BAB IV

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI LAPORAN KEUANGAN NERACA

4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan

4.1.1 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Neraca dan Pengendalian Intern yang Diusulkan

Penulis memiliki beberapa kebijakan yang diusulkan untuk Yayasan Saudara Sejiwa Foundation yang berhubungan dengan laporan keuangan neraca, diantaranya dalah sebagai berikut:

A. Manajemen proposal terkomputerisasi dengan baik, Divisi mengajukan RAB (Rencana Anggaran Biaya), status: -.
B. Direktur Eksekutif mengubah status yang diajukan Divisi, status: Diajukan.
C. Kegiatan sudah disetujui oleh Donatur dan RAB analisis oleh Adm & Keuangan, status: Diproses.
D. Proses analisis selesai dan RAB sudah diacc, status: Diacc.
E. Kas diusulkan terdiri dari kas kecil dan kas besar.
F. Kas besar dibawah wewenang Direktur Eksekutif.
G. Bagian Adm dan Keuangan memegang dan mengatur keuangan perusahaan.
H. Adm dan Keuangan membuatkan neraca saldo.

4.1.2 Fungsi Terkait yang Diusulkan

Fungsi terkait yang diusulkan pada Yayasan Saudara Sejiwa Foundation adalah sebagai berikut:

A. Direktur

1. Sebagai penentu keputusan dan bertanggung jawab penuh terhadap semua program kerja yang berjalan perusahaan.
2. Melakukan pengawasan terhadap Adm dan Keuangan juga terhadap masing-masing divisi.

B. Adm dan Keuangan

1. Mengarsipkan semua dokumen-dokumen perusahaan.
2. Membuat laporan keuangan dimulai dari jurnal khusus penerimaan, jurnal khusus pengeluaran, jurnal umum, buku besar, neraca saldo dan laporan keuangan neraca.

C. Divisi Saudara Sejiwa Foundation

1. Menjalankan program kerja yayasan.
2. Membuat RAB divisi sesuai kebutuhan masing-masing divisi untuk diserahkan kepada Direktur Eksekutif sebelum program kerja dilaksanakan.
3. Membuat surat pertanggungjawaban kepada Direktur Eksekutif untuk setiap program yang sudah dilaksanakan.

4.1.3 Formulir/Dokumen dan Catatan yang Diusulkan

Formulir/Dokumen dan catatan yang diusulkan pada Yayasan Saudara Sejiwa Foundation adalah sebagai berikut:

A. BKM (Bukti Kas Masuk), merupakan bukti bahwa perusahaan telah menerima kas sebagai modal untuk program kerja.

B. BKK (Bukti Kas Keluar), merupakan bukti bahwa perusahaan telah mengeluarkan kas untuk keperluan program kerja yang bersangkutan.

C. LP (List Perlengkapan), merupakan list perlengkapan yang dibutuhkan oleh perusahaan.

D. DGP (Daftar Gaji Pegawai), merupakan daftar gaji pegawai yang akan menerima gaji.

E. SG (Struk Gaji), merupakan bukti bahwa pegawai telah menerima gaji.

F. LBM (List Barang Masuk), merupakan bukti bahwa ada barang yang masuk ke perusahaan.

G. LBK (List Barang Keluar), merupakan bukti bahwa ada barang keluar yang digunakan untuk program kerja.

H. LPL (List Peralatan), merupakan list peralatan perusahaan.

4.1.4 Kode Akun dan Akun yang Diusulkan

Kode akun dan akun sangat penting dalam pembuatan laporan keuangan. Kode akun dan akun yang diusulkan adalah sebagai berikut:

Tabel 4.1 Kode Akun/Kode Rekening yang Diusulkan

Kode	Nama Akun/Rekening
111	Kas
113	Perlengkapan
411	Pendapatan Operasional Kantor
412	Pendapatan Lain-Lain
511	Beban Gaji
512	Beban Sewa Gedung
513	Beban Listrik, Air,dan Telp
514	Beban Serba-Serbi

Sumber: (Data Diolah, 2013)

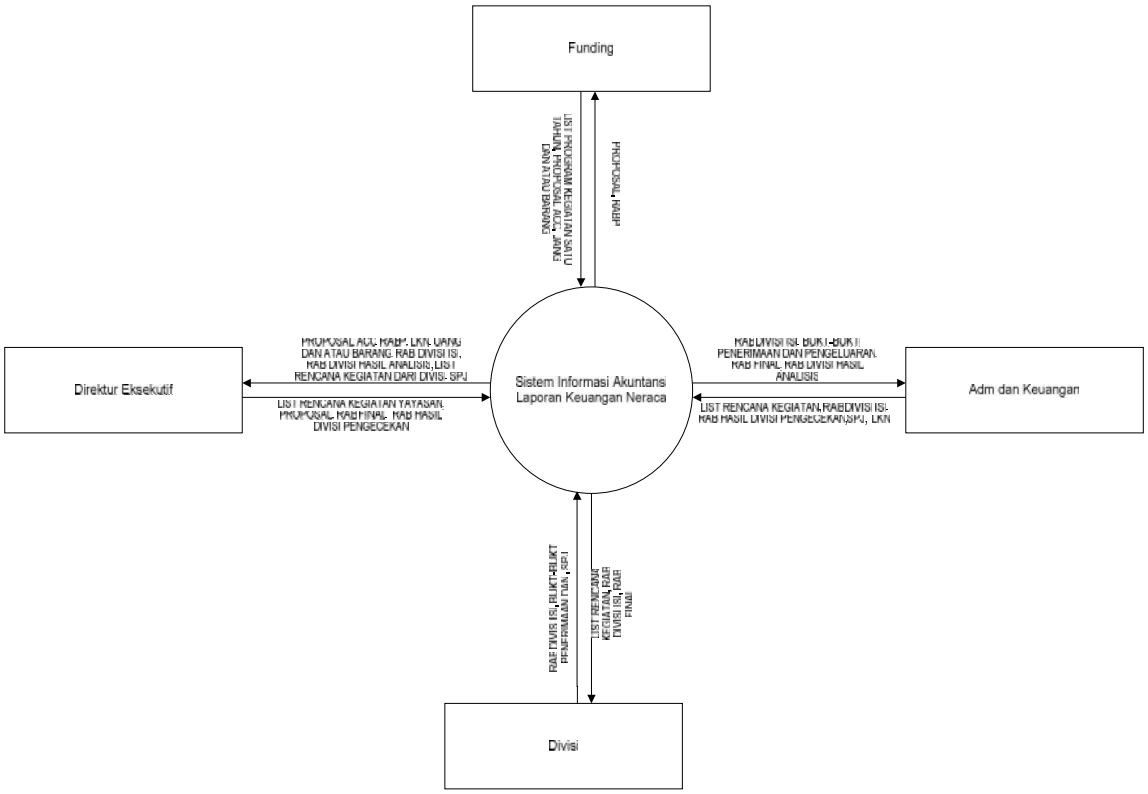
4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan

Peneliti akan membuat rancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan neraca sesuai dengan standar akuntansi keuangan dan sistem yang diusulkan merupakan sistem yang sudah terkomputerisasi dengan baik yang dapat

mempermudah proses pembuatan laporan keuangan neraca pada Yayasan Saudara Sejiwa.

4.2.1 Diagram Arus Data yang Diusulkan

4.2.1.1 Diagram Konteks yang Diusulkan



Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.1 Diagram Konteks yang Diusulkan

Keterangan:

LKN : Laporan Keuangan Neraca

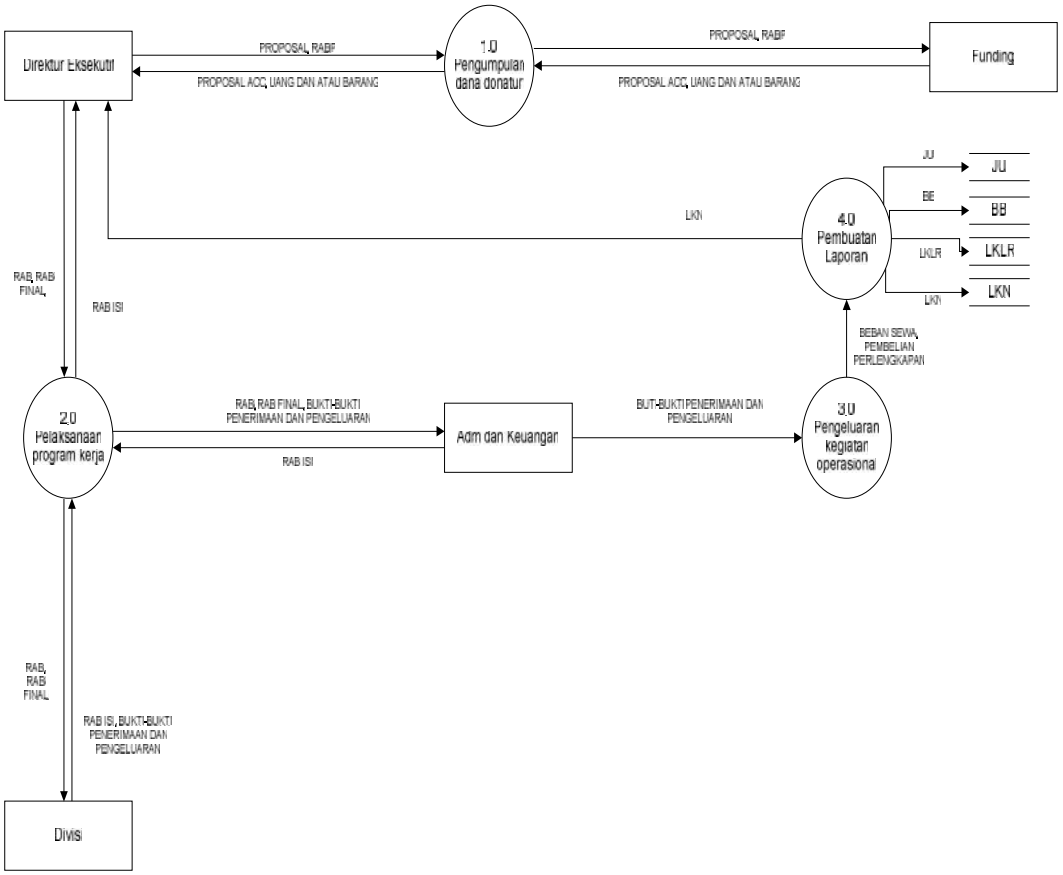
RABP : Rencana Anggaran Biaya Proposal

RAB : Rencana Anggaran Biaya

Deskripsi dari gambar di atas adalah:

A. Direktur Eksekutif membuat list rencana kegiatan yayasan untuk satu tahun kedepan. Kemudian menugaskan masing-masing divisi membuat Rencana Anggaran Biaya (RAB) Divisi dan list RAB Divisi dilihat kembali oleh direktur untuk diinputkan nama donatur/funding dan status RAB Divisi tersebut.
B. Funding menerima proposal program kerja beserta RABP dari Yayasan Saudara Sejiwa Foundation dan kemudian mengeluarkan proposal acc beserta RABP kepada Direktur Eksekutif Saudara Sejiwa Foundation.
C. Divisi-divisi Yayasan Saudara Sejiwa Foundation membuat RAB (Rencana Anggaran Biaya) divisi dan diserahkan kepada Direktur Eksekutif yang kemudian mendapat RAB final serta membuat surat pertanggungjawaban atas kegiatan yang telah dilaksanakan kepada Direktur Eksekutif.
D. Adm & Keuangan membuat RAB (Rencana Anggaran Biaya) divisi dan diserahkan kepada Direktur Eksekutif kemudian Direktur Eksekutif menganalisis isi RAB dan menugaskan Adm dan Keuangan untuk mencocokan dengan persediaan barang yang ada di Yayasan, stelah itu Adm dan Keuangan menyerahkan hasilnya berupa RAB divisi hasil pengecekan kepada Direktur Eksekutif dan menerima RAB final dari Direktur Eksekutif dan mengumpulkan bukti-bukti transaksi hasil program kerja serta membuatkan laporan keuangan neraca.

4.2.1.3 Diagram Arus Data Level 0 yang Diusulkan



Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.2 Diagram Arus Data Level 0 yang Diusulkan

Deskripsi dari gambar di atas adalah:

A. Direktur Eksekutif mengajukan proposal program kerja beserta RABP kepada funding (donatur). Donatur kemudian memberi proposal acc beserta RABP acc kepada Direktur Eksekutif.

B. Divisi-divisi Saudara Sejiwa Foundation kemudian mengajukan RAB divisi sesuai dengan program kerja kepada Direktur Eksekutif, kemudian Direktur Eksekutif mengeluarkan RAB final kepada masing-masing divisi dan melaksanakan program kerja.

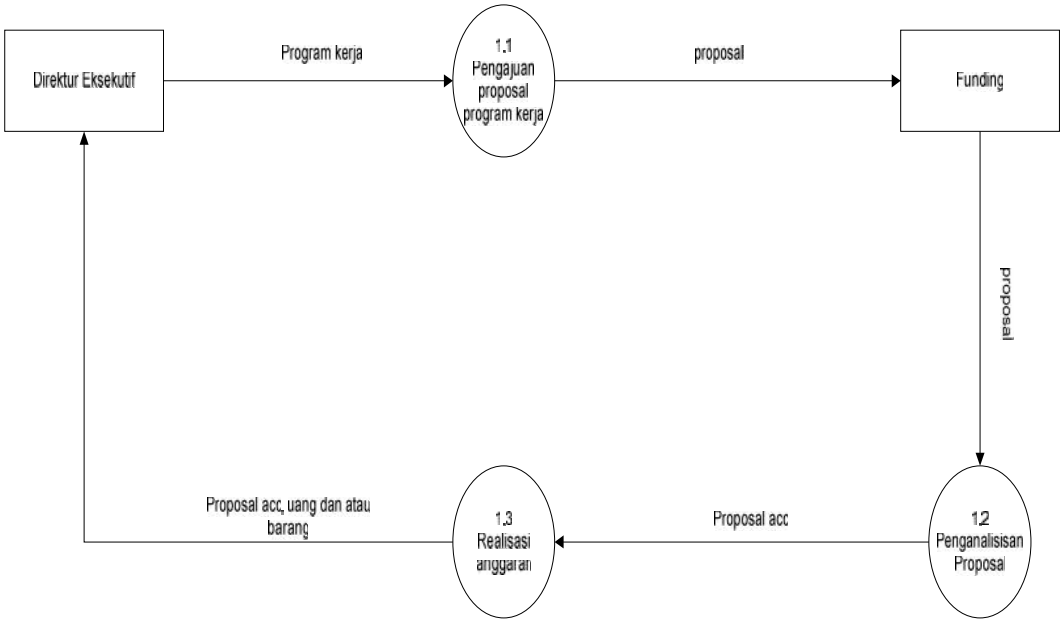
C. Divisi-divisi Saudara Sejiwa Foundation mengumpulkan bukti penerimaan dan pengeluaran hasil dari transaksi sesuai RAB divisi kemudian menyerahkannya kepada Adm & Keuangan.

D. Adm & keuangan mengumpulkan bukti penerimaan dan pengeluaran kemudian melakukan proses berjalannya pengeluaran kas di Yayasan.

E. Adm & Keuangan kemudian membuatkan laporan keuangan neraca untuk di laporkan kepada Direktur Eksekutif.

4.2.1.3 Diagram Arus Data Level 1 yang Diusulkan

4.2.1.3.1 Diagram Arus Data Level 1 Proses 1 yang Diusulkan



Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.3 Diagram Arus Data Level 1 Proses 1 yang Diusulkan

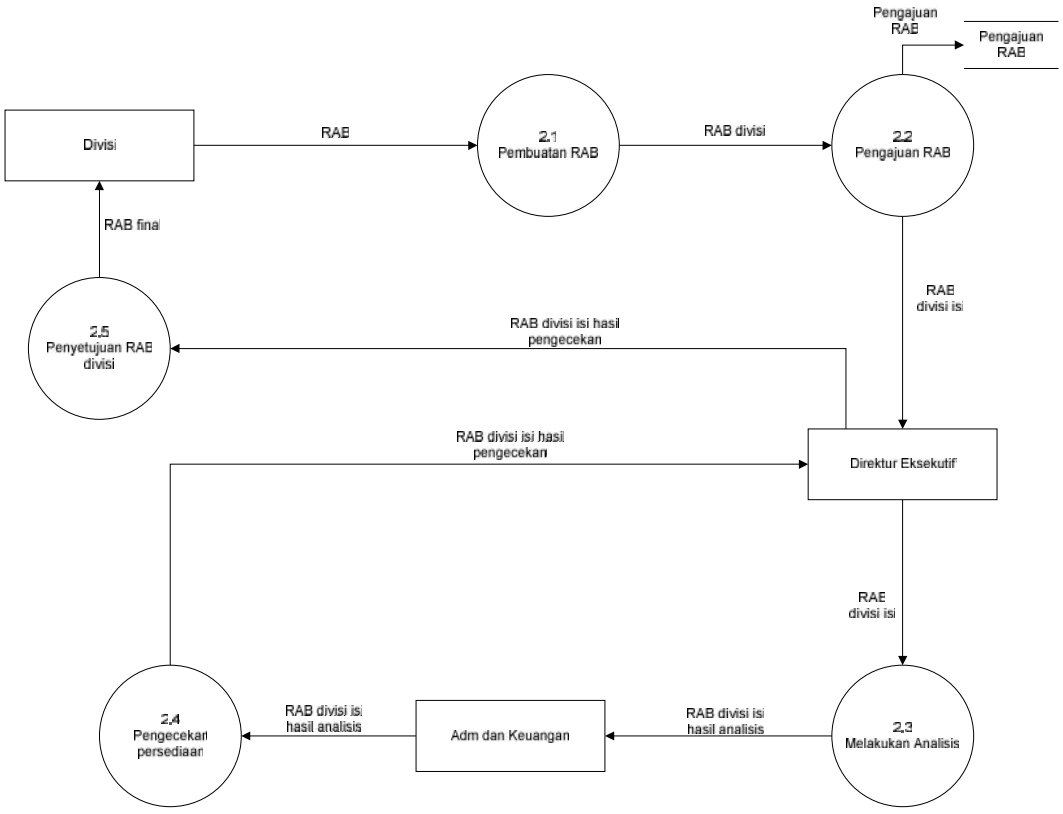
Deskripsi dari gambar di atas adalah:

A. Direktur Eksekutif membuat proposal program kerja beserta RABP kemudian diajukan kepada Funding (donatur).

B. Funding (donatur) melakukan analisis terhadap proposal program kerja dan RABP yang diajukan oleh Direktur Eksekutif.

C. Realisasi anggaran yang diajukan oleh Direktur Eksekutif setelah proposal di acc dan RABP di acc.

4.2.1.3.2 Diagram Arus Data Level 1 Proses 2 yang Diusulkan



Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.4 Diagram Arus Data Level 1 Proses 2 yang Diusulkan

Deskripsi dari gambar di atas adalah sebagai berikut:

A. Divisi membuat RAB divisi untuk diajukan kepada Direktur Eksekutif sesuai dengan kebutuhan program kerja yang akan dilaksanakan.

