BAB IV

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI REALISASI ANGGARAN

4.1 Sistem Informasi Akuntansi Usulan

4.1.1 Kebijakan Perusahaan yang Diusulkan

Adapun kebijakan perusahaan yang diusulkan pada Dinas PU Kabupaten Barito Timur sebagai berikut:

A. Laporan Keuangan berupa Laporan Realisasi Anggaran yang dibuat setiap tahun sekali.

B. Kegiatan yang dilakukan dalam kegiatan realisasi anggaran berupa:

   1. Belanja Barang Dan Jasa
   2. Belanja Perjalanan Dinas
   3. Belanja Pegawai
   4. Belanja Modal

C. Laporan Realisasi Anggaran harus sesuai, wajar dan tepat waktu.

D. Laporan Realisasi Anggaran mempunyai sifat rahasia maksudnya tidak sembarangan orang dapat melihatnya kecuali atas persetujuan sebelumnya.

E. Akuntansi pemerintah disusun dan dioperasikan berdasarkan dana.

F. Semua pendapatan yang diterima dan belanja yang dikeluarkan akan dipertanggung jawabkan seluruhnya.

G. *Output* yang dihasilkan adalah jurnal umum, buku besar umum, dan laporan keuangan realisasi anggaran yang nantinya akan diserahkan kepada Kepala Dinas PU Kabupaten Barito Timur.

H. Dokumen yang digunakan untuk pencairan dana adalah SP2D (Surat Perintah Pencairan Dana).

4.1.2 Formulir/Dokumen dan Catatan yang Diusulkan

Dokumen dan Catatan yang digunakan untuk proses pembuatan laporan yang diusulkan oleh penulis adalah sebagai berikut:

A. Jurnal Umum

B. Buku Besar Umum, diantaranya adalah:

1. Buku Besar Umum Kas
2. Buku Besar Umum Pendapatan Daerah
3. Buku Besar Umum Pendapatan Dana Alokasi Umum
4. Buku Besar Umum Pendapatan Dana Alokasi Khusus
5. Buku Besar Umum Belanja Barang dan Jasa
6. Buku Besar Umum Belanja Perjalanan Dinas
7. Buku Besar Umum Belanja Pegawai
8. Buku Besar Umum Belanja Modal
9. Buku Besar Umum Dana Pagu

C. LRA (Laporan Realisasi Anggaran)

4.1.3 *Account* dan *Code Account* yang Diusulkan

Account dan *Code Account* merupakan suatu hal yang penting dalam pembuatan laporan keuangan, untuk itu *Account* dan *Code Account* diusulkan adalah sebagai berikut:

Tabel 4.1 *Account* dan *Code Account* yang diusulkan

Account	***Code Account***
Kas	1.1.1.01.01
Pendapatan dana alokasi umum	4.2.2.01.01
pendapatan dana alokasi khusus	4.2.3.01.01
pendapatan daerah	4.2.1.01.01
Belanja Barang & jasa	5.2.2.01.01
Belanja Perjalanan Dinas	5.2.2.15.01
Belanja Pegawai	5.2.1.01.01
Belanja Modal	5.2.3.01.01
Dana pagu	4.2.4.01.01

4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulan

Pada bab ini penulis akan memberikan usulan pada Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Realisasi Anggaran yang berjalan, sistem yang diusulkan merupakan sistem secara terkomputerisasi dan sistem yang diusulkan tersebut diharapkan dapat lebih cepat dan mempermudah bila memasukkan data transaksi dan pembuatan laporan realisasi anggaran bias lebih akurat dan lebih efisien.

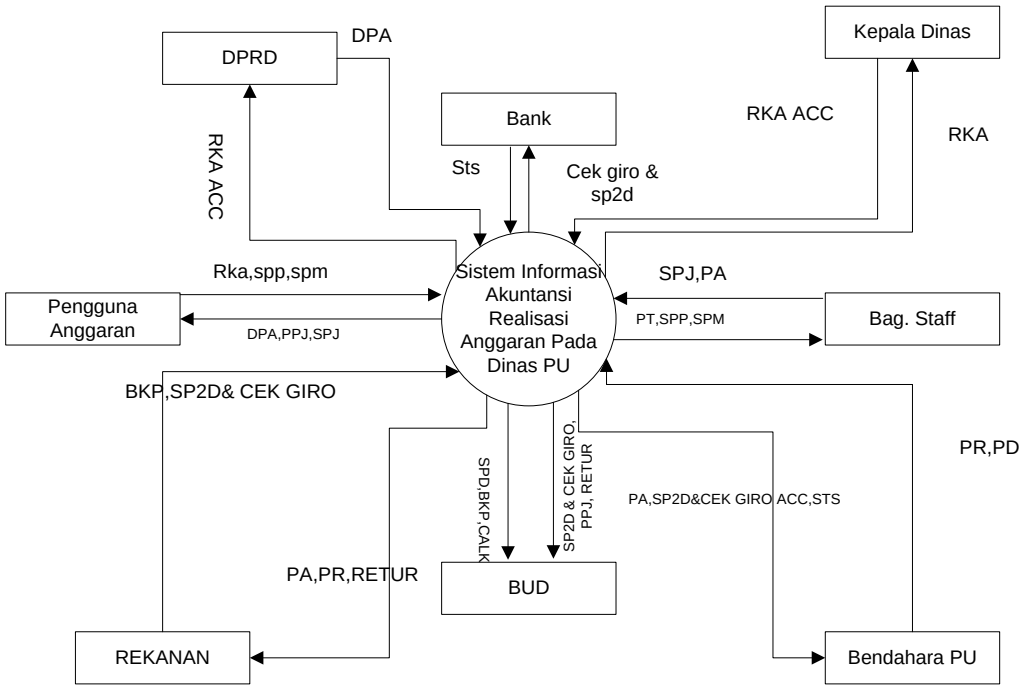
Tabel 4.2 Perbandingan Sistem yang Berjalan dan Sistem yang Diusulankan

NO	Penjelasan	Sistem Yang Berjalan	Sistem Yang Diusulkan
1	Sistem Informasi Akuntansi	Siklus Akuntansi dimulai dari terjadinya kegiatan sampai pembuatan laporan, perusahaan belum sepenuhnya menggunakan standar akuntansi.	Penulis akan membuat jurnal umum, yang disesuaikan dari kegiatan, dan transaksi kemudian membuat buku besar, dan laporan keuangan berupa laporan realisasi anggaran.
2	Catatan Yang Digunakan	Catatan Yang Digunakan Oleh Dinas PU diantaranya yaitu RKA, CALK, BKU, LRA.	Catatan yang diusulkan: 1.Jurnal Umum 2.Buku Besar 3.Laporan Realisasi Anggaran

4.2.1 *Data Flow Diagram* yang Diusulkan

4.2.1.1 Diagram Konteks yang Diusulkan

Diagram Konteks menjelaskan mengenai aliran data yang masuk dan yang keluar dari sistem tersebut, diagram konteks juga digunakan untuk menggambarkan sistem pengolahan data secara garis besar dan penyeluruh. Diagram Konteks dirancang berdasarkan masukan yang dibutuhkan oleh sistem dan keluaran yang nantinya dihasilkan oleh sistem itu sendiri. Diagram Konteks yang diusulkan (anggaran), mempunyai tujuh *entity*, yang diantaranya: Pengguna Anggaran, Bank, Rekanan, BUD, Bendahara PU, DPRD, dan Kepala Dinas.



Gambar 4.1 Diagram Konteks yang Diusukan

Keterangan :

SPP : Surat Permintaan Pembayaran
SPD : Surat Pencairan Dana
SP2D : Surat Perintah Pencairan Dana
STS : Surat Tunai Setoran
SPM : Surat Perintah Membayar

CALK : Catatan anggaran laporan keuangan
BKP : Bukti Kwitansi Pemakaian Dana
CBR : Catatan Barang Rusak
PA : Pencairan Anggaran
BKU : Buku Kas Umum
PD : Pendapatan Daerah
PDAU : Pendapatan Dana Alokasi Umum
PDAK : Pendapatan Dana Alokasi Khusus
SPJ :Surat Pertanggung Jawaban
DPA :Dokumen Perencanaan Anggaran

Uraian penjelasan deskripsi DFD level 0 yang berjalan, yaitu sebagai berikut:

A. Pengguna anggaran menerima dana dari pendapatan daerah (PD), pendapatan daerah alokasi umum (PDAU), dan pendapatan daerah alokasi khusus (PDAK), setelah mendapatkan dana dari pemerintah maka pengguna anggaran akan membuat RKA (Rencana Kerja Anggran) yang sudah diacc oleh kepala dinas, kemudian RKA (Rencana Kerja Anggaran) diserahkan kepada DPRD yang akan dikoreksi bila RKA (Rencana Kerja Anggaran) yang diajukan memenuhi syarat dan sesuai dengan dana yang ada maka akan dikembalikan ke pengguna anggaran berupa DPA (Dokumen Pencairan Dana). Pengguna anggaran juga membuat Surat PPA (perintah pencairan anggaran) dan baban gaji yang kemudian diserahkan kepada BUD , Surat SPD (surat pencairan dana) kemudian diserahkan BUD, dari Bank mendapatkan Surat STS (Surat Tunai Setoran) untuk bukti bila dana sudah diberikan atau dicairkan, Surat BKB (Bukti Kwitansi Barang) yang diserahkan bendahara PU surat itu dibuat setelah mendapatkan kwitansi barang dari rekanan.
B. Kepala dinas menerima RKA (Rencana Kerja Anggaran) yang kemudian ditandatangani untuk dikembalikan kepada pengguna anggaran berupa RKA acc (Rencana Kerja Anggaran yang sudah ditanda tangani). Kepala Dinas

memberikan Surat Pertanggung Jawaban yang harus disetujui oleh rekanan sebelum memulai Realisasi Anggaran (Pekerjaan).

