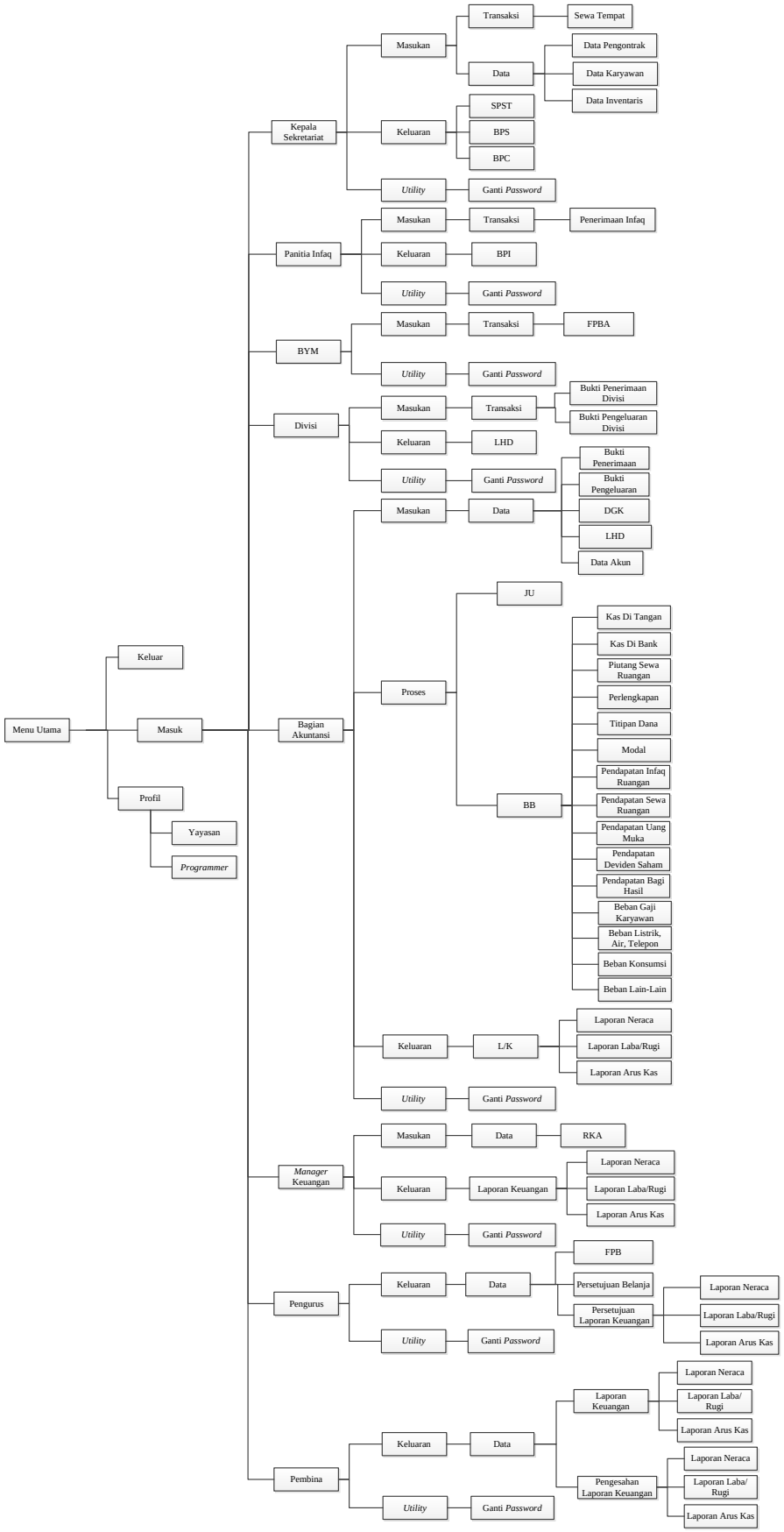
Gambar 4. 40 *Entity Relationship Diagram* Usulan

Keterangan:

LHD : Laporan Harian Divisi

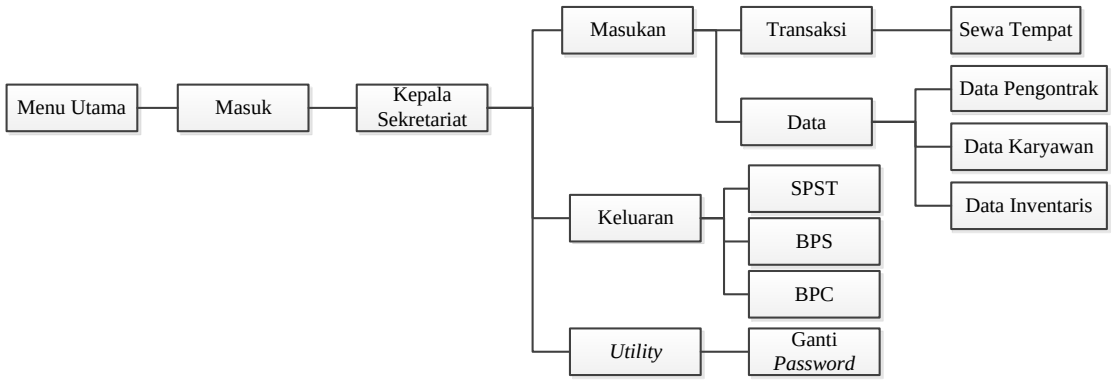
4.2 Perancangan Struktur Menu

Struktur menu program yang penulis buat terdiri dari 9 bagian. Masing-masing bagian memiliki hak akses yang berbeda, hal ini bertujuan untuk keamanan data yang ada di dalam program. Sembilan bagian tersebut adalah Kepala Sekretariat, Panitia Infaq, Bagian Divisi, BYM, Bagian Akuntansi, Bagian Unit Rumah Amal, Manager Keuangan, Pengurus, Dan Pembina Yayasan.



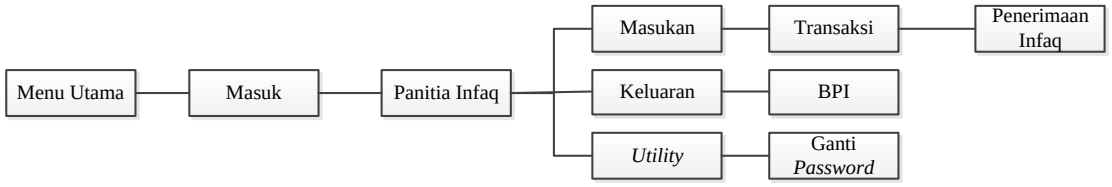
Gambar 4.41 Struktur Menu Utama Program Keseluruhan

4.3.1 Perancangan Struktur Menu Pada Bagian Kepala Sekretariat



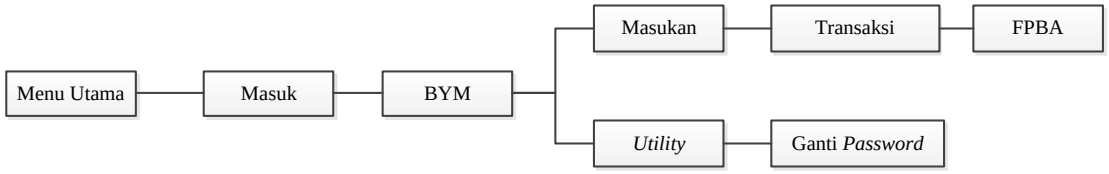
Gambar 4.42 Struktur Menu Program Bagian Kepala Sekretariat

4.3.2 Perancangan Struktur Menu Pada Bagian Panitia Infaq



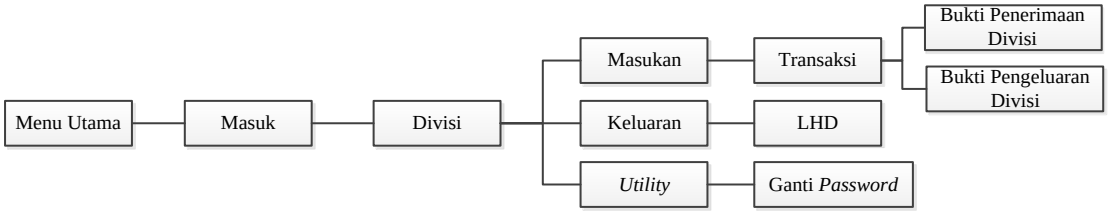
Gambar 4.43 Struktur Menu Program Panitia Infaq

4.3.3 Perancangan Struktur Menu Pada Bagian BYM



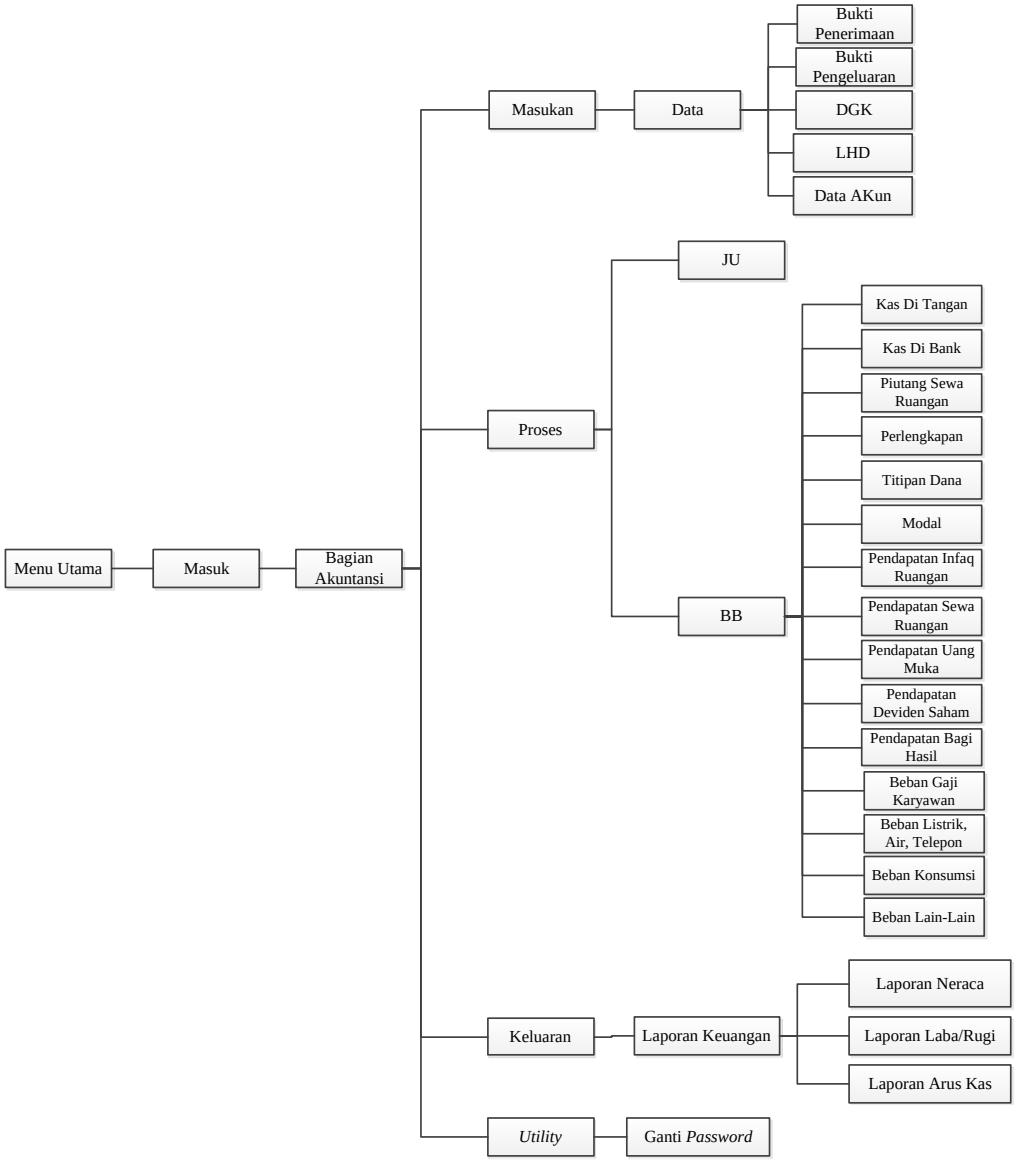
Gambar 4.44 Struktur Menu Program Bagian BYM

4.3.4 Perancangan Struktur Menu Pada Divisi



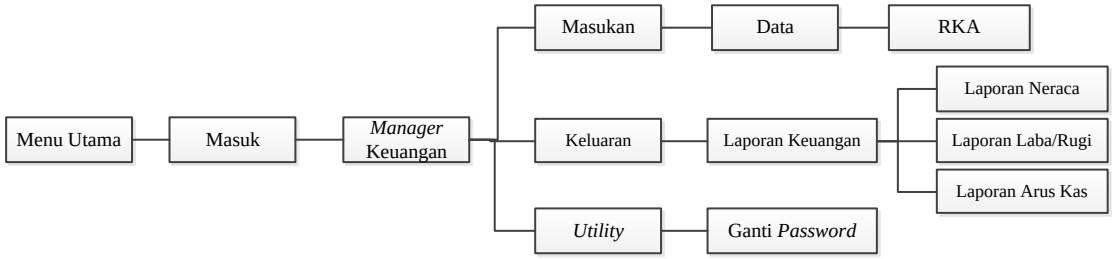
Gambar 4.45 Struktur Menu Program Divisi

4.3.4 Perancangan Struktur Menu Pada Bagian Akuntansi



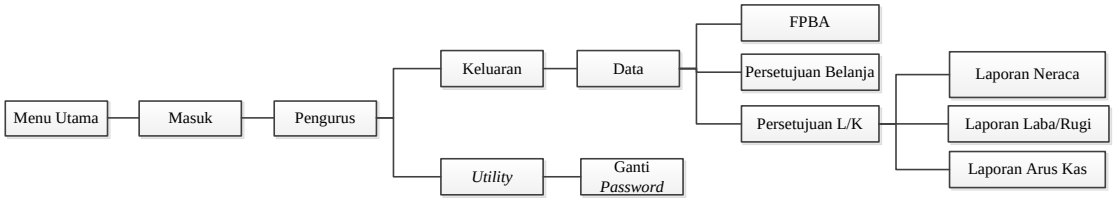
Gambar 4.46 Struktur Menu Program Bagian Akuntansi

4.3.6 Perancangan Struktur Menu Pada Bagian Manajer Keuangan



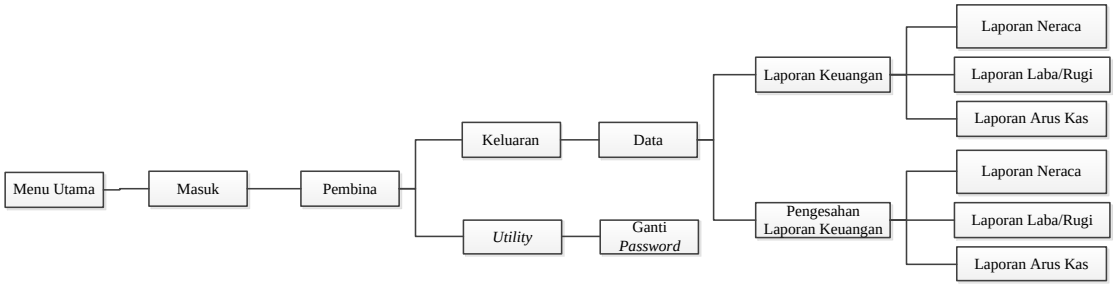
Gambar 4.47 Struktur Menu Program Bagian Manajer Keuangan

4.3.7 Perancangan Struktur Menu Pada Bagian Pengurus



Gambar 4. 48 Struktur Menu Program Bagian Pengurus

4.3.8 Perancangan Struktur Menu Pada Bagian Pembina

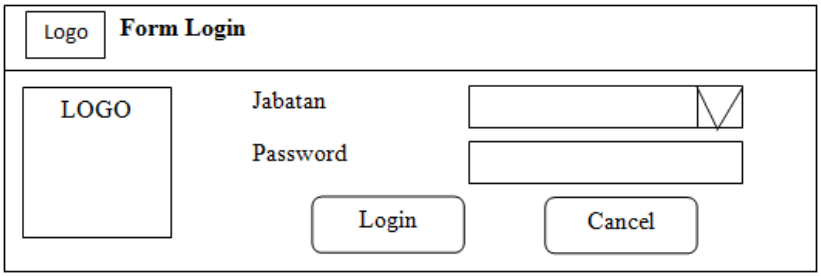


Gambar 4.49 Struktur Menu Program Bagian Pembina

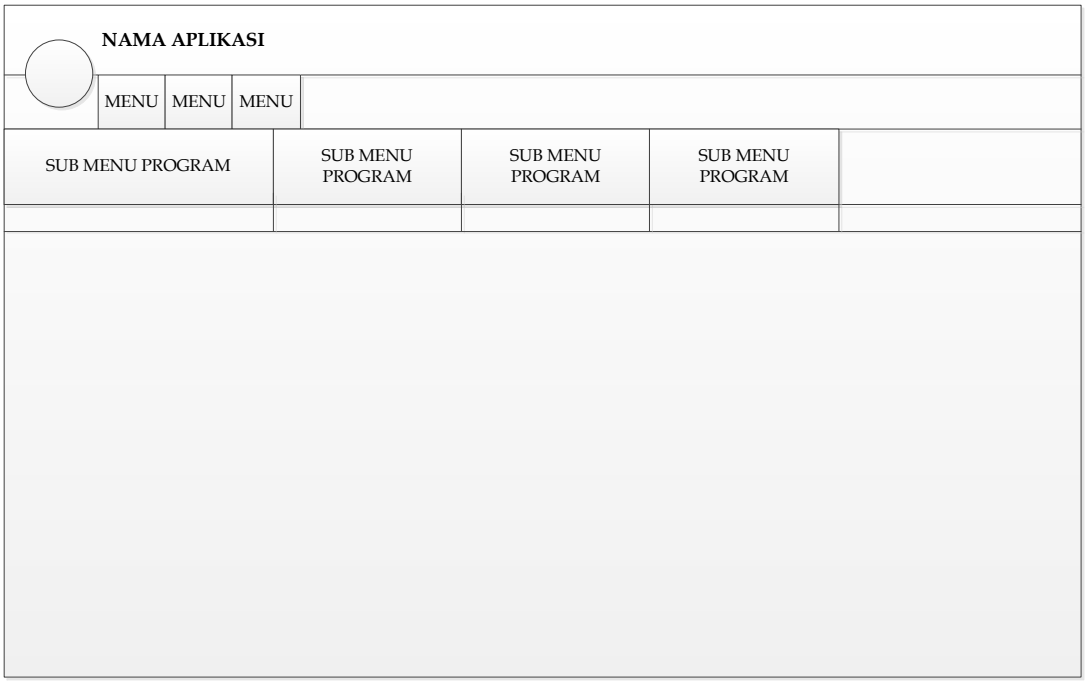
4.3 Perancangan Antar Muka Dan Laporan

4.4.1 Perancangan Antarmuka

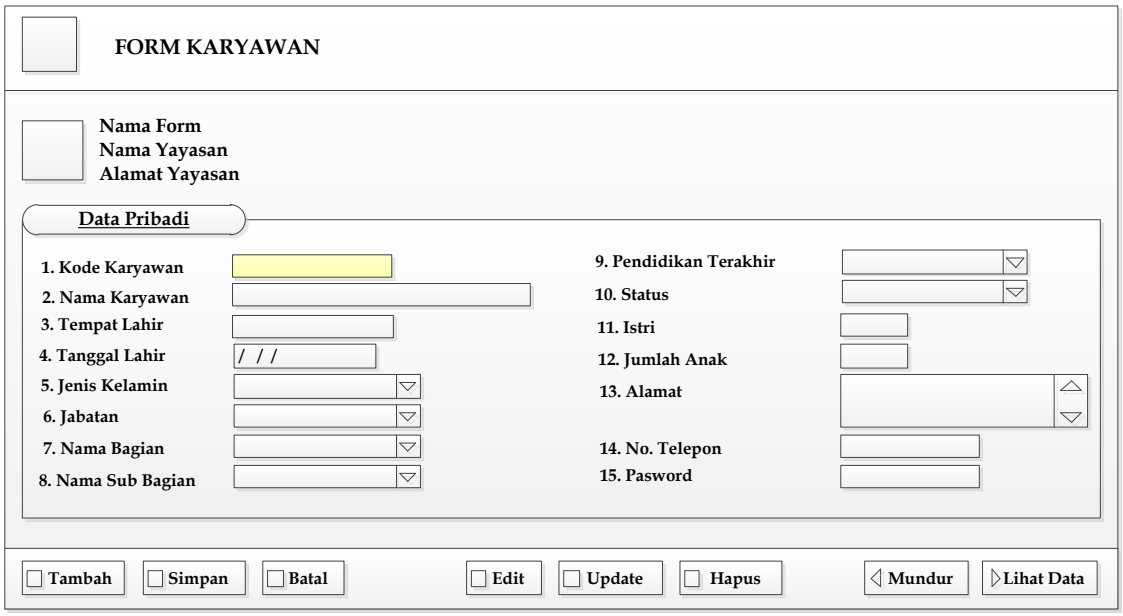
Berikut ini adalah perancangan dari tampilan program yang penulis buat dalam perancangan sistem akuntansi informasi laporan keuangan:



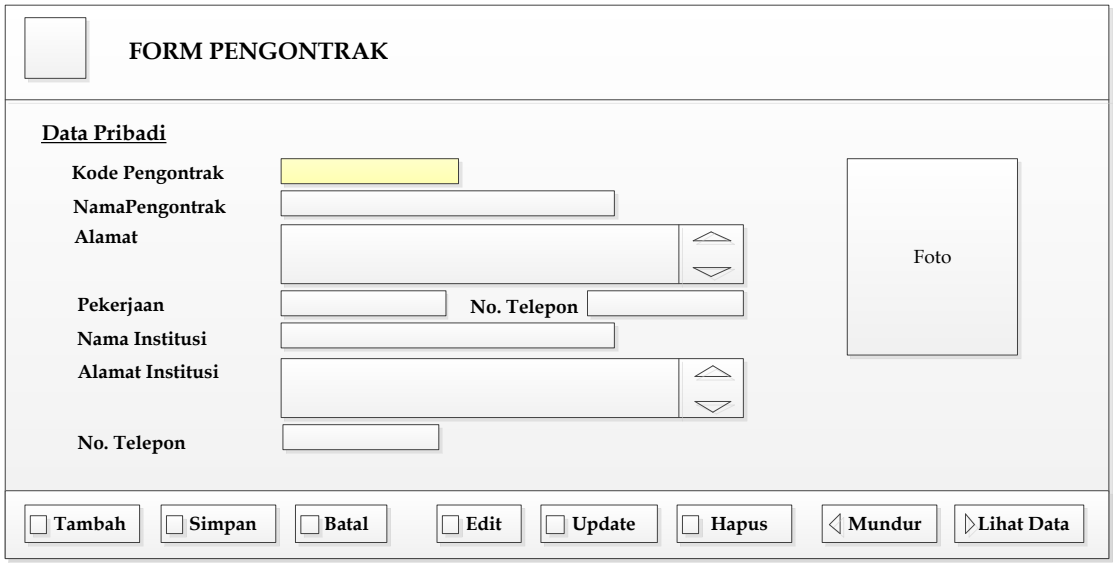
Gambar 4.50 Tampilan Perancangan Antarmuka pada *Form Login*



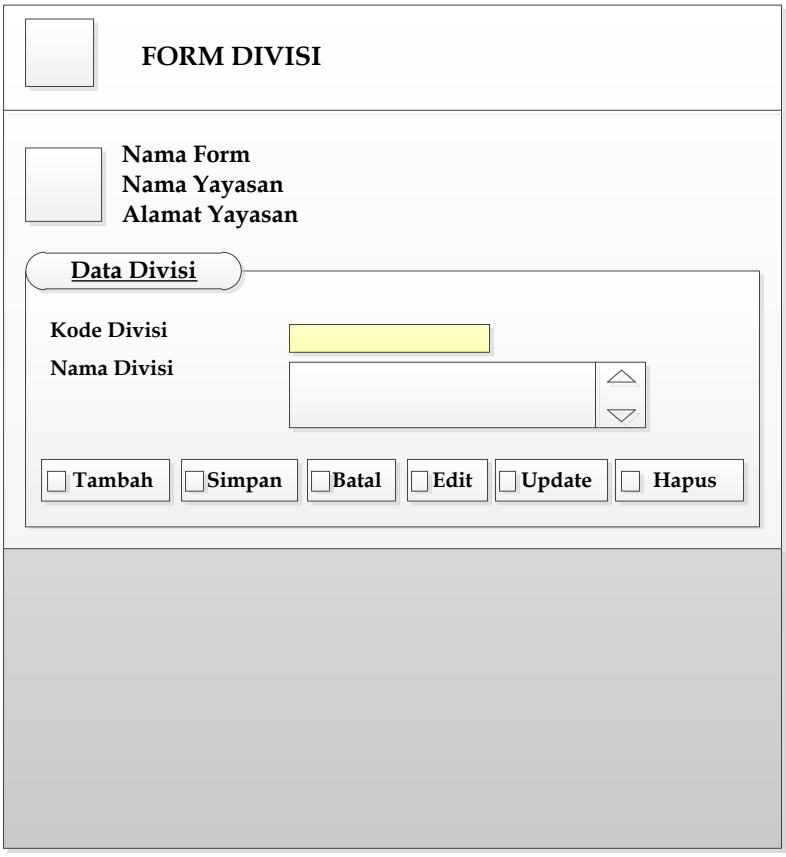
Gambar 4. 51 Tampilan Perancangan Antarmuka pada Halaman Utama



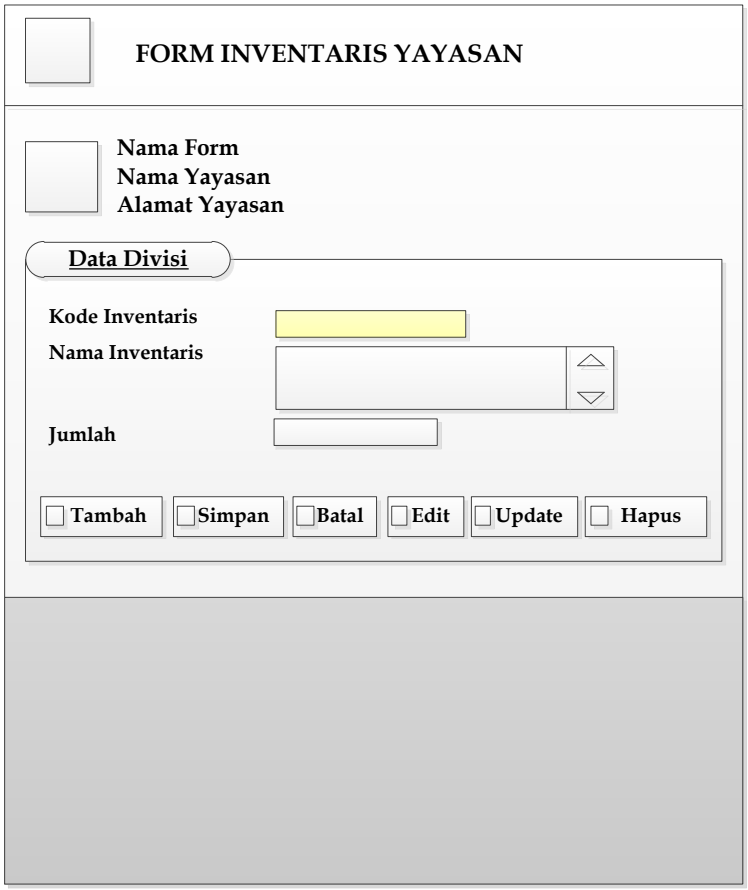
Gambar 4. 52 Tampilan Perancangan Antarmuka pada *Form* Karyawan



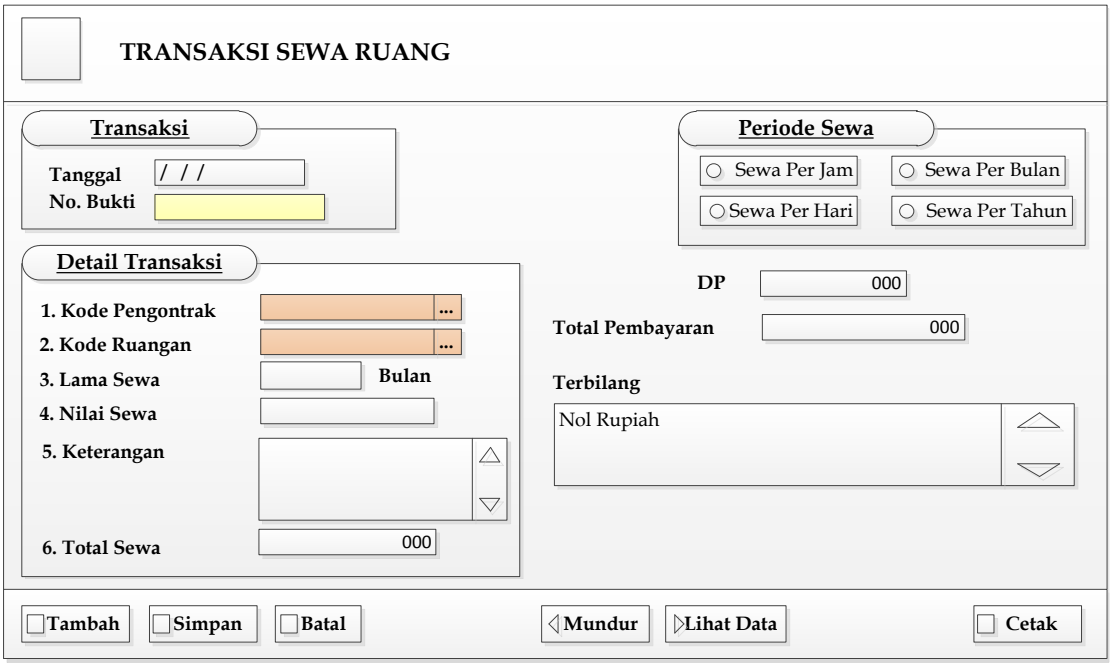
Gambar 4. 53 Tampilan Perancangan Antarmuka pada *Form* Pengontrak



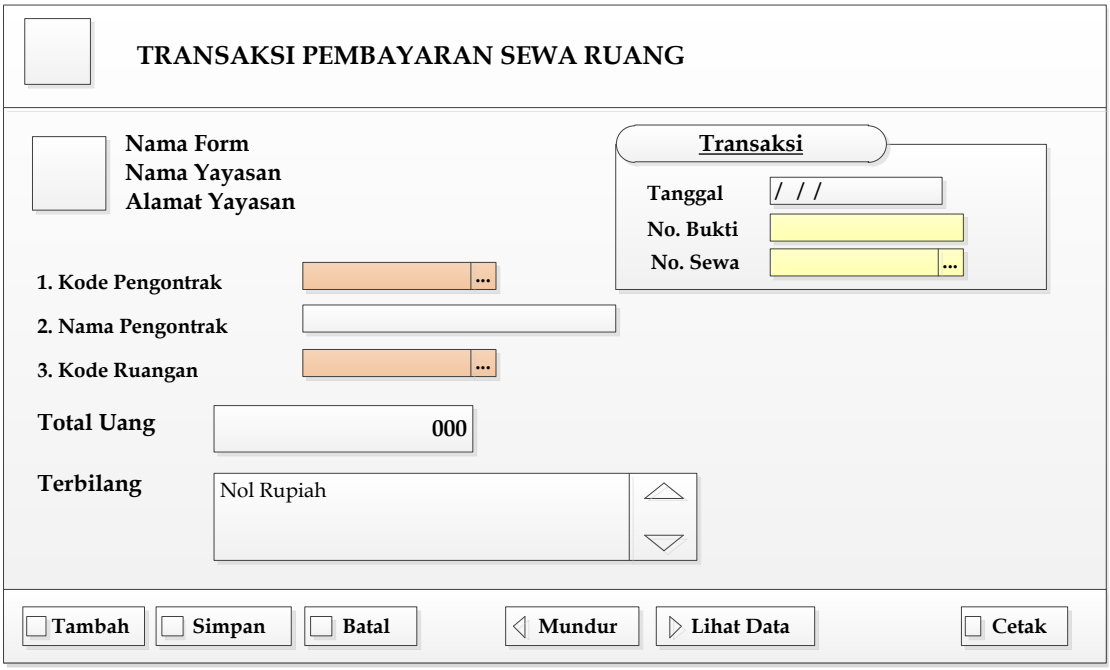
Gambar 4. 54 Tampilan Perancangan Antarmuka pada *Form* Divisi



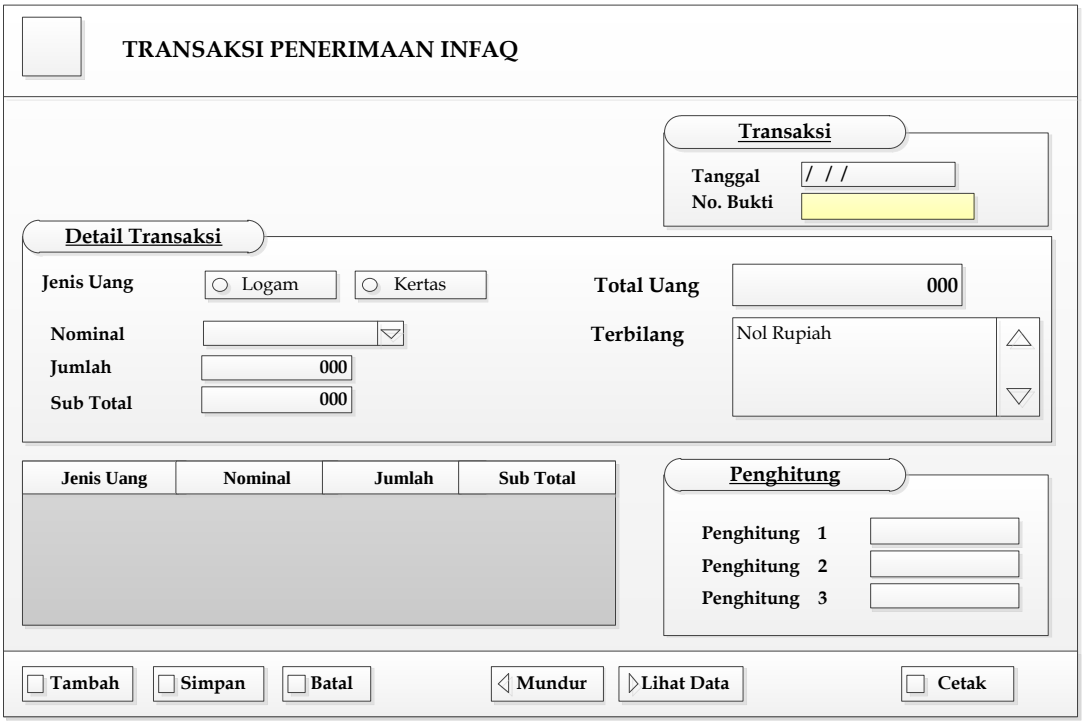
Gambar 4. 55 Tampilan Perancangan Antarmuka pada *Form* Inventaris Yayasan



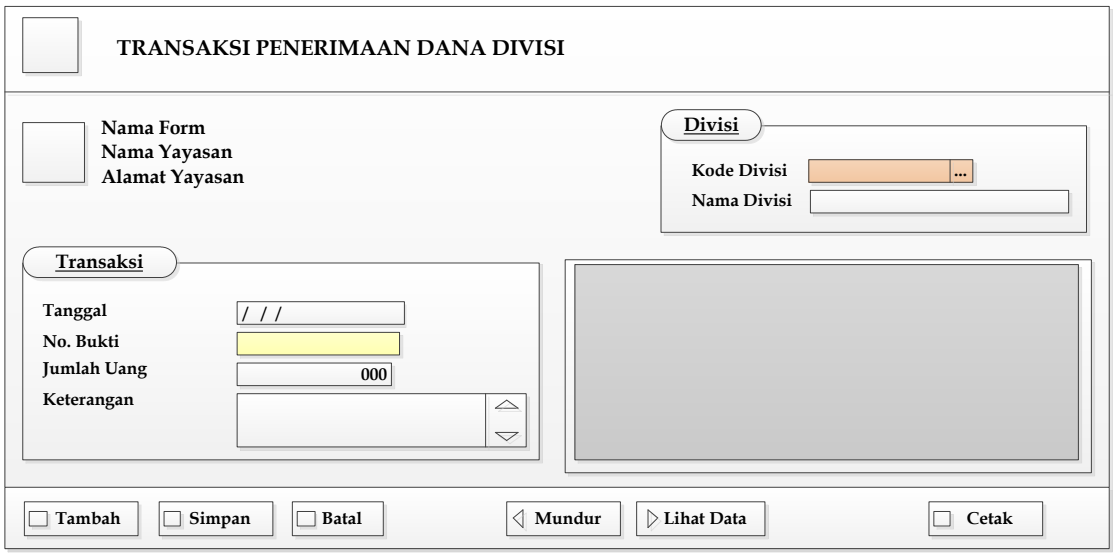
Gambar 4. 56 Tampilan Perancangan Antarmuka pada *Form* Transaksi Sewa Ruang



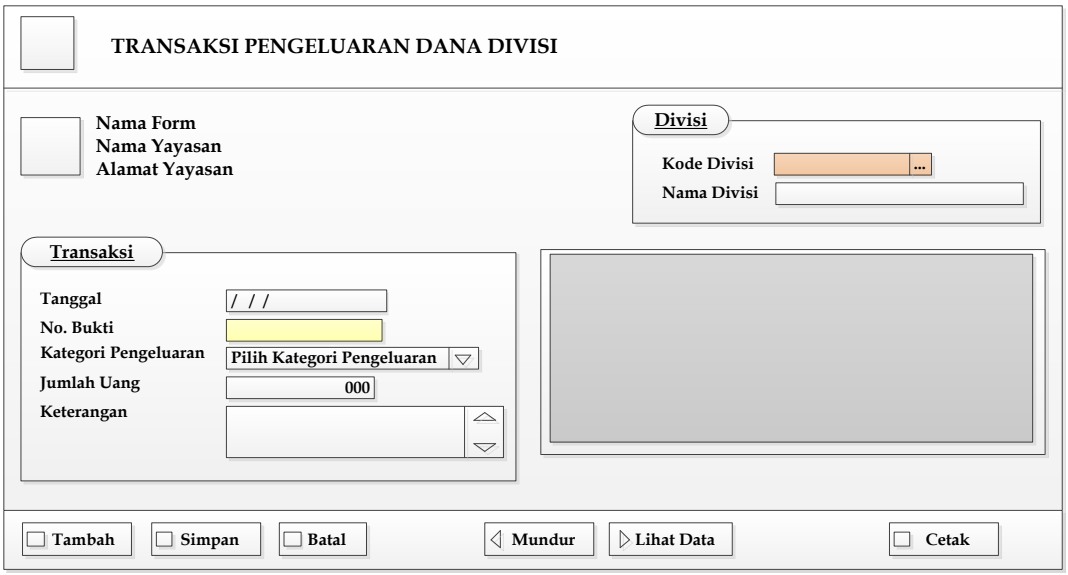
Gambar 4. 57 Tampilan Perancangan Antarmuka pada *Form* Transaksi Pembayaran Sewa Ruang



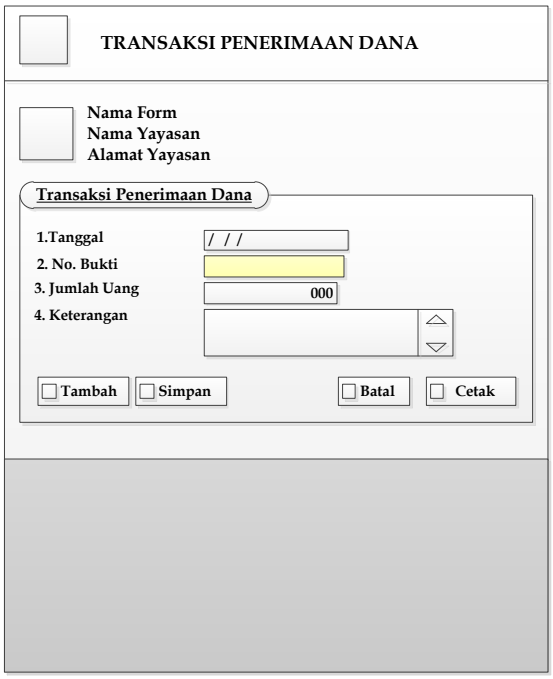
Gambar 4. 58 Tampilan Perancangan Antarmuka pada *Form* Transaksi Penerimaan Infaq



Gambar 4. 59 Tampilan Perancangan Antarmuka pada *Form* Transaksi Penerimaan Dana Divisi



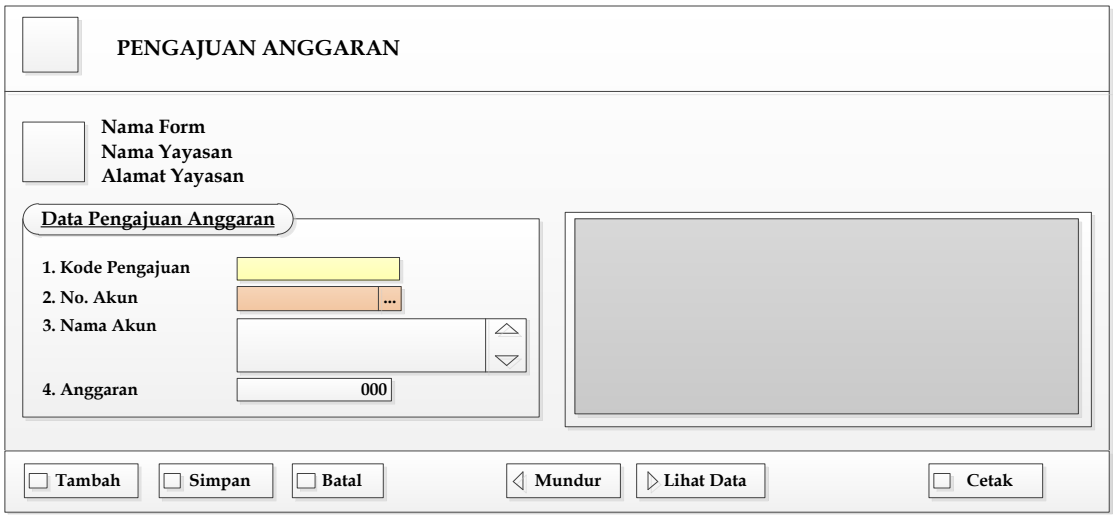
Gambar 4. 60 Tampilan Perancangan Antarmuka pada *Form* Transaksi Pengeluaran Dana Divisi