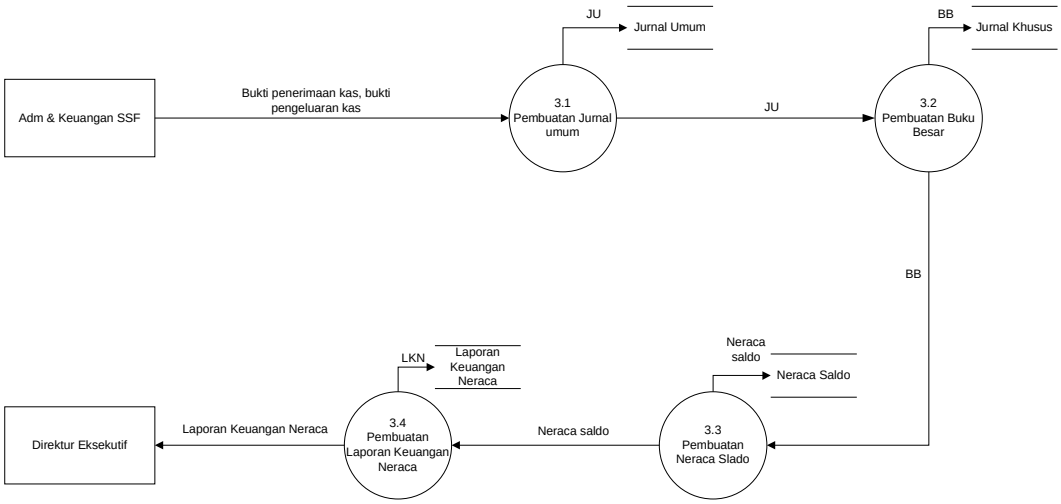
B. Divisi mengajukan RAB divisi yang telah diisi kepada Direktur Eksekutif.

C. Direktur Eksekutif menganalisis isi dari RAB divisi yang diajukan oleh masing-masing divisi, lalu menyerahkannya kepada Adm dan Keuangan untuk dicocokan dengan persediaan yang ada pada perusahaan.

D. Adm dan Keuangan kemudian mengecek persediaan yang ada perusahaan disesuaikan dengan RAB divisi yang diajukan oleh masing-masing divisi, hasil dari pengecekan diserahkan kembali kepada Direktur Eksekutif untuk di acc.

E. Direktur Eksekutif kemudian mengeluarkan RAB final dengan status RAB divisi di acc.

4.2.1.3.3 Diagram Arus Data Level 1 Proses 3 yang Diusulkan



Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.5 Diagram Arus Data Level 1 Proses 3 yang Diusulkan

Deskripsi dari gambar diatas adalah sebagai berikut:

A. Adm dan Keuangan membuat laporan keuangan dengan proses jurnal umum, buku basar, neraca saldo, laporan laba rugi dan laporan keuangan neraca sebagai output untuk dilaporkan kepada Direktur Eksekutif.

4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan

Berikut ini adalah data dari sistem informasi akuntansi laporan keuangan yang diusulkan pada Yayasan Saudara Sejiwa Foundation:

A. Penjelasan Proses:

1. Modul : 1.1

Nama Modul : Pengajuan proposal program kerja

Masukan : program kerja

Keluaran : Proposal

Ringakasan Proses :

Proses yang dilakukan oleh Direktur Eksekutif saat mengajukan proposal program kerja kepada funding (donatur).

2. Modul : 1.2

Nama Modul : Penganalisisan Proposal

Masukan : Proposal

Keluaran : Proposal acc

Ringakasan Proses :

Proses yang dilakukan oleh funding untuk menganalisa proposal program kerja yang diajukan oleh Direktur Eksekutif.

3. Modul : 1.3

Nama Modul : Realisasi Anggaran

Masukan : Proposal acc

Keluaran : Proposal acc, uang dan atau barang

Ringakasan Proses :

Proses yang dilakukan oleh funding (donatur) dalam mencairan dana sesuai RABP tang diajukan.

4. Modul : 2.1

Nama Modul : Pembuatan RAB

Masukan : RAB

Keluaran : RAB divisi

Ringakasan Proses :

Proses yang dilakukan oleh masing-masing divisi Saudara Sejiwa Foundation untuk membuat Rencana Anggaran Biaya sesuai dengan kebutuhan yang diperlukan untuk program kerja yang akan dilaksanakan.

5. Modul : 2.2

Nama Modul : Pengajuan RAB Divisi

Masukan : RAB divisi isi

Keluaran : RAB divisi isi

Ringakasan Proses :

Proses yang dilakukan oleh masing-masing divisi Saudara Sejiwa Foundation untuk mengajukan Rencana Anggaran Biaya divisi kepada Direktur Eksekutif.

6. Modul : 2.3

Nama Modul : Melakukan Analisis

Masukan : RAB divisi isi

Keluaran : RAB divisi hasil analisis

Ringakasan Proses :

Proses yang dilakukan oleh Direktur Eksekutif untuk menganalisa RAB divisi isi masing-masing divisi.

7. Modul : 2.4

Nama Modul : Pengecekan Persediaan

Masukan : RAB divisi hasil analisis

Keluaran : RAB divisi hasil pengecekan

Ringakasan Proses :

Proses yang dilakukan oleh Adm dan Keuangan untuk melakukan pengecekan terhadap RAB divisi yag diajukan dengan persediaan yang ada di perusahaan.

8. Modul : 2.5

Nama Modul : Penyetujuan RAB divisi

Masukan : RAB divisi hasil pengecekan

Keluaran : RAB final

Ringakasan Proses :

Proses yang dilakukan oleh Direktur Eksekutif untuk mrnyetujui RAB divisi yang sudah dianalisis.

9. Modul : 3.1

Nama Modul : Pembuatan Jurnal umum

Masukan : Bukti pengeluaran kas atas beban sewa dan peralatan

Keluaran : jurnal umum

Ringakasan Proses :

Proses yang dilakukan oleh Adm dan Keuangan dalam proses pembuatan jurnal umum.

10. Modul : 3.2

Nama Modul : Pembuatan Buku Besar

Masukan : Jurnal Umum

Keluaran : Buku Besar

Ringakasan Proses :

Proses yang dilakukan oleh Adm dan Keuangan dalam proses pembuatan buku besar.

11. Modul : 3.3

Nama Modul : Pembuatan Neraca Saldo

Masukan : Buku Besar

Keluaran : Neraca Saldo

Ringakasan Proses :

Proses yang dilakukan oleh Adm dan Keuangan dalam proses pembuatan neraca saldo.

12. Modul : 3.4

Nama Modul : Pembuatan Laporan Keuangan Neraca

Masukan : Neraca Saldo

Keluaran : Laporan Keuangan Neraca

Ringakasan Proses :

Proses yang dilakukan oleh Adm dan Keuangan dalam proses pembuatan laporan keuangan neraca.

B. Penjelasan Data Flow:

1. Nama Data Flow : Program Kerja

Dari Proses : -

Ke Proses : 1.1

Deskripsi : merupakan kegiatan yang akan dibuat proposal untuk program kerja.

Struktur Data : -

2. Nama Data Flow : Proposal

Dari Proses : 1.1

Ke Proses : 1.2

Deskripsi : merupakan proposal yang akan diajukan kepada funding (donatur).

Struktur Data : -

3. Nama Data Flow : Proposal acc

Dari Proses : 1.2

Ke Proses : 1.3

Deskripsi : merupakan kegiatan penyetujuan proposal yang diusulkan.

Struktur Data : -

4. Nama Data Flow : RAB divisi (Rencana Anggaran Biaya)

Dari Proses : -

Ke Proses : 2.1

Deskripsi : Pembuatan RAB untuk diajukan kepada Direktur Eksekutif.

Struktur Data : Tanggal, No RAB, deskripsi, Qty, Vol, Harga, Jumlah.

5. Nama Data Flow : RAB Final (Rencana Anggaran Biaya)

Dari Proses : 2.2

Ke Proses : 2.3

Deskripsi : Penandatanganan Rab divisi oleh Direktur Eksekutif.

Struktur Data : Tanggal, No RAB, deskripsi, Qty, Vol, Harga, Jumlah, tandatangan.

6. Nama Data Flow : Bukti Penerimaan

Dari Proses : -

Ke Proses : 3.1

Deskripsi : Penerimaan bukti-bukti dari program kerja yang telah dilaksanakan.

Struktur Data : Tanggal, No Transaksi, deskripsi, nominal, diterima dari.

7. Nama Data Flow : Bukti Pengeluaran

Dari Proses : 3.1

Ke Proses : 3.2

Deskripsi : Pengumpulan bukti-bukti pengeluaran dari program kerja yang dilaksanakan.

Struktur Data : Tanggal, No Transaksi, nominal, jenis pengeluaran.

10. Nama Data Flow : Jurnal Umum

Dari Proses : 3.2

Ke Proses : 3.3

Deskripsi : Pembuatan Jurnal Umum oleh Adm dan Keuangan.

Struktur Data : Tanggal, No bukti, Keterangan, Reff, Debit, Kredit.

11. Nama Data Flow : Buku Besar

Dari Proses : 3.3

Ke Proses : 3.4

Deskripsi : Pembuatan Buku Besar oleh Adm dan Keuangan.

Struktur Data : Tanggal, No bukti, Keterangan, Reff, Debit, Kredit.

12. Nama Data Flow : Neraca Saldo

Dari Proses : 3.4

Ke Proses : 3.5

Deskripsi : Pembuatan Neraca Saldo oleh Adm dan Keuangan.

Struktur Data : Tanggal, uraian, debit, kredit.

13. Nama Data Flow : Laporan Keuangan Neraca

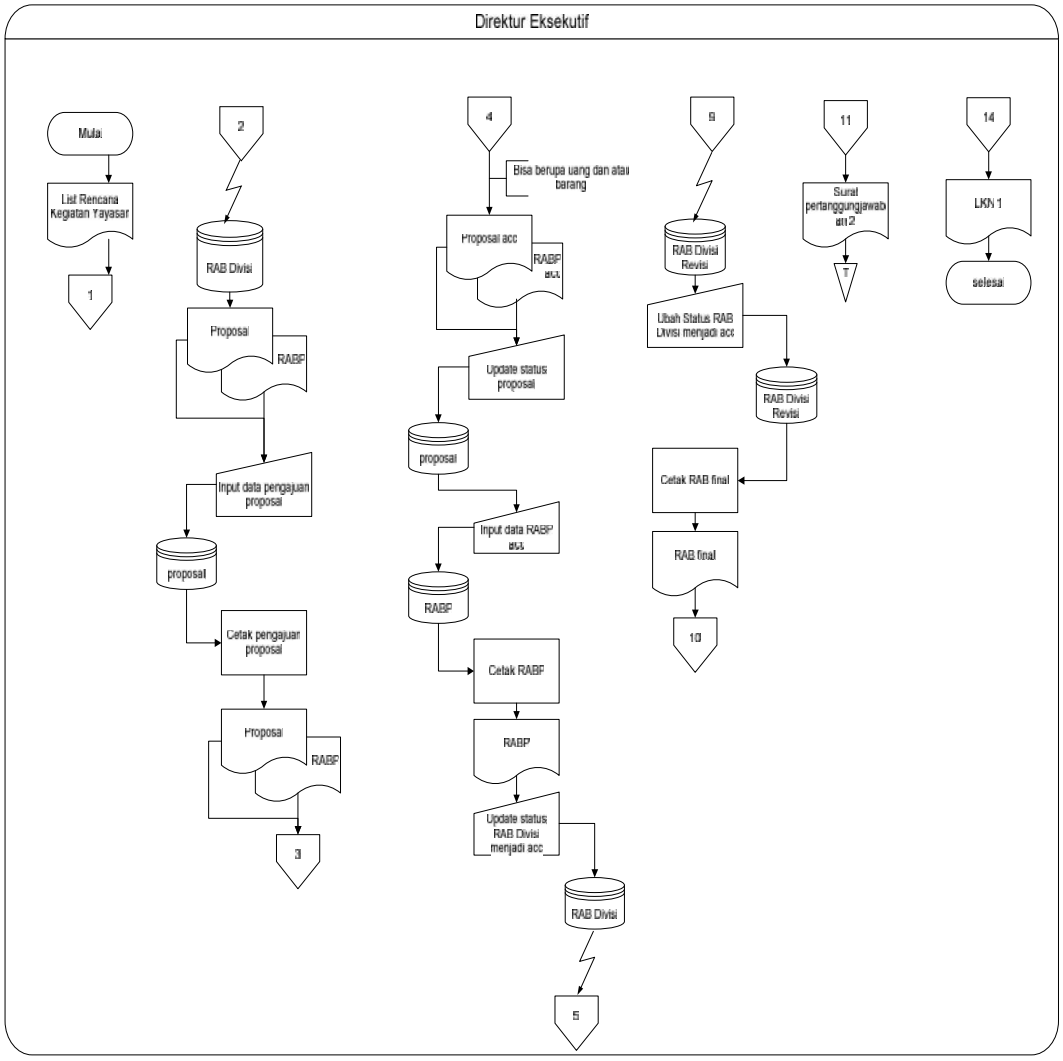
Dari Proses : 3.5

Ke Proses : 3.6

Deskripsi : Pembuatan Laporan Keuangan Neraca oleh Adm dan Keuangan.

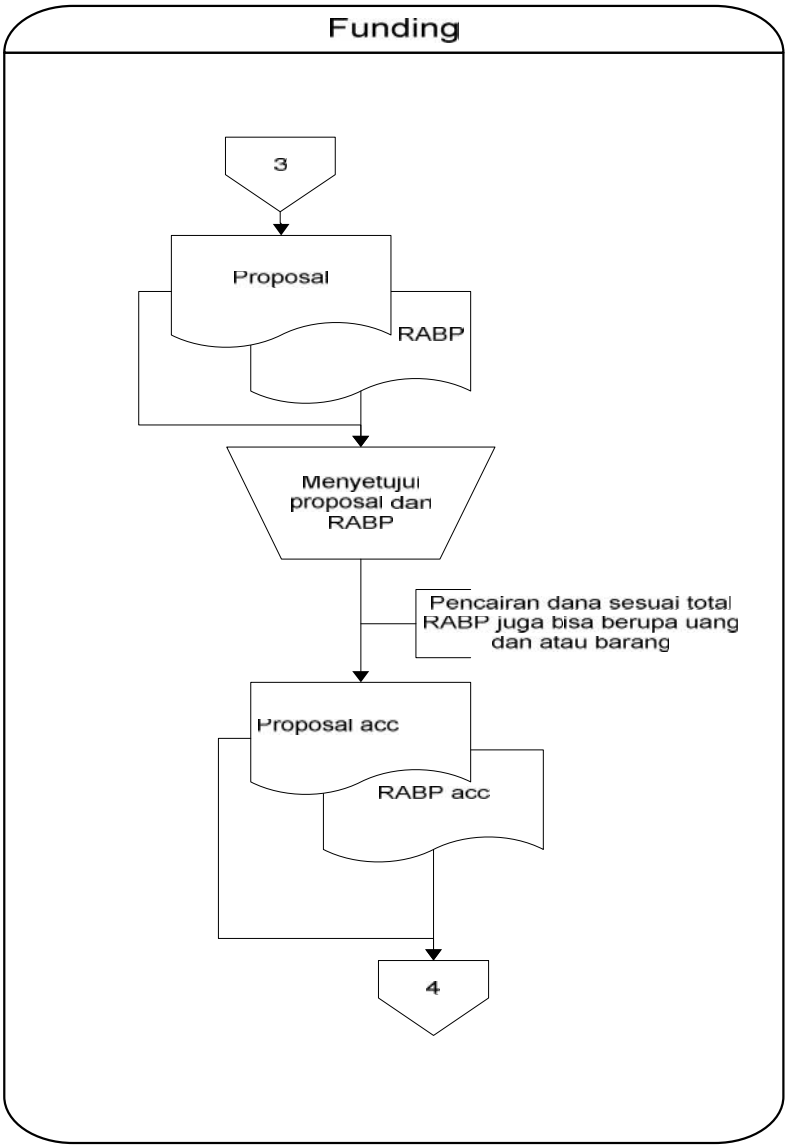
Struktur Data : Aktiva Lancar, Aktiva Tetap, Kewajiban.