C. DPRD menerima RKA acc (Rencana Kerja Anggaran Yang Sudah ditanda tangani) dari pengguna anggaran yang kemudian dikoreksi bila sesuai dengan anggaran yang sudah disepakati maka DPRD membuat berupa surat DPA (Dokumen Pencairan Dana) yang diserahkan kembali kepada pengguna anggaran.

D. BUD menerima surat PPA (perintah pencairan anggaran) dan beban gaji dari Pengguna anggaran kemudian surat ini diserahkan lagi kepada Bendahara PU, kemudian membuat surat SP2D (Surat Perintah Pencairan Dana) dan cek giro untuk diserahkan ke rekanan sebagai bukti untuk pencairan dana yang akan diajukan ke bank, dan membuat surat selisih sisa pemakaian dana yang kemudian dimasukan dalam buku kas umum (BKU).

E. Bendahara PU menerima surat PPA (perintah pencairan anggaran) dan beban gaji dari BUD yang kemudian membuat SPP (Surat Perintah Pembayaran) dan SPM (Surat Perintah Membayar) yang akan diserahkan kepada Pengguna anggaran. Bendahara juga membuat perhitungan mengenai dana yang sudah dicairkan berupa Anggaran, selanjutnya membuat surat NSPD (Nota Sisa Pemakaian Dana) dan CALK (Catatan Atas Laporan Keuangan). Bendahara PU membuat surat UP yang diserahkan pada Bank kemudian dicairkan dan sisanya sebagian diserahkan ke Rekanan dan sebagian lagi di simpan untuk kas daerah karena anggaran tidak boleh habis dipakai.

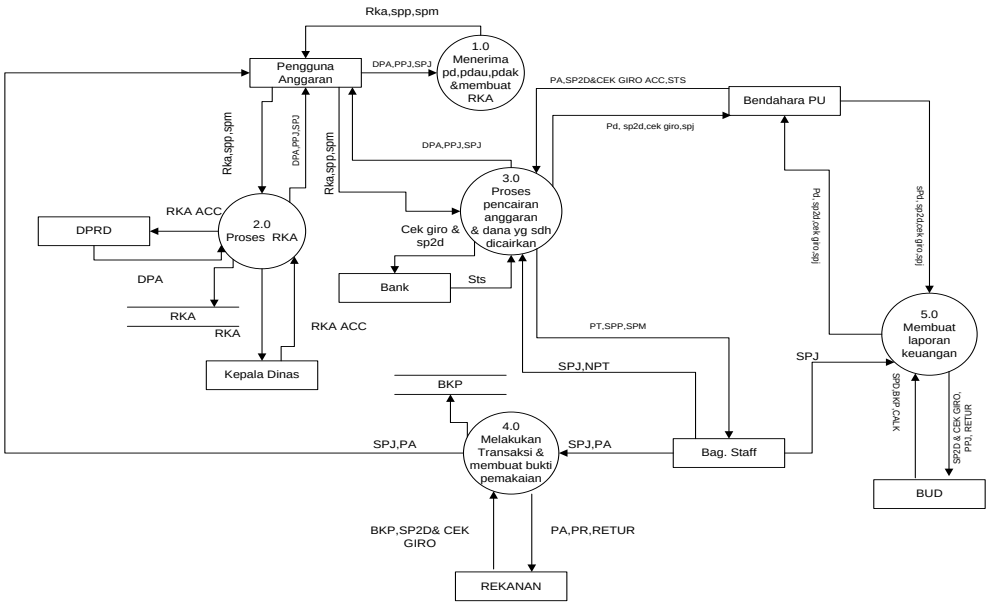
F. Bank menerima surat SP2D (Surat Perintah Pencairan Dana) dan cek giro untuk bukti bila dana harus dicairkan, kemudian membuat surat bukti berupa

Surat STS (Surat Tunai Setoran) untuk bukti bila dana sudah diberikan atau dicairkan. Bank menerima surat SUP (Surat Uang Persediaan) yang kemudian dicairkan dan diserahkan pada Bendahara PU.

G. Rekanan menerima Surat Pertanggung Jawaban dari Kepala Dinas sebelum memulai pekerjaan (proyek/realisasi anggaran).Rekanan menerima surat SP2D (Surat Perintah Pencairan Dana) dan cek giro yang kemudian diserahkan ke bank, kemudian setelah mendapatkan anggaran maka melakukan berupa traksaksi dan membuat kwitansi atas belanja barang. Kepala Dinas memberikan Surat Pertanggung Jawaban yang harus disetujui oleh rekanan Selanjutnya rekanan menerima surat retur dari pengguna anggaran bahwa ada barang yang rusak.Rekanan juga menerima sisa dana yang sebelumnya tidak diambil seutuhnya UPT(Uang persediaan diterima).

4.2.1.2 *Data Flow Diagram* Level 0 Sistem Yang Diusulkan

Data Flow Diagram menjelaskan mengenai proses dari sistem realisasi anggaran. Pada level 0 ini terdapat lima proses yaitu: Penerimaaan anggaran, Proses pencairan dana, Dana yang sudah dicairkan, Proses transaksi dan Membuat bukti pengeluaran, dan Membuat laporan keuangan.



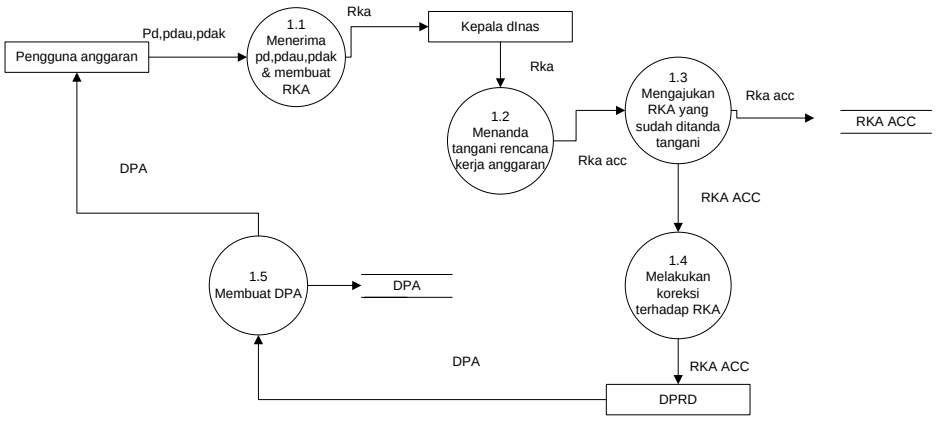
Gambar 4.2 *Data Flow Diagram* Level 0 Sistem Yang Diusulkan

Pada *Data Flow Diagram* (DFD) Level 0 yang diusulkan akan menjelaskan proses dari Penerimaaan anggaran, Proses pencairan dana, Dana yang sudah dicairkan, Proses transaksi dan Membuat bukti pengeluaran, dan Membuat laporan keuangan, yaitu diantaranya sebelum melakukan realisasi anggaran Pengguna anggaran menerima pendapatan daerah (PD), pendapatan daerah alokasi umum (PDAU), dan pendapatan daerah alokasi khusus (PDAK), setelah itu Pengguna anggaran membuat surat pencairan anggaran atas persetujuan Kepala Dinas, dan DPRD, Pencairan Anggaran melalui BUD sebelum dicairkan oleh Bank yang kemudian diserahkan kepada Rekanan untuk melakukan transaksi dan membuat bukti pengeluaran yang kemudian bukti pengeluaran tersebut diserahkan kepada Bendahara PU setelah itu dibuat laporan keuangan.sebelum pencairan dana Kepala Dinas memberikan surat pertanggung jawaban (SPJ) kepada Rekanan dan dana yang diambil tidak semuanya dapat diterima jadi anggaran pertama

diambil hanya setengah, setelah itu Bendahara PU akan membuat surat uang persediaan (UP) agar sisa anggaran yang belum diambil dapat ditarik sepenuhnya.

4.2.1.3 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 1 Sistem Yang Diusulkan

DFD level 1 proses 1 yang diusulkan merupakan penjelasan dari proses 1 dalam DFD level 0 yang menjelaskan proses yang lebih terperinci. Proses ini menjelaskan data yang mengalir dan proses kegiatan dari suatu bagian. Dalam DFD level 1 proses 1 yang diusulkan pada Dinas PU Kabupaten Barito Timur ini menjelaskan tentang pengajuan RKA (Rencana Kerja Anggaran).



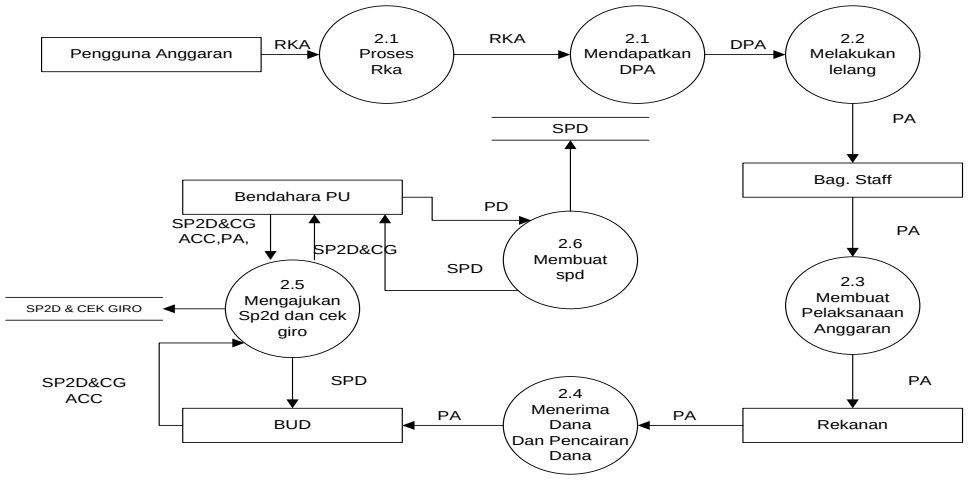
Gambar 4.3 *Data Flow Diagram* Level 1 proses 1 Sistem Yang Diusulkan

Pada *Data Flow Diagram* (DFD) Level 1 proses 1 yang berjalan akan menjelaskan mengenai proses dari sistem mengajuan Rka (Rencana Kerja Anggaran). Pada level 1 proses 1 terdiri dari lima proses, yaitu diantaranya: Menerima pendapatan daerah (PD), pendapatan daerah alokasi umum (PDAU), dan pendapatan daerah alokasi khusus (PDAK), Menandatangani rencana kerja anggaran, mengajukan Rka (Rencana Kerja Anggaran) yang sudah di acc, melakukan koreksi terhadap Rka (Rencana Kerja Anggaran), membuat DPA

(Dokumen Pencairan Dana). Dimulai dari Pengguna anggaran yang menerima dana dari pendapatan daerah (PD), pendapatan daerah alokasi umum (PDAU), dan pendapatan daerah alokasi khusus (PDAK), kemudian membuat Rka (Rencana Kerja Anggaran) yang diserahkan kepada Kepala dinas untuk ditanda tangani selanjutnya Kepala dinas mengajuka Rka (Rencana Kerja Anggaran) kepada DPRD untuk dicek atau dikoreksi apakah dana yang diajukan sesuai dengan anggaran yang ada bila sesuai maka DPRD membuat DPA (Dokumen Pencairan Dana) tetapi bila tidak sesuai maka Rka (Rencana Kerja Anggaran) dikembalikan untuk diperbaiki.