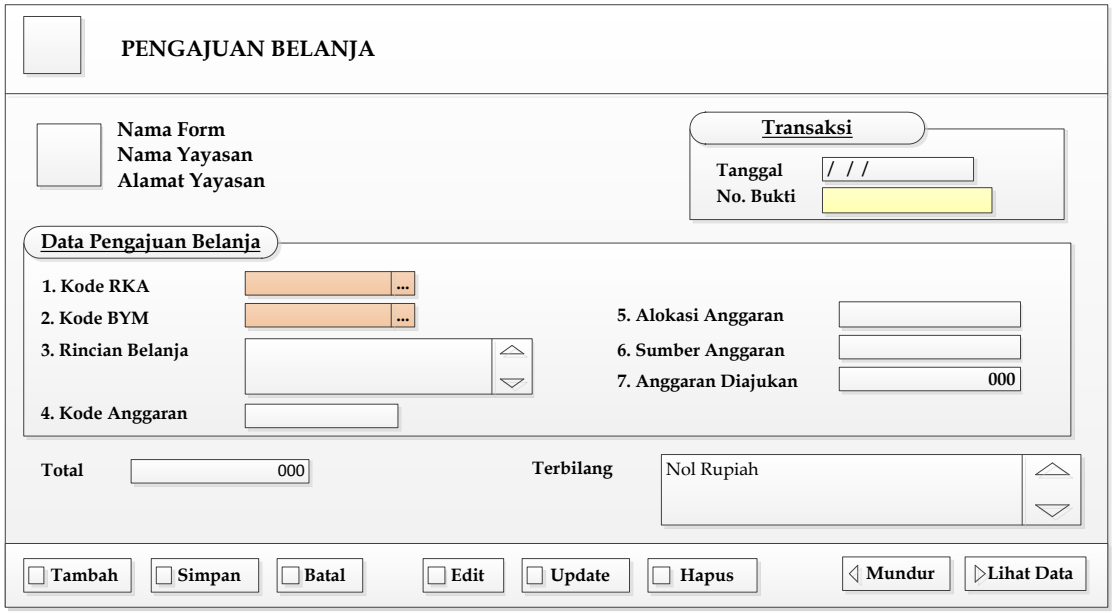
Gambar 4. 61 Tampilan Perancangan Antarmuka pada *Form* Transaksi Penerimaan Dana Yayasan



Gambar 4. 62 Tampilan Perancangan Antarmuka pada *Form* Transaksi Pengeluaran Dana Yayasan



Gambar 4. 63 Tampilan Perancangan Antarmuka pada *Form* Pengajuan Anggaran



Gambar 4.64 Tampilan Perancangan Antarmuka pada *Form* Pengajuan Belanja

4.4.2 Perancangan Laporan

Tabel 4.29 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Proses Jurnal Umum

Yayasan Pembina Masjid Salman ITB

Jurnal Umum

Periode per xx xx xxx

Tanggal	No. Bukti	Keterangan	Ref	Saldo	
				Debit	Kredit
xx/xxx/xxxx	PNY/0709/001	Kas Di Tangan	1-111	xxxx	-
		Modal	3-111	-	xxxx
xx/xxx/xxxx	BPI/0710/001	Kas Di Tangan	1-111	xxxx	-
		Pendapatan Infaq Ruangan	4-111	-	xxxx
xx/xxx/xxxx	BPS/0711/001	Piutang Sewa Ruangan	1-113	xxxx	-
		Pendapatan Sewa Ruangan	4-112	-	xxxx
xx/xxx/xxxx	PGY/0712/001	Beban Listrik, Air, Telepon	5-112	xxxx	-
		Kas Di Tangan	1-111	-	xxxx
xx/xxx/xxxx	PGY/0712/002	Beban Gaji Karyawan	5-111	xxxx	-
		Kas Di Tangan	1-111	-	xxxx
xx/xxx/xxxx	PNY/0712/001	Kas Di Tangan	1-111	xxxx	-
		Dana Titipan	2-111	-	xxxx

Yayasan Pembina Masjid Salman ITB

Buku Besar

Periode per xx xx xxx

Tabel 4.30 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Proses Buku Besar Kas

No. Akun : 1-111 Nama Akun : Kas Di Tangan

Tanggal	No. Bukti	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo	
						Debit	Kredit
xx/xx/xxxx	PNY/0709/001	Modal	311	xxxx	-	xxxx	-

Tabel 4.31 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Proses Buku Besar Dana Titipan

No. Akun : 2-111 Nama Akun : Dana Titipan

Tanggal	No. Bukti	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo	
						Debit	Kredit
xx/xx/xxxx	PNY/0712/001	Kas Pendapatan	113	-	xxxx	-	xxxx

Tabel 4.32 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Proses Neraca Saldo

Yayasan Pembina Masjid Salman ITB

Neraca Saldo

Periode per xx xx xxx

Nama Akun	Ref	Debit	Kredit
Kas Di Tangan	1-111	xxxx	-
Kas Di Bank	1-112	xxxx	-
Piutang Sewa Ruangan	1-113	xxxx	-
Dana Titipan	2-111	-	xxxx
Modal	3-111	-	xxxx
Pendapatan Infaq Ruangan	4-111	-	xxxx
Pendapatan Sewa Ruangan	4-112	-	xxxx
Beban Gaji Karyawan	5-111	xxxx	-
Beban Listrik, Air, Telepon	5-112	xxxx	-
Total		**xxxx**	**xxxx**

Tabel 4.33 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Proses Laporan Posisi Keuangan

Yayasan Pembina Masjid Salman ITB

Laporan Neraca

Periode per xx xx xxx

Aktiva Lancar			**Passiva**		
- Kas Di Tangan	xxxx		- Dana Titipan	xxxx	
- Kas Di Bank	xxxx		Total Utang		xxxx
- Piutang Sewa Ruangan	xxxx		Modal		
			- Modal Yayasan	xxxx	
Total Aktiva Tetap		xxxx	Total Modal		xxxx
Total Aktiva		xxxx	**Total Passiva**		xxxx

Tabel 4.34 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Proses Laporan Aktivitas

Yayasan Pembina Masjid Salman ITB

Laporan Laba/Rugi

Periode per xx xx xxx

Pendapatan			
- Pendapatan Infaq Ruangan	xxx		
- Pendapatan Sewa Ruangan	xxx		
Total Pendapatan		xxxx	
Beban - Beban			
- Beban Gaji Karyawan	xxx		
- Beban Listrik, Air, Telepon	xxx		
Total beban		xxxx	
Laba/Rugi Bersih			xxxx

4.4 Tampilan dan Kode Program

Dalam merancang program sistem informasi keuangan ini penulis membagi hak akses program ke dalam 8 bagian yang ada di Yayasan Pembina Masjid Salman Institut Teknologi Bandung. Setiap kali akan masuk ke dalam program *user* harus terlebih dahulu memasukkan *password* yang telah dimiliki.



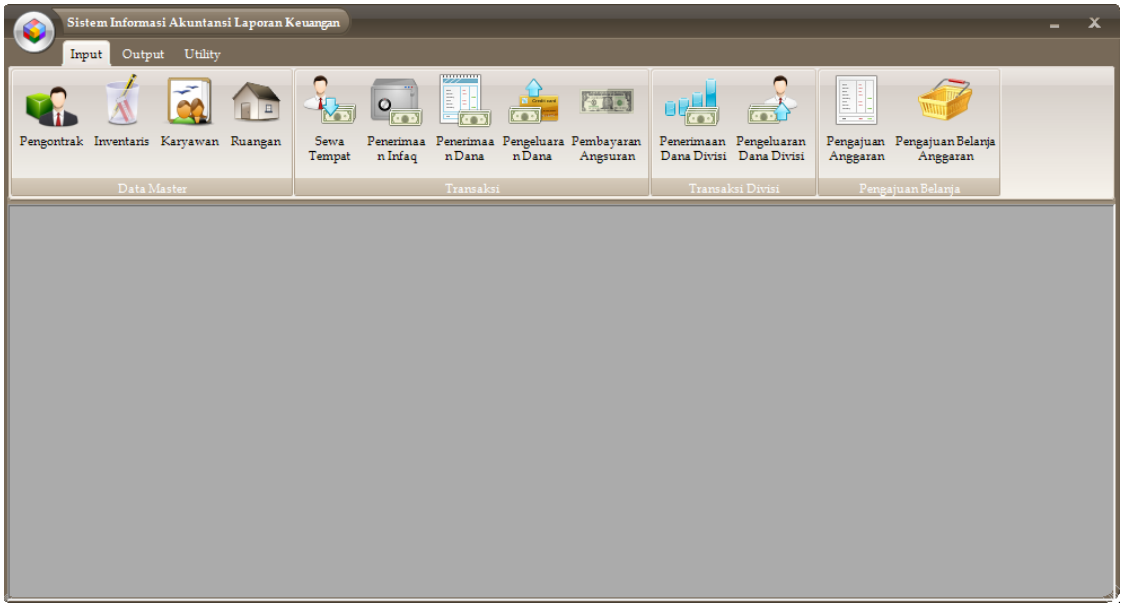
Gambar 4. 65 Tampilan *Form Login*

Tabel 4.35 Tabel *Listing* Program *Form Log in*

***Listing* Program**	**Keterangan**

`Imports MySql.Data.MySqlClient`
`Public Class Form_masuk`
`    Private Sub ButtonX1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles ButtonX1.Click`
`        aktifClassDML()`
`        Try`
`            Query.Tabel = "t_karyawan"`
`            Query.SQLSyntax = "SELECT * FROM t_karyawan WHERE Id_Karyawan='" & txtuser.Text & "' and Password='" & txtpass.Text & "'"`
`            Query.AmbilData()`
`        Catch ex As Exception`
`            MsgBox(ex.Message, MsgBoxStyle.Critical)`
`            Exit Sub`
`            Form_Home.Show()`
`            Me.Close()`
`        End Try`
`    End Sub`
	Panggil Data

`    Private Sub ButtonX2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles ButtonX2.Click`
`        Me.Close()`
`    End Sub`
`End Class`
	Tutup *Form*



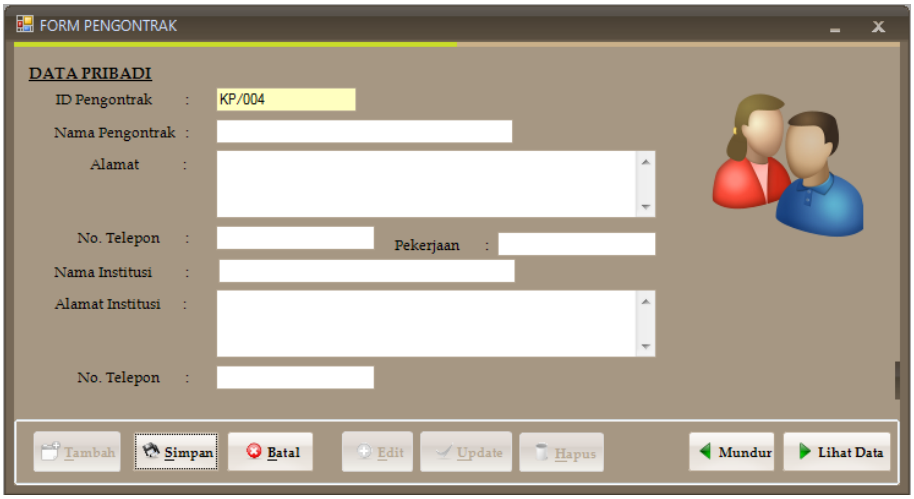
Gambar 4. 66 Tampilan *Form Main Menu*

Tabel 4.36 Tabel *Listing* Program Menu Utama

***Listing* Program**	**Keterangan**

`Imports System.Windows.Forms`
`Imports DevComponents.DotNetBar`
`Imports DevComponents.DotNetBar.Controls`
 	
`Public Class Form_Home`
`  Inherits Office2007RibbonForm`
 	
`  Private Sub Form_Home_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load`
 	
`  End Sub`
`  Private Sub RibbonControl1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles RibbonControl1.Click`
`  aktifClassConection()`
`  End Sub`
 	
`  Private Sub ButtonItem2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles ButtonItem2.Click`
`  aktifClassKontrol()`
`  Kontrol.Parrent = Me`
`  Kontrol.Show = Form_Pengontrak`
 	
`  End Sub`
	Panggil Data

4.5.1 Tampilan Program Pada Bagian Kepala Sekretariat



Gambar 4. 67 Tampilan *Form* Pengontrak

Tabel 4.37 Tabel *Listing Form* Pengontrak

***Listing* Program**	**Keterangan**

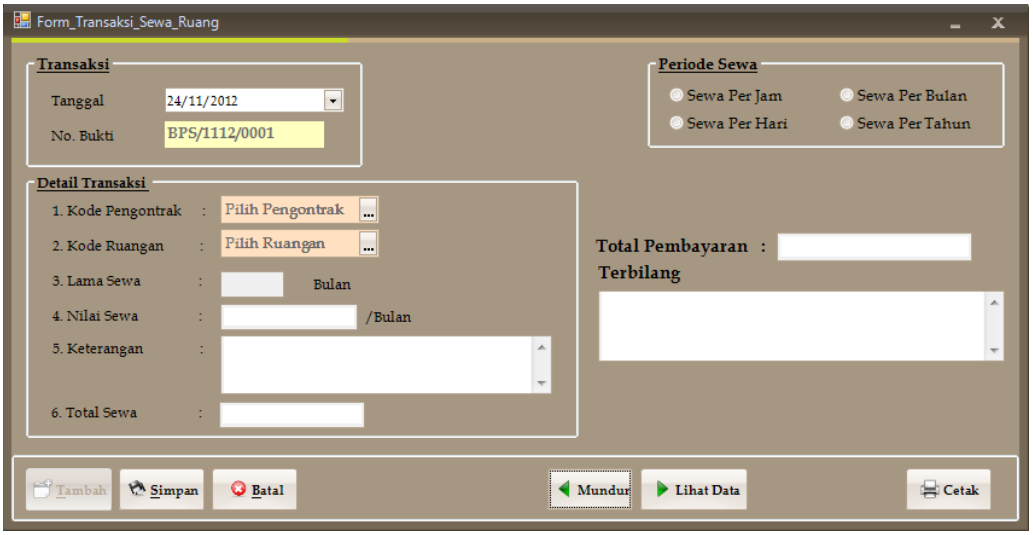
`Private Sub CmdSimpan_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles CmdSimpan.Click`
`aktifClassDML()`
`Try`
`Query.SQLSyntax = "INSERT INTO t_pengontrak (`Id_Pengontrak`,`Nama_Pengontrak`,`Alamat`,`No_Telepon`,`Pekerjaan`,`Nama_Institusi`,`Alamat_Institusi`,`No_Telepon_Institusi`) VALUES ('" & _`
`txtid.Text & "','" & txtnama.Text & "','" & txtalamat.Text & "','" & txttlp.Text & "','" & txtpekerjaan.Text & "','" & txtnama1.Text & "','" & txtalamat1.Text & "','" & txttlp1.Text & "')"`
`Query.SimpanData()`
`Catch ex As Exception`
`MsgBox(ex.Message, MsgBoxStyle.Critical)`
`Exit Sub`
`End Try`
`End Sub`
	Simpan Data

`Private Sub CmdEdit_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles CmdEdit.Click`
`Dim i As Integer = DataGridViewX1.CurrentRow.Index`
`Dim Pesan As String`
`Pesan = MsgBox("Yakin ingin mengedit data?", MsgBoxStyle.Question & MsgBoxStyle.YesNo)`
`PageSlider1.SelectedPageIndex = 0`
	Edit Data

``
        If Pesan = vbYes Then
            txtid.Text = DataGridViewX1.Item(0,
i).Value
            txtnama.Text = DataGridViewX1.Item(1,
i).Value
            txtalamat.Text = DataGridViewX1.Item(2,
i).Value
            txttlp.Text = DataGridViewX1.Item(3,
i).Value
            txtpekerjaan.Text =
DataGridViewX1.Item(4, i).Value
            txtnama1.Text = DataGridViewX1.Item(5,
i).Value
            txtalamat1.Text = DataGridViewX1.Item(6,
i).Value
            txttlp1.Text = DataGridViewX1.Item(7,
i).Value
        Else
            Exit Sub
        End If
            End Sub
``	

``
Private Sub CmdUpdate_Click(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
CmdUpdate.Click
        aktifClassDML()
        Try
            Query.SQLSyntax = "UPDATE
`sia_keuangan`.`t_pengontrak` SET `Id_Pengontrak` =
'" & txtid.Text & _
            "',`Nama_Pengontrak` = '" & txtnama.Text
& "',`Alamat` = '" & txtalamat.Text & _
            "',`No_Telepon` = '" & txttlp.Text &
"',`Pekerjaan` = '" & txtpekerjaan.Text & _
            "',`Nama_Institusi` = '" & txtnama1.Text
& "',`Alamat_Institusi` = '" & txtalamat1.Text & _
            "',`No_Telepon_Institusi` = '" &
txttlp1.Text & "' WHERE `Id_Pengontrak`= '" &
txtid.Text & "';"
            Query.UpdateData()
        Catch ex As Exception
            MsgBox(ex.Message, MsgBoxStyle.Critical)
            Exit Sub
        Finally
``
	Update Data

``
Private Sub CmdHapus_Click(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
CmdHapus.Click
        Dim ib As Integer
        aktifClassDML()
        ib = DataGridViewX1.CurrentRow.Index
        Try
            Query.SQLSyntax = " DELETE FROM
t_pengontrak WHERE `Id_Pengontrak` ='" & _
            DataGridViewX1.Item(0, ib).Value & "'"
            Query.HapusData()
        Catch ex As Exception
            MsgBox(ex.Message, MsgBoxStyle.Critical)
            Exit Sub
        Finally
                End Sub
``
	Hapus Data



Gambar 4. 68 Tampilan *Form* Transaksi Penerimaan Sewa Ruang

Tabel 4.38 Tabel *Listing* Program *Form* Transaksi Penerimaan Sewa Ruang

***Listing* Program**	**Keterangan**
If pembayaran_tunai.CheckState = CheckState.Checked Then aktifClassDML() Try Query.SQLSyntax = "INSERT INTO `sia_keuangan`.`t_sewa_tempat`(`No_Bukti`,`Tanggal`, `Id_Pengontrak`,`Id_Ruangan`,`Nilai_Sewa`,`Keterangan`,`Total_Bayar`,`Terbilang`)VALUES ('" & _ no_bukti.Text & "','" & Replace(Format(tanggal.Value, "yyyy/MM/dd"), "/", "-") & "','" & _ idp.Text & "','" & idr.Text & "','" & nilai.Text & "','" & keterangan.Text & "','" & _ tot_bayar.Text & "','" & txtterbilang.Text & "')" Query.SimpanData() Catch ex As Exception MsgBox(ex.Message, MsgBoxStyle.Critical) Exit Sub End Try Form_Transaksi_Sewa_Tempat_Load(sender, e) 'SIMPAN KE JURNAL UMUM aktifClassDML() Try Query.SQLSyntax = "INSERT INTO t_ju (No_Bukti, Tanggal, Keterangan, Ref, Debit, Kredit,Nama_Lawan_Akun,Kode_Akun_Lawan) VALUES ('" & no_bukti.Text & "','" & Format(tanggal.Value, "yyyy/MM/dd") & "','" & _	Simpan Data

```
                "Kas" & "','" & "111" & "','" &
tot_bayar.Text & "','" & "0" & "','Pendapatan Sewa
Ruang','411'),('" & no_bukti.Text & "','" &
Format(tanggal.Value, "yyyy/MM/dd") & "','" & _
                "Pendapatan Sewa Ruang" & "','" &
"412" & "','" & "0" & "','" & tot_bayar.Text &
"','Kas','111');"
                Query.SimpanData()
            Catch ex As Exception
                MsgBox(ex.Message,
MsgBoxStyle.Critical)
                Exit Sub
            End Try
            'UPDATE KE TABEL RUANGAN
            aktifClassDML()
            Try
                Query.SQLSyntax = "UPDATE
`sia_keuangan`.`t_ruangan` SET `Id_Ruang` = '" &
idr.Text & _
                "',`Nilai_Sewa` = '" & nilai.Text &
"',`Status` = 'R' WHERE `Id_Ruang` = '" & idr.Text &
"';"
                Query.UpdateData()
            Catch ex As Exception
                MsgBox(ex.Message,
MsgBoxStyle.Critical)
                Exit Sub
            Finally

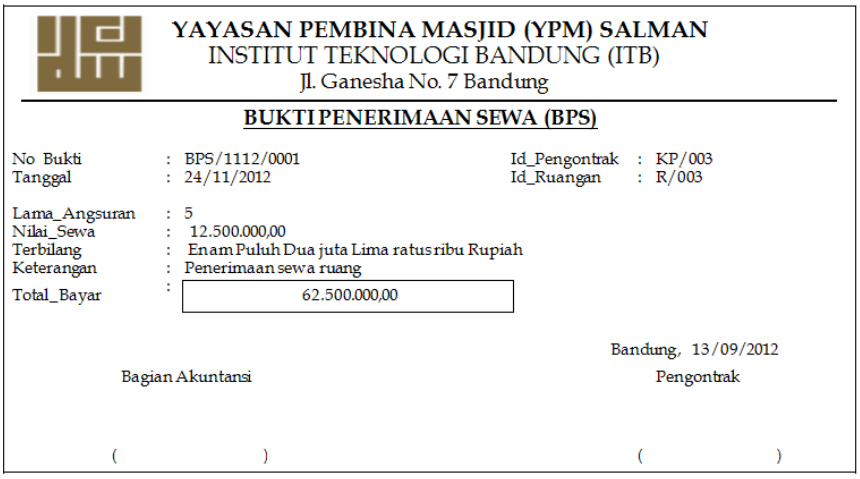
Form_Transaksi_Sewa_Tempat_Load(sender, e)
            End Try

        ElseIf Pembayaran_Diangsur.CheckState =
CheckState.Checked Then
            aktifClassDML()
            Try
                Query.SQLSyntax = "INSERT INTO
`sia_keuangan`.`t_sewa_tempat`(`No_Bukti`,`Tanggal`,
`Id_Pengontrak`,`Id_Ruangan`,`Lama_Angsuran`,`Jatuh_
Tempo`, `Nilai_Sewa`,
`Keterangan`,`DP`,`Total_Bayar`,`Terbilang`)VALUES
('" & _
                no_bukti.Text & "','" &
Replace(Format(tanggal.Value, "yyyy/MM/dd"), "/", "-
") & "','" & _
                idp.Text & "','" & idr.Text & "','"
& IntegerInput1.Text & "','" & _
                Replace(Format(tanggal.Value,
"yyyy/MM/dd"), "/", "-") & "','" & nilai.Text &
"','" & _
                keterangan.Text & "','" & DP.Text &
"','" & tot_bayar.Text & "','" & _
                txtterbilang.Text & "')"
                Query.SimpanData()
            Catch ex As Exception
                MsgBox(ex.Message,
MsgBoxStyle.Critical)
                Exit Sub
            Finally
```

```
Form_Transaksi_Sewa_Tempat_Load(sender, e)
            End Try

            'SIMPAN KE JURNAL UMUM
            aktifClassDML()
            Try
                Query.SQLSyntax = "INSERT INTO t_ju
(No_Bukti, Tanggal, Keterangan, Ref, Debit,
Kredit,Nama_Lawan_Akun,Kode_Akun_Lawan) VALUES ('" &
no_bukti.Text & "','" & Format(tanggal.Value,
"yyyy/MM/dd") & "','" & _
                "Piutang Sewa Ruangan" & "','" &
"113" & "','" & tot_bayar.Text & "','" & "0" &
"','Pendapatan Sewa Ruang','411'),('" &
no_bukti.Text & "','" & Format(tanggal.Value,
"yyyy/MM/dd") & "','" & _
                "Piutang Sewa Ruang" & "','" & "113"
& "','" & "0" & "','" & tot_bayar.Text & "','Piutang
Sewa Ruangan','113');"
                Query.SimpanData()
            Catch ex As Exception
                MsgBox(ex.Message,
MsgBoxStyle.Critical)
                Exit Sub
            End Try

            'SIMPAN KE TABEL CICILAN
            aktifClassDML()
            Try
                Query.SQLSyntax = "INSERT INTO
`sia_keuangan`.`t_kartu_cicilan_header`(`No_Bukti`,"
_
                +
"`Id_Pengontrak`,`Nilai_Sewa`,`Mulai`,`Akhir`)VALUES
('" & no_bukti.Text & "','" & _
                tot_bayar.Text & "','" &
Replace(Format(tanggal.Value, "yyyy/MM/dd"), "/", "-
") & _
                "','" &
Replace(Format(DateTimeInput1.Value, "yyyy/MM/dd"),
"/", "-") & "')"
                Query.SimpanData()
            Catch ex As Exception
                MsgBox(ex.Message,
MsgBoxStyle.Critical)
                Exit Sub
            End Try
                End Sub
```