4.2.3 Bagan Alir yang Diusulkan



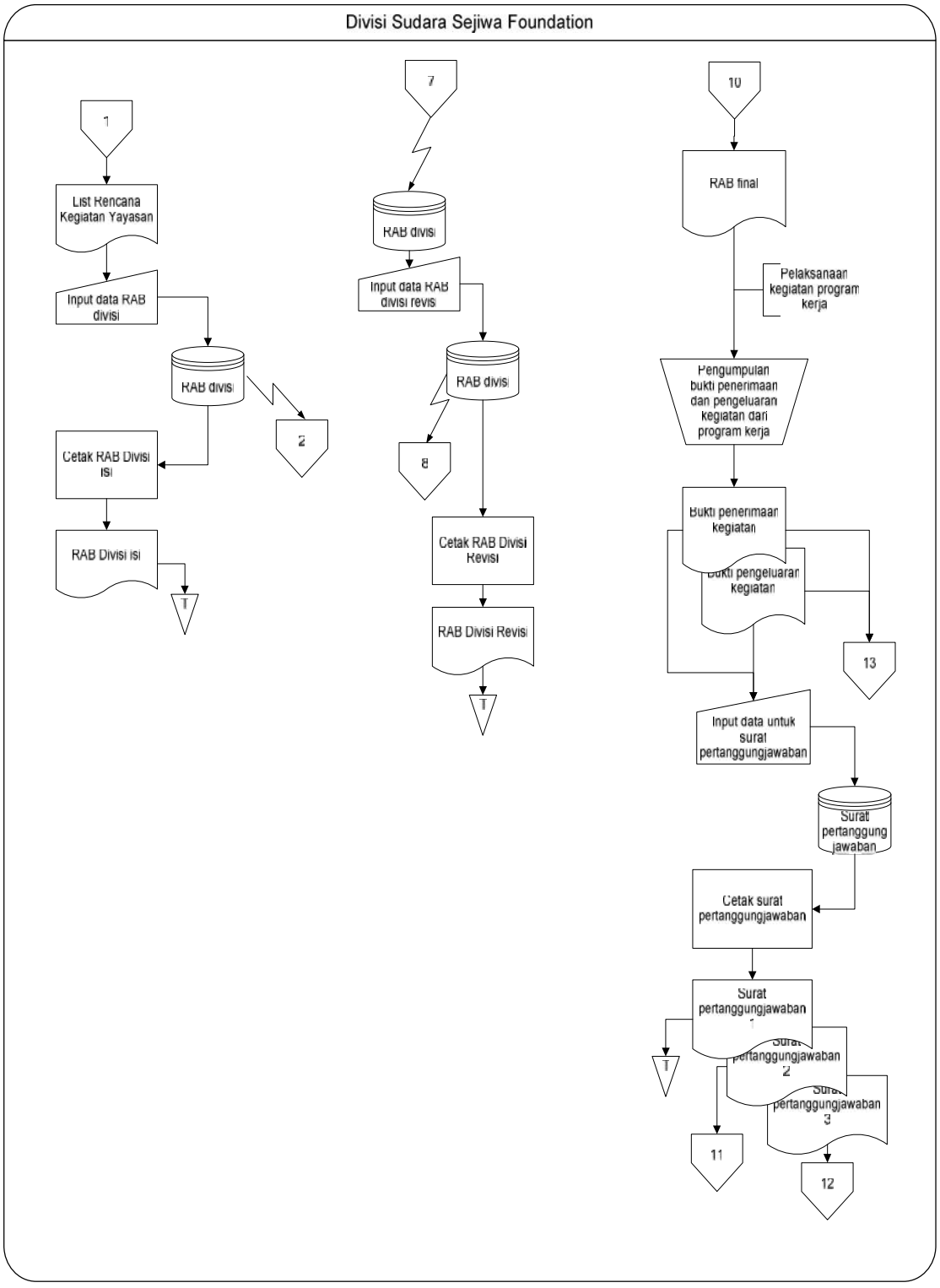
Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.6 Bagan Alir Dokumen dari Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Neraca yang Diusulkan



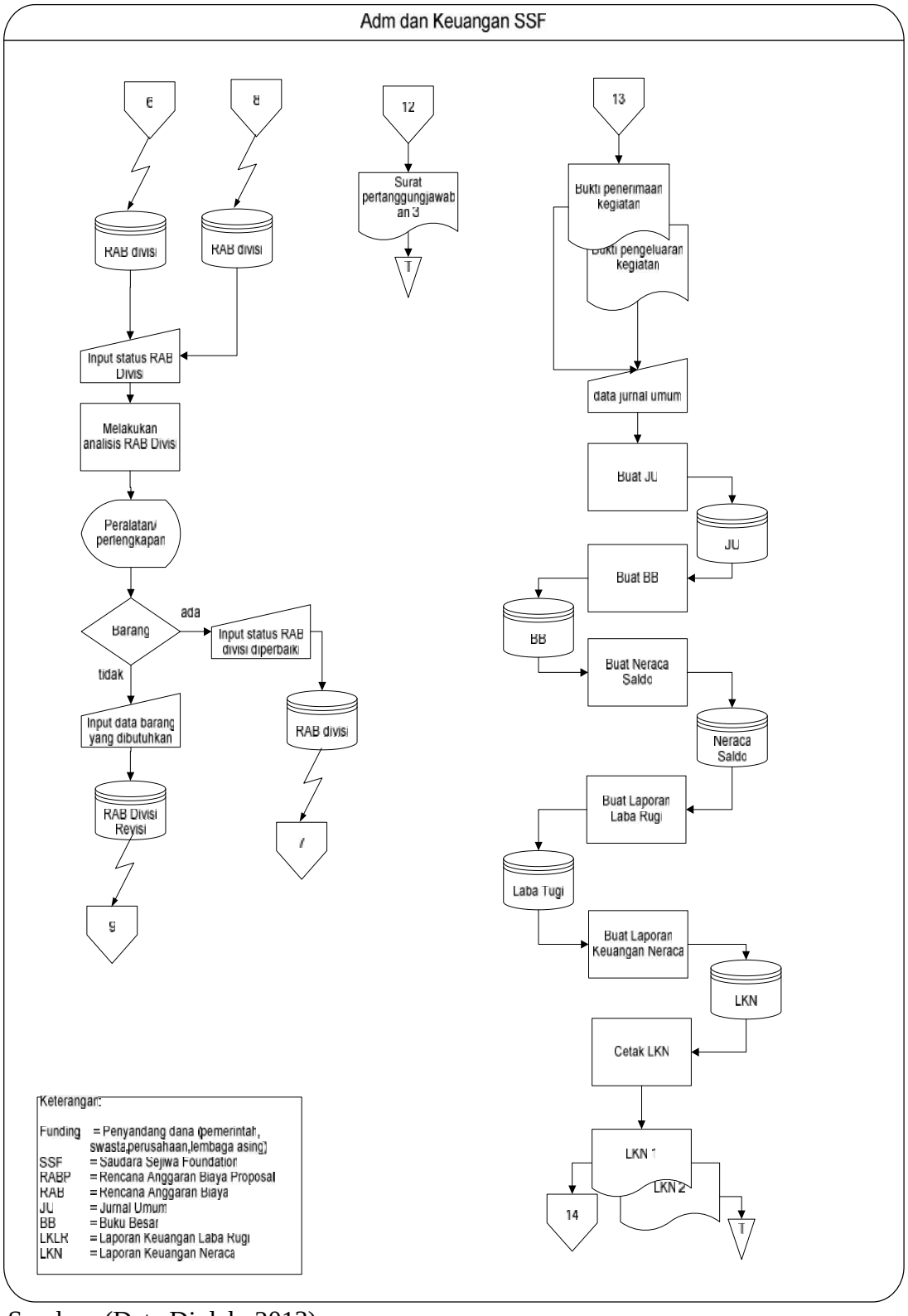
Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.7 Bagan Alir Dokumen dari Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Neraca yang Diusulkan (Lanjutan 1)



Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.8 Bagan Alir Dokumen dari Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Neraca yang Diusulkan (Lanjutan 2)



Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.9 Bagan Alir Dokumen dari Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Neraca yang Diusulkan (Lanjutan 3)

Deskripsi dari gambar 4.6, gambar 4.7, gambar 4.8, gambar 4.9 adalah sebagai berikut:

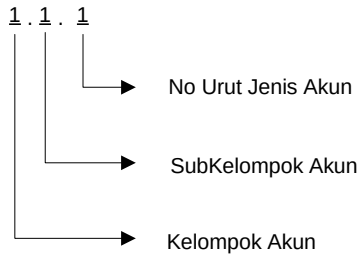
A. Direktur Eksekutif membuat list rencana kegiatan yayasan berdasarkan data dari Donatur/Funding untuk kegiatan satu tahun kedepan, kemudian Direktur Eksekutif menugaskan masing-masing divisi untuk membuat Rencana Anggaran Biaya (RAB) Divisi sesuai dengan kegiatan yang akan diajukan. Setelah itu Direktur mengajukan proposal kepad Donatur/Funding, juka Diacc maka status pada RAB Divisi akan diubah menjadi Diacc.
B. Funding (donatur) menerima proposal program kerja beserta Rencana Anggaran biaya Proposal (RABP) dari Direktur Eksekutif. Funding (donatur) menganalisis program kerja beserta RABP kemudian mengeluarkan proposal acc dan RABP acc kepad Direktur Eksekutif.
C. Masing-masing divisi Yayasan Saudara Sejiwa Foundation mengisi RAB divisi kemudian menginput RAB divisi. Setelah RAB divisi diserahkan kepada Direktur Deksekutif, jika ada perbaikan maka masing-masing divisi kembali memperbaiki RAB divisi kemudian menyerahkan kembali RAB Divisi. RAB final diterima oleh masing-masing divisi dan melaksanakan program kerja serta mengumpulakn bukti penerimaan dan pengeluaran, setelah itu membuat surat pertanggungjawaban atas kegiatan yang telah dilaksanakan dan di laporkan Kepada Direktur Eksekutif.
D. Adm dan Keuangan menerima bukti penerimaan kas dan bukti pengeluaran kas kemudia menginput data-data tersebut untuk dibuatkan laporan keuangan neraca yang terdiri dari jurnal umum, buku besar, neraca saldo, laporan laba rugi dan *output* laporan keuangan neraca dengan semua proses masuk ke dalam *database* dan laporan keuangan neraca diserahkan kepada Direktur Eksekutif.

4.2.4 Perancangan Basis Data

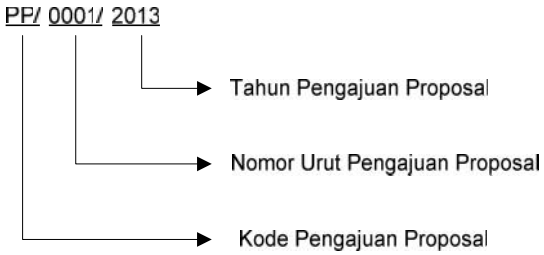
4.2.4.1 Kode pada Kunci Utama

Untuk perancangan kode yang diusulkan, meliputi kode akun, kode proposal, kode Rencana Anggaran Biaya Proposal (RABP), kode utang pegawai, kode barang.

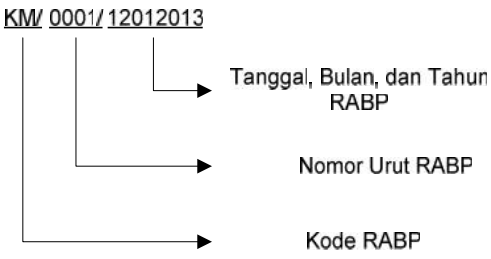
A. Kode Akun :



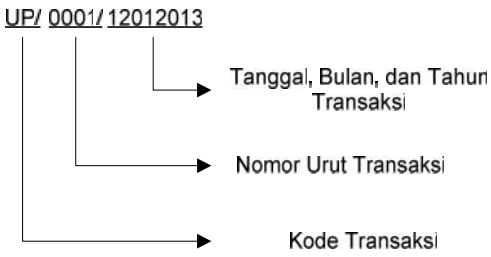
B. Kode Pengajuan Proposal :



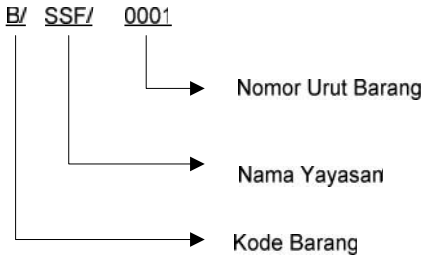
C. Kode Rencana Anggaran Biaya Proposal (RABP) :



D. Kode Utang Pegawai :



E. Kode Barang :



4.2.4.2 Normalisasi yang Diusulkan

Normalisasi merupakan pengelompokan atribut suatu relasi. Normalisasi pada perancangan sistem informasi laporan keuangan neraca pada Yayasan Saudara Sejiwa Foundation adalah sebagai berikut:

A. Struk Gaji

Tabel 4.2 Unnormal pada Struk Gaji

Kode Slip Gaji	Tanggal	NIP	Nama Pegawai	Jabatan	Honor Pegawai	Potongan	Total Penerimaan
SG/001	01/01/2013	110.255.01	Nandang Noor RH	Direktur Eksekutif	2.000.000		2.000.000
SG/002	01/01/2013	110.255.02	Imas Sumartini	Adm dan Keuangan	1.500.000	200.000	1.300.000
SG/003	01/01/2013	110.255.03	Arin	Divisi PKBM	1.300.000		1.300.000

Sumber: (Data Diolah, 2013)

Tabel 4.3 Normal pertama pada Struk Gaji

Kode Slip Gaji	Tanggal	NIP	Nama Pegawai	Jabatan	Honor Pegawai	Potongan	Total Penerimaan
SG/001	01/01/2013	110.255.01	Nandang Noor RH	Direktur Eksekutif	2.000.000	0	2.000.000
SG/002	01/01/2013	110.255.02	Imas Sumartini	Adm dan Keuangan	1.500.000	200.000	1.300.000
SG/003	01/01/2013	110.255.03	Arin	Divisi PKBM	1.300.000	0	1.300.000

Sumber: (Data Diolah, 2013)

Tabel 4.4 Normal Kedua pada Struk Gaji

Kode Slip Gaji	Tanggal	Potongan	Total Penerimaan
SG/001	01/01/2013	0	2.000.000
SG/002	01/01/2013	200.000	1.300.000
SG/003	01/01/2013	0	1.300.000

Sumber: (Data Diolah, 2013)

Tabel 4.5 Normal Ketiga pada Relasi Pegawai

NIP	Nama Pegawai	Jabatan	Honor Pegawai
110.255.01	Nandang Noor RH	Direktur Eksekutif	2.000.000
110.255.02	Imas Sumartini	Adm dan Keuangan	1.500.000
110.255.03	Arin	Divisi PKBM	1.300.000

Sumber: (Data Diolah, 2013)

Tabel 4.6 Normal Ketiga pada Relasi Slip Gaji

Kode Slip Gaji	Tanggal	NIP	Potongan	Total Penerimaan
SG/001	01/01/2013	110.255.01	0	2.000.000
SG/002	01/01/2013	110.255.02	200.000	1.300.000
SG/003	01/01/2013	110.255.03	0	1.300.000

Sumber: (Data Diolah, 2013)

B. Proposal

Tabel 4.7 Unnormal pada Proposal

Kode Proposal	Tanggal Pengajuan	Nama Kegiatan Proposal	Kode Funding	Nama Funding	Alamat	Nominal Yang Diajukan
P/001/2013	12/05/2013	Pelatihan Menjahit	F0001	Dinas Sosial Kota	Jalan Raya Ujung Berung	12.000.000
P/002/2013	13/05/2013	Pelatihan Komputer	F0002	Provinsi	Jalan Raya Ujung Berung	5.000.000
P/003/2013	13/05/2013	Pemberantasan Kekerasan dalam Rumah Tangga	F0001	Dinas Sosial Kota	Jalan Raya Ujung Berung	27.000.000

Sumber: (Data Diolah, 2013)

Tabel 4.8 Normal Pertama pada Proposal

Kode Proposal	Tanggal Pengajuan	Nama Kegiatan Proposal	Kode Funding	Nama Funding	Alamat	Nominal Yang Diajukan
P/001/2013	12/05/2013	Pelatihan Menjahit	F0001	Dinas Sosial Kota	Jalan Raya Ujung Berung	12.000.000
P/002/2013	13/05/2013	Pelatihan Komputer	F0002	Provinsi	Jalan Raya Ujung Berung	5.000.000
P/003/2013	13/05/2013	Pemberantasan Kekerasan dalam Rumah Tangga	F0001	Dinas Sosial Kota	Jalan Raya Ujung Berung	27.000.000

Sumber: (Data Diolah, 2013)

Tabel 4.9 Normal Kedua pada Relasi Proposal

Kode Proposal	Tanggal Pengajuan	Nama Kegiatan Proposal	Nominal Yang Diajukan
P/001/2013	12/05/2013	Pelatihan Menjahit	12.000.000
P/002/2013	13/05/2013	Pelatihan Komputer	5.000.000
P/003/2013	13/05/2013	Pemberantasan Kekerasan dalam Rumah Tangga	27.000.000

Sumber: (Data Diolah, 2013)

Tabel 4.10 Normal Kedua pada Relasi Funding (Donatur)

Kode Funding	Nama Funding	Alamat
F0001	Dinas Sosial Kota	Jalan Raya Ujung Berung
F0002	Provinsi	Jalan Raya Ujung Berung
F0001	Dinas Sosial Kota	Jalan Raya Ujung Berung

Sumber: (Data Diolah, 2013)

Tabel 4.11 Normal Ketiga pada Relasi Pengajuan Proposal

Kode Proposal	Tanggal Pengajuan	Nama Kegiatan Proposal	Kode Funding	Nominal Yang Diajukan
P/001/2013	12/05/2013	Pelatihan Menjahit	F0001	12.000.000
P/002/2013	13/05/2013	Pelatihan Komputer	F0002	5.000.000
P/003/2013	13/05/2013	Pemberantasan Kekerasan dalam Rumah Tangga	F0001	27.000.000

Sumber: (Data Diolah, 2013)