4.2.1.4 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 2 Sistem Yang Diusulkan

DFD level 1 proses 2 yang diusulkan merupakan penjelasan dari proses 1 dalam DFD level 0 yang menjelaskan proses yang lebih terperinci. Proses ini menjelaskan data yang mengalir dan proses kegiatan dari suatu bagian. Dalam DFD level 1 proses 3 yang diusulkan pada Dinas PU Kabupaten Barito Timur ini menjelaskan tentang proses pencairan dana dan dana yang sudah dicairkan.

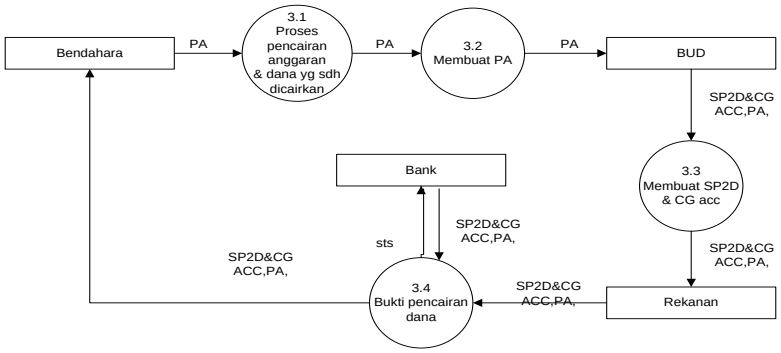


Gambar 4.4 *Data Flow Diagram* Level 1 proses 2 Sistem Yang Diusulkan

Pengguna anggaran melakukan lelang untuk mencari pemenang tender atau pemilihan Rekanan sebelum proyek itu dikerjakan, Pengguna anggaran juga membuat PPA & beban gaji yang kemudian diberikan pada Bendahara PU, Bendahara PU kemudian membuat Spp & Spm yang diserahkan untuk Pengguna anggaran, BUD melakukan proses pencairan anggaran tapi terlebih dulu membuat cek giro dan sp2d yang diserahkan kepada Rekanan, setelah itu Rekanan menyerahkan bukti cek giro dan sp2d kepada pihak Bank untuk pencairan anggaran. Bank membuat bukti surat tunai setoran (STS) atas pengambilan dana yang sudah dicairkan berupa anggaran kepada pihak Rekanan dan Pengguna anggaran.

4.2.1.5 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 3 Sistem Yang Diusulkan

DFD level 1 proses 5 berjalan merupakan penjelasan dari proses 4 dalam DFD level 0 yang menjelaskan proses yang lebih terperinci. Proses ini menjelaskan data yang mengalir dan proses kegiatan dari suatu bagian. Dalam DFD level 1 proses 5 berjalan pada Dinas PU Kalimantan Tengah ini menjelaskan tentang transaksi.

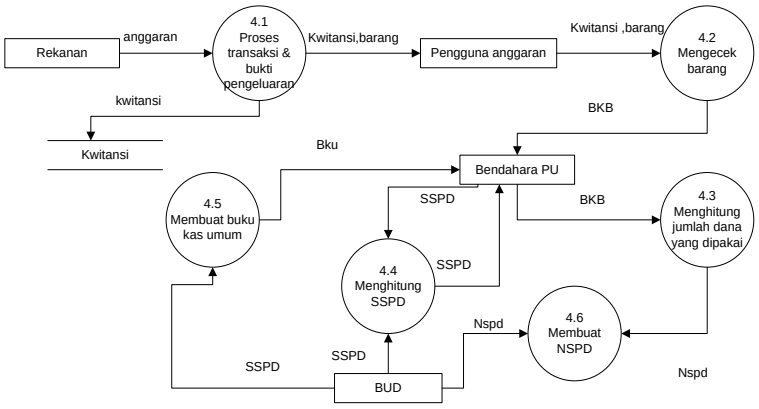


Gambar 4.5 *Data Flow Diagram* Level 1 proses 3 Sistem Yang Diusulkan

Bank yang sudah mencairkan anggaran menyerahkan bukti surat tunai setoran (STS) kepada Bendahara PU yang akan mengeluarkan anggaran untuk diserahkan pada Rekanan, Rekana juga melakukan transaksi setelah mendapatkan anggaran tapi anggaran yang didapatkan tidak sepenuhnya bisa diambil, Rekanan kemudian membuat Surat pengajuan sisa anggaran yang belum sepenuhnya diambil berupa uang persediaan(UP) melalui Bendahara PU dan BUD berupa SPSSD karena anggaran yang ada tidak boleh habis dalam sekaligus yang sisanya nanti sebagiannya untuk kas daerah.

4.2.1.6 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 4 Sistem Yang Diusulkan

DFD level 1 proses 4 berjalan merupakan penjelasan dari proses 4 dalam DFD level 0 yang menjelaskan proses yang lebih terperinci. Proses ini menjelaskan data yang mengalir dan proses kegiatan dari suatu bagian. Dalam DFD level 1 proses 4 berjalan pada Dinas PU Kalimantan Tengah ini menjelaskan tentang proses transaksi dan membuat bukti pengeluaran.



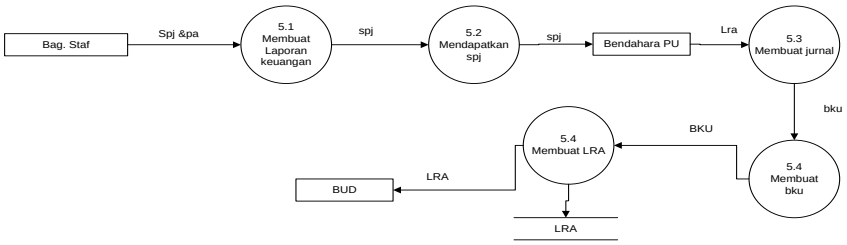
Gambar 4.6 *Data Flow Diagram* Level 1 proses 4 Sistem Yang Diusulkan

Pada Data Flow Diagram (DFD) Level 1 proses 4 yang berjalan akan menjelaskan mengenai proses dari sistem Melakukan transaksi. Pada level 1

proses 4 terdiri dari lima proses, yaitu diantaranya: Proses Transaksi dan Bukti pengeluaran, Mengecek barang, Membuat NSPD, Menghitung SSPD, dan Membuat Buku Kas Umum. Dimulai dari Rekanan yang sudah menerima Anggaran melakukan proses transaksi dan bukti pengeluaran berupa kwitansi dan barang yang diserahkan kepada Pengguna Anggaran, Pengguna Anggaran mengecek kembali barang bila barang dalam keadaan baik maka Pengguna Anggara membuat BKB yang diserahkan kepada Bendahara Pu untuk menghitung jumlah dana yang dipakai setelah itu membuat NSPD yang diserahkan kepada BUD kemudian Bendahara Pu dan BUD menghitung SSPD (Surat Sisa Pemakaian Dana), Setelah itu BUD membuat BKU (buku kas umum) yang diserahkan kepada Bendahara Pu tapi bila ada yang rusak maka akan dibuatkan Retur yang kemudian diserahkan kepada Rekanan.

4.2.1.6 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 5 Sistem Yang Diusulkan

DFD level 1 proses 5 berjalan merupakan penjelasan dari proses 4 dalam DFD level 0 yang menjelaskan proses yang lebih terperinci. Proses ini menjelaskan data yang mengalir dan proses kegiatan dari suatu bagian. Dalam DFD level 1 proses 5 berjalan pada Dinas PU Kalimantan Tengah ini menjelaskan tentang membuat laporan keuangan.



Gambar 4.7 *Data Flow Diagram* Level 1 proses 5 Sistem Yang Diusulkan

Pada Data Flow Diagram (DFD) Level 1 proses 5 yang berjalan akan menjelaskan mengenai proses dari sistem Pembuatan Laporan Keuangan. Pada level 1 proses 5 terdiri dari lima proses, yaitu diantaranya: NSPD (Nota sisa pemakaian dana), Membuat Jurnal, Membuat Laporan Realisasi Anggaran, dan Membuat BKU (buku kas umum), Dimulai dari Bendahara PU membuat SPJ (Surat Pertanggung Jawaban) diserahkan kepada BUD , BUD Membuat jurnal dan buku besar, Membuat laporan realisasi anggaran, dan Membuat BKU (buku kas umum) yang kemudian BKU (buku kas umum) diserahkan kepada Bendahara PU setelah menerima BKU (buku kas umum) dari BUD, Bendahara PU membuat LRA (Laporan Realisasi Anggaran) yang akan diberikan kepada BUD.