Gambar 4. 69 Tampilan Cetak Transaksi Penerimaan Sewa Ruang



Gambar 4. 70 Tampilan *Form* Rekap Transaksi Penerimaan Sewa Ruang

Tabel 4.39 Tabel *Listing* Program Rekap Transaksi Penerimaan Sewa Ruang

***Listing* Program**	**Keterangan**

`Private Sub CmdPrint_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles CmdPrint.Click`
`Dim a As Integer`
`'CARI JUMLAH HARI`
`If ComboBoxEx2.SelectedIndex = 3 Or ComboBoxEx2.SelectedIndex = 5 Or _`
`ComboBoxEx2.SelectedIndex = 8 Or ComboBoxEx2.SelectedIndex = 10 Then`
`a = 30`
`ElseIf ComboBoxEx2.SelectedIndex = 1 Then`
	Cetak Data

```
            a = 28
        Else
            a = 31
        End If

        If ComboBoxEx1.SelectedIndex = 0 Then
            aktifClassDML()
            Query.Tabel = "t_sewa_tempat"
            Query.SQLSyntax = "SELECT * FROM " &
Query.Tabel & " WHERE (SELECT MONTH(tanggal) = '" _
            & ComboBoxEx2.SelectedIndex + 1 & "' and
YEAR(tanggal)='" & tahun.Text & "')"

            Query.AmbilData()
            Table = New DataTable
            Table = DS.Tables(0)

            Cetak.PrintReport(Table,
"\Report\R_Rekap_Sewa.rpt")

        Else
            aktifClassDML()
            Query.Tabel = "t_sewa_tempat"
            Query.SQLSyntax = "SELECT * FROM " &
Query.Tabel & " WHERE (SELECT YEAR(tanggal) = '" _
            & tahun.Text & "')"

            Query.AmbilData()
            Table = New DataTable
            Table = DS.Tables(0)

            Cetak.PrintReport(Table,
"\Report\R_Rekap_Sewa.rpt")

        End If
    End Sub
```

YAYASAN PEMBINA MASJID (YPM) SALMAN
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG (ITB)
Jl. Ganesha No. 7 Bandung

LAPORAN SEWA RUANGAN
Periode

No_Bukti	Tanggal	Id_Pengontrak	Id_Ruangan	Lama_ Angsuran	Nilai_Sewa	Total_Sewa	DP	Total_Bayar	Status	Terbilang
BPS/1112/0001										
	24/11/2012	KP/003	R/003	5	12.500.000,00	0,00	0,00	62.500.000,00	L	Enam Puluh Dua juta Lima ratus ribu Rupiah
TOTAL						0,00	0,00	62.500.000,00		

Bandung, 13/09/2012

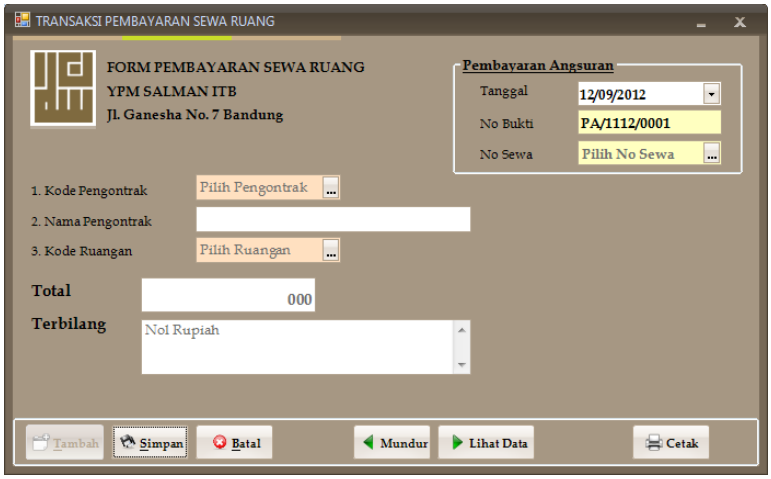
Bagian Akuntansi

( )

Kepala Sekretariat

( )

Gambar 4. 71 Tampilan Cetak Rekap Transaksi Penerimaan Sewa Ruang



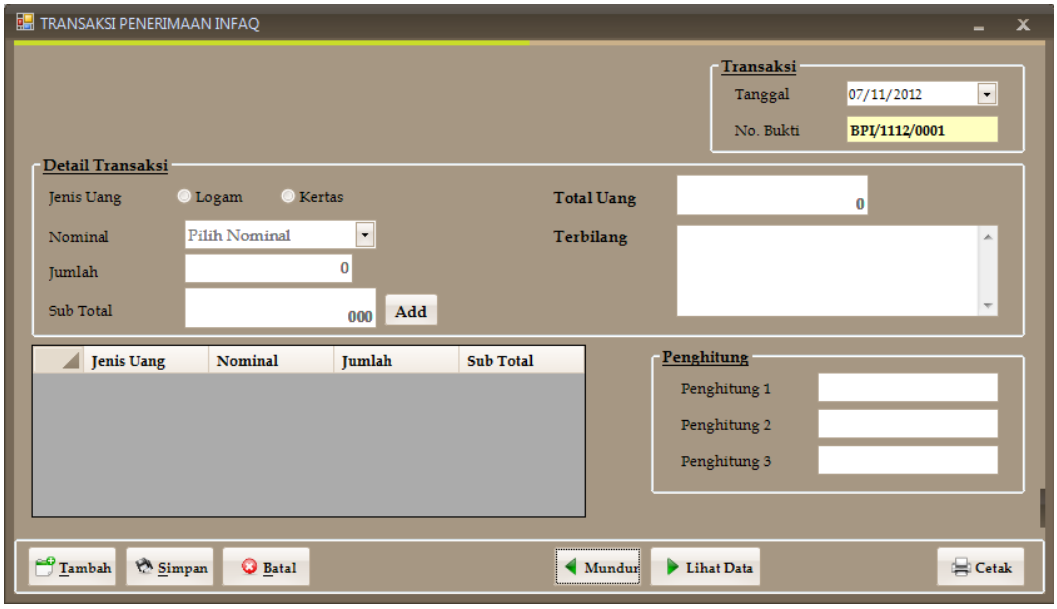
Gambar 4. 72 Tampilan *Form* Transaksi Pembayaran Sewa Ruang

Tabel 4.40 Tabel *Listing* Program *Form* Transaksi Pembayaran Sewa Ruang

***Listing* Program**	**Keterangan**

`'SIMPAN DATA TRANSAKSI PEMBAYARAN SEWA RUANG`
`Dim JenisPembayaran As String`
`If pemb_normal.CheckState = CheckState.Checked Then`
`JenisPembayaran = "PembayaranNormal"`
`ElseIf pelunasan.CheckState = CheckState.Checked Then`
`JenisPembayaran = "Pelunasan"`
`End If`
 	
`aktifClassDML()`
`Try`
`Query.SQLSyntax = " INSERT INTO `sia_keuangan`.`t_pembayaran_angsuran`(`No_Bukti`,`Tanggal`,`No_Sewa`,`ID_Pengontrak`,`Nama_Pengontrak`,`ID_Ruangan`,`Jatuh_Tempo`,`Jumlah_Pembayaran`,`Periode`,`Bayar`,`Total`, `Terbilang`)VALUES ('" & _`
`no_bukti.Text & "','" & Replace(Format(tanggal.Value, "yyyy/MM/dd"), "/", "-") & "','" & _`
`no_sewa.Text & "','" & kp.Text & "','" & np.Text & "','" & kr.Text & "','" & _`
`tempo.Text & "','" & jumlah.Text & "','" & periode.Text & "','" & bayar.Text & "','" & _`
`total.Text & "','" & terbilang.Text & "')"`
`Query.SimpanData()`
`Catch ex As Exception`
`MsgBox(ex.Message, MsgBoxStyle.Critical)`
`Exit Sub`
`Finally`
`End Sub`
	Simpan Data

4.5.2 Tampilan Program Pada Bagian Panitia Infaq



Gambar 4. 73 Tampilan *Form* Transaksi Penerimaan Infaq

Tabel 4.41 Tabel *Listing* Program *Form* Penerimaan Infaq

***Listing* Program**	**Keterangan**

`Private Sub CmdSimpan_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles CmdSimpan.Click`
`'SIMPAN DATA KE TABEL HEADER`
`aktifClassDML()`
`Try`
`Query.SQLSyntax = "INSERT INTO `sia_keuangan`.`t_penerimaaninfaq`(`No_Bukti`,`Tanggal`," _`
`+ "`Total`,`Terbilang`)VALUES ('" & no_bukti.Text & "','" & _`
`Replace(Format(tanggal.Value, "yyyy/MM/dd"), "/", "-") & _`
`"','" & Replace(total.Text, ".", "") & "','" & txtterbilang.Text & "')"`
`Query.SimpanData()`
`Catch ex As Exception`
`MsgBox(ex.Message, MsgBoxStyle.Critical)`
`Exit Sub`
`End Try`
`'SIMPAN KE TABEL DETAIL`
`Dim Data As String`
`For i = 0 To DataGridViewX1.RowCount - 1`
`Data = Data & "('" & no_bukti.Text & "','" & DataGridViewX1.Item(0, i).Value & "','" & _`
`DataGridViewX1.Item(1, i).Value & "','"`
	Tambah Data

```
& DataGridViewX1.Item(2, i).Value & "','" & _
            DataGridViewX1.Item(3, i).Value & "'),"
        Next
        Data = Mid(Data, 1, Len(Data) - 1)
        aktifClassDML()
        Try
            Query.SQLSyntax = "INSERT INTO
`sia_keuangan`.`t_penerimaan_infaq_detail` " _
            +
"(`No_Bukti`,`Jenis_Mata_Uang`,`Nominal`,`Jumlah_Uan
g`,`sub_total`) VALUES " & _
            Data & ""
            Query.SimpanData()
        Catch ex As Exception
            MsgBox(ex.Message, MsgBoxStyle.Critical)
            Exit Sub
        End Try
        Form_Transaksi_Penerimaan_Infaq_Load(sender,
e)
        'SIMPAN KE TABEL JURNAL
        aktifClassDML()
        Try
            Query.SQLSyntax = "INSERT INTO t_ju
(No_Bukti, Tanggal, Keterangan, Ref, Debit, " _
            +
"Kredit,Nama_Lawan_Akun,Kode_Akun_Lawan) VALUES ('"
& no_bukti.Text & "','" & _
            Format(tanggal.Value, "yyyy/MM/dd") &
"','" & "Kas Di Tangan" & "','" & "1-111" & _
            "','" & Replace(total.Text, ".", "") &
"','" & "0" & _
            "','Pendapatan Infaq Ruangan','4-
111'),('" & no_bukti.Text & "','" & _
            Format(tanggal.Value, "yyyy/MM/dd") &
"','" & "Pendapatan Infaq Ruangan" & _
            "','" & "4-111" & "','" & "0" & "','" &
Replace(total.Text, ".", "") & _
            "','Kas Di Tangan','1-111');"
            Query.SimpanData()
        Catch ex As Exception
            MsgBox(ex.Message, MsgBoxStyle.Critical)
            Exit Sub
        End Try
        aktifClassDML()
        Query.Tabel = "v_infaq"
        Query.SQLSyntax = "SELECT * FROM " &
Query.Tabel & " WHERE No_Bukti= '" & no_bukti.Text &
"'"
        Query.AmbilData()
        Table = New DataTable
        Table = DS.Tables(0)
        cetak.PrintReport(Table,
"\Report\Report_Infaq.rpt")

            End Sub
```

YAYASAN PEMBINA MASJID (YPM) SALMAN
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG (ITB)
Jl. Ganesha No. 7 Bandung

BUKTI PENERIMAAN INFAQ (BPI)

Tanggal 07/11/2012
No_Bukti BPI/1112/0001

Jenis_Mata_Uang	Nominal	Jumlah_Uang	sub_total
Kertas			
	10.000,00	50,00	500.000,00
	50.000,00	25,00	1.250.000,00
	100.000,00	50,00	5.000.000,00
Logam			
	1.000,00	1.500,00	1.500.000,00
	500,00	2.500,00	1.250.000,00
TOTAL		**4.125,00**	**9.500.000,00**

Bandung, 13/09/2012

Bagian Akuntansi — Penghitung

( ) ( )

Gambar 4. 74 Tampilan Cetak Transaksi Penerimaan Infaq



Gambar 4. 75 Tampilan *Form* Rekap Transaksi Penerimaan Infaq

Tabel 4.42 Tabel *Listing* Program Rekap Transaksi Penerimaan Infaq

***Listing* Program**	**Keterangan**

`Private Sub CmdPrint_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles CmdPrint.Click`
`        Dim a As Integer`
`        'CARI JUMLAH HARI`
`        If ComboBoxEx2.SelectedIndex = 3 Or ComboBoxEx2.SelectedIndex = 5 Or _`
`        ComboBoxEx2.SelectedIndex = 8 Or ComboBoxEx2.SelectedIndex = 10 Then`
`            a = 30`
`        ElseIf ComboBoxEx2.SelectedIndex = 1 Then`
`            a = 28`
`        Else`
`            a = 31`
`        End If`
`        If ComboBoxEx1.SelectedIndex = 0 Then`
`            aktifClassDML()`
`            Query.Tabel = "t_penerimaaninfaq"`
`            Query.SQLSyntax = "SELECT * FROM " & Query.Tabel & " WHERE (SELECT MONTH(tanggal) = '" _`
`            & ComboBoxEx2.SelectedIndex + 1 & "' and YEAR(tanggal)='" & tahun.Text & "')"`
 	
`            Query.AmbilData()`
`            Table = New DataTable`
`            Table = DS.Tables(0)`
 	
`            Cetak.PrintReportParameter(Table, "\Report\RekapanInfaq.rpt", "Periode", " " _`
`                                        & a & " " & ComboBoxEx2.Text & " " & tahun.Text & " ")`
`        Else`
`            aktifClassDML()`
`            Query.Tabel = "t_penerimaaninfaq"`
`            Query.SQLSyntax = "SELECT * FROM " & Query.Tabel & " WHERE (SELECT YEAR(tanggal) = '" _`
`            & tahun.Text & "')"`
 	
`            Query.AmbilData()`
`            Table = New DataTable`
`            Table = DS.Tables(0)`
 	
`            Cetak.PrintReportParameter(Table, "\Report\RekapanInfaq.rpt", "Periode", _`
`                                        "31 Desember " & tahun.Text & " ")`
`        End If`
`    End Sub`
	Cetak Data

YAYASAN PEMBINA MASJID (YPM) SALMAN
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG (ITB)
Jl. Ganesha No. 7 Bandung

REKAPAN PENERIMAAN INFAQ

Periode 30 November 2012

No_Bukti	Tanggal	Total	Terbilang
BPI/1112/0001			
	07/11/2012	9.500.000,00	Sembilan juta Lima ratus ribu Rupiah
Grand Total:		**9.500.000,00**	

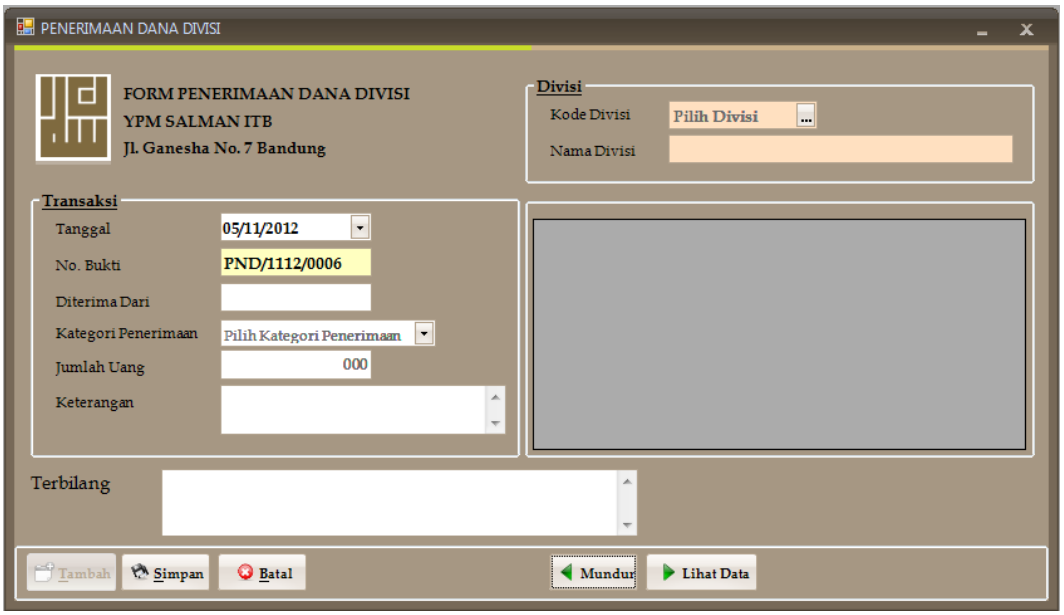
Bandung, 13/09/2012

Bagian Akuntansi — Panitia Infaq

( ) ( )