Tabel 4.12 Normal Ketiga pada Relasi Funding (Donatur)

Kode Funding	Nama Funding	Alamat
F0001	Dinas Sosial Kota	Jalan Raya Ujung Berung
F0002	Provinsi	Jalan Raya Ujung Berung
F0001	Dinas Sosial Kota	Jalan Raya Ujung Berung

Sumber: (Data Diolah, 2013)

C. Rencana Anggaran Biaya (RAB)

Tabel 4.13 Unnormal pada Rencana Anggaran Biaya (RAB)

Kode RAB	Tgl Pengajuan	Kode Barang	Deskripsi Barang	Qty	Jumlah Pakai	Harga	Jumlah	Total Jumlah
RAB/0001	01/01/2013	KB/001	alat tulis kantor (kertas plano)	2 rol	2 keg	3.000	12.000	40.000
RAB/0001	01/01/2013	KB/002	alat tulis kantor (karton)	2 rol	1 keg	4.000	8.000	
RAB/0001	01/01/2013	KB/003	alat tulis kantor (spidol besar)	2 rol	1 keg	10.000	20.000	

Sumber: (Data Diolah, 2013)

Tabel 4.14 Normal Pertama pada Rencana Anggaran Biaya (RAB)

Kode RAB	Tgl Pengajuan	Kode Barang	Deskripsi Barang	Qty	Jumlah Pakai	Harga	Jumlah	Total Jumlah
RAB/0001	01/01/2013	KB/001	alat tulis kantor (kertas plano)	2 rol	2 keg	3.000	12.000	40.000
RAB/0001	01/01/2013	KB/002	alat tulis kantor (karton)	2 rol	1 keg	4.000	8.000	40.000
RAB/0001	01/01/2013	KB/003	alat tulis kantor (spidol besar)	2 rol	1 keg	10.000	20.000	40.000

Sumber: (Data Diolah, 2013)

Tabel 4.15 Normal Kedua pada Relasi RAB

Kode RAB	Tgl Pengajuan	Qty	Jumlah Pakai	Jumlah	Total Jumlah
RAB/0001	01/01/2013	2 rol	2 keg	12.000	40.000
RAB/0001	01/01/2013	2 rol	1 keg	8.000	40.000
RAB/0001	01/01/2013	2 rol	1 keg	20.000	40.000

Sumber: (Data Diolah, 2013)

Tabel 4.16 Normal Kedua pada Relasi Barang

Kode Barang	Deskripsi	Harga
KB/0001	alat tulis kantor (kertas plano)	3.000
KB/0002	alat tulis kantor (karton)	4.000
KB/0003	alat tulis kantor (spidol besar)	10.000

Sumber: (Data Diolah, 2013)

Tabel 4.17 Normal Ketiga pada Relasi Transaksi RAB

Kode RAB	Tgl Pengajuan	Kode Barang	Qty	Jumlah Pakai	Jumlah	Total Jumlah
RAB/0001	01/01/2013	KB/0001	2 rol	2 keg	12.000	40.000
RAB/0001	01/01/2013	KB/0002	2 rol	1 keg	8.000	40.000
RAB/0001	01/01/2013	KB/0003	2 rol	1 keg	20.000	40.000

Sumber: (Data Diolah, 2013)

Tabel 4.18 Normal Ketiga pada Relasi Barang

Kode Barang	Deskripsi	Harga
KB/0001	alat tulis kantor (kertas plano)	3.000
KB/0002	alat tulis kantor (karton)	4.000
KB/0003	alat tulis kantor (spidol besar)	10.000

Sumber: (Data Diolah, 2013)

D. Surat Pertanggungjawaban (SPJ)

Tabel 4.19 Unnormal pada Surat Pertanggungjawaban (SPJ)

No SPJ	Tanggal SPJ	Kode RAB	Nama Divisi	Kode Barang	Nama Barang	Harga	Qty	Jumlah Pakai	Jumlah	Total Pengeluaran
SPJ/001	12/05/2013	RAB/0001	Divisi PKBM	KB/0001	alat tulis kantor (kertas plano)	3.000	2 rol	2 keg	12.000	12.000.000
				KB/0002	alat tulis kantor (karton)	4.000	2 rol	1 keg	8.000	
				KB/0003	alat tulis kantor (spidol besar)	10.000	2 rol	1 keg	20.000	
			Divisi LK3	KB/0001	alat tulis kantor (kertas plano)	3.000	2 rol	2 keg	12.000	
				KB/0002	alat tulis kantor (karton)	4.000	2 rol	1 keg	8.000	
				KB/0003	alat tulis kantor (spidol besar)	10.000	2 rol	1 keg	20.000	
			Divisi RPA	KB/0001	alat tulis kantor (kertas plano)	3.000	2 rol	2 keg	12.000	
				KB/0002	alat tulis kantor (karton)	4.000	2 rol	1 keg	8.000	
				KB/0003	alat tulis kantor (spidol besar)	10.000	2 rol	1 keg	20.000	

Sumber: (Data Diolah, 2013)

Tabel 4.20 Normal Pertama pada Surat Pertanggungjawaban (SPJ)

No SPJ	Tanggal SPJ	Kode RAB	Nama Divisi	Kode Barang	Nama Barang	Harga	Qty	Jumlah Pakai	Jumlah	Total Pengeluaran
SPJ/001	12/05/2013	RAB/0001	Divisi PKBM	KB/0001	alat tulis kantor (kertas plano)	3.000	2 rol	2 keg	12.000	12.000.000
SPJ/001	12/05/2013	RAB/0001	Divisi PKBM	KB/0002	alat tulis kantor (karton)	4.000	2 rol	1 keg	8.000	12.000.000
SPJ/001	12/05/2013	RAB/0001	Divisi PKBM	KB/0003	alat tulis kantor (spidol besar)	10.000	2 rol	1 keg	20.000	12.000.000
SPJ/001	12/05/2013	RAB/0001	Divisi LK3	KB/0001	alat tulis kantor (kertas plano)	3.000	2 rol	2 keg	12.000	12.000.000
SPJ/001	12/05/2013	RAB/0001	Divisi LK3	KB/0002	alat tulis kantor (karton)	4.000	2 rol	1 keg	8.000	12.000.000
SPJ/001	12/05/2013	RAB/0001	Divisi LK3	KB/0003	alat tulis kantor (spidol besar)	10.000	2 rol	1 keg	20.000	12.000.000
SPJ/001	12/05/2013	RAB/0001	Divisi RPA	KB/0001	alat tulis kantor (kertas plano)	3.000	2 rol	2 keg	12.000	12.000.000
SPJ/001	12/05/2013	RAB/0001	Divisi RPA	KB/0002	alat tulis kantor (karton)	4.000	2 rol	1 keg	8.000	12.000.000
SPJ/001	12/05/2013	RAB/0001	Divisi RPA	KB/0003	alat tulis kantor (spidol besar)	10.000	2 rol	1 keg	20.000	12.000.000

Sumber: (Data Diolah, 2013)

Tabel 4.21 Normal Kedua pada Relasi SPJ

No SPJ	Tanggal SPJ	Qty	Jumlah Pakai	Jumlah	Total Pengeluaran
SPJ/001	12/05/2013	2 rol	2 keg	12.000	12.000.000
SPJ/001	12/05/2013	2 rol	1 keg	8.000	12.000.000
SPJ/001	12/05/2013	2 rol	1 keg	20.000	12.000.000

Sumber: (Data Diolah, 2013)

Tabel 4.22 Normal Kedua pada Relasi RAB

Kode RAB	Nama Divisi
RAB/0001	Divisi PKBM
RAB/0001	Divisi LK3
RAB/0001	Divisi RPA

Sumber: (Data Diolah, 2013)

Tabel 4.23 Normal Kedua pada Relasi Barang

Kode Barang	Nama Barang	Harga
KB/0001	alat tulis kantor (kertas plano)	3.000
KB/0002	alat tulis kantor (karton)	4.000
KB/0003	alat tulis kantor (spidol besar)	10.000

Sumber: (Data Diolah, 2013)

Tabel 4.24 Normal Ketiga pada Relasi SPJ

No SPJ	Tanggal SPJ	Kode RAB	Nama Divisi	Kode Barang	Qty	Jumlah Pakai	Jumlah	Total Pengeluaran
SPJ/001	12/05/2013	RAB/0001	Divisi PKBM	KB/0001	2 rol	2 keg	12.000	12.000.000
SPJ/001	12/05/2013	RAB/0001	Divisi PKBM	KB/0002	2 rol	1 keg	8.000	12.000.000
SPJ/001	12/05/2013	RAB/0001	Divisi PKBM	KB/0003	2 rol	1 keg	20.000	12.000.000
SPJ/001	12/05/2013	RAB/0001	Divisi LK3	KB/0001	2 rol	2 keg	12.000	12.000.000
SPJ/001	12/05/2013	RAB/0001	Divisi LK3	KB/0002	2 rol	1 keg	8.000	12.000.000
SPJ/001	12/05/2013	RAB/0001	Divisi LK3	KB/0003	2 rol	1 keg	20.000	12.000.000
SPJ/001	12/05/2013	RAB/0001	Divisi RPA	KB/0001	2 rol	2 keg	12.000	12.000.000
SPJ/001	12/05/2013	RAB/0001	Divisi RPA	KB/0002	2 rol	1 keg	8.000	12.000.000
SPJ/001	12/05/2013	RAB/0001	Divisi RPA	KB/0003	2 rol	1 keg	20.000	12.000.000

Sumber: (Data Diolah, 2013)

Tabel 4.25 Normal Ketiga pada Relasi RAB

Kode RAB	Nama Divisi
RAB/0001	Divisi PKBM
RAB/0001	Divisi LK3
RAB/0001	Divisi RPA

Sumber: (Data Diolah, 2013)

Tabel 4.26 Normal Ketiga pada Relasi Barang

Kode Barang	Nama Barang	Harga
KB/0001	alat tulis kantor (kertas plano)	3.000
KB/0002	alat tulis kantor (karton)	4.000
KB/0003	alat tulis kantor (spidol besar)	10.000

Sumber: (Data Diolah, 2013)

4.2.4.3 Perancangan Struktur Tabel

Perancangan struktur tabel dapat diliat pada gambar dibawah ini:

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	NIP	varchar(25)	latin1_swedish_ci		No			
	nama	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No			
	alamat	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			
	tempat_lahir	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No			
	tanggal_lahir	date			No			
	jenis_kelamin	varchar(9)	latin1_swedish_ci		No			
	status	varchar(15)	latin1_swedish_ci		No			
	no_telp	double			No			
	email	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No			
	jabatan	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No			
	honor	double			No			

Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.10 Struktur Tabel Pegawai

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	nama	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			
	jabatan	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No			
	password	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No			

Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.11 Struktur Tabel User

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	jenis_funding	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No			
	kode_funding	varchar(15)	latin1_swedish_ci		No			
	nama_funding	varchar(25)	latin1_swedish_ci		No			
	alamat	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			

Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.12 Struktur Tabel Funding

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	tanggal_proposal	date			No			
	kode_proposal	varchar(13)	latin1_swedish_c		No			
	nama_proposal	varchar(100)	latin1_swedish_c		No			
	funding	varchar(50)	latin1_swedish_c		No			
	nominal	double			No			

Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.13 Struktur Tabel Pengajuan Proposal

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	no_transaksi_hutang	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No			
	tanggal	date			No			
	NIP	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No			
	nama	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			
	jabatan	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			
	nilai_hutang	double			No			
	keterangan	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			

Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.14 Struktur Tabel Daftar Hutang

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	tanggal_acc	date			No			
	no_transaksi	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No			
	kode_barang	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No			
	nama_barang	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No			
	satuan	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No			
	jumlah_barang	double			No			

Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.15 Struktur Tabel Rencana Anggaran Biaya Proposal (RABP)

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	tanggal	date			No			
	no_transaksi	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No			
	kode_barang	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No			
	nama_barang	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			
	satuan	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No			
	jumlah_barang	double			No			

Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.16 Struktur Tabel Barang Masuk

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	no_rab	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No			
	nama_divisi	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No			
	tanggal_pembuatan	date			No			
	funding	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No			
	nama_kegiatan	varchar(250)	latin1_swedish_ci		No			
	total_anggaran	double			No			
	status	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No			

Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.17 Struktur Tabel Rencana Anggaran Biaya (RAB) Divisi

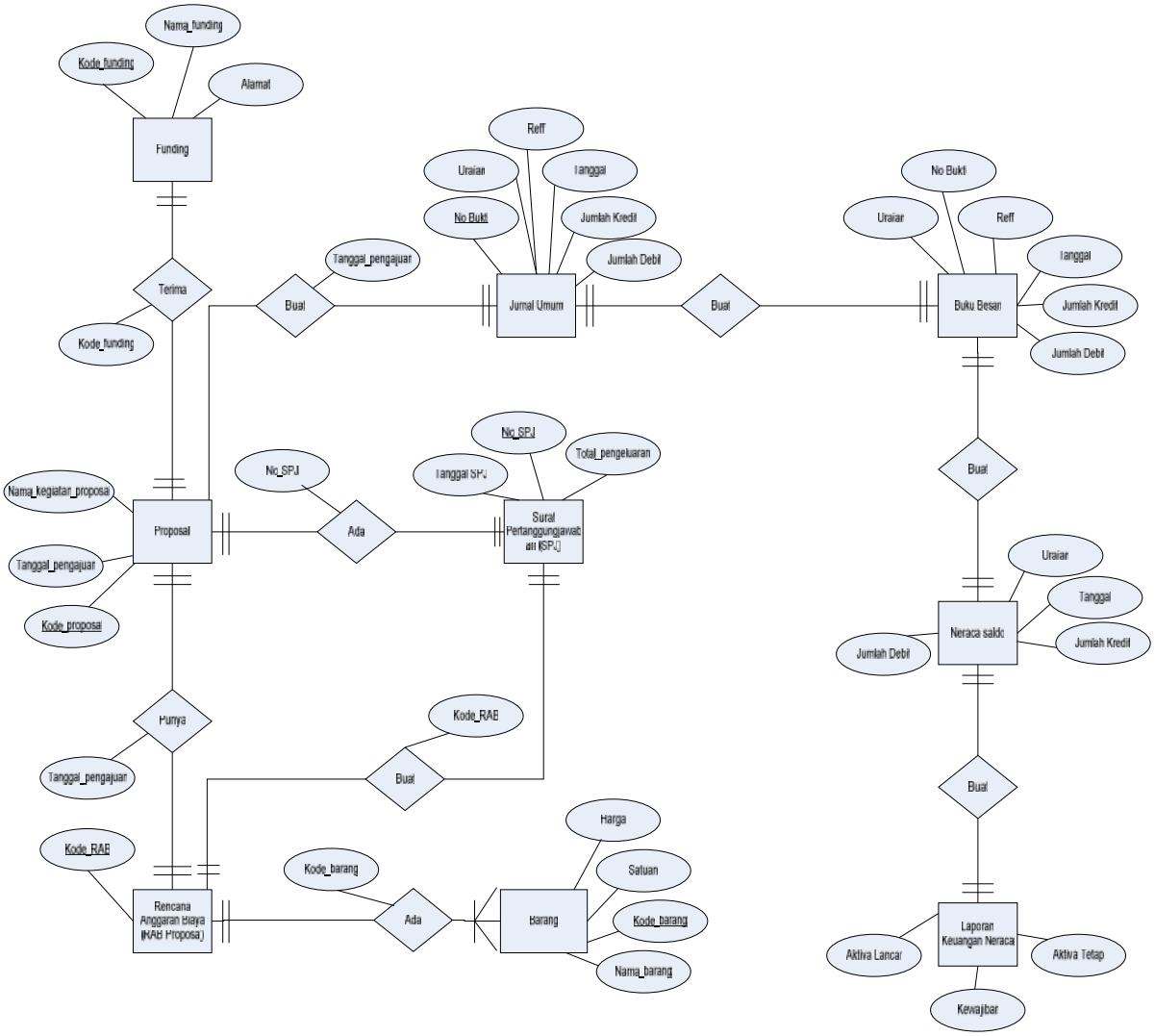
	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	tanggal	date			No			
	kode_spj	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No			
	no_rab	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No			
	nama_divisi	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No			
	nama_kegiatan	varchar(200)	latin1_swedish_ci		No			
	tanggal_pelaksanaan	date			No			
	funding	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No			
	kode_barang	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No			
	nama_barang	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No			
	satuan	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No			
	harga	double			No			
	jumlah_barang	double			No			
	jumlah	double			No			
	dana_funding	double			No			
	total	double			No			
	selisih	double			No			

Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.18 Struktur Tabel Surat Pertanggungjawaban (SPJ)

4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas yang Diusulkan

Diagram relasi entitas merupakan diagram yang menggambarkan isi *database.* Diagram Relasi Entitas pada sistem informasi akuntansi laporan keuangan neraca yang diusulkan adalah sebagai berikut:

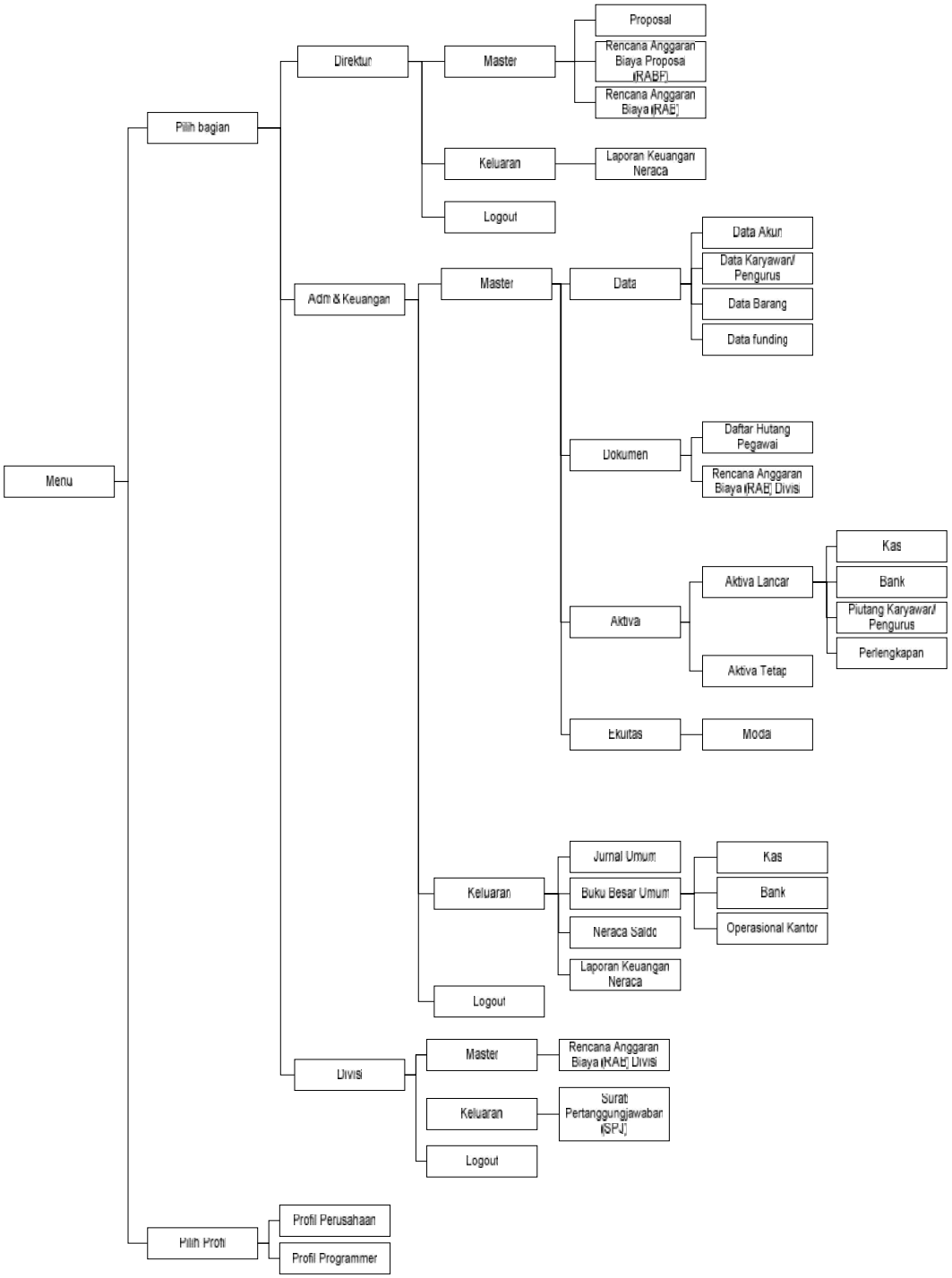


Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.19 Diagram Relasi Entitas yang Diusulkan

4.3 Perancangan Struktur Menu

Perancangan struktur menu untuk sistem infomasi laporan keuangan neraca adalah sebagai berikut:

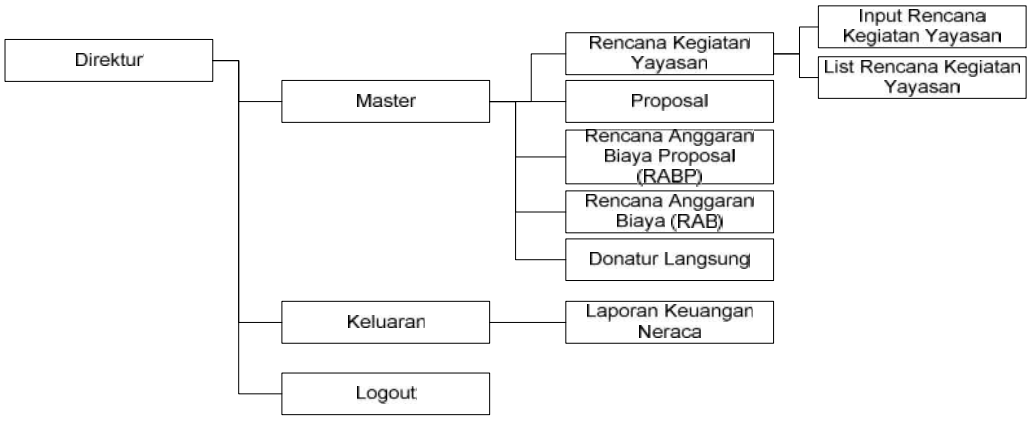


Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.20 Struktur Menu Program

4.3.1 Struktur Menu pada Direktur Eksekutif

Struktur menu untuk Direktur Eksekutif adalah sebagai berikut:

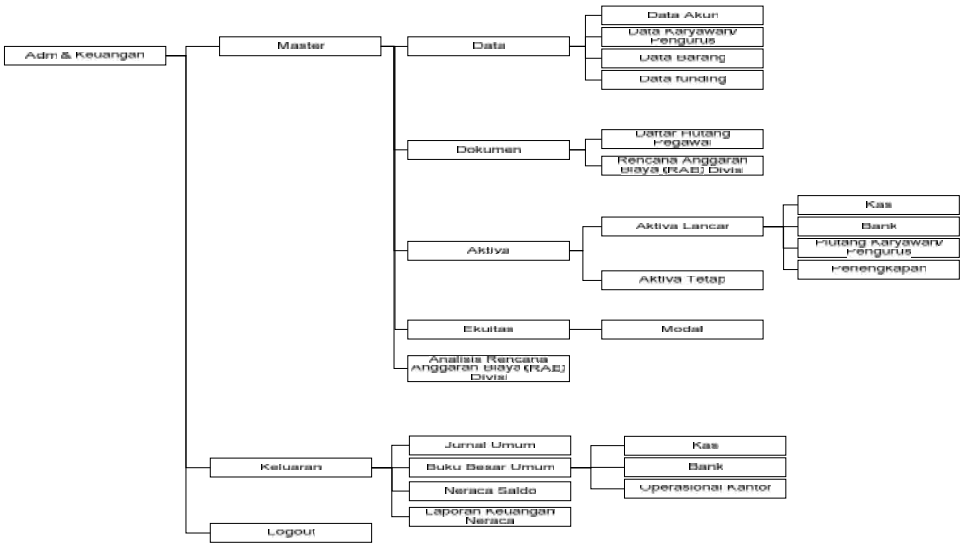


Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.21 Struktur Menu Program pada Direktur Eksekutif

4.3.2 Struktur Menu pada Adm dan Keuangan

Struktur menu untuk Adm dan Keuangan adalah sebagai berikut:

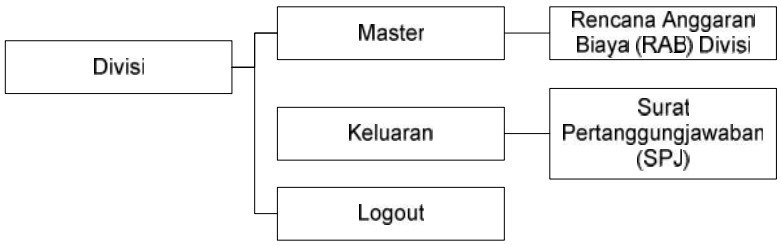


Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.22 Struktur Menu Program pada Adm dan Keuangan

4.3.3 Struktur Menu pada Divisi Saudara Sejiwa Foundation

Struktur menu untuk Divisi Saudara Sejiwa Foundation adalah sebagai berikut:



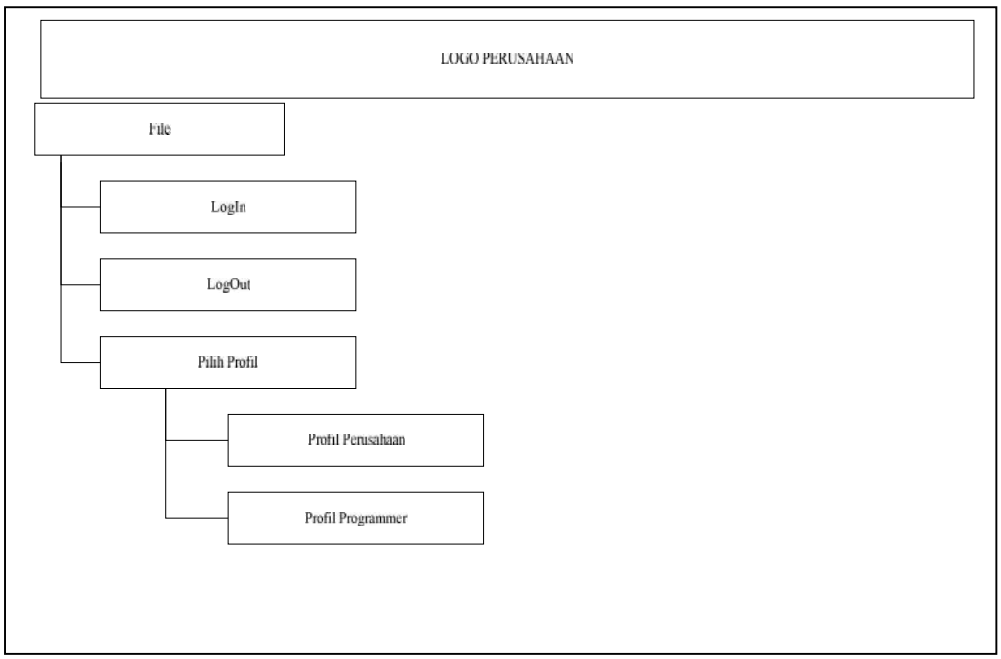
Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.23 Struktur Menu Program pada Divisi Saudara Sejiwa Foundation

4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan

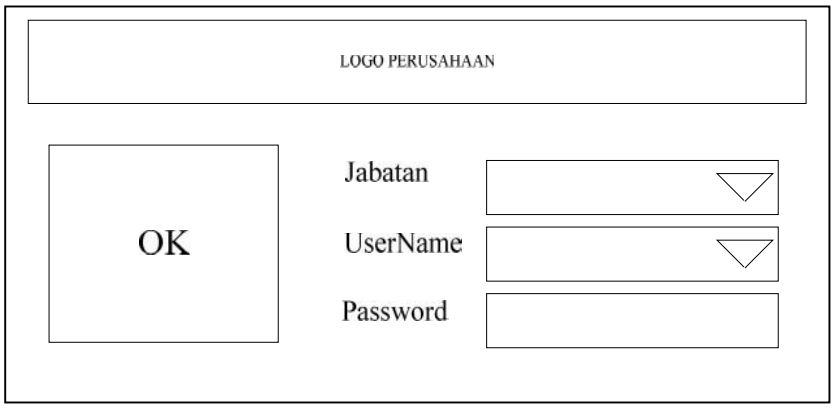
4.4.1 Perancangan Antarmuka

Perancangan antarmuka dalam sistem informasi akuntansi laporan keuangan neeraca adalah sebagai berikut:



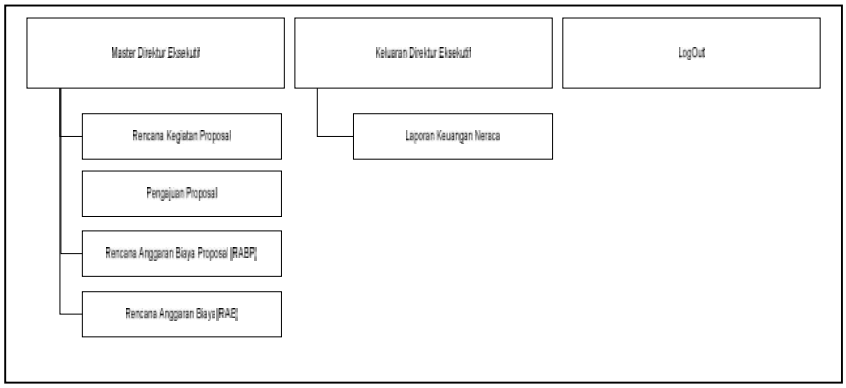
Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.24 Tampilan Perancangan Antarmuka Menu Utama



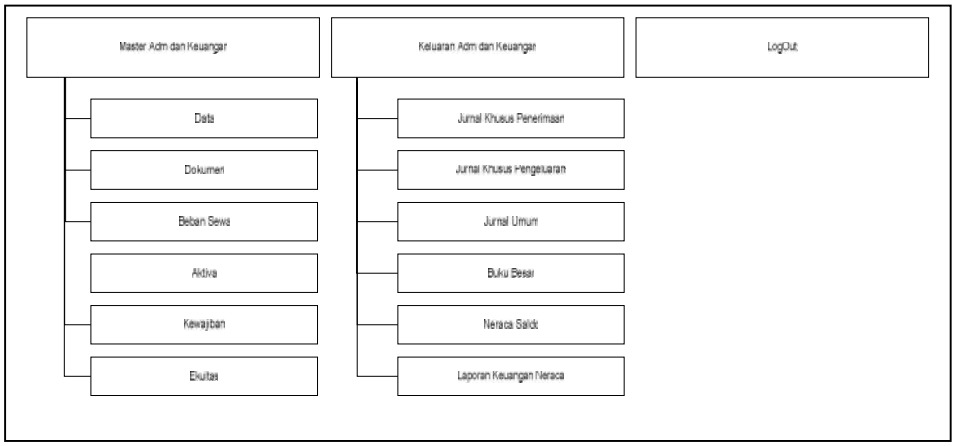
Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 2.5 Tampilan Perancangan Antarmuka LogIn



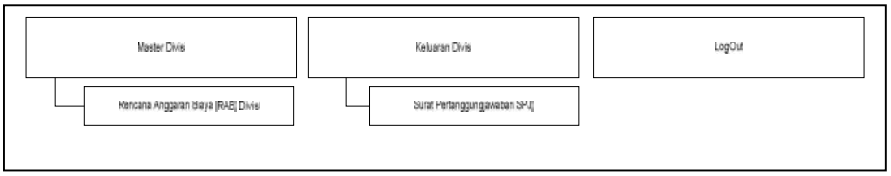
Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.26 Tampilan Perancangan Antarmuka Direktur Eksekutif



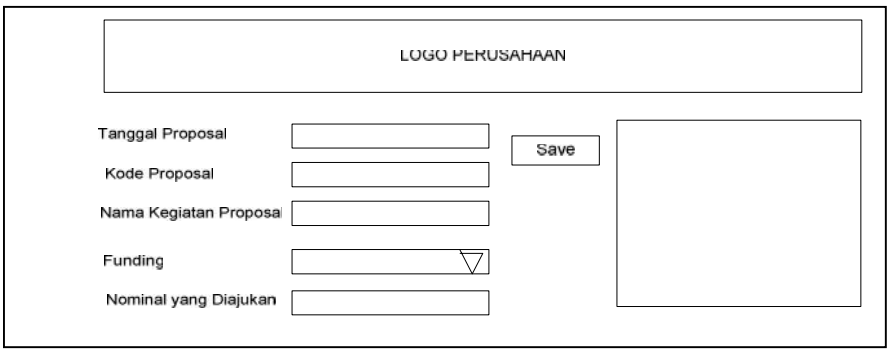
Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.27 Tampilan Perancangan Antarmuka Adm dan Keuangan



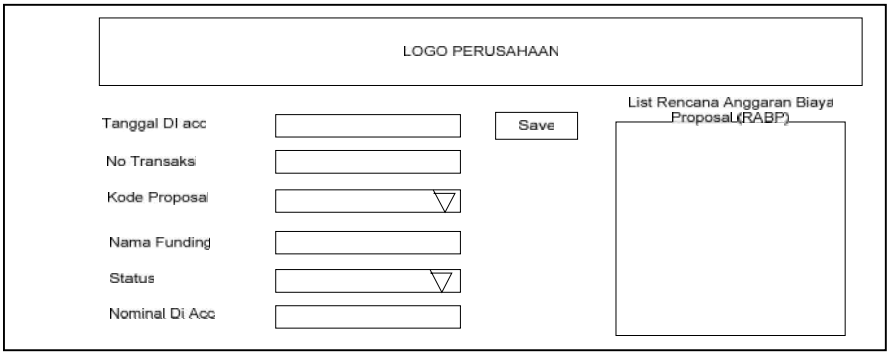
Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.28 Tampilan Perancangan Antarmuka Divisi



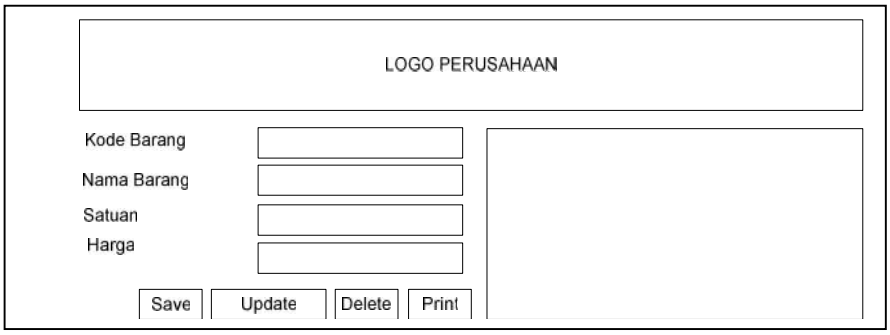
Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.29 Tampilan Perancangan Antarmuka Pengajuan Proposal