4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan

Kamus usulan dapat dilihat pada gambar dibawah ini:

Tabel 4.3 Kamus data untuk laporan RKA (Rencana Kerja Anggaran)

Nama Arus Data	Rencana Kerja Anggaran
Alias	RKA ACC
Bentuk Data	Dukomen/formulir
Arus Data	Pengguna anggaran-Proses 1
Penjelasan	DPA diajukan untuk pelaksanaan realisasi anggaran
Periode	Per 1 bulan
Volume	2

Tabel 4.4 Kamus data untuk laporan SPP (Surat Permintaan Pembayaran)

Nama Arus Data	Surat Permintaan pembayaran
Alias	SPP
Bentuk Data	Dukomen/formulir
Arus Data	Pengguna anggaran-Proses 2
Penjelasan	SPP diajukan untuk pembayaran
Periode	Per 1 bulan
Volume	2

Tabel 4.5 Kamus data untuk laporan SPD (Surat Pencairan Dana)

Nama Arus Data	Surat Pencairan Dana
Alias	SPD
Bentuk Data	Dukomen/formulir
Arus Data	Proses 2-pengguna anggaran
Penjelasan	RKA diajukan sebagai Pelaksana realisasi anggaran
Periode	Per 1 bulan
Volume	2

Tabel 4.6 Kamus data untuk laporan SP2D (Surat Perintah Pencairan Dana)

Nama Arus Data	Surat Perintah Pencairan Dana
Alias	SP2D
Bentuk Data	Dukomen/formulir
Arus Data	Rekanan-Proses 3
Penjelasan	SPPD diajukan sebagai pencairan dana
Periode	Per 1 bulan
Volume	2

Tabel 4.7 Kamus data untuk NSPD (Nota Sisa Pencairan Dana)

Nama Arus Data	Nota sisa pemakaian dana
Alias	NSPD
Bentuk Data	Dukomen
Arus Data	Bendahara-Proses 5
Penjelasan	Untuk membuat STS
Periode	Per 1 bulan
Volume	2

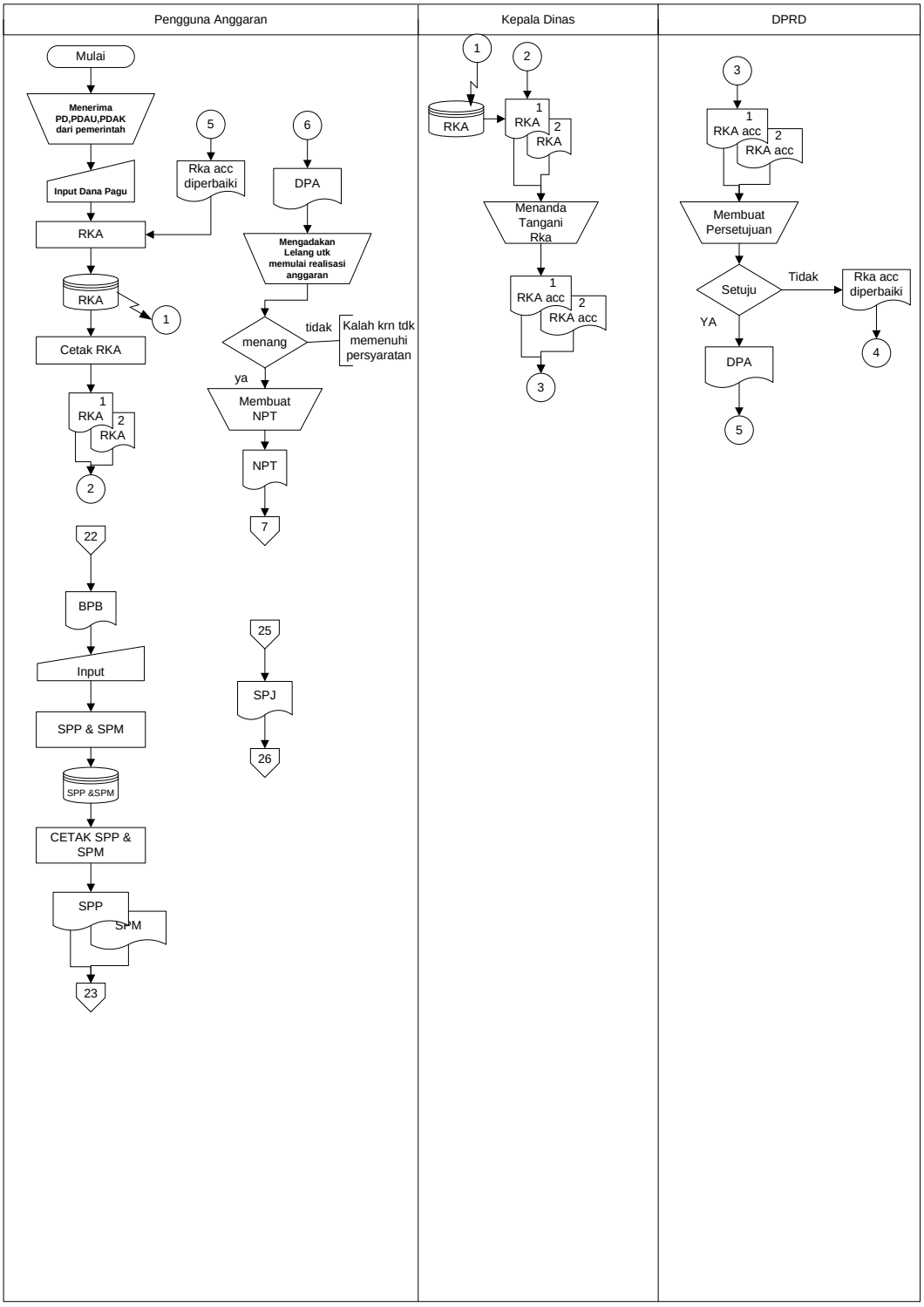
Tabel 4.8 Kamus data untuk laporan BKU (Buku Kasa Umum)

Nama Arus Data	Buku Keuangan Umum
Alias	BKU
Bentuk Data	Dukomen/formulir
Arus Data	Proses 5-Bendahara Proses 5-BUD
Penjelasan	Sebagai laporan anggaran
Periode	Per 1 bulan
Volume	2

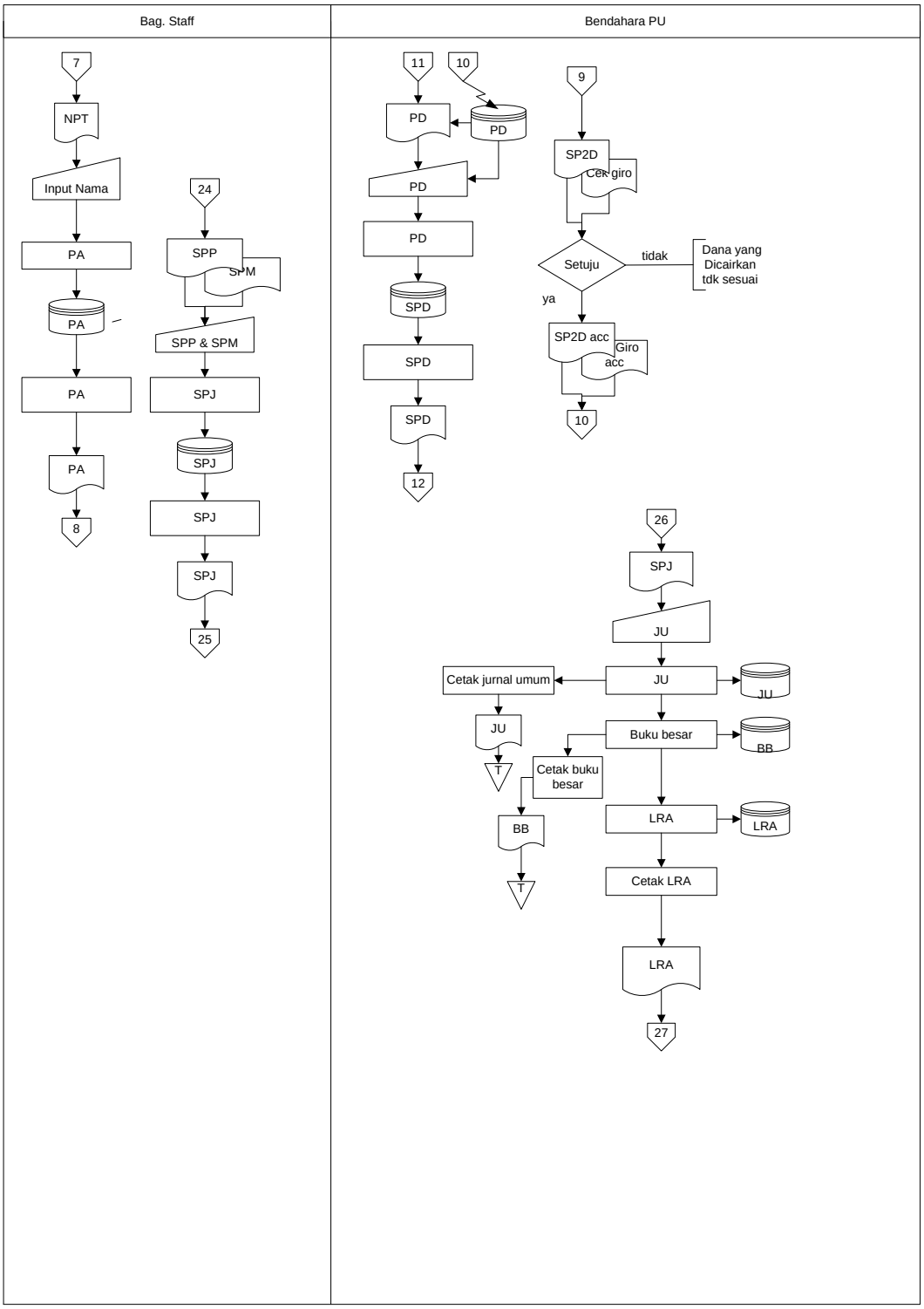
Tabel 4.10 Kamus data untuk laporan SPM (Surat Perintah Membayar)

Nama Arus Data	Surat Perintah Membayar
Alias	SPM
Bentuk Data	Dukomen/formulir
Arus Data	Pengguna anggaran-Proses 2
Penjelasan	Sebagai laporan akhir anggaran
Periode	Per 1 bulan
Volume	2