Gambar 4. 76 Tampilan Cetak Rekap Transaksi Penerimaan Infaq

4.5.3 Tampilan Program Pada Bagian Divisi

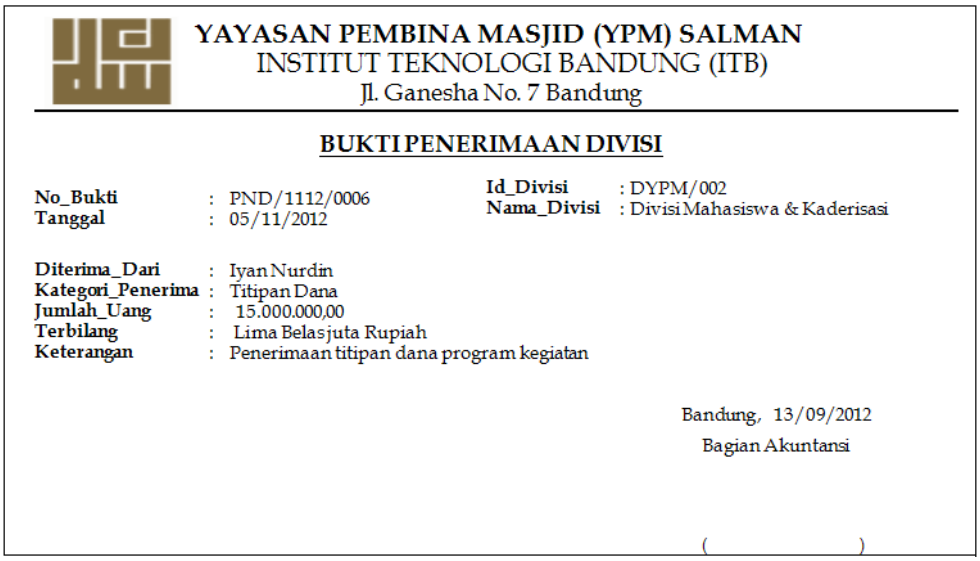


Gambar 4. 77 Tampilan *Form* Transaksi Penerimaan Dana Divisi

Tabel 4.43 Tabel *Listing* Program *Form* Transaksi Penerimaan Dana Divisi

***Listing* Program**	**Keterangan**

`Private Sub CmdSimpan_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles CmdSimpan.Click`
`aktifClassDML()`
`Try`
`Query.SQLSyntax = " INSERT INTO `sia_keuangan`.`t_penerimaan_divisi`(`No_Bukti`,`Id_Divisi`,`Nama_Divisi`,`Tanggal`,`Jumlah_Uang`,`Keterangan`) VALUES ('" & _`
`no_bukti.Text & "','" & id_divisi.Text & "','" & nama_divisi.Text & "','" & _`
`Replace(Format(tanggal.Value, "yyyy/MM/dd"), "/", "-") & "','" & _`
`jumlah.Text & "','" & keterangan.Text & "')"`
`Query.SimpanData()`
`Catch ex As Exception`
`MsgBox(ex.Message, MsgBoxStyle.Critical)`
`Exit Sub`
`Finally`
`Form_PenerimaanDana_Divisi_Load(sender, e)`
`End Try`
`'SIMPAN KE TABEL JURNAL UMUM`
`aktifClassDML()`
`Try`
`Query.SQLSyntax = "INSERT INTO t_ju (No_Bukti, Tanggal, Keterangan, Ref, Debit, Kredit,Nama_Lawan_Akun,Kode_Akun_Lawan) VALUES ('" & no_bukti.Text & "','" & Format(tanggal.Value, "yyyy/MM/dd") & "','" & _`
`"Kas Pendapatan" & "','" & "112" & "','" & jumlah.Text & "','" & "0" & "','Pendapatan Dana Divisi','412'),('" & no_bukti.Text & "','" & Format(tanggal.Value, "yyyy/MM/dd") & "','" & _`
`"Pendapatan Dana Divisi" & "','" & "412" & "','" & "0" & "','" & jumlah.Text & "','Kas Pendapatan','112');"`
`Query.SimpanData()`
`Catch ex As Exception`
`MsgBox(ex.Message, MsgBoxStyle.Critical)`
`Exit Sub`
`End Try`
 	
`End Sub`
	Simpan Data



YAYASAN PEMBINA MASJID (YPM) SALMAN
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG (ITB)
Jl. Ganesha No. 7 Bandung

BUKTI PENERIMAAN DIVISI

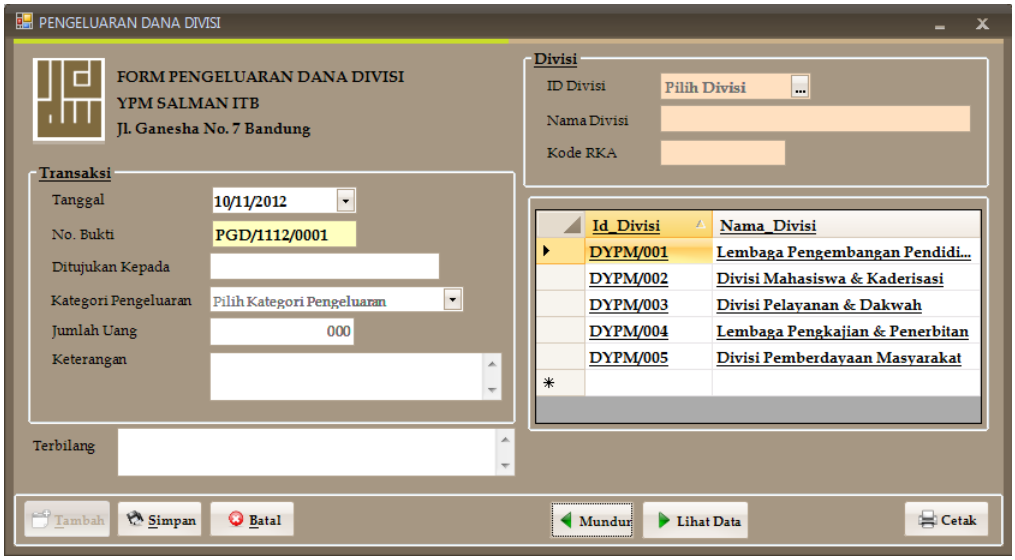
No_Bukti	: PND/1112/0006	**Id_Divisi**	: DYPM/002
Tanggal	: 05/11/2012	**Nama_Divisi**	: Divisi Mahasiswa & Kaderisasi

Diterima_Dari : Iyan Nurdin
Kategori_Penerima : Titipan Dana
Jumlah_Uang : 15.000.000,00
Terbilang : Lima Belas juta Rupiah
Keterangan : Penerimaan titipan dana program kegiatan

Bandung, 13/09/2012
Bagian Akuntansi

( )

Gambar 4. 78 Tampilan Cetak Transaksi Penerimaan Dana Divisi



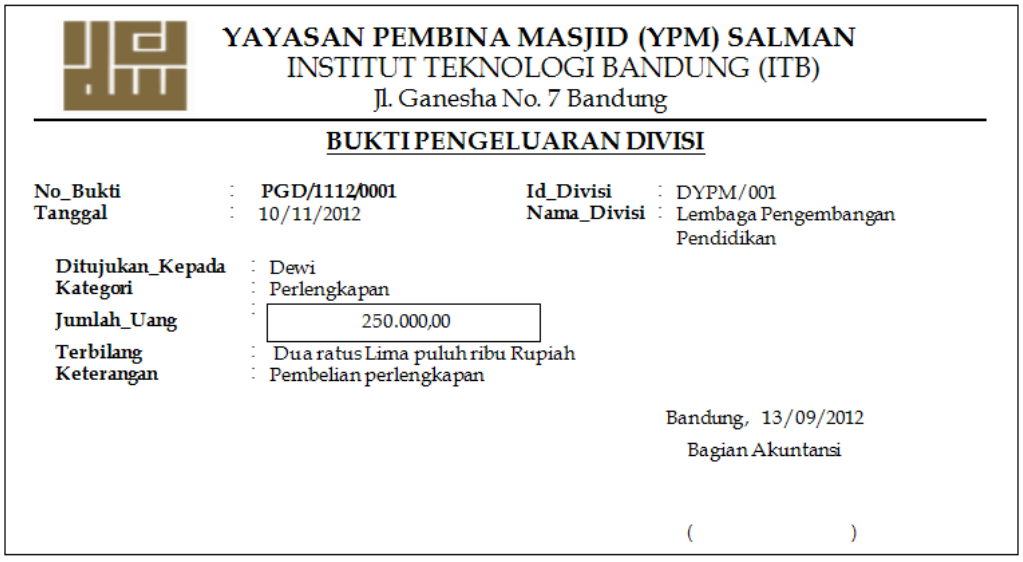
Gambar 4. 79 Tampilan *Form* Transaksi Pengeluaran Dana Divisi

Tabel 4.44 Tabel *Listing* Program *Form* Transaksi Pengeluaran Dana Divisi

***Listing* Program**	**Keterangan**
`Private Sub CmdSimpan_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles CmdSimpan.Click` `'SIMPAN DATA TRANSAKSI PENGELUARAN DANA DIVISI`	Simpan Data

```
        aktifClassDML()
        Try
            Query.SQLSyntax = " INSERT INTO
`sia_keuangan`.`t_pengeluaran_divisi`(`No_Bukti`,`Id
_Divisi`,`Nama_Divisi`,`Tanggal`,`Jumlah_Uang`,`Kete
rangan`) VALUES ('" & _
            no_bukti.Text & "','" & txtid.Text &
"','" & txtnama.Text & "','" & _
            Replace(Format(tanggal.Value,
"yyyy/MM/dd"), "/", "-") & "','" & _
            jumlah_uang.Text & "','" &
keterangan.Text & "')"
            Query.SimpanData()
        Catch ex As Exception
            MsgBox(ex.Message, MsgBoxStyle.Critical)
            Exit Sub
        Finally
            'Refresh Datagridview
            Form_PenerimaanDana_Divisi_Load(sender,
e)
        End Try

            End Sub
```



YAYASAN PEMBINA MASJID (YPM) SALMAN
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG (ITB)
Jl. Ganesha No. 7 Bandung

BUKTI PENGELUARAN DIVISI

No_Bukti	: PGD/1112/0001	**Id_Divisi**	: DYPM/001
Tanggal	: 10/11/2012	**Nama_Divisi**	: Lembaga Pengembangan Pendidikan

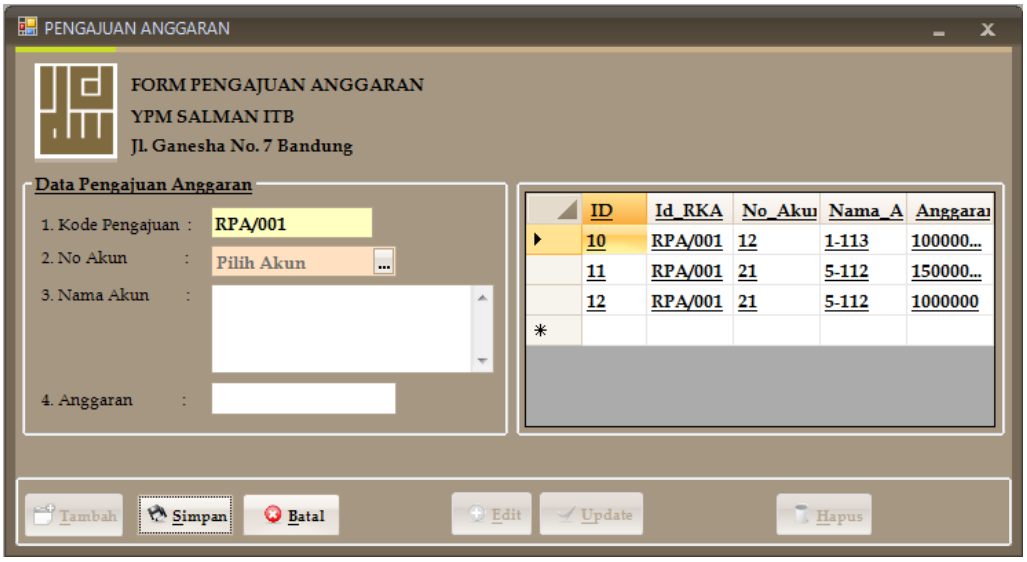
Ditujukan_Kepada : Dewi
Kategori : Perlengkapan
Jumlah_Uang : 250.000,00
Terbilang : Dua ratus Lima puluh ribu Rupiah
Keterangan : Pembelian perlengkapan

Bandung, 13/09/2012
Bagian Akuntansi

( )

Gambar 4. 80 Tampilan Cetak Transaksi Pengeluaran Dana Divisi

4.5.4 Tampilan Program Pada Bagian yang Membutuhkan (BYM)



Gambar 4. 81 Tampilan *Form* Pengajuan Anggaran

Tabel 4.45 Tabel *Listing* Program *Form* Pengajuan Anggaran

***Listing* Program**	**Keterangan**

`Private Sub CmdSimpan_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles CmdSimpan.Click`
`aktifClassDML()`
`Try`
`Query.SQLSyntax = "INSERT INTO t_pengajuan_anggaran (`Id_RKA`,`No_Akun`,`Nama_Akun`,`Anggaran`) VALUES ('" & _`
`idrka.Text & "','" & no_akun.Text & "','" & nama_akun.Text & "','" & anggaran.Text & "')"`
`Query.SimpanData()`
`Catch ex As Exception`
`MsgBox(ex.Message, MsgBoxStyle.Critical)`
`Exit Sub`
`Finally`
`Form_Pengajuan_Anggaran_Load(sender, e)`
`End Try`
`End Sub`
	Simpan Data

`Private Sub CmdTambah_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles CmdTambah.Click`
`aktifClassKontrol()`
`Kontrol.EnableText(New TextBoxX() {idrka, no_akun, nama_akun, anggaran})`
`Kontrol.EnableButton(New ButtonX()`
	Tambah Data

```
{CmdSimpan})
        Kontrol.DisableButton(New ButtonX()
{CmdEdit, CmdHapus, CmdTambah})
            End Sub
```

YAYASAN PEMBINA MASJID (YPM) SALMAN
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG (ITB)
Jl. Ganesha No. 7 Bandung

PENGAJUAN ANGGARAN (RKA)

Id RKA	No Akun	Nama Akun	Anggaran
RPA/001	12	1-113	10.000.000,00
RPA/001	21	5-112	15.000.000,00
RPA/001	21	5-112	1.000.000,00

Bandung, 04/08/2012
Manajer Keuangan

(Iyan Nurdin)

Gambar 4. 82 Tampilan Cetak Pengajuan Anggaran



Gambar 4. 83 Tampilan *Form* Pengajuan Belanja

Tabel 4.46 Tabel *Listing* Program *Form* Pengajuan Belanja

***Listing* Program**	**Keterangan**

`Private Sub CmdSimpan_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles CmdSimpan.Click`
`'SIMPAN DATA PENGAJUAN ANGGARAN`
`aktifClassDML()`
`Try`
`Query.SQLSyntax = "INSERT INTO `sia_keuangan`.`t_fpba`(`Id_FPBA`,`Tanggal`,`Id_RKA`,`Id_BYM`,`Rincian_Belanja`,`Kode_Anggaran`,`Alokasi_Anggaran`,`Sumber_Anggaran`,`Anggaran_Diajukan`,`Total`,`Terbilang`) VALUES('" & _`
`id.Text & "','" & Replace(Format(tanggal.Value, "yyyy/MM/dd"), "/", "-") & "','" & idrka.Text & "','" & idd.Text & "','" & rincian.Text & "','" & kode.Text & "','" & _`
`alokasi.Text & "','" & sumber.Text & "','" & anggaran.Text & "','" & total.Text & "','" & _`
`txtterbilang.Text & "')"`
`Query.SimpanData()`
`Catch ex As Exception`
`MsgBox(ex.Message, MsgBoxStyle.Critical)`
`Exit Sub`
`Finally`
`'Refresh Datagridview`
`Form_Pengajuan_Belanja_Load(sender, e)`
`End Try`
`End Sub`
	Simpan Data

`Private Sub CmdEdit_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles CmdEdit.Click`
`'EDIT DATA PENGAJUAN ANGGARAN`
`aktifClassDML()`
`Dim i As Integer = DataGridViewX1.CurrentRow.Index`
`Dim Pesan As String`
`Pesan = MsgBox("Yakin ingin mengedit data?", MsgBoxStyle.Question & MsgBoxStyle.YesNo)`
`If Pesan = vbYes Then`
`id.Text = DataGridViewX1.Item(0, i).Value`
`tanggal.Value = DataGridViewX1.Item(1, i).Value`
`idrka.Text = DataGridViewX1.Item(2, i).Value`
`idd.Text = DataGridViewX1.Item(3, i).Value`
`rincian.Text = DataGridViewX1.Item(4, i).Value`
`kode.Text = DataGridViewX1.Item(5, i).Value`
`alokasi.Text = DataGridViewX1.Item(6, i).Value`
`sumber.Text = DataGridViewX1.Item(7, i).Value`
	Edit Data

anggaran.Text = DataGridViewX1.Item(8, i).Value
total.Text = DataGridViewX1.Item(9, i).Value
txtterbilang.Text = DataGridViewX1.Item(10, i).Value
Else
Exit Sub
End If
End Sub	

Private Sub CmdUpdate_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles CmdUpdate.Click 'UPDATE DATA PENGAJUAN ANGGARAN aktifClassDML() Try Query.SQLSyntax = "UPDATE `sia_keuangan`.`t_fpba` SET `Id_FPBA` = '" & id.Text & "',`Tanggal` = '" & Replace(Format(tanggal.Value, "yyyy/MM/dd"), "/", "-") & "',`Id_RKA` = '" & idrka.Text & "',`Id_BYM` = '" & idd.Text & _ "',`Rincian_Belanja` = '" & rincian.Text & "',`Kode_Anggaran` = '" & kode.Text & _ "',`Alokasi_Anggaran` = '" & alokasi.Text & "',`Sumber_Anggaran` = '" & sumber.Text & "',`Anggaran_Diajukan` = '" & anggaran.Text & "',`Total` = '" & total.Text & _ "',`Terbilang` = '" & txtterbilang.Text & "' WHERE `Id_FPBA` = '" & id.Text & "';" Query.UpdateData() Catch ex As Exception MsgBox(ex.Message, MsgBoxStyle.Critical) Exit Sub Finally 'Refresh Datagridview Form_Pengajuan_Belanja_Load(sender, e) End Try End Sub	Update Data
Private Sub CmdHapus_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles CmdHapus.Click 'HAPUS DATA PENGAJUAN BELANJA aktifClassDML() Dim ib As Integer ib = DataGridViewX1.CurrentRow.Index Try Query.SQLSyntax = "DELETE FROM `sia_keuangan`.`t_fpba`WHERE `Id_FPBA` = '" & id.Text & _ DataGridViewX1.Item(0, ib).Value Query.HapusData() Catch ex As Exception MsgBox(ex.Message, MsgBoxStyle.Critical) Exit Sub Finally 'Refresh Datagridview Form_Pengajuan_Belanja_Load(sender, e) End Try End Sub	Hapus Data

Private Sub CmdBatal_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles CmdBatal.Click 'BATALKAN DATA PENGAJUAN ANGGARAN aktifClassKontrol() Kontrol.ClearText(New TextBoxX() {id, idrka, idd, rincian, kode, alokasi,sumber, anggaran, total, txtterbilang}) Kontrol.DisableText(New TextBoxX() {id, idrka, idd, rincian, kode, alokasi, sumber, anggaran, total, txtterbilang}) Kontrol.DisableButton(New ButtonX() {CmdSimpan}) Kontrol.EnableButton(New ButtonX() {CmdTambah}) End Sub	Batal Data

4.5.5 Tampilan Program Pada Bagian Akuntansi

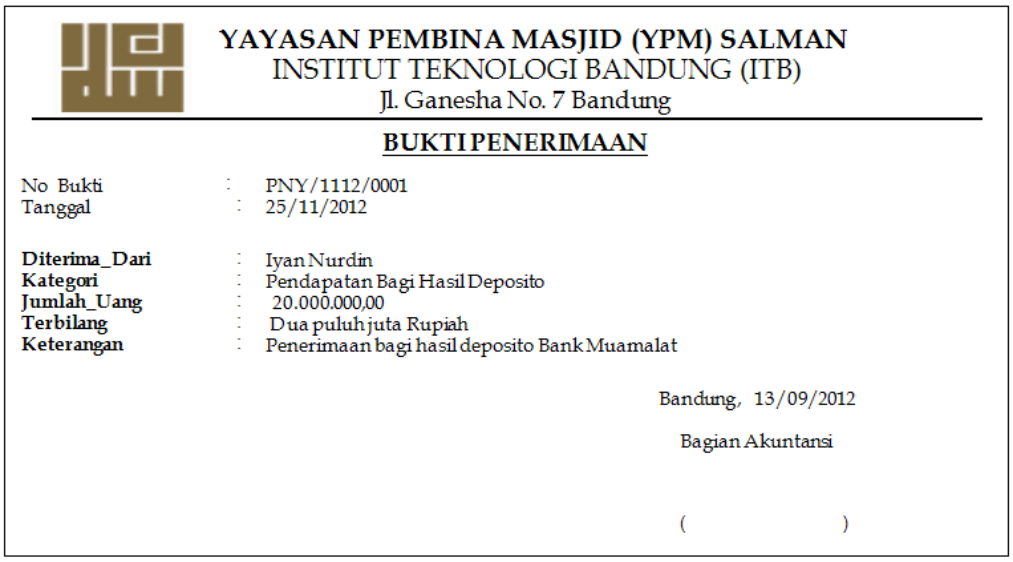


Gambar 4. 84 Tampilan *Form* Transaksi Penerimaan Dana Yayasan

Tabel 4.47 Tabel *Listing* Program *Form* Transaksi Penerimaan Dana

***Listing* Program**	**Keterangan**

`Private Sub CmdSimpan_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles CmdSimpan.Click`
`'SIMPAN DATA TRANSAKSI PENERIMAAN`
`aktifClassDML()`
`Try`
`Query.SQLSyntax = "INSERT INTO `sia_keuangan`.`t_penerimaan`(`No_Bukti`,`Tanggal`,`Jumlah_Uang`,`Keterangan`) VALUES ('" & _`
`no_bukti.Text & "','" & Replace(Format(tanggal.Value, "yyyy/MM/dd"), "/", "-") & "','" & _`
`jumlah.Text & "','" & keterangan.Text & "')"`
`Query.SimpanData()`
`Catch ex As Exception`
`MsgBox(ex.Message, MsgBoxStyle.Critical)`
`Exit Sub`
`Finally`
`'Refresh DataGridview`
`Form_Penerimaan_Dana_Load(sender, e)`
`End Try`
 	