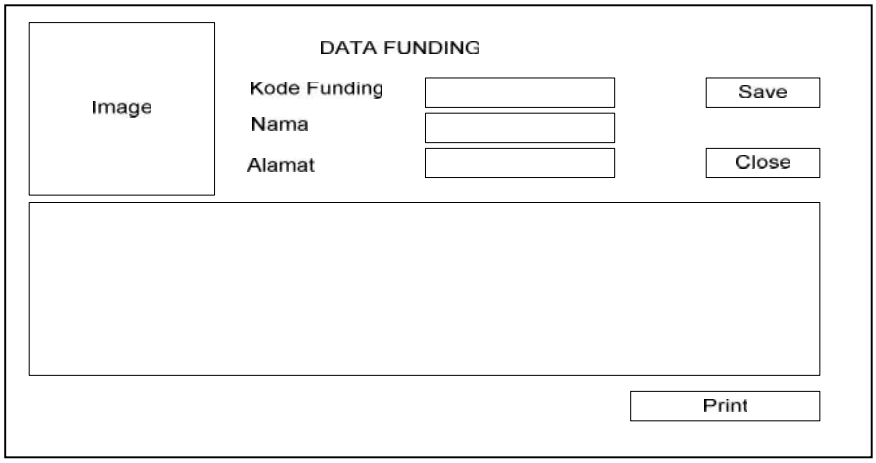
Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.30 Tampilan Perancangan Antarmuka Rencana Anggaran Biaya Proposal (RABP)



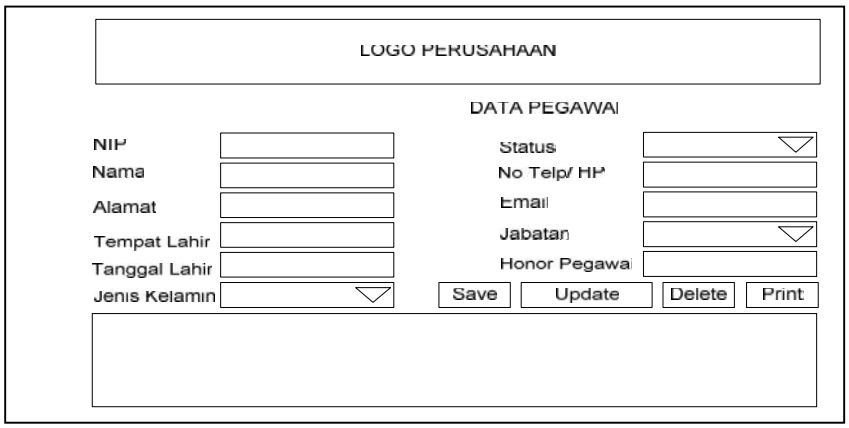
Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.32 Tampilan Perancangan Antarmuka Data Barang



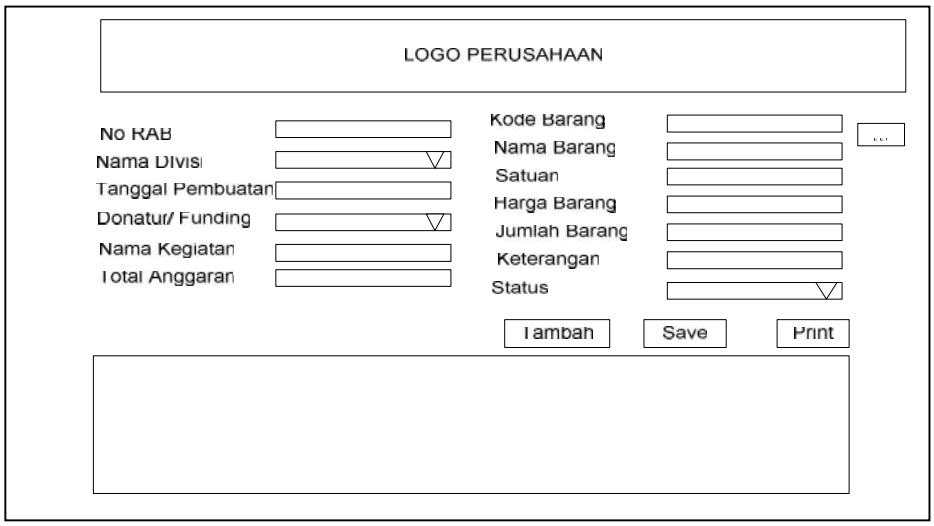
Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.32 Tampilan Perancangan Antarmuka Data Funding



Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.33 Tampilan Perancangan Antarmuka Data Pegawai

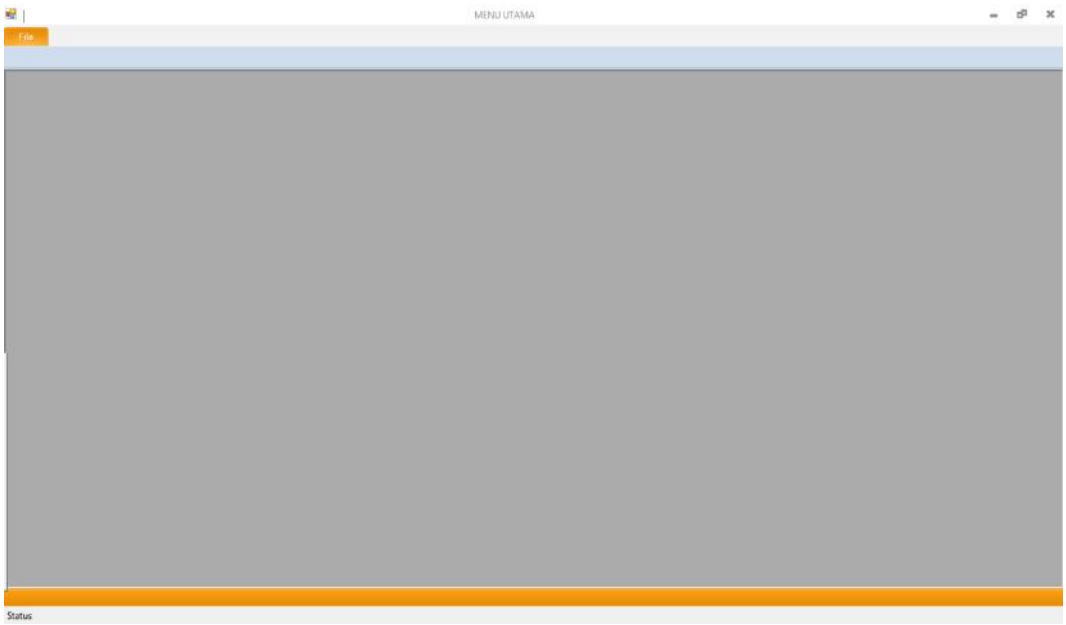


Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.34 Tampilan Perancangan Antarmuka Rencana Anggaran Biaya (RAB) Divisi

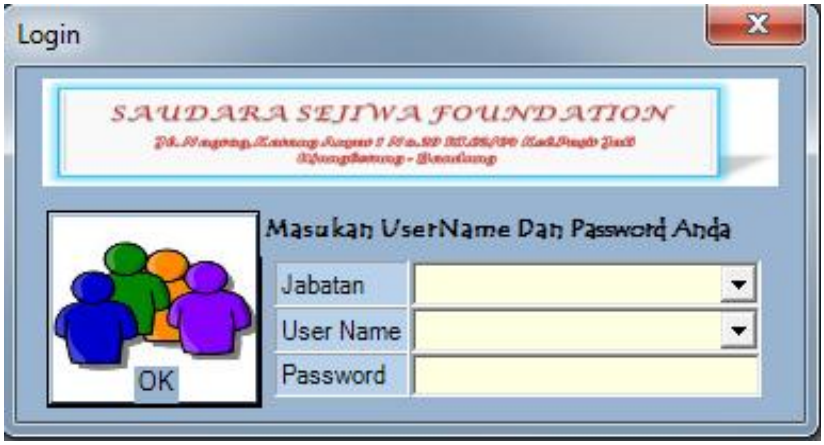
4.5 Tampilan Menu Program

Tampilan menu pada program perancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan neraca adalah sebagai berikut:



Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.35 Tampilan Menu Utama



Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.36 Tampilan LogIn

Tabel 4.27 *Listing* Program LogIn

Listing Program	Keterangan
Sub masuk() Dim nama, jabatan, password As String Dim strSQL As String = _ "Select * from t_loginuser where nama='" & ComboBox2.Text & "' and jabatan ='" & ComboBox1.Text & "' and password='" _ & TextBox1.Text & "'" Dim Da As New MySqlDataAdapter(strSQL, conn) Dim Dt As New DataTable Try Dim cmMasuk As New MySqlCommand(strSQL, conn) conn.Open() cmMasuk.ExecuteNonQuery() Da.Fill(Dt) nama = Dt.Rows(0).Item(0) jabatan = Dt.Rows(0).Item(1) password = Dt.Rows(0).Item(2) If Dt.Rows(0).Item(1) = "Direktur Eksekutif" Then Me.Hide() MENU_UTAMA.Show() MENU_UTAMA.ExpandablePanel1.Visible = True MENU_UTAMA.ExpandablePanel3.Visible = True MENU_UTAMA.ButtonX1.Visible = True MENU_UTAMA.ButtonX2.Visible = True MENU_UTAMA.ButtonX3.Visible = True MENU_UTAMA.ButtonX10.Visible = True MsgBox("anda log in sebagai Direktur Eksekutif", MsgBoxStyle.Information) conn.Close() ElseIf Dt.Rows(0).Item(1) = "Adm dan Keuangan" Then Me.Hide() MENU_UTAMA.Show()	Perintah LogIn ke Aplikasi

Tabel 4.28 *Listing* Program LogIn (Lanjutan)

Listing Program	Keterangan

MENU_UTAMA.ExpandablePanel5.Visible = True
MENU_UTAMA.ExpandablePanel6.Visible = True
MENU_UTAMA.ButtonX17.Visible = True
MENU_UTAMA.ButtonX16.Visible = True
MENU_UTAMA.ButtonItem4.Visible = True
MENU_UTAMA.ButtonItem7.Visible = True
MENU_UTAMA.ButtonItem8.Visible = True
MENU_UTAMA.ButtonX11.Visible = True
MENU_UTAMA.ButtonX13.Visible = True
MENU_UTAMA.ButtonX14.Visible = True
MENU_UTAMA.ButtonX15.Visible = True
MENU_UTAMA.ButtonX18.Visible = True
MsgBox("anda log in sebagai Adm dan Keuangan", MsgBoxStyle.Information)
conn.Close()
 	
ElseIf Dt.Rows(0).Item(1) = "Divisi" Then
Me.Hide()
MENU_UTAMA.Show()
MENU_UTAMA.ExpandablePanel7.Visible = True
MENU_UTAMA.ButtonX20.Visible = True
MsgBox("anda log in sebagai Divisi", MsgBoxStyle.Information)
conn.Close()
Else
Me.Hide()
MsgBox("Login Gagal ! Username dan Password Tidak Cocok", MsgBoxStyle.Exclamation)
ComboBox2.Focus()
ComboBox2.SelectionStart = 0
ComboBox2.SelectionLength = Len(ComboBox2.Text)
TextBox1.Text = ""
End If
Catch ex As Exception
MsgBox("Login Gagal " + ex.Message)
conn.Close()
End Try
End Sub
 	
Private Sub OK_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Me.Close()
MENU_UTAMA.Show()
End Sub
 	
Private Sub Login_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load
connect()
End Sub
	Perintah untuk LogIn

Sumber: (Data Diolah, 2013)

Tabel 4.29 *Listing* Program LogIn (Lanjutan 2)

Listing Program	Keterangan
Private Sub ComboBox1_SelectedIndexChanged_1(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles ComboBox1.SelectedIndexChanged Dim i As Byte Dim strSQL As String = "SELECT nama FROM t_loginuser WHERE jabatan ='" & ComboBox1.Text & "'" Dim Da As New MySqlDataAdapter(strSQL, conn) Dim Dt As New DataTable Da.Fill(Dt) ComboBox2.Items.Clear() For i = 0 To Dt.Rows.Count - 1 ComboBox2.Items.Add(Dt.Rows(i).Item(0)) Next i End Sub Private Sub OK_Click_1(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles OK.Click masuk() Me.Close() MENU_UTAMA.Show() End Sub	

Sumber: (Data Diolah, 2013)



Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.37 Tampilan Pengajuan Proposal

Tabel 4.30 *Listing* Program Pengajuan Proposal

Listing Program	Keterangan

`Imports MySql.Data.MySqlClient`
`Public Class pengajuanproposal`
`    Sub tampil()`
`        Dim oledb = "SELECT tanggal_proposal, kode_proposal, nama_proposal, funding, nominal FROM t_pengajuanproposal"`
`        Dim da As New MySqlDataAdapter(oledb, conn)`
`        Dim dt As New DataTable`
`        da.Fill(dt)`
`        DataGridView1.DataSource = dt`
`    End Sub`
 	
`Sub simpan()`
`        Dim status = "diajukan"`
`        Dim strcon = "INSERT INTO t_pengajuanproposal VALUES('" + Format(DateTimePicker1.Value, "yyy-MM-dd") + "', '" & TextBox1.Text & "' ,'" & RichTextBox1.Text & "','" & ComboBox1.Text & "','" & TextBox2.Text & "', '" & status & "')"`
`        Try`
`            Dim Cmd As New MySqlCommand(strcon, conn)`
`            conn.Open()`
`            Cmd.ExecuteNonQuery()`
`            MsgBox("Data Berhasil disimpan .. ", MsgBoxStyle.Information)`
`            conn.Close()`
`        Catch ex As Exception`
`            MsgBox("Data Gagal disimpan.. ", MsgBoxStyle.Critical)`
`        End Try`
`        tampil()`
`        reset()`
`    End Sub`
	Perintah tampil dan simpan

Sumber: (Data Diolah, 2013)

Tabel 4.31 *Listing* Program Pengajuan Proposal (Lanjutan 1)

Listing Program	Keterangan

`Sub lihat_funding()`
`Dim i As Byte`
`Dim strsql As String = " select nama_funding from t_funding group by nama_funding"`
`Dim da As New MySqlDataAdapter(strsql, conn)`
`Dim dt As New DataTable`
`da.Fill(dt)`
`ComboBox1.Items.Clear()`
`For i = 0 To dt.Rows.Count - 1`
`ComboBox1.Items.Add(dt.Rows(i).Item(0))`
`Next`
`End Sub`
	Perintah untuj melihat data dari *database*

`Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click`
`simpan()`
`End Sub`
	Tombol Perintah simpan

Sumber: (Data Diolah, 2013)

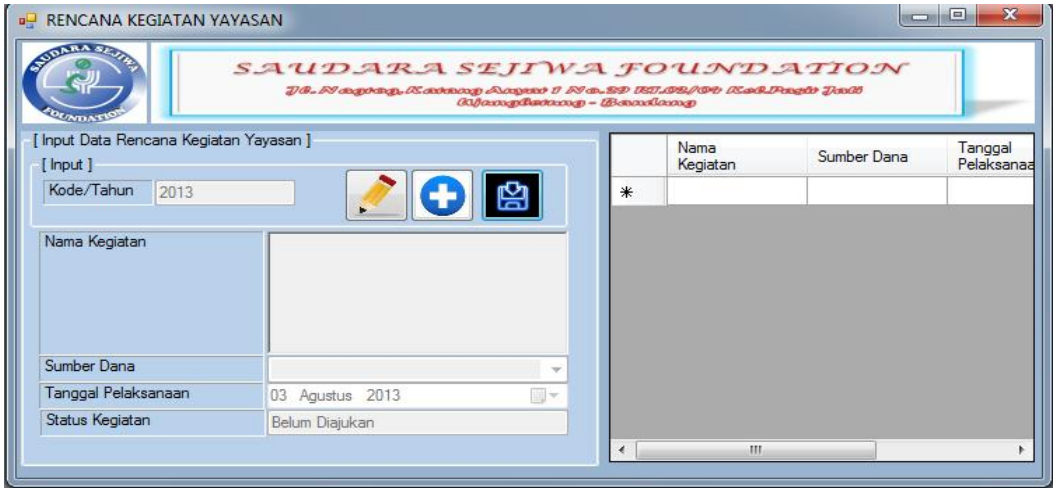


Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.38 Tampilan Rencana Anggaran Biaya Proposal (RABP)

Tabel 4.32 *Listing* Program Rencana Anggaran Biaya Proposal (RABP)

Listing Program	Keterangan
Sub simpan() Sub SimpanJurnal(ByVal tanggal As String, _ ByVal no_bukti As String, ByVal uraian As String, _ ByVal ref As String, ByVal debit As String, ByVal kredit As String, ByVal uraian1 As String, _ ByVal ref1 As String, ByVal debit1 As String, ByVal kredit1 As String) 'simpan data ke tabel jurnal Dim strSQL As String = "Insert into " _ + "t_jurnalumum values('" & tanggal & _ "','" & no_bukti & "' , '" & uraian _ & "','" & ref & "','" & debit & "','" _ & kredit & "', '" & uraian1 _ & "','" & ref1 & "','" & debit1 & "','" _ & kredit1 & "')" Try Dim cmSimpan As New MySqlCommand(strSQL, conn) conn.Open() cmSimpan.ExecuteNonQuery() conn.Close() Catch ex As Exception MsgBox("Data gagal disimpan" + ex.Message) End Try End Sub Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button2.Click simpan() simpanJurnal(Format(DateTimePicker1.Value, "yyyyMMdd"), TextBox1.Text, "Kas", "111", TextBox2.Text, "0", "Pendapatan", "411", "0", TextBox2.Text) reset() tampil() ubah() End Sub	Perintah simpan



Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.39 Tampilan Rencana Kegiatan Yayasan