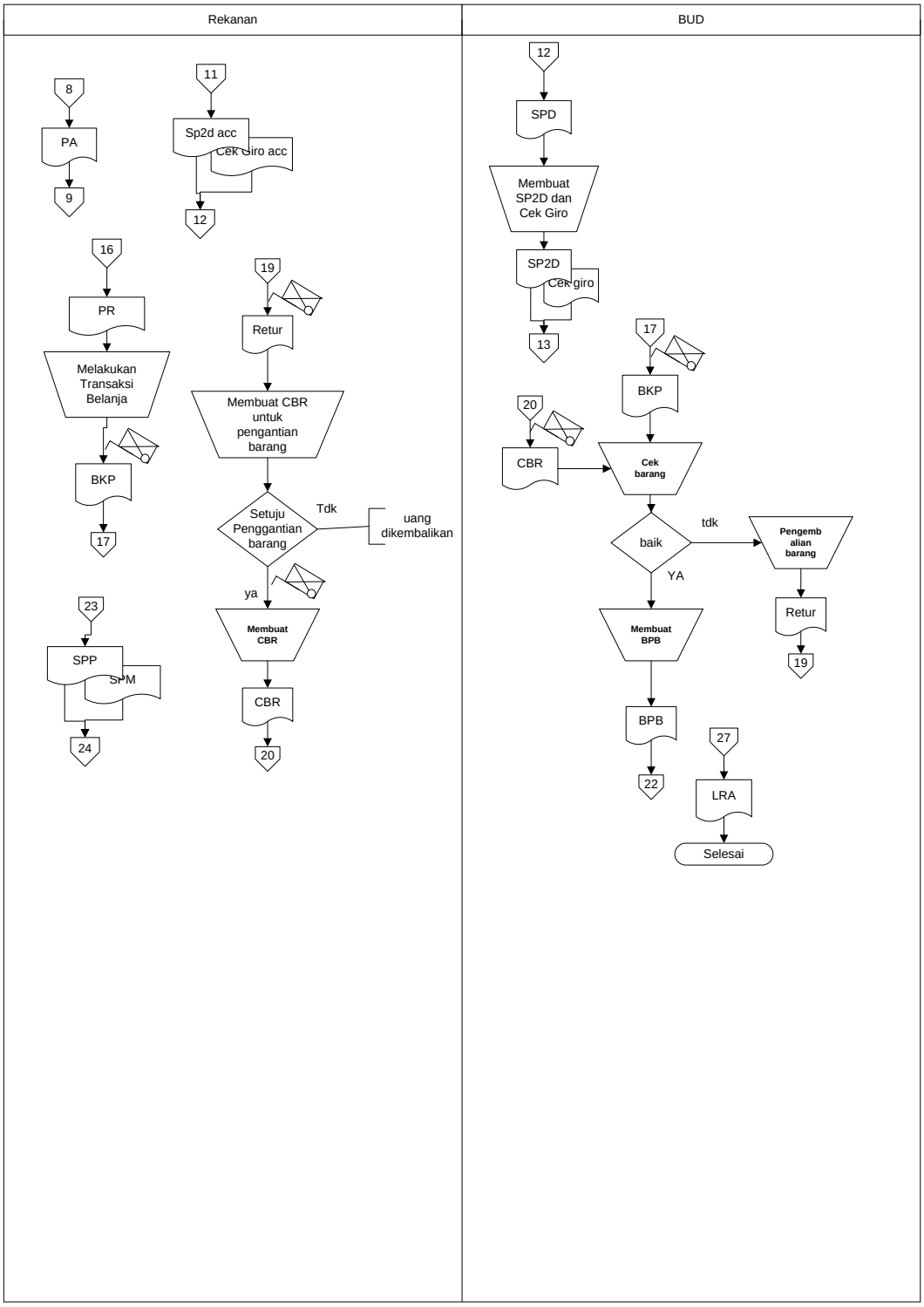
4.2.3 Bagan Alir Sistem Yang Diusulkan



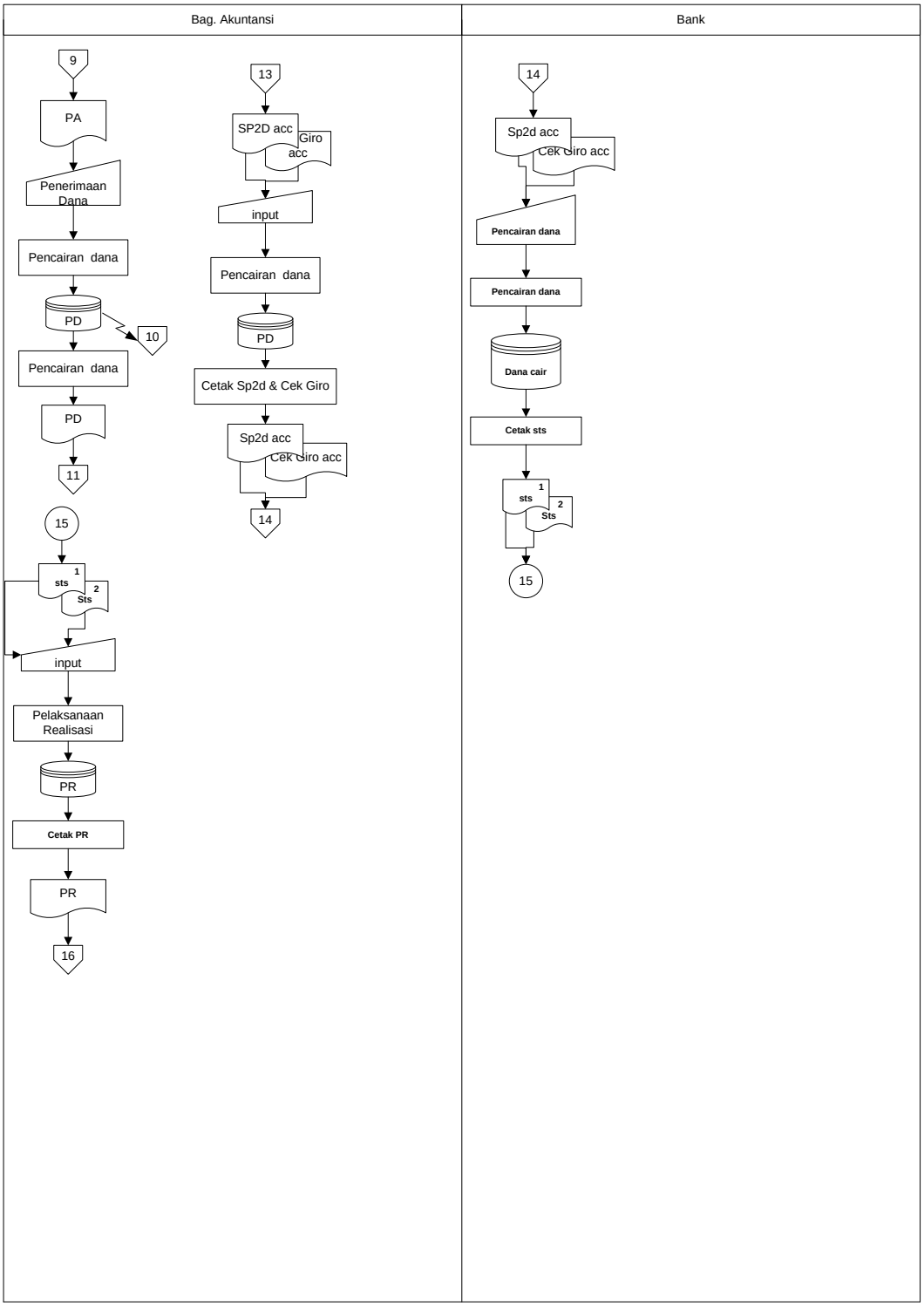
Gambar 4.7 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Realisasi Anggaran Usulan



Gambar 4.8 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Realisasi Anggaran Usulan



Gambar 4.9 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Realisasi Anggaran Usulan



Gambar 5.0 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Realisasi Anggaran Usulan

Deskripsi dari gambar 4.7, hingga gambar 5.0 adalah:

A. Pengguna Anggaran menerima dana pendapatan dari daerah(PD), Pendapatan Dana Alokasi Umum(PDAU), Pendapatan Dana Alokasi Khusus(PDAK) dari pemerintah yang kemudian membuat RKA SKPD yang diserahkan kepada Kepala Dinas untuk menanda tangani RKA SKPD tersebut, Setelah RKA SKPD sudah di acc maka diserahkan kepada DPRD bila disetujui usulan RKA SKPD maka akan dibuatkan berupa DPA.
B. Kepala Dinas menerima RKA SKPD yang kemudian diacc, Setelah di acc RKA SKPD tersebut diserahkan kembali kepada Pengguna Anggaran.
C. DPRD yang menerima RKA SKPD Acc melakukan koreksi dengan anggaran yang diusulkan sudah sesuai atau belum jumlah anggaran yang diajukan bila sudah sesuai maka DPRD memberikan DPA yang kemudian diserahkan pada Pengguna Anggaran.
D. Bendahara PU membuat SPM dan SPP yang kemudian diserahkan kepada Pengguna Anggaran, Setelah itu menerima Sts dari Bank yang nantinya membuat sebuah perhitungan anggaran yang sudah dicairkan 50%. Setelah semua transaksi atau kegiatan dilakukan maka Bendahara PU membuat berupa BKU, dan CLAK.
E. BUD yang menerima SPD,SA dan BKU yang nantinya membuat SP2D dan Cek giro yang kemudian diserahkan kepada Rekanan untuk mencairkan anggaran.
F. Bank menerima SP2D dan Cek giro dari Rekanan untuk pencairan anggaran dengan memberikan bukti surat berupa Sts.