`aktifClassDML()`
`Try`
`Query.SQLSyntax = "INSERT INTO t_ju (No_Bukti, Tanggal, Keterangan, Ref, Debit, Kredit,Nama_Lawan_Akun,Kode_Akun_Lawan) VALUES ('" & no_bukti.Text & "','" & Format(tanggal.Value, "yyyy/MM/dd") & "','" & _`
`"Kas Kecil" & "','" & "111" & "','" & jumlah.Text & "','" & "0" & "','Pendapatan Dana','411'),('" & no_bukti.Text & "','" & Format(tanggal.Value, "yyyy/MM/dd") & "','" & _`
`"Pendapatan Dana" & "','" & "411" & "','" & "0" & "','" & jumlah.Text & "','Kas','111');"`
`Query.SimpanData()`
`Catch ex As Exception`
`MsgBox(ex.Message, MsgBoxStyle.Critical)`
`Exit Sub`
`End Try`
`End Sub`
	Simpan Data



YAYASAN PEMBINA MASJID (YPM) SALMAN
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG (ITB)
Jl. Ganesha No. 7 Bandung

BUKTI PENERIMAAN

No Bukti : PNY/1112/0001
Tanggal : 25/11/2012

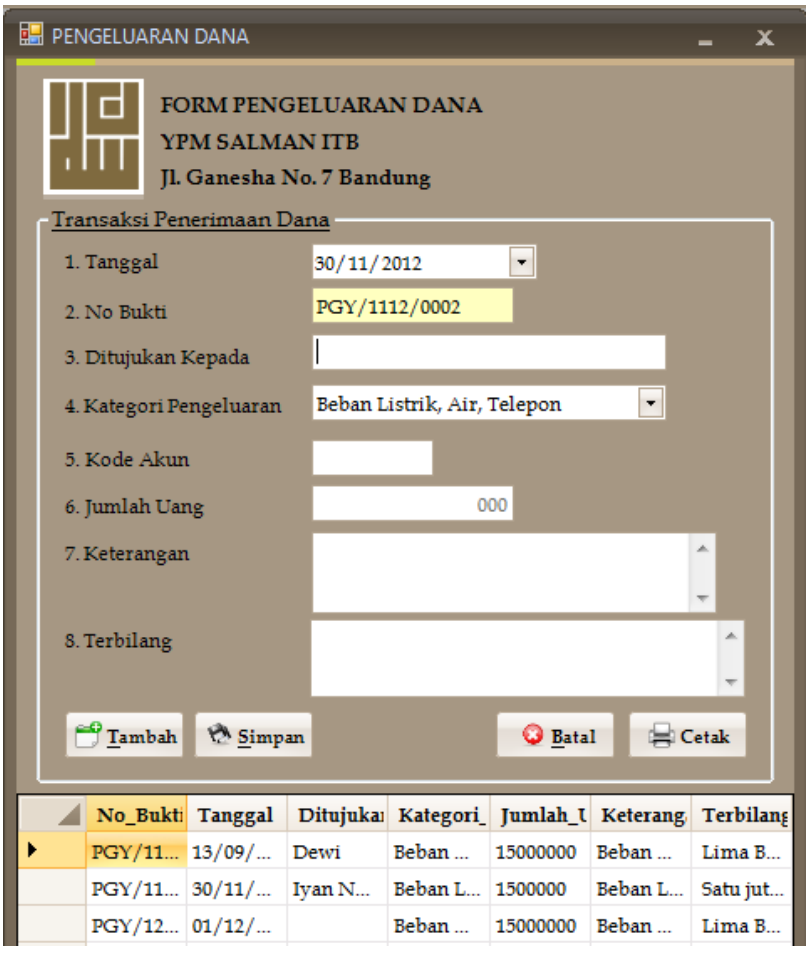
Diterima_Dari : Iyan Nurdin
Kategori : Pendapatan Bagi Hasil Deposito
Jumlah_Uang : 20.000.000,00
Terbilang : Dua puluh juta Rupiah
Keterangan : Penerimaan bagi hasil deposito Bank Muamalat

Bandung, 13/09/2012

Bagian Akuntansi

( )

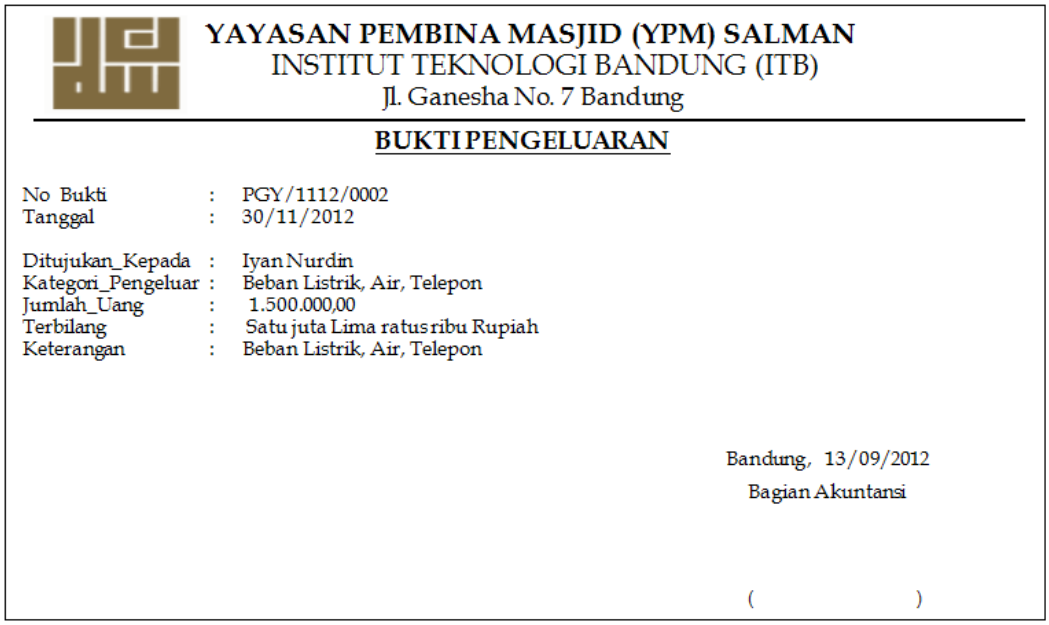
Gambar 4. 85 Tampilan Cetak Transaksi Penerimaan Dana Yayasan



Gambar 4. 86 Tampilan *Form* Transaksi Pengeluaran Dana Yayasan

Tabel 4.48 Tabel *Listing* Program *Form* Transaksi Pengeluaran Dana

***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub CmdSimpan_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles CmdSimpan.Click 'SIMPAN DATA TRANSAKSI PENGELUARAN DANA DIVISI aktifClassDML() Try Query.SQLSyntax = " INSERT INTO `sia_keuangan`.`t_pengeluaran_divisi`(`No_Bukti`,`Id_Divisi`,`Nama_Divisi`,`Tanggal`,`Jumlah_Uang`,`Keterangan`) VALUES ('" & _ no_bukti.Text & "','" & txtid.Text & "','" & txtnama.Text & "','" & _ Replace(Format(tanggal.Value, "yyyy/MM/dd"), "/", "-") & "','" & _ jumlah_uang.Text & "','" & keterangan.Text & "')" Query.SimpanData() Catch ex As Exception MsgBox(ex.Message, MsgBoxStyle.Critical) Exit Sub Finally 'Refresh Datagridview Form_PenerimaanDana_Divisi_Load(sender, e) End Try End Sub Private Sub CmdBatal_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles CmdBatal.Click 'BATAL DATA TRANSAKSI PENGELUARAN DANA DIVISI Kontrol.ClearText(New TextBoxX() {txtid, txtnama, no_bukti, jumlah_uang, keterangan}) Kontrol.DisableText(New TextBoxX() {txtid, txtnama, no_bukti, jumlah_uang, keterangan}) Kontrol.DisableButton(New ButtonX() {CmdSimpan}) Kontrol.EnableButton(New ButtonX() {CmdTambah, CmdBatal}) End Sub	Simpan Data



Gambar 4. 87 Tampilan Cetak Transaksi Pengeluaran Dana Yayasan



Gambar 4. 88 Tampilan *Form* Pada Proses Jurnal Umum

Tabel 4.49 Tabel *Listing* Program *Form* Pada Proses Jurnal Umum

***Listing* Program**	**Keterangan**

`Dim a As Integer`
`'CARI JUMLAH HARI`
`If ComboBoxEx2.SelectedIndex = 3 Or ComboBoxEx2.SelectedIndex = 5 Or _`
`ComboBoxEx2.SelectedIndex = 8 Or ComboBoxEx2.SelectedIndex = 10 Then`
`a = 30`
`ElseIf ComboBoxEx2.SelectedIndex = 1 Then`
`a = 28`
`Else`
`a = 31`
`End If`
 	
`If ComboBoxEx1.SelectedIndex = 0 Then`
`aktifClassDML()`
`Query.Tabel = "t_ju"`
`Query.SQLSyntax = "SELECT * FROM " & Query.Tabel & " WHERE (SELECT MONTH(tanggal) = '" _`
`& ComboBoxEx2.SelectedIndex + 1 & "' and YEAR(tanggal)='" & tahun.Text & "')"`
 	
`Query.AmbilData()`
`Table = New DataTable`
`Table = DS.Tables(0)`
 	
`cetak.PrintReportParameter(Table, "\Report\R_Jurnal_Umum.rpt", "Periode", " " _`
`& a & " " & ComboBoxEx2.Text & " " & tahun.Text & " ")`
`Else`
`aktifClassDML()`
`Query.Tabel = "t_ju"`
`Query.SQLSyntax = "SELECT * FROM " & Query.Tabel & " WHERE (SELECT YEAR(tanggal) = '" _`
`& tahun.Text & "')"`
 	
`Query.AmbilData()`
`Table = New DataTable`
`Table = DS.Tables(0)`
 	
`cetak.PrintReportParameter(Table, "\Report\R_Jurnal_Umum.rpt", "Periode", _`
`"31 Desember " & tahun.Text & " ")`
 	
`End If`
`End Sub`
	Cetak Data

YAYASAN PEMBINA MASJID (YPM) SALMAN
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG (ITB)
Jl. Ganesha No. 7 Bandung

JURNAL UMUM

Periode 30 November 2012

Tanggal	No_Bukti	Keterangan	Ref	Debit	Kredit
	BPS/1112/0001	Kas Di Tangan	1-111	62.500.000,00	0,00
	BPS/1112/0001	Pendapatan Sewa Ruang	4-112	0,00	62.500.000,00
25/11/2012					
	PGY/1112/0002	Beban Listrik, Air, Telepon	5-112	1.500.000,00	0,00
	PGY/1112/0002	Kas Di Tangan	1-111	0,00	1.500.000,00
	PNY/1112/0001	Kas Di Bank	1-112	20.000.000,00	0,00
	PNY/1112/0001	Pendapatan Bagi Hasil	4-115	0,00	20.000.000,00
	PNY/1112/0002	Kas Di Bank	1-112	10.000.000,00	0,00
	PNY/1112/0002	Pendapatan Deviden	4-114	0,00	10.000.000,00
TOTAL				**198.700.000,00**	**198.700.000,00**

Gambar 4. 89 Tampilan Cetak Pada Proses Jurnal Umum



Gambar 4. 90 Tampilan *Form* Pada Proses Buku Besar

Tabel 4.50 Tabel *Listing* Program *Form* Pada Proses Buku Besar

***Listing* Program**	**Keterangan**

`Dim a As Integer`
`'CARI JUMLAH HARI`
`If ComboBoxEx2.SelectedIndex = 3 Or ComboBoxEx2.SelectedIndex = 5 Or _`
`ComboBoxEx2.SelectedIndex = 8 Or ComboBoxEx2.SelectedIndex = 10 Then`
`a = 30`
`ElseIf ComboBoxEx2.SelectedIndex = 1 Then`
`a = 28`
`Else`
`a = 31`
`End If`
 	
`If ComboBoxEx1.SelectedIndex = 0 Then`
`aktifClassDML()`
`Query.Tabel = "t_ju"`
`Query.SQLSyntax = "SELECT * FROM " & Query.Tabel & " WHERE (SELECT MONTH(tanggal) = '" _`
`& ComboBoxEx2.SelectedIndex + 1 & "' and YEAR(tanggal)='" & tahun.Text & "') order by Tanggal asc"`
 	
`Query.AmbilData()`
`Table = New DataTable`
`Table = DS.Tables(0)`
`cetak.PrintReportParameter(Table, "\Report\BukuBesar.rpt", "Periode", " " _`
`& a & " " & ComboBoxEx2.Text & " " & tahun.Text & " ")`
`Else`
`aktifClassDML()`
`Query.Tabel = "t_ju"`
`Query.SQLSyntax = "SELECT * FROM " & Query.Tabel & " WHERE (SELECT YEAR(tanggal) = '" _`
`& tahun.Text & "') order by Tanggal asc"`
 	
`Query.AmbilData()`
`Table = New DataTable`
`Table = DS.Tables(0)`
`cetak.PrintReportParameter(Table, "\Report\BukuBesar.rpt", "Periode", _`
`"31 Desember " & tahun.Text & " ")`
 	
`End If`
`End Sub`
	Cetak Data

YAYASAN PEMBINA MASJID (YPM) SALMAN
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG (ITB)
Jl. Ganesha No. 7 Bandung

BUKU BESAR

Periode 30 November 2012

Nama Akun: Kas Di Tangan — **Kode Akun : 1-111**

Tanggal	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo
01/11/2012	Modal	3-111	10.000.000,00	0,00	10.000.000,00
01/11/2012	Modal	3-111	10.000.000,00	0,00	20.000.000,00
01/11/2012	Modal	3-111	10.000.000,00	0,00	30.000.000,00
01/11/2012	Modal	3-111	10.000.000,00	0,00	40.000.000,00
01/11/2012	Modal	3-111	10.000.000,00	0,00	50.000.000,00
05/11/2012	Titipan Dana	2-111	15.000.000,00	0,00	65.000.000,00
07/11/2012	Pendapatan Infaq Ruangan	4-111	9.500.000,00	0,00	74.500.000,00
10/11/2012	Perlengkapan	1-114	0,00	250.000,00	74.250.000,00
15/11/2012	Beban Konsumsi	5-113	0,00	150.000,00	74.100.000,00
20/11/2012	Beban Lain-Lain	5-114	0,00	300.000,00	73.800.000,00
22/11/2012	Belanja Program Kampung Bangkit	6-260	0,00	14.500.000,00	59.300.000,00
24/11/2012	Pendapatan Sewa Ruang	4-112	62.500.000,00	0,00	121.800.000,00
25/11/2012	Beban Listrik, Air, Telepon	5-112	0,00	1.500.000,00	120.300.000,00

Nama Akun: Kas Di Bank — **Kode Akun : 1-112**

Tanggal	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo
01/11/2012	Beban Gaji Karyawan	5-111	0,00	15.000.000,00	(15.000.000,00)
25/11/2012	Pendapatan Deviden	4-114	10.000.000,00	0,00	(5.000.000,00)
25/11/2012	Pendapatan Bagi Hasil	4-115	20.000.000,00	0,00	15.000.000,00

Nama Akun: Perlengkapan — **Kode Akun : 1-114**

Tanggal	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo
10/11/2012	Kas Di Tangan	1-111	250.000,00	0,00	250.000,00

Nama Akun: Titipan Dana — **Kode Akun : 2-111**

Tanggal	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo
05/11/2012	Kas Di Tangan	1-111	0,00	15.000.000,00	15.000.000,00

Nama Akun: Modal — **Kode Akun : 3-111**

Tanggal	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo
01/11/2012	Kas Di Tangan	1-111	0,00	10.000.000,00	10.000.000,00
01/11/2012	Kas Di Tangan	1-111	0,00	10.000.000,00	20.000.000,00
01/11/2012	Kas Di Tangan	1-111	0,00	10.000.000,00	30.000.000,00
01/11/2012	Kas Di Tangan	1-111	0,00	10.000.000,00	40.000.000,00
01/11/2012	Kas Di Tangan	1-111	0,00	10.000.000,00	50.000.000,00

Gambar 4. 91 Tampilan Cetak Pada Jurnal Umum



Gambar 4. 92 Tampilan *Form* Pada Proses Neraca Saldo

Tabel 4.51 Tabel *Listing* Program *Form* Pada Proses Neraca Saldo

***Listing* Program**	**Keterangan**

`Private Sub CmdPrint_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles CmdPrint.Click`
`Dim a As Integer`
`'CARI JUMLAH HARI`
`If ComboBoxEx2.SelectedIndex = 3 Or ComboBoxEx2.SelectedIndex = 5 Or _`
`ComboBoxEx2.SelectedIndex = 8 Or ComboBoxEx2.SelectedIndex = 10 Then`
`a = 30`
`ElseIf ComboBoxEx2.SelectedIndex = 1 Then`
`a = 28`
`Else`
`a = 31`
`End If`
`If ComboBoxEx1.SelectedIndex = 0 Then`
`aktifClassDML()`
`Query.Tabel = "v_ns"`
`Query.SQLSyntax = "Select * from " & Query.Tabel & " WHERE (SELECT MONTH(tanggal) = '" & _`
`ComboBoxEx2.SelectedIndex + 1 & "' and YEAR(tanggal)='" & tahun.Text & "')"`
`Query.AmbilData()`
	Cetak Data

```
            Table = New DataTable
            Table = DS.Tables(0)

            cetak.PrintReportParameter(Table,
"\Report\NS.rpt", "Periode", " " _
                                        & a & " " &
ComboBoxEx2.Text & " " & tahun.Text & " ")
        Else
            aktifClassDML()
            Query.Tabel = "v_ns"
            Query.SQLSyntax = "select
v_ns.Ref,v_ns.Keterangan,v_ns.Debit,v_ns.Kredit,v_ns
.saldo,v_ns.saldo2,v_ns.Tanggal," _
            + "sum(v_ns.saldodebit) as
saldodebit,sum(v_ns.saldodkredit) as saldodkredit
from " & Query.Tabel & _
            " WHERE (Select YEAR(tanggal)='" &
tahun.Text & "') Group by Ref,YEAR(tanggal)"
            Query.AmbilData()
            Table = New DataTable
            Table = DS.Tables(0)
            cetak.PrintReportParameter(Table,
"\Report\NS.rpt", "Periode", _
                                        "31 Desember
" & tahun.Text & " ")

        End If
    End Sub
```

YAYASAN PEMBINA MASJID (YPM) SALMAN
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG (ITB)
Jl. Ganesha No. 7 Bandung

NERACA SALDO

Periode 30 November 2012

Keterangan	Ref	Debit	Kredit
Kas Di Tangan	1-111	120.300.000.00	0.00
Kas Di Bank	1-112	15.000.000.00	0.00
Perlengkapan	1-114	250.000.00	0.00
Titipan Dana	2-111	0.00	15.000.000.00
Modal	3-111	0.00	50.000.000.00
Pendapatan Infaq Ruangan	4-111	0.00	9.500.000.00
Pendapatan Sewa Ruang	4-112	0.00	62.500.000.00
Pendapatan Deviden	4-114	0.00	10.000.000.00
Pendapatan Bagi Hasil	4-115	0.00	20.000.000.00
Beban Gaji Karyawan	5-111	15.000.000.00	0.00
Beban Listrik, Air, Telepon	5-112	1.500.000.00	0.00
Beban Konsumsi	5-113	150.000.00	0.00
Beban Lain-Lain	5-114	300.000.00	0.00
Belania Program Kampung Bangkit	6-260	14.500.000.00	0.00
TOTAL		**167.000.000,00**	**167.000.000,00**

Gambar 4. 93 Tampilan Cetak Pada Proses Neraca Saldo



Gambar 4. 94 Tampilan *Form* Pada Proses Laporan Laba/Rugi

Tabel 4.52 Tabel *Listing* Program *Form* Pada Proses Laporan Laba/Rugi

***Listing* Program**	**Keterangan**

`Private Sub CmdPrint_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles CmdPrint.Click`
`Dim a As Integer`
`'CARI JUMLAH HARI`
`If ComboBoxEx2.SelectedIndex = 3 Or ComboBoxEx2.SelectedIndex = 5 Or _`
`ComboBoxEx2.SelectedIndex = 8 Or ComboBoxEx2.SelectedIndex = 10 Then`
`a = 30`
`ElseIf ComboBoxEx2.SelectedIndex = 1 Then`
`a = 28`
`Else`
`a = 31`
`End If`
`Getlabarugibersih()`
`If ComboBoxEx1.SelectedIndex = 0 Then`
`aktifClassDML()`
`Query.Tabel = "v_lr"`
`Query.SQLSyntax = "select v_lr.KlmpkRef,v_lr.Ref,v_lr.Keterangan,v_lr.Debit,v_lr.Kredit,v_lr.saldo,v_lr.saldo2," _`
`"v_lr.saldodebit,v_lr.saldokredit,v_lr.saldoLR,v_lr.Tanggal from " & Query.Tabel & " WHERE " (SELECT MONTH(tanggal) = '" & ComboBoxEx2.SelectedIndex + 1 & "' and YEAR(tanggal)='" & tahun.Text & "') order By Ref Desc"`
	Cetak Data

```
            Query.AmbilData()
            Table = New DataTable
            Table = DS.Tables(0)
            cetak.PrintReportParameter(Table,
"\Report\LR1.rpt", "Periode", " " & a & " " &
ComboBoxEx2.Text & " " & tahun.Text & " ",
"labarugi", labarugi)
        Else
            aktifClassDML()
            Query.Tabel = "v_lr"
            Query.SQLSyntax = "select
v_lr.KlmpkRef,v_lr.Ref,v_lr.Keterangan,v_lr.Debit,v_l
r.Kredit,v_lr.saldo,v_lr.saldo2," _
+ "v_lr.saldodebit,v_lr.saldokredit,sum(v_lr.saldoLR)
as saldoLR,v_lr.Tanggal from " & Query.Tabel & "
WHERE (Select YEAR(tanggal)='" & tahun.Text & "')
group by Ref"
            Query.AmbilData()
            Table = New DataTable
            Table = DS.Tables(0)
            cetak.PrintReportParameter(Table,
"\Report\LR1.rpt", "Periode", "31 Desember " &
tahun.Text & " ", "labarugi", labarugi)
        End If
    End Sub
```