Tabel 4.33 *Listing* Rencana Kegiatan Yayasan

Listing Program	Keterangan

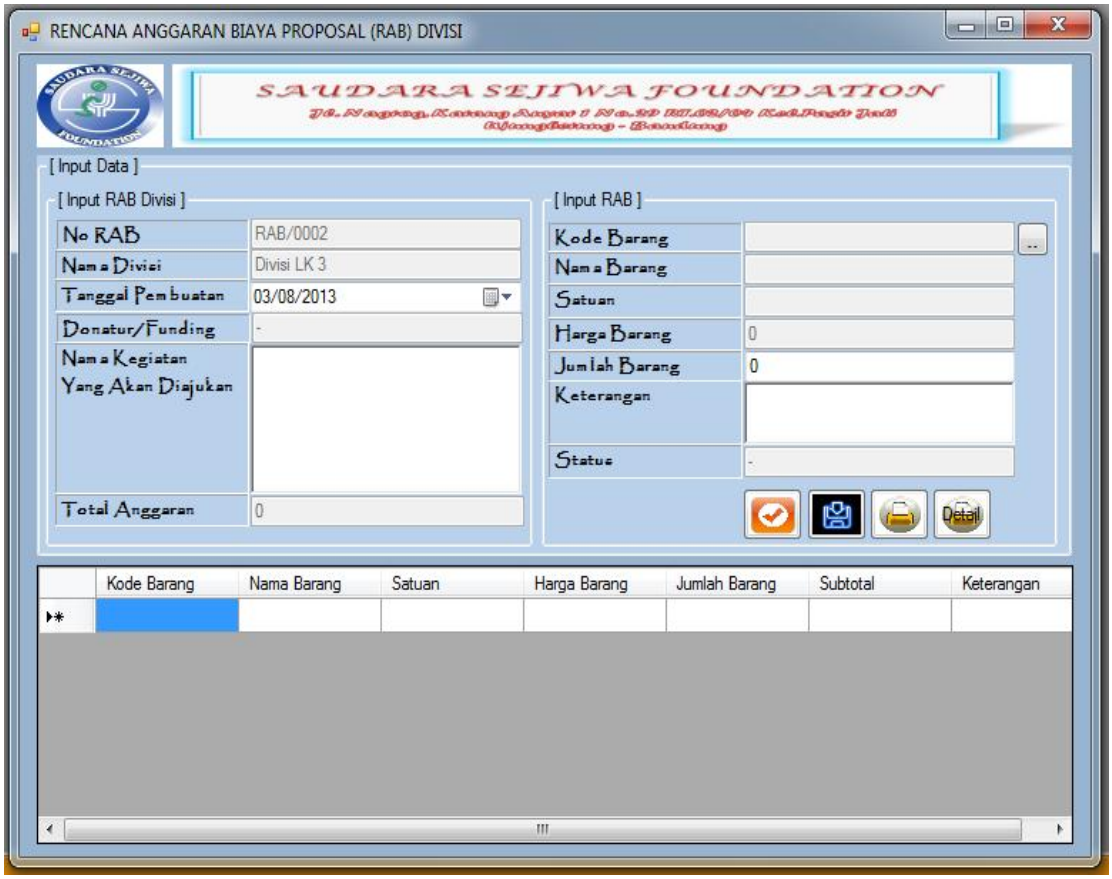
`Private Sub Button5_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button5.Click`
`dataGridView1.Rows.Add(RichTextBox1.Text, ComboBox1.Text, Format(DateTimePicker1.Value, "yyy-MM-dd"), TextBox3.Text)`
`End Sub`
`Sub simpan()`
`Dim baris = DataGridView1.CurrentRow.Index`
`Try`
`For i As Integer = 0 To DataGridView1.Rows.Count - 2`
`Dim strcont = "insert into t_rencanakegiatanyayasan value ('" & TextBox1.Text & "', '" & DataGridView1.Item(0, i).Value & "','" & DataGridView1.Item(1, i).Value & "','" & DataGridView1.Item(2, i).Value & "','" & DataGridView1.Item(3, i).Value & "')"`
`Dim command As New MySqlCommand(strcont, conn)`
`conn.Open()`
`command.ExecuteNonQuery()`
`conn.Close()`
`Next i`
`MsgBox(" Data Berhasil`
	Simpan Data ke Datagridview dan ke database

Sumber: (Data Diolah, 2013)

Tabel 4.34 *Listing* Rencan Kegiatan Yayasan (Lanjutan 1)

Listing Program	Keterangan
Disimpan", MsgBoxStyle.Information) Catch ex As Exception MsgBox(" Data gagal Disimpan" + ex.Message, MsgBoxStyle.Critical) End Try End Sub	

Sumber: (Data Diolah, 2013)



Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.40 Tampilan Rencana Anggaran Biaya (RAB) Divisi

Tabel 4.35 *Listing* Program Rencana Anggaran Biaya (RAB) Divisi

Listing Program	Keterangan
Sub simpan2() Dim baris = DataGridView1.CurrentRow.Index Try For i As Integer = 0 To DataGridView1.Rows.Count - 2 Dim strcont = "insert into t_rab_divisi_detail value ('" & TextBox1.Text & "', '" & DataGridView1.Item(0, i).Value & "', '" & DataGridView1.Item(1, i).Value & "','" & DataGridView1.Item(2, i).Value & "','" & DataGridView1.Item(3, i).Value & "', '" & DataGridView1.Item(4, i).Value & "', '" & DataGridView1.Item(6, i).Value & "')" Dim command As New MySqlCommand(strcont, conn) conn.Open() command.ExecuteNonQuery() conn.Close() Next i MsgBox(" Rencana Anggaran Biaya (RAB) Divisi Berhasil Disimpan", MsgBoxStyle.Information) Catch ex As Exception MsgBox(" Rencana Anggaran Biaya (RAB) Divisi gagal Disimpan" + ex.Message, MsgBoxStyle.Critical) End Try End Sub	Simpan RAB
Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click subtotal = CType(TextBox2.Text, Double) * CType(TextBox6.Text, Double) dataGridView1.Rows.Add(TextBox5.Text, TextBox4.Text, TextBox3.Text, TextBox2.Text, TextBox6.Text, subtotal, RichTextBox2.Text) total() reset() End Sub	Tombol Simpan

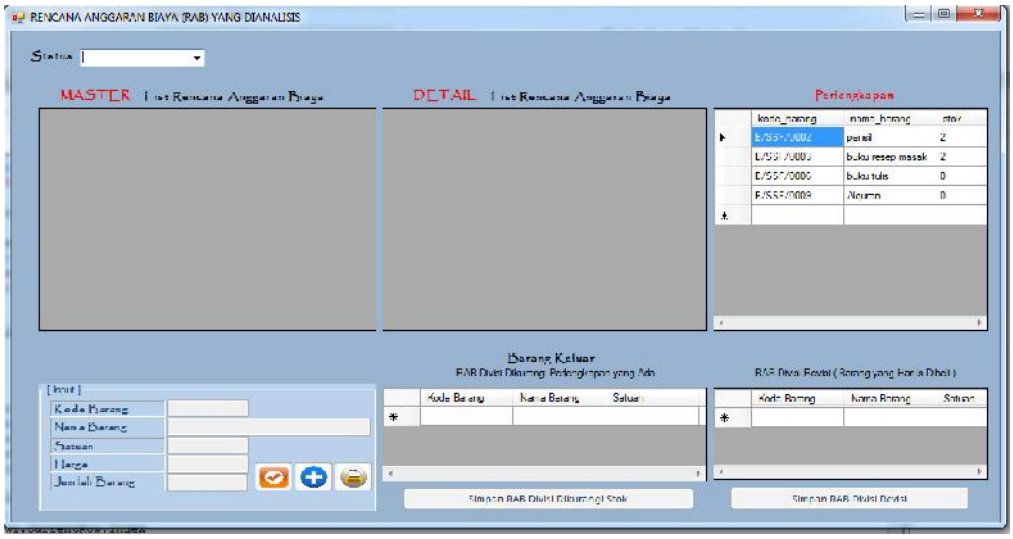
Sumber: (Data Diolah, 2013)

Tabel 4.36 *Listing* Program Rencana Anggaran Biaya (RAB) Divisi (Lanjutan 1)

Listing Program	Keterangan

`Sub total()`
`  Dim hitung As Integer = 0`
`  For i As Integer = 0 To DataGridView1.Rows.Count - 1`
`  hitung = hitung + DataGridView1.Rows(i).Cells(5).Value`
`  TextBox8.Text = hitung`
`  Next`
`End Sub`
	Perumusan Total

Sumber: (Data Diolah, 2013)



Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.41 Tampilan Rencana Anggaran Biaya (RAB)

Tabel 4.36 *Listing* Program Rencana Anggaran Biaya (RAB)

Listing Program	Keterangan

`  subtotal = CType(TextBox6.Text, Double) * CType(TextBox5.Text, Double)`
`  DataGridView4.Rows.Add(TextBox1.Text, TextBox2.Text, TextBox3.Text, TextBox6.Text, TextBox5.Text, subtotal)`
`  total2()`
`  TextBox10.Text = CType(TextBox8.Text, Integer) + CType(TextBox9.Text, Integer)`
	Perintah Simpan ke RAB Revisi

Tabel 4.37 *Listing* Program Rencana Anggaran Biaya (RAB) (Lanjutan 1)

Listing Program	Keterangan
Sub tampil_stok1() Dim oledb = "SELECT * FROM v_persediaan_akhir where kode_barang='" & TextBox1.Text & "'" Dim da As New MySqlDataAdapter(oledb, conn) Dim dt As New DataTable da.Fill(dt) TextBox4.Text = dt.Rows(0).Item(4) Dim kurangstok As Integer = dt.Rows(0).Item(4) Dim totalstok As Integer = CType(TextBox5.Text, Integer) - kurangstok TextBox7.Text = totalstok subtotal = CType(TextBox6.Text, Double) * CType(TextBox4.Text, Double) subtotal1 = CType(TextBox6.Text, Double) * CType(TextBox7.Text, Double) DataGridView5.Rows.Add(TextBox1.Text, TextBox2.Text, TextBox3.Text, TextBox6.Text, kurangstok, subtotal) DataGridView4.Rows.Add(TextBox1.Text, TextBox2.Text, TextBox3.Text, TextBox6.Text, totalstok, subtotal1) total1() total2() End Sub	Perintah Untuk Simpan data ke RAB Revisi dengan Mengurangi stok Terlebih Dahulu
Sub tampil_stok2() Dim oledb = "SELECT * FROM v_persediaan_akhir where kode_barang='" & TextBox1.Text & "'" Dim da As New MySqlDataAdapter(oledb, conn) Dim dt As New DataTable da.Fill(dt) TextBox4.Text = dt.Rows(0).Item(4) Dim kurangstok As Integer = dt.Rows(0).Item(4)	Perintah Simpan ke Rab Revisi Tanpa Mengurangi Stok

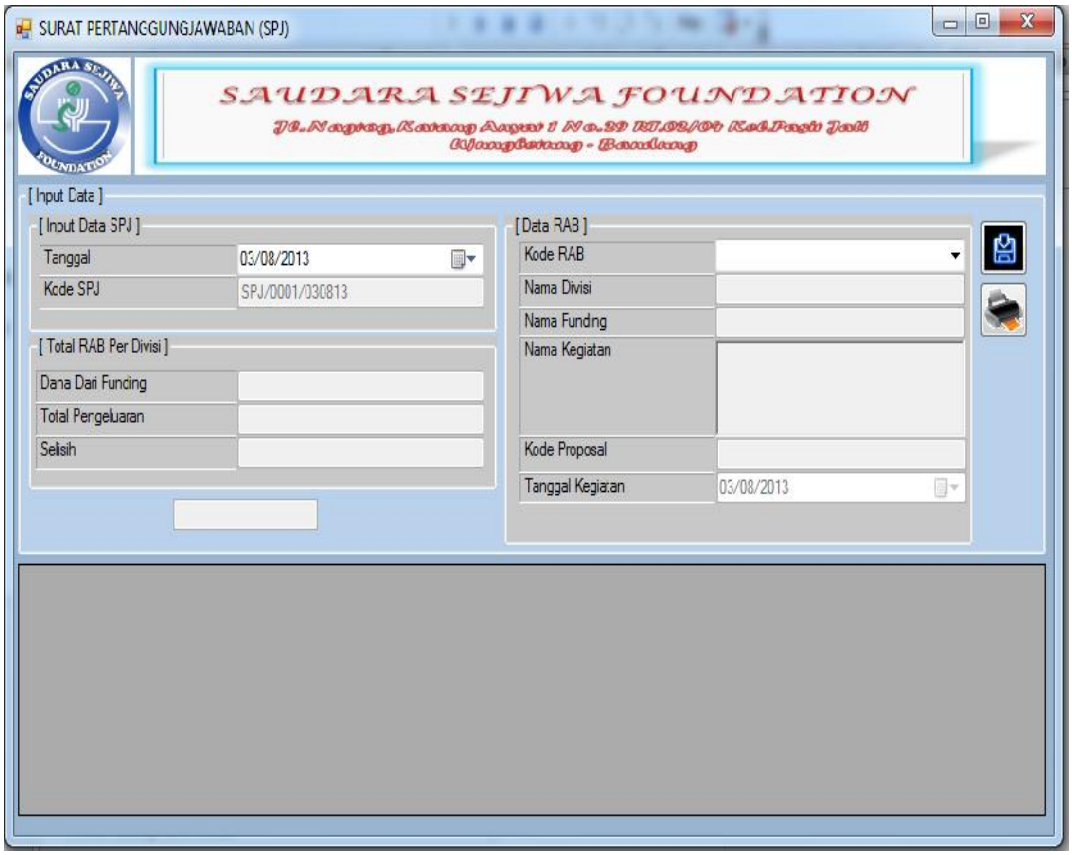
Sumber: (Data Diolah, 2013)

Tabel 4.38 *Listing* Program Rencana Anggaran Biaya (RAB) (Lanjutan 2)

Listing Program	Keterangan

`Dim totalstok As Integer = CType(TextBox5.Text, Integer) - kurangstok`
`TextBox7.Text = totalstok`
`subtotal = CType(TextBox6.Text, Double) * CType(TextBox4.Text, Double)`
`DataGridView5.Rows.Add(TextBox1.Text, TextBox2.Text, TextBox3.Text, TextBox6.Text, kurangstok, subtotal)`
`total1()`
`End Sub`	

Sumber: (Data Diolah, 2013)



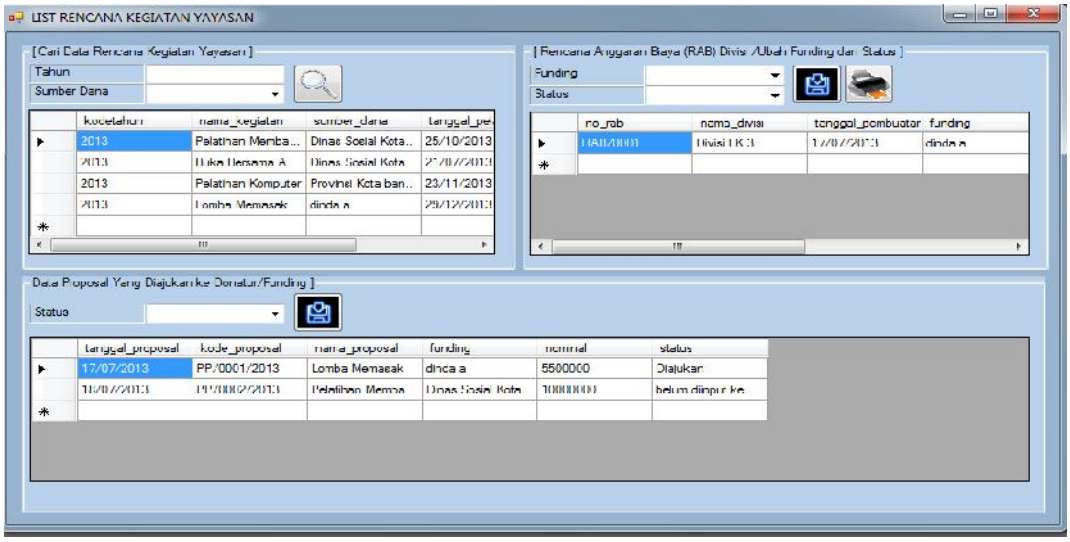
Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.42 Tampilan Surat Pertanggungjawaban (SPJ)

Tabel 4.40 *Listing* Program Surat Pertanggungjawaban (SPJ)

Listing Program	Keterangan
Sub tampil1() Dim strsql = " select kode_proposal from t_rabp where nama_kegiatan = '" & RichTextBox1.Text & "'" Dim da As New MySqlDataAdapter(strsql,conn) Dim dt As New DataTable da.Fill(dt) TextBox7.Text = dt.Rows(0).Item(0) End Sub Sub tampil2() Dim strsql = " select nama_divisi, funding, nama_kegiatan from t_rab_divisi where no_rab = '" & ComboBox1.Text & "'" Dim da As New MySqlDataAdapter(strsql, conn) Dim dt As New DataTable da.Fill(dt) TextBox2.Text = dt.Rows(0).Item(0) TextBox6.Text = dt.Rows(0).Item(1) RichTextBox1.Text = dt.Rows(0).Item(2) End Sub Sub tampil3() Dim strsql = " select nominal from t_rabp where kode_proposal = '" & TextBox7.Text & "'" Dim da As New MySqlDataAdapter(strsql, conn) Dim dt As New DataTable da.Fill(dt) TextBox4.Text = dt.Rows(0).Item(0) End Sub Sub tampil4() Dim strsql = " select total_pengeluaran from t_total_pengeluaran where no_rab_divisi = '" & ComboBox1.Text & "'" Dim da As New MySqlDataAdapter(strsql, conn) Dim dt As New DataTable da.Fill(dt) TextBox5.Text = dt.Rows(0).Item(0) End Sub	Perintah Untuk Menampilkan Data Pada SPJ

Sumber: (Data Diolah, 2013)



Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.43 Tampilan List Rencana Kegiatan Yayasan

Tabel 4.41 *Listing* Program List Rencana Kegiatan Yayasan

Listing Program	Keterangan

`Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button2.Click`
`Dim i As Integer`
`Dim strSQL = "UPDATE t_rab_divisi set funding ='" & ComboBox3.Text & "', status ='" & ComboBox2.Text & "' where no_rab= '" & DataGridView2.Item(0, i).Value & "'"`
`Try`
`Dim cmUpdate As New MySqlCommand(strSQL, conn)`
`conn.Open()`
`cmUpdate.ExecuteNonQuery()`
`MsgBox("Donatur/Funding dan Status Berhasil Dirubah", MsgBoxStyle.Information)`
`conn.Close()`
`Catch ex As Exception`
`MsgBox("Donatur/Funding dan Status Gagal Dirubah" + ex.Message, MsgBoxStyle.Critical)`
`End Try`
`tampil1()`
`End Sub`
	Perintah Untuk Update Data