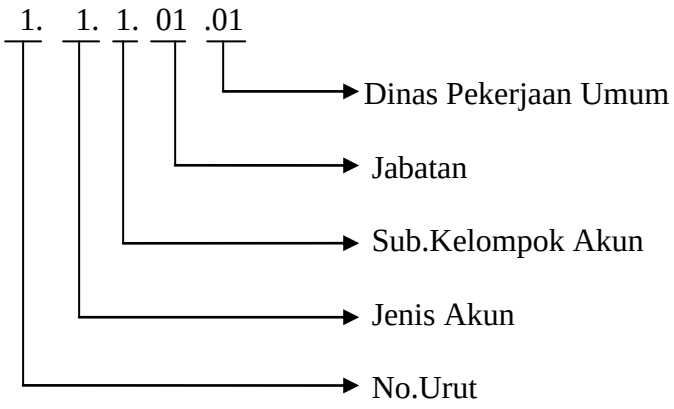
G. Rekanan yang menerima SP2D dan Cek giro segera mencairkan anggaran tersebut namun dana yang dicairkan tidak dapat diambil 100% karena akan dilakukan 2 kali pengambilan dana bila dana sudah cair rekanan dan Pengguna Anggaran melakukan kegiatan Realisasi Anggaran.

4.2.4 Perancangan Basis Data

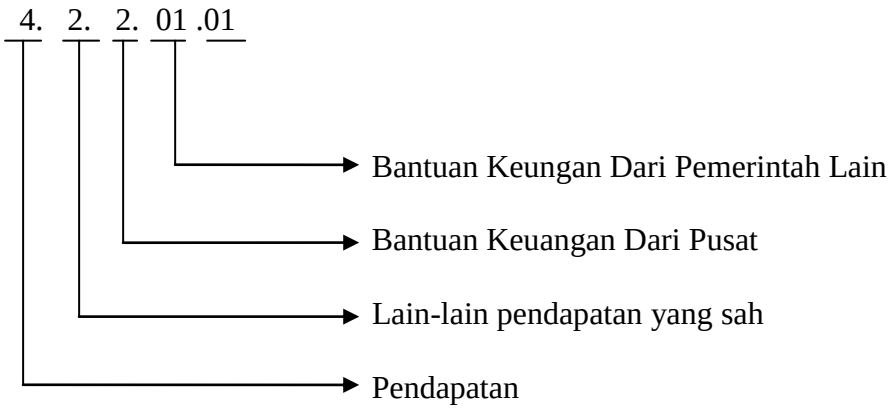
4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama

Adapun perancangan untuk pengkodean yang digunakan oleh penulis adalah sebagai berikut:

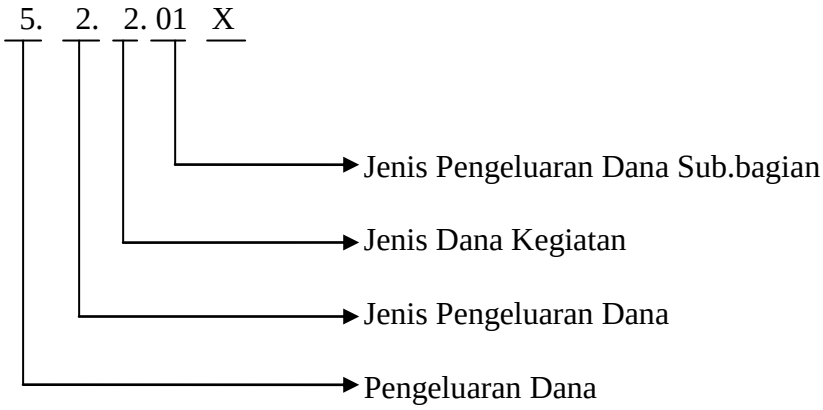
A. Kode Rekening Kas



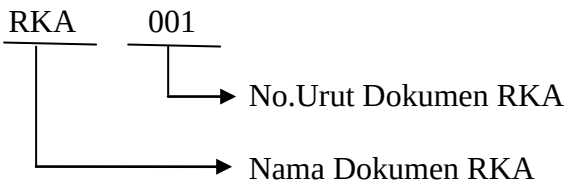
B. Kode Rekening Pendapatan



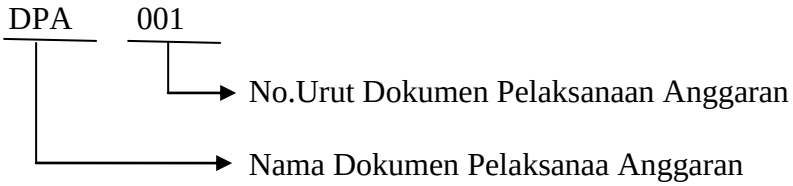
C. Kode Rekening Pengeluaran Dana



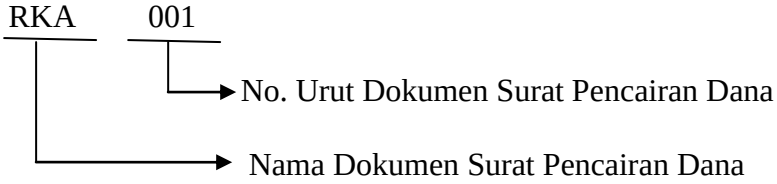
D. Kode RKA



E. Kode DPA



F. Kode SPD



4.2.4.2 Normalisasi Yang Diusulkan

Perangcangan struktur tabel adalah salah satu hal yang paling penting sebelum merancang program. Perancangan struktur tabel dapat dilihat pada gambar dibawah ini:

Tabel 4.11 RKA-SKPD Bentuk *Unnormal* (1)

Tanggal	No.RKA	Kode Rekening	Uraian	Rincian Perhitung			Jumlah
				Volume	Satuan	Harga Satuan	
1/1/2011	R-001	5.1.1.01	Belanja Alat Tulis Kantor	12	buku	101.000,00	1.212.000,00
1/2/2011	R-002	5.1.1.02	Belanja Perawatan Kendaraan Bermotor	ls	Ls	10.000.000,00	10.000.000,00
1/3/2011	R-003	5.2.2.05.04	Belanja Jasa Service Kendaraan Roda Empat	ls	Ls	11.000.000,00	11.000.000,00
1/4/2011	R-004	5.2.2.03.04	Belanja Bahan Bakar Minyak /gas dan pelumas	ls	Ls	4.850.000,00	4.850.000,00
1/5/2011	R-005	5.2.2.14.04	Belanja Pakaian Olah Raga	100	stel	350.000,00	35.000.000,00
Rencana Penarikan Dana Per Triwulan				**Jumlah**			**Rp.105.712.000,00**

Tabel 4.12 RKA-SKPD Bentuk N-1

Tabel Keterangan RKA

Tanggal	No.RKA	Kode Rekening	Uraian	Jumlah
01/01/2011	R-001	5.1.1.01	Belanja Alat Tulis Kantor	1.212.000,00
02/01/2011	R-002	5.1.1.02	Belanja Perawatan Kendaraan Bermotor	10.000.000,00
03/01/2011	R-003	5.2.2.05.04	Belanja Jasa Service Kendaraan Roda Empat	11.000.000,00
04/01/2011	R-004	5.2.2.03.04	Belanja Bahan Bakar Minyak /gas dan pelumas	4.850.000,00
05/01/2011	R-005	5.2.2.14.04	Belanja Pakaian Olah Raga	35.000.000,00
Rencana Penarikan Dana Per Triwulan			**Jumlah**	**Rp.105.712.000,00**

Tabel 4.13 RKA-SKPD Bentuk N-2

Tabel Rekapitulasi Anggaran Belanja Langsung

Kode		URAIAN	LOKASI KEGIATAN	TARGET KINERJA (kumulatif)	TAHUN ANGGARAN 2012			
PROGRAM	KEGIATAN				PEGAWAI	BARANG &JASA	MODAL	JUMLAH
1.03.01.01	1.03.01.01.01	Pengadaan Kendaraan Dinas	Tamiang Layang			3.680.000,00	50.000.000,00	53.680.000,00
1.03.01.15	1.03.01.15.07	Pembangunan Jalan Dalam Kota	Tamiang Layang		14.000.000,00	91.300.000,00	2.443.200.000,00	2.548.500.000,00
1.03.01.05	1.03.01.05.03	Pembinaan Jasa Kontruksi Kabupaten Barito Timur	Tamiang Layang		195.050.000,00	268.232.500,00		463.282.500,00
1.03.01.30	1.03.01.30.02	Pembangunan Jalan Dan Jembatan Dipedesaan	Tamiang Layang		6.300.000,00	52.403.000,00	365.565.000,00	424.268.800,00
1.03.01.23	1.03.01.23.04	Pengadaan Alat Berat	Tamiang Layang		5.400.000,00	61.253.750,00	650.000.000,00	716.000.000,00

Tabel 4.14 RKA-SKPD N-3

Tabel Kode Rekening

Kode Rekening	Uraian
5.1.1.01	Belanja Alat Tulis Kantor
5.1.1.02	Belanja Perawatan Kendaraan Bermotor
5.2.2.05.04	Belanja Jasa Service Kendaraan Roda Empat
5.2.2.03.04	Belanja Bahan Bakar Minyak /gas dan pelumas
5.2.2.14.04	Belanja Pakaian Olah Raga

Tabel 4.15 SPP Bentuk *Unnormal* (1)

Tanggal	No.Urut	No.SPD	Uraian	Jumlah dana
1/1/2010	1	001/SPD/BL-UP/DPU/TAHUN2010	02 PEB 2010	149.946.300,00

Tabel 4.16 SPP Bentuk N-1

Tanggal	No.Urut	No.SPD	Uraian	Jumlah dana
1/1/2010	1	001/SPD/BL-UP/DPU/TAHUN2010	02 PEB 2010	149.946.300,00

Tabel 4.17 SPP Bentuk N-2

Tanggal	Kode Rekening	No.SPD	Uraian	Jumlah dana
1/1/2010	1.5.2.1.01.01	001/SPD/BL-UP/DPU/TAHUN2010	Honorium Panitian Pelaksanaa	Rp.29.400.000,00
1/2/2010	1.5.2.1.01.02	003/SPD/BL-UP/DPU/TAHUN2010	Pengadaan alat berat	Rp.45.850.000,00
1/3/2010	1.5.2.1.01.03	004/SPD/BL-UP/DPU/TAHUN2010	Pengadaan Kendaraan Dinas	Rp.54.650.000,00
1/4/2010	1.5.2.1.01.04	009/SPD/BL-UP/DPU/TAHUN2010	Pembangunan Jalan Dan Jemb	Rp.125.543.000.00
Jumlah				Rp.255.443.000,00