YAYASAN PEMBINA MASJID (YPM) SALMAN
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG (ITB)
Jl. Ganesha No. 7 Bandung

LAPORAN KEUANGAN LABA RUGI

Periode 30 November 2012

Pendapatan		
Pendapatan Bagi Hasil	20.000.000,00	
Pendapatan Deviden	10.000.000,00	
Pendapatan Sewa Ruang	62.500.000,00	
Pendapatan Infaq Ruangan	9.500.000,00	
Total Pendapatan		**102.000.000,00**
Beban		
Beban Lain-Lain	300.000,00	
Beban Konsumsi	150.000,00	
Beban Listrik, Air, Telepon	1.500.000,00	
Beban Gaji Karyawan	15.000.000,00	
Total Beban		**16.950.000,00**
Belanja		
Belanja Program Kampung Bangkit	14.500.000,00	
Total Belanja		**14.500.000,00**
Total Laba/Rugi Bersih :		**70.550.000,00**

Bandung, 13/09/2012

Pengurus	Manajer Keuangan	Bagian Akuntansi
( )	( )	( )

Gambar 4. 95 Tampilan Cetak Pada Proses Laporan Laba/Rugi



Gambar 4. 96 Tampilan *Form* Pada Proses Laporan Neraca

Tabel 4.53 Tabel *Listing* Program *Form* Pada Proses Laporan Neraca

***Listing* Program**	**Keterangan**

`Private Sub CmdPrint_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles CmdPrint.Click`
`        Dim a As Integer`
`        'CARI JUMLAH HARI`
`        If ComboBoxEx2.SelectedIndex = 3 Or ComboBoxEx2.SelectedIndex = 5 Or _`
`        ComboBoxEx2.SelectedIndex = 8 Or ComboBoxEx2.SelectedIndex = 10 Then`
`            a = 30`
`        ElseIf ComboBoxEx2.SelectedIndex = 1 Then`
`            a = 28`
`        Else`
`            a = 31`
`        End If`
`        'delete tbl_neraca`
`        aktifClassDML()`
`        Try`
`            Query.SQLSyntax = "DELETE FROM `sia_keuangan`.`tbl_neraca`"`
`            Query.HapusData()`
`        Catch ex As Exception`
`            MsgBox(ex.Message, MsgBoxStyle.Critical)`
`            Exit Sub`
`        End Try`
	Cetak Data

```
        If ComboBoxEx1.SelectedIndex = 0 Then
            Dim data As String
            aktifClassDML()
            Query.Tabel = "v_neraca"
            Query.SQLSyntax = "SELECT
v_neraca.KlmpkRef,v_neraca.SubKlmpkRef,v_neraca.Ref,
v_neraca.Keterangan,v_neraca.Debit," _
            +
"v_neraca.Kredit,v_neraca.saldo,v_neraca.saldo2,v_ne
raca.saldodebit,v_neraca.saldokredit,v_neraca.saldoL
R," _
            + "v_neraca.Tanggal from " & Query.Tabel
& " WHERE (SELECT MONTH(tanggal) = '" &
ComboBoxEx2.SelectedIndex + 1 & _
            "' and YEAR(tanggal)='" & tahun.Text &
"')"
            Query.AmbilData()

            For i = 0 To DS.Tables(0).Rows.Count - 1
                data = data & "('" &
DS.Tables(0).Rows(i).Item(0) & "','" &
DS.Tables(0).Rows(i).Item(1) & "','" &
DS.Tables(0).Rows(i).Item(2) & "','" _
                & DS.Tables(0).Rows(i).Item(3) &
"','" & DS.Tables(0).Rows(i).Item(10) & "'),"
            Next
            data = Mid(data, 1, Len(data) - 1)

            Query.SQLSyntax = Nothing
            Try
                Query.SQLSyntax = "INSERT INTO
`sia_keuangan`.`tbl_neraca`
(`KlmpkRef`,`SubKlmpkRef`,`Ref`,`Keterangan`,`saldo`
) VALUES " & data & " "
                Query.SimpanData2()
            Catch ex As Exception
                MsgBox(ex.Message,
MsgBoxStyle.Critical)
                Exit Sub
            End Try

            'simpan laba ditahan
            Getlabarugibersih()
            Query.Tabel = Nothing
            Query.SQLSyntax = Nothing
            Query.Tabel = "tbl_neraca"
            Query.SQLSyntax = "select * from " &
Query.Tabel & " "
            Query.AmbilData()
            Table = New DataTable
            Table = DS.Tables(0)
            cetak.PrintReportParameter(Table,
"\Report\Laporan_neraca.rpt", "Periode", " " _
                                        & a & " " &
ComboBoxEx2.Text & " " & tahun.Text & " ")
        Else
            Dim data As String
            aktifClassDML()
```

```
            Query.Tabel = "v_neraca"
            Query.SQLSyntax = "SELECT
v_neraca.KlmpkRef,v_neraca.SubKlmpkRef,v_neraca.Ref,
v_neraca.Keterangan,v_neraca.Debit," _
            +
"v_neraca.Kredit,v_neraca.saldo,v_neraca.saldo2,v_ne
raca.saldodebit,v_neraca.saldokredit,sum(v_neraca.sa
ldoLR) as SaldoLR," _
            + "v_neraca.Tanggal from " & Query.Tabel
& " WHERE (SELECT YEAR(tanggal)='" & tahun.Text &
"') Group By v_neraca.Ref"
            Query.AmbilData()

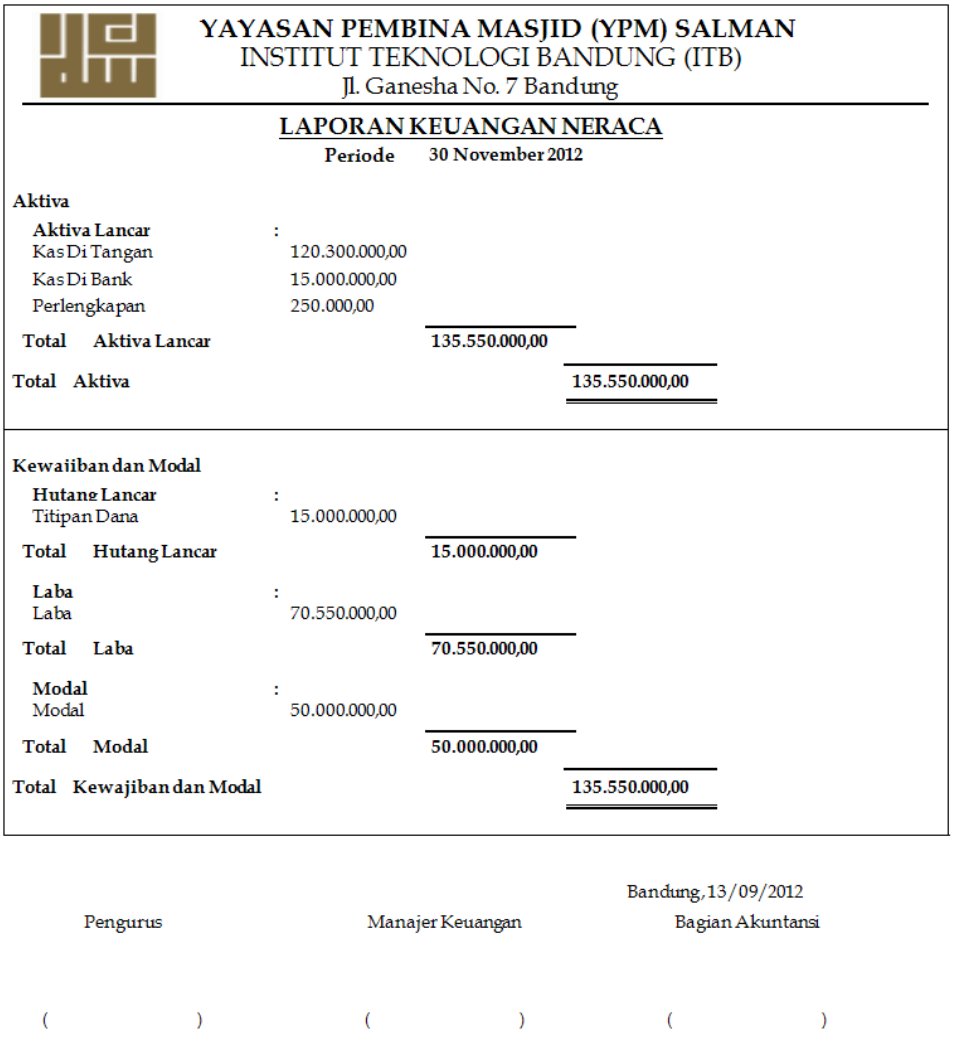
            For i = 0 To DS.Tables(0).Rows.Count - 1
                data = data & "('" &
DS.Tables(0).Rows(i).Item(0) & "','" &
DS.Tables(0).Rows(i).Item(1) & "','" &
DS.Tables(0).Rows(i).Item(2) & "','" _
                & DS.Tables(0).Rows(i).Item(3) &
"','" & DS.Tables(0).Rows(i).Item(10) & "'),"
            Next
            data = Mid(data, 1, Len(data) - 1)

            Query.SQLSyntax = Nothing
            Try
                Query.SQLSyntax = "INSERT INTO
`sia_keuangan`.`tbl_neraca`
(`KlmpkRef`,`SubKlmpkRef`,`Ref`,`Keterangan`,`saldo`
) VALUES " & data & " "
                Query.SimpanData2()
            Catch ex As Exception
                MsgBox(ex.Message,
MsgBoxStyle.Critical)
                Exit Sub
            End Try

            'simpan laba ditahan
            Getlabarugibersih()

            Query.Tabel = Nothing
            Query.SQLSyntax = Nothing
            Query.Tabel = "tbl_neraca"
            Query.SQLSyntax = "select * from " &
Query.Tabel & " "
            Query.AmbilData()
            Table = New DataTable
            Table = DS.Tables(0)


            cetak.PrintReportParameter(Table,
"\Report\Laporan_neraca.rpt", "Periode", _
                                       "31 Desember "
& tahun.Text & " ")
        End If
    End Sub
```



YAYASAN PEMBINA MASJID (YPM) SALMAN
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG (ITB)
Jl. Ganesha No. 7 Bandung

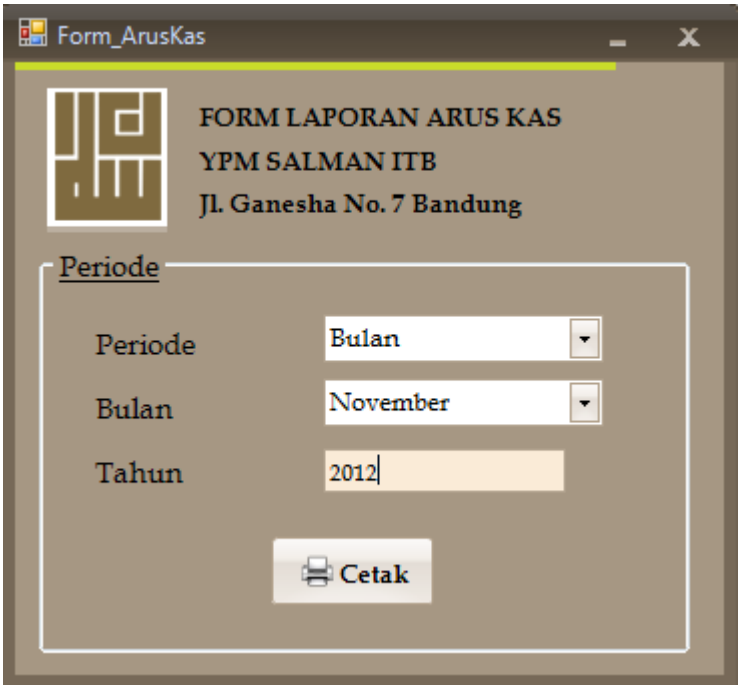
LAPORAN KEUANGAN NERACA
Periode 30 November 2012

Aktiva			
Aktiva Lancar	:		
Kas Di Tangan	120.300.000,00		
Kas Di Bank	15.000.000,00		
Perlengkapan	250.000,00		
Total Aktiva Lancar		**135.550.000,00**	
Total Aktiva			**135.550.000,00**
Kewajiban dan Modal			
Hutang Lancar	:		
Titipan Dana	15.000.000,00		
Total Hutang Lancar		**15.000.000,00**	
Laba	:		
Laba	70.550.000,00		
Total Laba		**70.550.000,00**	
Modal	:		
Modal	50.000.000,00		
Total Modal		**50.000.000,00**	
Total Kewajiban dan Modal			**135.550.000,00**

Bandung, 13/09/2012

Pengurus	Manajer Keuangan	Bagian Akuntansi
( )	( )	( )

Gambar 4. 97 Tampilan Cetak Pada Proses Laporan Neraca



Gambar 4. 98 Tampilan *Form* Pada Proses Laporan Arus Kas

Tabel 4.54 Tabel *Listing* Program *Form* Pada Proses Laporan Arus Kas

***Listing* Program**	**Keterangan**

`Private Sub CmdPrint_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles CmdPrint.Click`
`Dim a As Integer`
`Dim Data As String`
`'CARI JUMLAH HARI`
`If ComboBoxEx2.SelectedIndex = 3 Or ComboBoxEx2.SelectedIndex = 5 Or _`
`ComboBoxEx2.SelectedIndex = 8 Or ComboBoxEx2.SelectedIndex = 10 Then`
`a = 30`
`ElseIf ComboBoxEx2.SelectedIndex = 1 Then`
`a = 28`
`Else`
`a = 31`
`End If`
`'cari data untuk arus kas`
`If ComboBoxEx1.SelectedIndex = 0 Then`
`aktifClassDML()`
`Query.Tabel = "v_lak"`
`Query.SQLSyntax = "Select * from " & Query.Tabel & " WHERE (SELECT MONTH(tanggal) = '" & ComboBoxEx2.SelectedIndex + 1 & "' and YEAR(tanggal)='" & tahun.Text & "')"`
`Query.AmbilData()`
`If DS.Tables(0).Rows.Count = 0 Then`
	Cetak Data

```
                MsgBox("data tidak ditemukan",
MsgBoxStyle.Exclamation)
            Else
                'kumpulkan data dalam 1 baris record
                For i = 0 To DS.Tables(0).Rows.Count
- 1
                    If
Mid(DS.Tables(0).Rows(i).Item(2), 1, 1) = 1 Or
Mid(DS.Tables(0).Rows(i).Item(2), 1, 1) = 5 Or _

Mid(DS.Tables(0).Rows(i).Item(2), 1, 1) = 6 Then
                        Data = Data &
DS.Tables(0).Rows(i).Item(3) & ","
                    Else
                        Data = Data &
DS.Tables(0).Rows(i).Item(4) & ","
                    End If
                Next
                Data = Mid(Data, 1, Len(Data) - 1)

                'hapus data di table LAK
                Query.SQLSyntax = Nothing
                Try
                    Query.SQLSyntax = "DELETE FROM
`sia_keuangan`.`t_arus_kas`"
                    Query.HapusData()
                Catch ex As Exception
                    MsgBox(ex.Message,
MsgBoxStyle.Critical)
                    Exit Sub
                End Try
                'simpan data ke tabel LAK
                Query.SQLSyntax = Nothing
                Try
                    Query.SQLSyntax = "INSERT INTO
`sia_keuangan`.`t_arus_kas`
(`Perlengkapan`,`Titipan_Dana`,`Modal`," _
                    +
"`Pendapatan_Infaq_Ruangan`,`Pendapatan_Sewa_Ruangan
`,`Pendapatan_Deviden_Saham`,`Pendapatan_Bagi_"
"Hasil`,`Beban_Gaji_Karyawan`,`Beban_Listrik_Air_Tel
epon`,`Beban_Konsumsi`,`Beban_Lain_Lain`,"
"`Belanja_Program_Kampung_Bangkit`) VALUES (" & Data
& ")"
                    Query.SimpanData2()
                Catch ex As Exception
                    MsgBox(ex.Message,
MsgBoxStyle.Critical)
                    Exit Sub
                End Try
                Query.Tabel = Nothing
                Query.SQLSyntax = Nothing
                Query.Tabel = "t_arus_kas"
                Query.SQLSyntax = "Select * from " &
Query.Tabel & " "
                Query.AmbilData()
                Table = New DataTable
                Table = DS.Tables(0)
                cetak.PrintReportParameter(Table,
```

```
"\Report\R_LAK.rpt", "Periode", " " & a & " " &
ComboBoxEx2.Text & " " & tahun.Text & " ")
            End If
        Else
            aktifClassDML()
            Query.Tabel = "v_lak"
            Query.SQLSyntax = "select v_lak.Tanggal,
v_lak.Keterangan,v_lak.Ref,sum(v_lak.saldodebit) as
saldodebit," sum(v_lak.saldodkredit) as saldodkredit
from " & Query.Tabel & _
            " WHERE (Select YEAR(tanggal)='" &
tahun.Text & "') Group by Ref,YEAR(tanggal)"
            Query.AmbilData()
            If DS.Tables(0).Rows.Count = 0 Then
                MsgBox("data tidak ditemukan",
MsgBoxStyle.Exclamation)
            Else
                'kumpulkan data dalam 1 baris record
                For i = 0 To DS.Tables(0).Rows.Count
- 1
                    If
Mid(DS.Tables(0).Rows(i).Item(2), 1, 1) = 1 Or
Mid(DS.Tables(0).Rows(i).Item(2), 1, 1) = 5 Or _

Mid(DS.Tables(0).Rows(i).Item(2), 1, 1) = 6 Then
                        Data = Data &
DS.Tables(0).Rows(i).Item(3) & ","
                    Else
                        Data = Data &
DS.Tables(0).Rows(i).Item(4) & ","
                    End If
                    MsgBox(Data)
                Next
                Data = Mid(Data, 1, Len(Data) - 1)
                'hapus data di table LAK
                Query.SQLSyntax = Nothing
                Try
                    Query.SQLSyntax = "DELETE FROM
`sia_keuangan`.`t_arus_kas`"
                    Query.HapusData()
                Catch ex As Exception
                    MsgBox(ex.Message,
MsgBoxStyle.Critical)
                    Exit Sub
                End Try
                'simpan data ke tabel LAK
                Query.SQLSyntax = Nothing
                Try
                    Query.SQLSyntax = "INSERT INTO
`sia_keuangan`.`t_arus_kas`
(`Perlengkapan`,`Titipan_Dana`,`Modal`,"
"`Pendapatan_Infaq_Ruangan`,`Pendapatan_Sewa_Ruangan
`,`Pendapatan_Deviden_Saham`,`Pendapatan_Bagi_"
"Hasil`,`Beban_Gaji_Karyawan`,`Beban_Listrik_Air_Tel
epon`,`Beban_Konsumsi`,`Beban_Lain_Lain`,"
"`Belanja_Program_Kampung_Bangkit`) VALUES (" & Data
& ")"
                    Query.SimpanData2()
                Catch ex As Exception
```

```
                    MsgBox(ex.Message,
MsgBoxStyle.Critical)
                    Exit Sub
                End Try
                Query.Tabel = Nothing
                Query.SQLSyntax = Nothing
                Query.Tabel = "t_arus_kas"
                Query.SQLSyntax = "Select * from " &
Query.Tabel & " "
                Query.AmbilData()
                Table = New DataTable
                Table = DS.Tables(0)
                cetak.PrintReportParameter(Table,
"\Report\R_LAK.rpt", "Periode", " " & a & " " &
ComboBoxEx2.Text & " " & tahun.Text & " ")
            End If
        End If
    End Sub
```

YAYASAN PEMBINA MASJID (YPM) SALMAN
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG (ITB)
Jl. Ganesha No. 7 Bandung

LAPORAN KEUANGAN ARUS KAS
Periode 30 November 2012

Aliran Kas Berasal Dari Kegiatan Operasional			
Penerimaan Dari :			
Pendapatan_Infaq_Ruangan	9.500.000,00		
Pendapatan_Sewa_Ruangan	62.500.000,00		
Aliran Masuk Kas Berasal Dari Operasi		72.000.000,00	
Pengeluaran Untuk :			
Beban_Gaji_Karyawan	15.000.000,00		
Beban_Listrik_Air_Telepon	1.500.000,00		
Beban_Konsumsi	150.000,00		
Beban_Lain_Lain	300.000,00		
Belanja_Program_Kampung_Bangkit	14.500.000,00		
Aliran Keluar Kas Berasal Dari Kegiatan Operasional		31.450.000,00	
Aliran Kas Bersih Berasal Dari Operasional (a)			**40.550.000,00**
Aliran Kas Berasal Dari Kegiatan Investasi			
Penerimaan Dari :			
Pendapatan_Deviden_Saham	10.000.000,00		
Pendapatan_Bagi_Hasil	20.000.000,00		
Pengeluaran Untuk :			
Perlengkapan	250.000,00		
Aliran Kas Netto Untuk Kegiatan Investasi		29.750.000,00	
Aliran Kas Bersih Berasal Dari Investasi (b)			**29.750.000,00**
Aliran Kas Berasal Dari Kegiatan Pendanaan	15.000.000,00		
Aliran Kas Bersih Berasal Dari Pendanaan (c)			**15.000.000,00**
Saldo Awal, Periode			50.000.000,00
Saldo Akhir, Periode			**135.300.000,00**