Sumber: (Data Diolah, 2013)

Tabel 4.42 *Listing* Program List Rencana Kegiatan Yayasan (Lanjutan 1)

Listing Program	Keterangan

`Private Sub DataGridView2_doubleClick(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.Windows.Forms.DataGridViewCellEventArgs) Handles DataGridView2.CellContentClick`
`'mengedit data`
`ComboBox2.Enabled = True`
`ComboBox3.Enabled = True`
`Dim pesan As String`
`Dim i As Integer`
`pesan = MsgBox("Anda yakin ingin merubah Donatur/Funding dan Status ?", MsgBoxStyle.Question + MsgBoxStyle.YesNo, "Confirmation")`
 	
`If pesan = vbYes Then`
`i = DataGridView2.CurrentRow.Index`
`ComboBox3.Text = DataGridView2.Item(3, i).Value`
`ComboBox2.Text = DataGridView2.Item(6, i).Value`
`Else`
`Me.Show()`
`Reset()`
`End If`
`End Sub`
	Perintan Untuk Mengedit Data

Sumber: (Data Diolah, 2013)



Saudara Sejiwa Foundation
Jl. Nagreg Kawung Aeryanti No. 29 RT. 02/06 Kel. Pasir Jati
Ujung Berung - Bandung

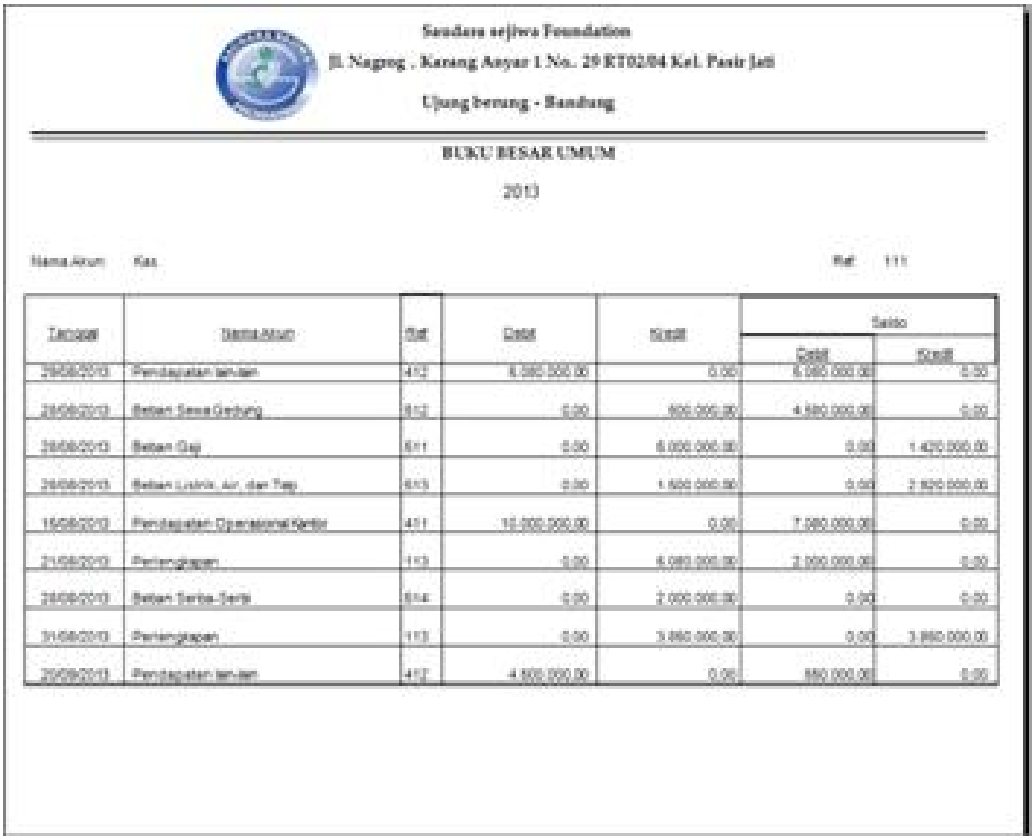
JURNAL UMUM

2013

Tanggal	No Bukti	Nama Akun	Ref	Debit	Kredit
18/09/2013	BHM/DS/180913	Kas	111	10.000.000,00	0,00
18/09/2013	BHM/DS/180913	Pendapatan Donasional Harian	411	0,00	10.000.000,00
21/09/2013	21-09-2013/001	Perlengkapan	113	5.000.000,00	0,00
21/09/2013	21-09-2013/001	Kas	111	0,00	5.000.000,00
28/09/2013	BKK/001/2013	Beban Serba-Serbi	514	2.000.000,00	0,00
28/09/2013	BKK/001/2013	Kas	111	0,00	2.000.000,00
28/09/2013	BKK/001/2013	Beban Listrik, Air dan Telp	513	1.500.000,00	0,00
28/09/2013	BKK/001/2013	Kas	111	0,00	1.500.000,00
28/09/2013	BKK/00028/2013	Beban Gaji	511	6.000.000,00	0,00
28/09/2013	BKK/00028/2013	Kas	111	0,00	6.000.000,00
28/09/2013	BKK/001/2013	Beban Sewa Gedung	512	800.000,00	0,00
28/09/2013	BKK/001/2013	Kas	111	0,00	800.000,00
29/09/2013	KM/0001/29913	Kas	111	5.000.000,00	0,00
29/09/2013	KM/0001/29913	Pendapatan lain-lain	412	0,00	5.000.000,00
31/09/2013		Perlengkapan	113	3.850.000,00	0,00
31/09/2013		Kas	111	0,00	3.850.000,00
20/09/2013	KM/0001/20913	Kas	111	4.500.000,00	0,00
20/09/2013	KM/0001/20913	Pendapatan lain-lain	412	0,00	4.500.000,00

Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.44 Tampilan Jurnal Umum



Saudara sejiwa Foundation

Jl. Nagreg , Kasang Anyar 1 No. 29 RT02/04 Kel. Pasir Jati

Ujung berung - Bandung

BUKU BESAR UMUM

2013

Nama Akun: Kas — Ref: 111

Tanggal	Nama Akun	Ref	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
26/08/2013	Pendapatan lain-lain	412	6.080.000,00	0,00	6.080.000,00	0,00
26/08/2013	Beban Sewa Gedung	512	0,00	600.000,00	4.580.000,00	0,00
26/08/2013	Beban Gaji	511	0,00	6.000.000,00	0,00	1.420.000,00
26/08/2013	Beban Listrik, air, dan Telp	513	0,00	1.500.000,00	0,00	2.920.000,00
15/08/2013	Pendapatan Operasional Kantor	411	10.000.000,00	0,00	7.080.000,00	0,00
21/08/2013	Perlengkapan	113	0,00	5.080.000,00	2.000.000,00	0,00
26/08/2013	Beban Serba-Serbi	514	0,00	2.000.000,00	0,00	0,00
31/08/2013	Perlengkapan	113	0,00	3.880.000,00	0,00	3.880.000,00
20/09/2013	Pendapatan lain-lain	412	4.500.000,00	0,00	880.000,00	0,00

Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.45 Tampilan Buku Besar Umum (Kas)



SAUDARA SEJIWA FOUNDATION

Jl. Nagreg, Kasang Anyar 1 No. 29 RT.02/04 Kel Pasir Jati

Ujung Berung - Bandung

NERACA SALDO

Periode September 2013

Nama Akun	Ref	Debit	Kredit
Kas	111	Rp630.000	Rp. 0
Perlengkapan	113	Rp8.930.000	Rp. 0
Pendapatan Operasional Kantor	411	Rp. 0	Rp.10.000.000
Pendapatan Lain-Lain	412	Rp. 0	Rp9.580.000
Beban Gaji	511	Rp6.000.000	Rp. 0
Beban Sewa Gedung	512	Rp500.000	Rp. 0
Beban Listrik, Air, dan Telp	513	Rp1.500.000	Rp. 0
Beban Serba-Serbi	514	Rp2.000.000	Rp. 0
Total		Rp19.580.000	Rp19.580.000

Sumber: (Data Diolah, 2013)



SAUDARA SEJIWA FOUNDATION
Jl. Nagreg, Karang Anyar 1 No. 29 RT.02/04 Kel Pasir Jati
Ujung Berung - Bandung

Laporan Laba Rugi
Periode 2013

Pendapatan :		
Pendapatan Operasional Kantor		Rp10.000.000
Pendapatan Lain-lain		Rp650.000
Beban :		
Beban Gaji	Rp6.000.000	
Beban Listrik, Air, dan Telp	Rp1.500.000	
Beban Sewa Gedung	Rp500.000	
Beban Serba- Serbi	Rp2.000.000	
Total Beban		Rp10.000.000
Laba Ditahan		**Rp650.000**

Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.46 Tampilan Laba Rugi



SAUDARA SEJIWA FOUNDATION
Jl. Nagreg, Karang Anyar 1 No. 29 RT.02/04 Kel Pasir Jati
Ujung Berung - Bandung

NERACA
2013

Aktiva		Kewajiban dan Ekuitas	
Aktiva Lancar		Kewajiban	
Kas	Rp650.000	Kewajiban Lancar	
Piutang Usaha	Rp 0	Utang Gaji	Rp0
Perlengkapan	Rp 0		
Total Aktiva Lancar	**Rp650.000**	**total Utang**	Rp0
Aktiva Tetap		Ekuitas Pemilik	
Peralatan	Rp 0	Modal	Rp 0
Akumulasi Penyusutan Gedung	Rp 0	Laba Ditahan	Rp650.000
Akumulasi Penyusutan Peralatan	Rp 0		
total Aktiva Tetap	Rp 0	Prive	Rp 0
		total Ekuitas	Rp650.000
Jumlah Aktiva	**Rp650.000**	**Jumlah Kewajiban dan Ekuitas**	**Rp650.000**

Sumber: (Data Diolah, 2013)

Gambar 4.47 Tampilan Laporan Keuangan Neraca

4.6 Konversi Komponen Sistem

4.6.1 Pengguna *(Brainware)*

Sumber daya manusia sangat diperlukan untuk mengoperasikan aplikasi sistem informasi laporan keuangan neraca ini dengan mengerti cara mengoperasikan komputer dan mengerti mengenai akuntansi.

4.6.2 Perangkat Keras *(Hardware)*

Perangkat keras (*Hardware*) yang dibutuhkan dalam menjalankan program aplikasi pada Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Neraca, yaitu: PC AMD Athlon(tm) II P320 Dual-Core Processor 2.10 GHz, RAM 3,00 GB, dan *System Type* 32-Bit *Operating System*.

4.6.3 Perangkat Lunak *(Software)*

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem

Perangkat lunak sistem yang digunakan oleh peneliti untuk menjalankan program aplikasi perancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan neraca adalah: Microsoft Visual Studio 2005, XAMPP, MySQL Connector ODBC.

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemograman

Perangkat lunak yang digunakan untuk membuat program laporan keuangan neraca ini adalah Microsoft Visual Basic 2005, karena aplikasi ini dapat mendukung sistem informasi laporan keuangan neraca.

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi

Perangkat lunak aplikasi yang digunakan untuk membuat program aplikasi laporan keuangan neraca ini adalah MySQL dan Crystal Report.

4.7 Jaringan Komputer Client Server

4.7.1 Model Jaringan Client Server

Model jaringan yang digunakan oleh peneliti adalah model jaringan topologi star, karena model topologi star ini berbentuk seperti bintang dan memiliki kemudahan untuk menambah atau mengurangi serta mudah untuk mendeteksi kerusakan pada sistem yang ada sehingga mudah untuk dikembangkan dan terhubung langsung oleh *central node*.

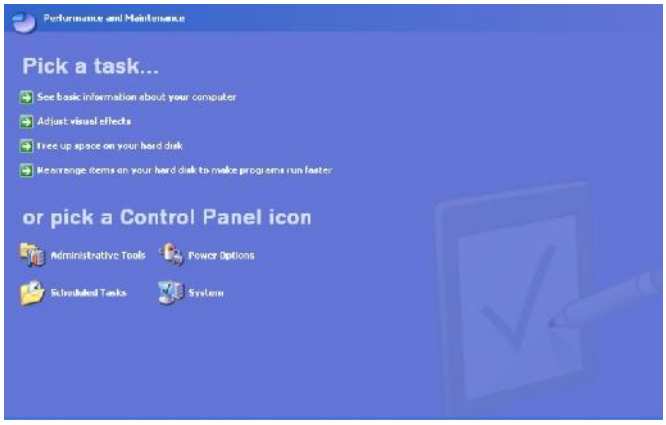
4.7.2 Koneksi Jaringan Client Server

Perancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan neraca ini berbasis *client server* maka diperlukan konfigurasi *client server*, yaitu:

A. Siapkan Kabel UTP untuk penghubung dari komputer satu ke komputer yang lain.

B. *setting* ODBC agar dapat terkoneksi dengan *database*, dengan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Langkah pertama untuk mengkonfigurasikan ODBC yaitu dengan masuk ke *Control Panel,* kemudian masuk ke Administrative Tools.

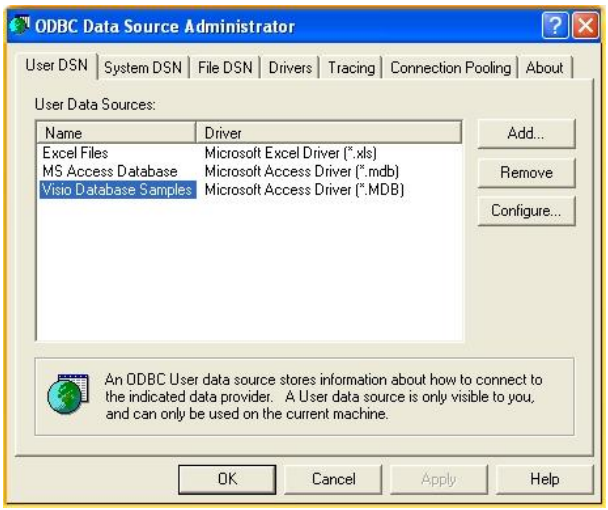


Gambar 4.48 *Setting Control Panel*

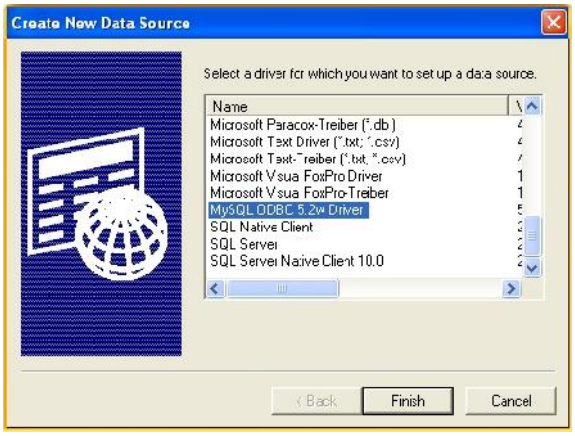
2. Setelah masuk ke Administrative Tools kemudian pilih Data Source (ODBC), kemudian pilih tombol Add untuk memasukan *Database.*



Gambar 4.49 *Setting Data Source (ODBC)*

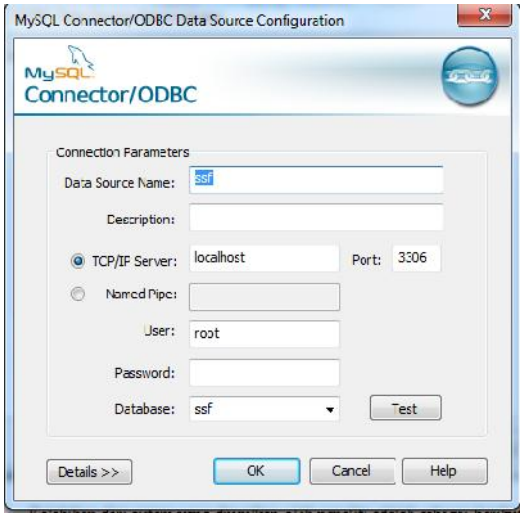


Gambar 4.50 *Setting Data Source*



Gambar 4.51 *Setting Database Conector*

3. Setelah sumber *Database* dipilih, kemudian pilih *Nama Database.*



Gambar 4.52 *Setting* koneksi

4.8 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan

4.8.1 Kelebihan Sistem

Kelebihan dari sistem yang diusulkan oleh peneliti adalah sebagai berikut:

A. Aplikasi lebih aman setiap bagiannya karena masuk dengan menggunakan *Username* dan *Password*.

B. Semua transaksi sudah menggunakan database sehingga data tersimpan dengan baik dan benar.

C. Pembuatan laporan keuangan neraca sudah sesuai standar akuntansi keuangan.

D. Semua transaksi yang diinputkan sudah dengan otomatis masuk kedalam jurnal umum, buku besar, neraca saldo, dan laporan keuangan neraca.

E. Pembuatan laporan keuangan neraca sudah terkomputerisasi dan berbasiss *client server*.

F. Sudah terdapat nomor akun pada saat membuat jurnal umum dan buku besar.

4.8.2 Kelemahan Sistem

Kelemahan dari sistem yang diusulkan oleh peneliti adalah sebagai berikut:

A. Program aplikasi ini hanya memunculkan akun-akun yang berkaitan dengan aktiva, kewajiban dan ekuitas.

B. Koneksi internet yang kurang baik maka akan mengganggu proses *client server* antara pengguna yang satu dengan pengguna yang lainnya.