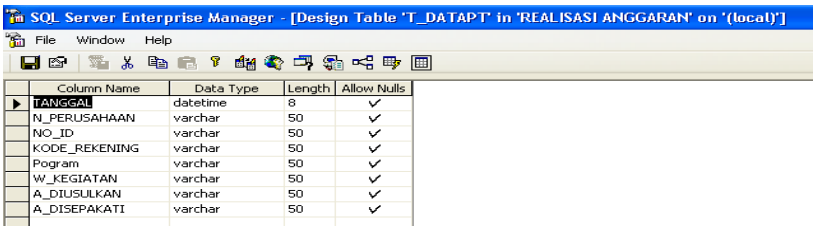
Tabel 4.18 SPP Bentuk N-3

Tabel Rincian SPP

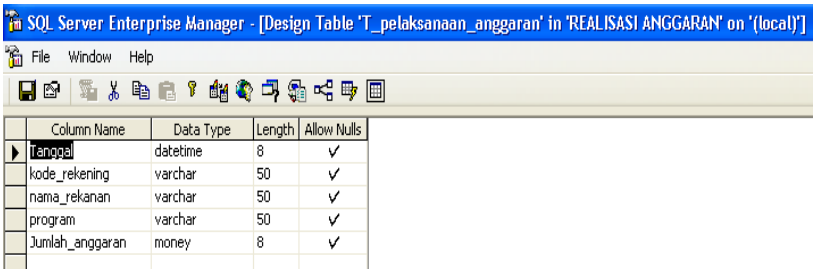
Kode Rekening	Uraian	Jumlah Dana
1.5.2.1.01.01	Honorium Panitian Pelaksanaan kegiatan	Rp.29.400.000,00
1.5.2.1.01.02	Pengadaan alat berat	Rp.45.850.000,00
1.5.2.1.01.03	Pengadaan Kendaraan Dinas	Rp.54.650.000,00
1.5.2.1.01.04	Pembangunan Jalan Dan Jembatan Pedesaan	Rp.125.543.000.00
Jumlah		Rp.255.443.000,00

4.2.4.3 Perancangan Struktur Menu Tabel

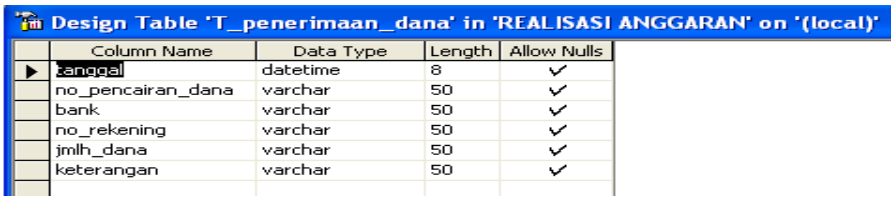
Perancangan struktur tabel adalah salah satu hal yang paling utama sebelum merancang program. Perancangan-perancangan struktur tabel dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



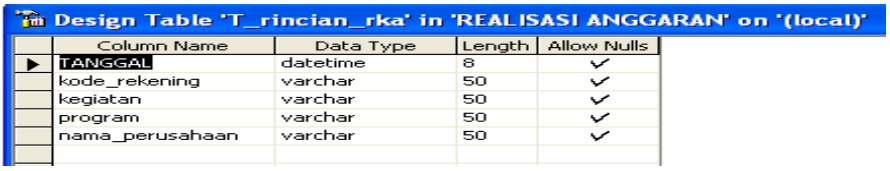
Gambar 4.10 Struktur Tabel Data PT



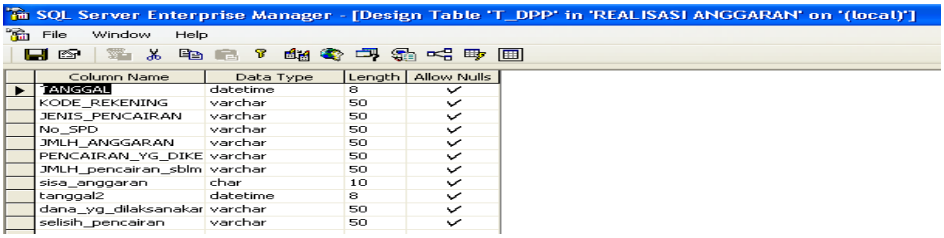
Gambar 4. 11 Struktur Tabel Pelaksanaan Anggaran



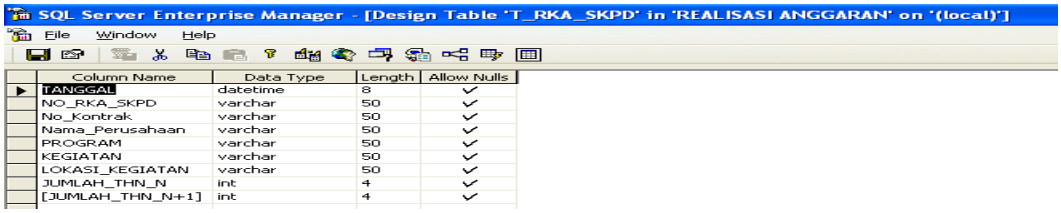
Gambar 4.12 Struktur Tabel Penerimaan Dana



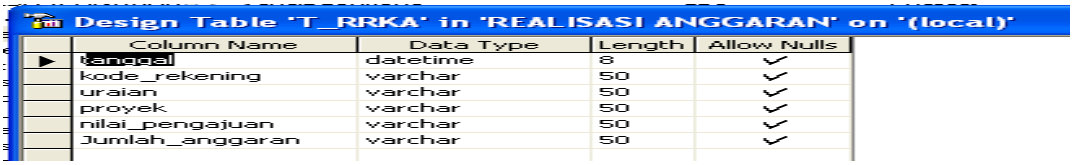
Gambar 4.13Struktur Tabel Rincian RKA



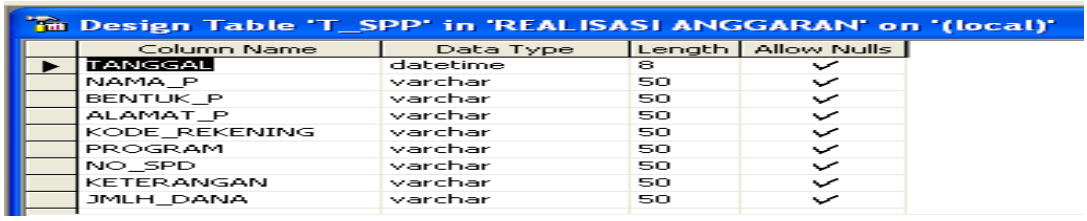
Gambar 4.14 Struktur Tabel Rincian Pendapatan Dana