Bandung, 13/09/2012

Pengurus	Manajer Keuangan	Bagian Akuntansi
( )	( )	( )

Gambar 4. 99 Tampilan Cetak Pada Proses Laporan Arus Kas



Gambar 4. 100 Tampilan *Form* Pada Proses Laporan Dana Kebajikan

Tabel 4.55 Tabel *Listing* Program *Form* Pada Proses Laporan Dana Kebajikan

***Listing* Program**	**Keterangan**

`Private Sub CmdPrint_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles CmdPrint.Click`
`Dim a As Integer`
`Dim Data As String`
`'CARI JUMLAH HARI`
`If ComboBoxEx2.SelectedIndex = 3 Or ComboBoxEx2.SelectedIndex = 5 Or _`
`ComboBoxEx2.SelectedIndex = 8 Or ComboBoxEx2.SelectedIndex = 10 Then`
`a = 30`
`ElseIf ComboBoxEx2.SelectedIndex = 1 Then`
`a = 28`
`Else`
`a = 31`
`End If`
`'cari data untuk dana kebajikan`
`If ComboBoxEx1.SelectedIndex = 0 Then`
`aktifClassDML()`
`Query.Tabel = "v_danakebajikan"`
`Query.SQLSyntax = "Select * from " & Query.Tabel & " WHERE (SELECT MONTH(tanggal) = '" & ComboBoxEx2.SelectedIndex + 1 & "' and YEAR(tanggal)='" & tahun.Text & "')"`
	Cetak Data

```
            Query.AmbilData()
            If DS.Tables(0).Rows.Count = 0 Then
                MsgBox("data tidak ditemukan",
MsgBoxStyle.Exclamation)
            Else
                'kumpulkan data dalam 1 baris record
                For i = 0 To DS.Tables(0).Rows.Count
- 1
                    If
Mid(DS.Tables(0).Rows(i).Item(2), 1, 1) = 3 Or
Mid(DS.Tables(0).Rows(i).Item(2), 1, 1) = 4 Then
                        Data = Data &
DS.Tables(0).Rows(i).Item(4) & ","
                    Else
                        Data = Data &
DS.Tables(0).Rows(i).Item(3) & ","
                    End If
                Next
                Data = Mid(Data, 1, Len(Data) - 1)

                'hapus data di table DanaKebajikan
                Query.SQLSyntax = Nothing
                Try
                    Query.SQLSyntax = "DELETE FROM
`sia_keuangan`.`t_danakebajikan`"
                    Query.HapusData()
                Catch ex As Exception
                    MsgBox(ex.Message,
MsgBoxStyle.Critical)
                    Exit Sub
                End Try

                'simpan data ke tabel DanaKebajikan
                Query.SQLSyntax = Nothing
                Try
                    Query.SQLSyntax = "INSERT INTO
`sia_keuangan`.`t_danakebajikan`
(`Modal`,`Pendapatan_Infaq_Ruangan`," _
                    +
"`Belanja_Program_Kampung_Bangkit`) VALUES (" & Data
& ")"
                    Query.SimpanData2()
                Catch ex As Exception
                    MsgBox(ex.Message,
MsgBoxStyle.Critical)
                    Exit Sub
                End Try
                Query.Tabel = Nothing
                Query.SQLSyntax = Nothing
                Query.Tabel = "t_danakebajikan"
                Query.SQLSyntax = "Select * from " &
Query.Tabel & " "
                Query.AmbilData()
                Table = New DataTable
                Table = DS.Tables(0)
                Cetak.PrintReportParameter(Table,
"\Report\Report_DK.rpt", "Periode", " " & a & " " &
ComboBoxEx2.Text & " " & tahun.Text & " ")
            End If
```

```
        Else
            aktifClassDML()
            Query.Tabel = "v_danakebajikan"
            Query.SQLSyntax = "select
v_danakebajikan.Tanggal,
v_danakebajikan.Keterangan," _
            +
"v_danakebajikan.Ref,sum(v_danakebajikan.saldodebit)
as SaldoDebit," _
            + "sum(v_danakebajikan.saldokredit) as
SaldoKredit from " & Query.Tabel & _
            " WHERE (Select YEAR(tanggal)='" &
tahun.Text & "') Group by Ref,YEAR(tanggal)"

            Query.AmbilData()

            If DS.Tables(0).Rows.Count = 0 Then
                MsgBox("data tidak ditemukan",
MsgBoxStyle.Exclamation)
            Else
                'kumpulkan data dalam 1 baris record
                For i = 0 To DS.Tables(0).Rows.Count
- 1
                    If
Mid(DS.Tables(0).Rows(i).Item(2), 1, 1) = 3 Or
Mid(DS.Tables(0).Rows(i).Item(2), 1, 1) = 4 Then
                        Data = Data &
DS.Tables(0).Rows(i).Item(4) & ","
                    Else
                        Data = Data &
DS.Tables(0).Rows(i).Item(3) & ","
                    End If
                Next
                Data = Mid(Data, 1, Len(Data) - 1)

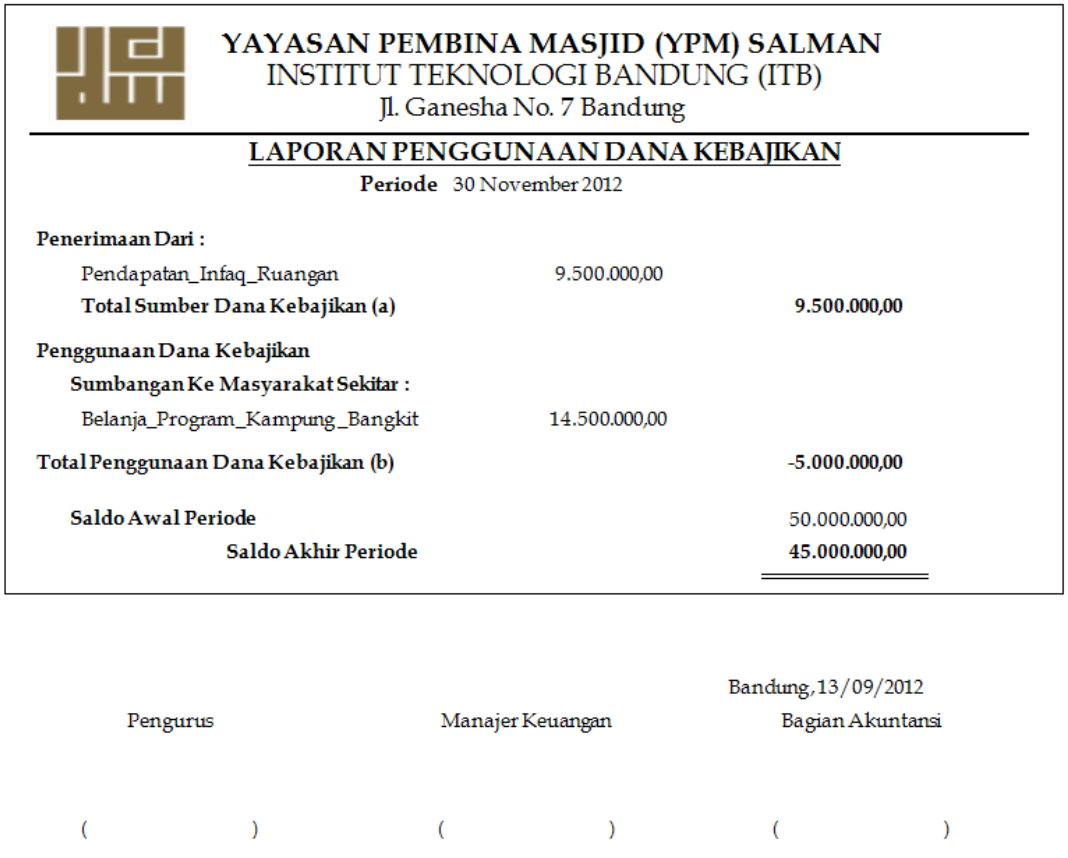
                'hapus data di table LAK
                Query.SQLSyntax = Nothing
                Try
                    Query.SQLSyntax = "DELETE FROM
`sia_keuangan`.`t_danakebajikan`"
                    Query.HapusData()
                Catch ex As Exception
                    MsgBox(ex.Message,
MsgBoxStyle.Critical)
                    Exit Sub
                End Try

                'simpan data ke tabel LAK
                Query.SQLSyntax = Nothing
                Try
                    Query.SQLSyntax = "INSERT INTO
`sia_keuangan`.`t_danakebajikan` (`Modal`," _
                    +
"`Pendapatan_Infaq_Ruangan`,`Belanja_Program_Kampung
_Bangkit`) VALUES (" & Data & ")"
                    Query.SimpanData2()
                Catch ex As Exception
                    MsgBox(ex.Message,
MsgBoxStyle.Critical)
```

```
                    Exit Sub
                End Try

                Query.Tabel = Nothing
                Query.SQLSyntax = Nothing
                Query.Tabel = "t_danakebajikan"
                Query.SQLSyntax = "Select * from " &
Query.Tabel & " "
                Query.AmbilData()

                Table = New DataTable
                Table = DS.Tables(0)
                Cetak.PrintReportParameter(Table,
"\Report\Report_DK.rpt", "Periode", " " & a & " " &
ComboBoxEx2.Text & " " & tahun.Text & " ")
            End If
        End If
    End Sub
```



YAYASAN PEMBINA MASJID (YPM) SALMAN
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG (ITB)
Jl. Ganesha No. 7 Bandung

LAPORAN PENGGUNAAN DANA KEBAJIKAN

Periode 30 November 2012

Penerimaan Dari :		
Pendapatan_Infaq_Ruangan	9.500.000,00	
Total Sumber Dana Kebajikan (a)		**9.500.000,00**
Penggunaan Dana Kebajikan		
Sumbangan Ke Masyarakat Sekitar :		
Belanja_Program_Kampung_Bangkit	14.500.000,00	
Total Penggunaan Dana Kebajikan (b)		**-5.000.000,00**
Saldo Awal Periode		50.000.000,00
Saldo Akhir Periode		**45.000.000,00**

Bandung, 13/09/2012

Pengurus	Manajer Keuangan	Bagian Akuntansi
( )	( )	( )

Gambar 4. 101 Tampilan Cetak Pada Proses Laporan Dana Kebajikan



Gambar 4. 102 Tampilan *Form* Pada Proses Laporan Harian Divisi

Tabel 4.56 Tabel *Listing* Program *Form* Pada Proses Laporan Harian Divisi

***Listing* Program**	**Keterangan**

`Private Sub CmdPrint_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles CmdPrint.Click`
`Dim a As Integer`
`'CARI JUMLAH HARI`
`If ComboBoxEx2.SelectedIndex = 3 Or ComboBoxEx2.SelectedIndex = 5 Or _`
`ComboBoxEx2.SelectedIndex = 8 Or ComboBoxEx2.SelectedIndex = 10 Then`
`a = 30`
`ElseIf ComboBoxEx2.SelectedIndex = 1 Then`
`a = 28`
`Else`
`a = 31`
`End If`
`If ComboBoxEx1.SelectedIndex = 0 Then`
`aktifClassDML()`
`Query.Tabel = "t_lhd"`
`Query.SQLSyntax = "SELECT * FROM " & Query.Tabel & " WHERE (SELECT MONTH(tanggal) = '" _`
`& ComboBoxEx2.SelectedIndex + 1 & "' and YEAR(tanggal)='" & tahun.Text & "')"`
`Query.AmbilData()`
`Table = New DataTable`
	Cetak Data

```
            Table = DS.Tables(0)
            cetak.PrintReportParameter(Table,
"\Report\R_LHD.rpt", "Periode", " " _
                                        & a & " " &
ComboBoxEx2.Text & " " & tahun.Text & " ")
        Else
            aktifClassDML()
            Query.Tabel = "t_lhd"
            Query.SQLSyntax = "SELECT * FROM " &
Query.Tabel & " WHERE (SELECT YEAR(tanggal) = '" _
            & tahun.Text & "')"

            Query.AmbilData()
            Table = New DataTable
            Table = DS.Tables(0)
            cetak.PrintReportParameter(Table,
"\Report\R_LHD.rpt", "Periode", _
                                        "31 Desember
" & tahun.Text & " ")
        End If
    End Sub
```

YAYASAN PEMBINA MASJID (YPM) SALMAN
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG (ITB)
Jl. Ganesha No. 7 Bandung

LAPORAN HARIAN DIVISI
Periode 30 November 2012

Id_Divisi	No_Bukti	Tanggal	keterangan	Ref	Debit	Kredit
DYPM/005						
	PGD/1112/0004	22/11/2012	Belanja Program Kampung Bangkit	6-260	14.500.000,00	0,00
	PGD/1112/0004	22/11/2012	Kas Di Tangan	1-111	0,00	14.500.000,00
	PND/0912/0010	01/11/2012	Kas Di Tangan	1-111	10.000.000,00	0,00
	PND/0912/0010	01/11/2012	Modal	3-111	0,00	10.000.000,00
	PGD/1112/0004	22/11/2012	Belanja Program Kampung Bangkit	6-260	14.500.000,00	0,00
	PGD/1112/0004	22/11/2012	Kas Di Tangan	1-111	0,00	14.500.000,00
	PND/1112/0005	01/11/2012	Kas Di Tangan	1-111	10.000.000,00	0,00
	PND/1112/0005	01/11/2012	Modal	3-111	0,00	10.000.000,00
TOTAL					170.650.000,00	170.650.000,00

Gambar 4. 103 Tampilan Cetak Pada Proses Laporan Harian Divisi

4.6 Konversi Dan Komponen Sistem

4.6.1 Pengguna *(Brainware)*

Sumber daya manusia yang diperlukan untuk menjalankan program sistem informasi akuntansi perlengkapan ini minimal lulusan SMA sederajat yang bisa mengoperasikan komputer di bidang *hardware* , *software* dan akuntansi dasar.

4.6.2 Perangkat Keras *(Hardware)*

Hardware yang diperlukan untuk menjalankan program aplikasi sistem informasi akuntansi perlengkapan ini adalah: *Processor* Pentium IV, *Motherboard* yang mendukung *processor*, *Hardisk* Minimal 40 Gb, *memory* DDR 512 MB.

4.6.3 Perangkat Lunak *(Software)*

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem

Perangkat lunak sistem yang digunakan untuk mengkonfigurasi komputer dan mengembangkan program yaitu Windows 7. Karena sistem operasi ini dapat mendukung sistem informasi akuntansi keuangan yang penulis rancang.

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemograman

Perangkat lunak pemrograman yang penulis digunakan untuk membuat program sistem informasi akuntansi keuangan ini adalah Visual Basic 2008. Karena aplikasi ini dapat mendukung sistem informasi keuangan dan kemudahan dalam pembuatan programnya.

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi

Perangkat lunak aplikasi yang digunakan untuk membuat program aplikasi sistem informasi keuangan ini adalah Mysql dan Crystal Report 9 yang terintegrasi langsung dengan Microsoft Visual Basic 2008 di lingkungan Microsoft Visual Studio 2008, karena aplikasi ini dapat mendukung sistem informasi akuntansi keuangan.

4.5 Jaringan Komputer *Client Server*

4.7.1 Model Jaringan *Client Server*

Model jaringan yang digunakan yaitu model jaringan topologi star. Penulis memilih model topologi ini karena mudah dikembangkan dan terhubung langsung dengan *central node*.

4.7.2 Koneksi Jaringan *Client Server*

Berdasarkan perancangan sistem informasi akuntansi keuangan yang berbasis *client server* dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 2008 dan Mysql, maka diperlukannya konfigurasi *client server*. Dimana beberapa komputer yang saling terhubung dan membentuk suatu jaringan (*client-server*) untuk dapat menggunakan program aplikasi secara bersama-sama (*sharing*). Maka harus di-*setting* terlebih dulu ODBC-nya supaya dapat terkoneksi.

Langkah–langkah dalam melakukan *client server*:

A. Pertama-tama pastikan komputer anda terdapat *port* jaringan

B. Sediakan peralatan-peralatan jaringan seperti:

1. Kabel UTP, misalnya kabel UTP tipe *Straight*, seperti di bawah ini:



Gambar 4.104 Kabel UTP Tipe *Straight*

2. Konektor dengan tipe *straight*, seperti di bawah ini:



Gambar 4.105 Tipe *Straight*

3. *Crimp Tool*, yaitu tang khusus untuk memasang konektor ke kabel UTP, seperti berikut ini:

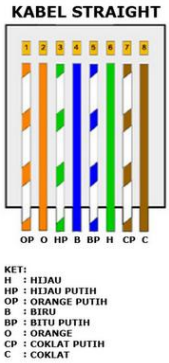


Gambar 4.106 *Crimp Tool*

Saat akan memasang konektor ke *Crimp Tool*, maka potong ujung kabelnya, kemudian susun kabelnya dan diratakan dengan pisau potong yang ada pada *Crimp Tool*. Kita tidak perlu repot harus melepaskan isolasi pada bagian ujung kabel, karena saat kita memasukan kabel itu ke konektor lalu ditekan (*pressed*) dengan menggunakan *crimp tool*, saat itu pin yang ada di konektor menembus sampai ke dalam kabel.

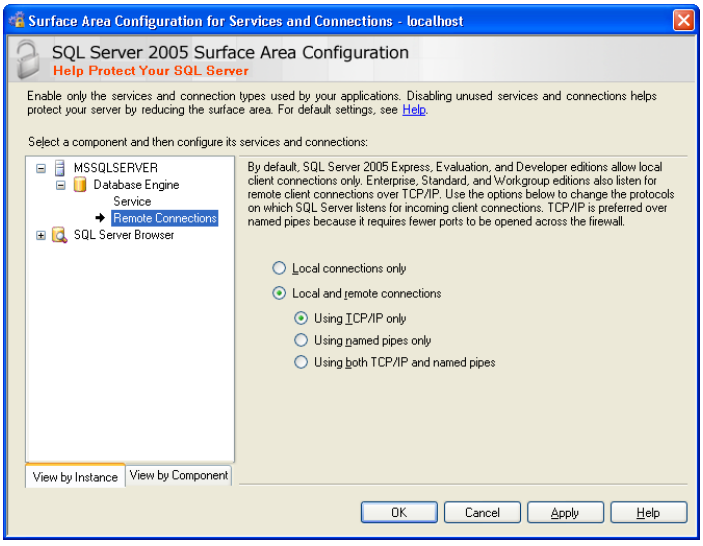
C. Tes kabel UTP yang telah dibuat tadi dengan menggunakan LAN *Tester*, yaitu alat untuk memeriksa benar tidaknya sambungan kabel. Untuk tipe *straight* jika benar maka led 1 sampai 8 berkedip.

Berikut adalah gambar dari bawah dari ujung kabel UTP yang sudah dipasangi konektor dan berhasil dengan baik (urutan pewarnaan pinnya ikut standar).



Gambar 4.107 Urutan pin standar

1. Kemudian jika seluruh peralatan jaringan telah terpenuhi, maka pasangkan kabel UTP tadi ke *Port* jaringan komputer anda.
2. Pastikan Jaringan anda terkoneksi.
3. Rubah konfigurasi *Remote Connections database server* pada SQL Server Surface Area Configuration menjadi *Local and remote connections* dan pastikan *Using TCP/IP Only* yang terpilih.



Gambar 4.108 *Setting* SQL Server Surface Area Configuration

4. Setelah itu rubah nama server pada *string connection* program menjadi *IP address server*.

4.6 Kelebihan Dan Kelemahan Sistem Yang Diusulkan

4.8.1 Kelebihan Sistem Yang Diusulkan

Program aplikasi sistem informasi akuntansi laporan keuangan yang penulis dengan menggunakan *software* Microsoft Visual Basic 2008 dengan *database* Mysql yang penulis buat memiliki beberapa kelebihan. Berikut kelebihan dari program yang penulis buat:

A. Program ini memiliki beberapa fitur pengendalian keamanan baik untuk mengakses program dengan cara penggunaan hak akses program yang berbeda-beda dan juga pengendalian ketika menginput data. Selain itu program ini menggunakan *ribbon menu* yang akan mempermudah *user* dalam mengakses setiap menu di dalam program.
B. Program aplikasi ini sudah berbasis *client server*, sehingga memudahkan dalam pengerjaan dalam setiap aktivitas yang berbeda dalam waktu yang sama dengan aplikasi yang sama.
C. Pada saat transaksi sudah terdapat pengendalian sehingga tidak ada transaksi yang ganda.
D. Program aplikasi yang penulis buat menggunakan teknologi .Net Framework 2.0 yang akan memudahkan dalam pengembangan aplikasi dan instalasi program.
E. Laporan keuangan yang dihasilkan menggunakan prinsip akuntansi syariah.

4.8.2 Kelemahan Sistem Yang Diusulkan

Selain kelebihan, program aplikasi sistem informasi akuntansi laporan keuangan dengan menggunakan *software* Microsoft Visual Basic 2008 dan *database* Mysql ini

juga memiliki kelemahan. Berikut ini adalah beberapa kelemahan dari sistem yang penulis usulkan:

A. Program aplikasi yang penulis buat hanya menghasilkan laporan yang berkaitan dengan informasi keuangan yang terjadi pada Yayasan Pembina Masjid Salman nstitutt Teknologi Bandung berupa laporan yang dihasilkan divisi dan laporan keuangan yayasan.
B. Perancangan sistem yang diusulkan tidak membahas rekonsiliasi bank beserta penempatan saldo awal pada buku besar.
C. Komputer yang digunakan untuk menjalankan program aplikasi ini harus sudah terinstal Microsoft.Net Framework 2.0. Apabila tidak program tidak akan berjalan.