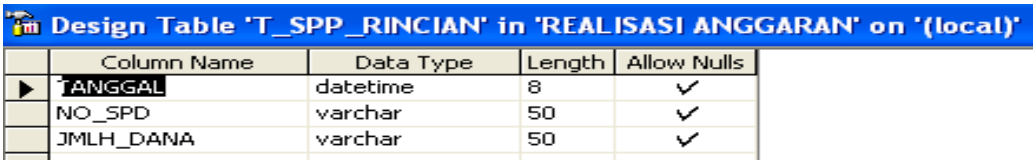
Gambar 4. 15 Struktur Tabel RKA SKPD



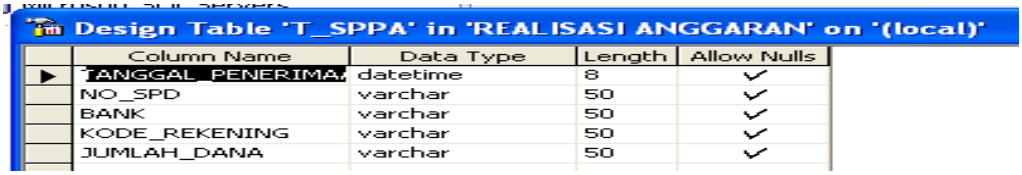
Gambar 4.16 Struktur Tabel Rincian RKA



Gambar 4.17 Struktur Tabel SPP



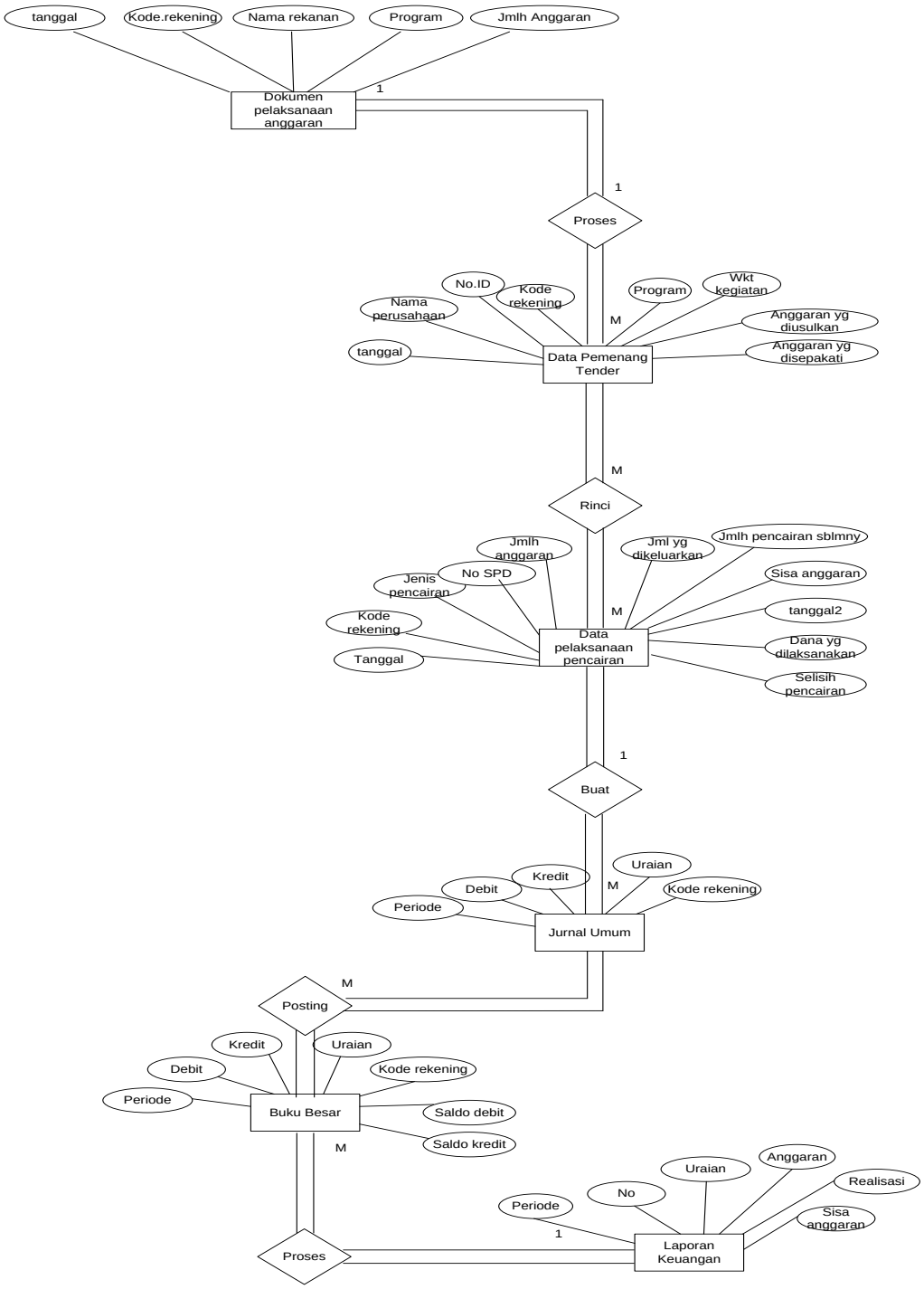
Gambar 4.18 Struktur Tabel Rincian SPP



Gambar 4.19 Struktur Tabel Surat Perintah Pencairan Anggran

4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas (*Entity Realitionship Diagram)*

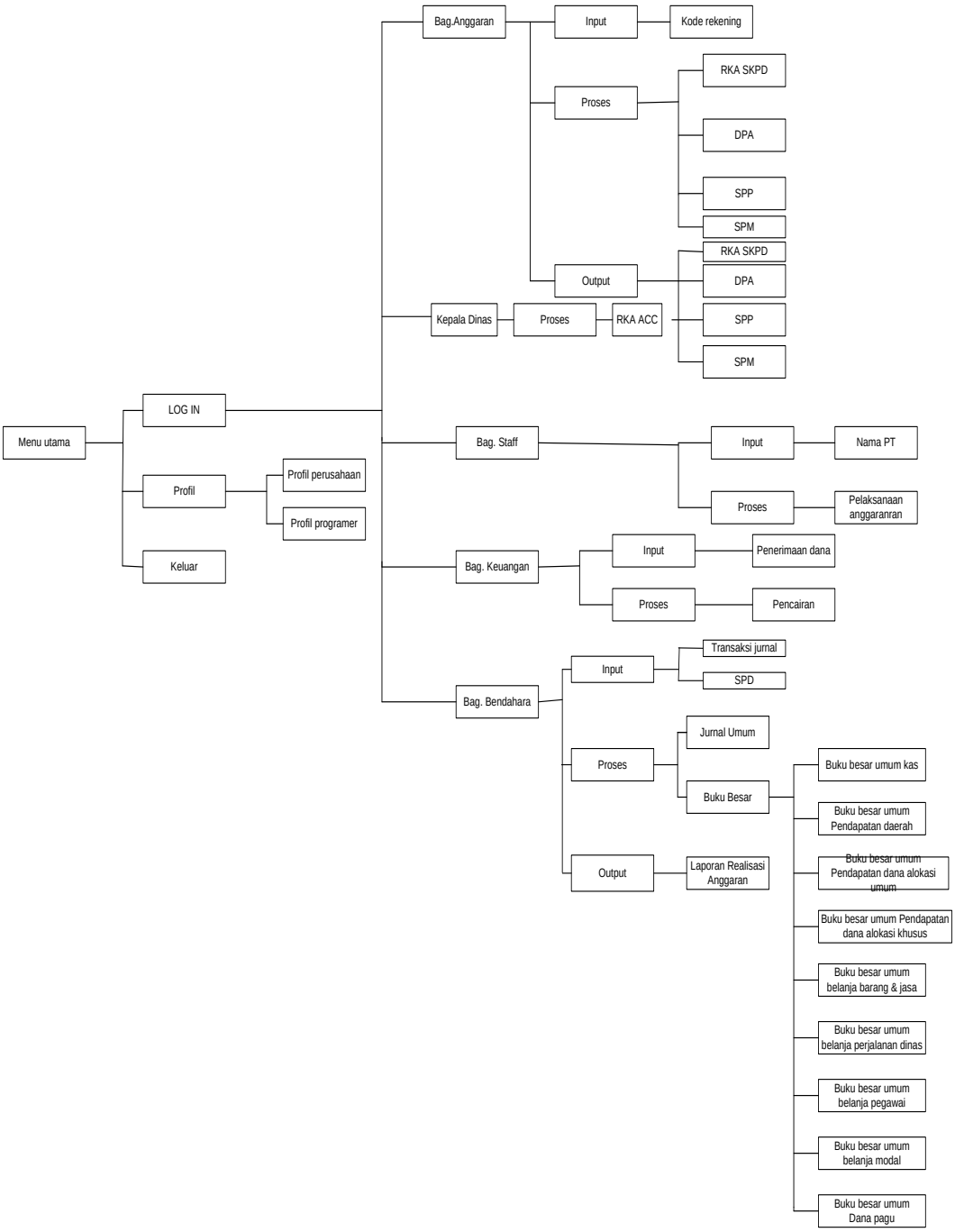
Entity Realitionship Diagram yang diusulkan pada sistem informasi akuntansi anggaran adalah sebagai berikut:



Gambar 4.20 *Entity Realitionship Diagram* yang diusulkan

4.3 Perancangan Struktur Menu

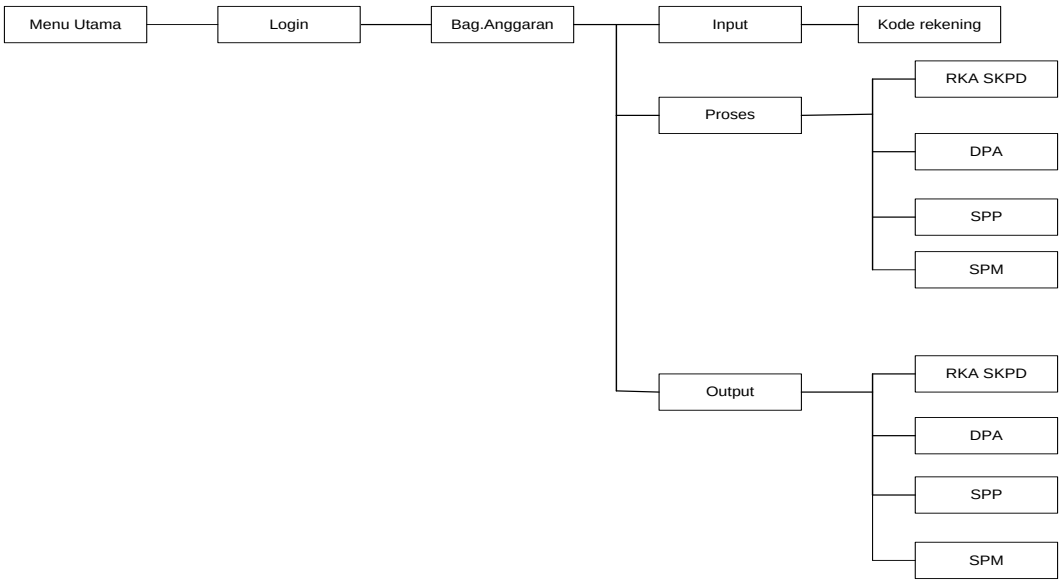
Perancangan struktur menu dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 4.21 Struktur Menu Program

4.3.1 Struktur Menu Pada Bagian Anggaran

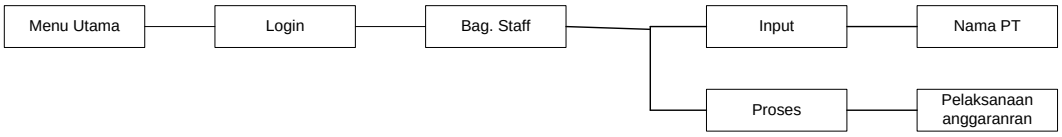
Perancangan struktur menu Pada Bagian Anggaran dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 4.22 Struktur Menu Program Pada Bagian Anggaran

4.3.2 Struktur Menu Pada Bagian Staff

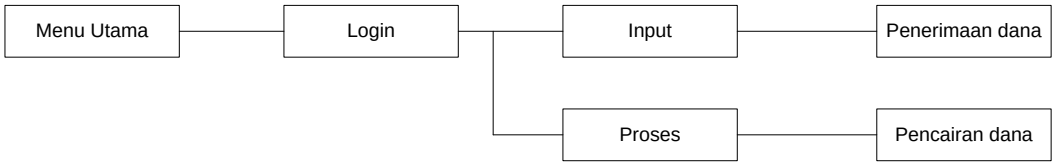
Perancangan struktur menu Pada Bagian Pemenang Tender dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 4.23 Struktur Menu Program Pada Bagian Staff

4.3.3 Struktur Menu Pada Bagian Keuangan

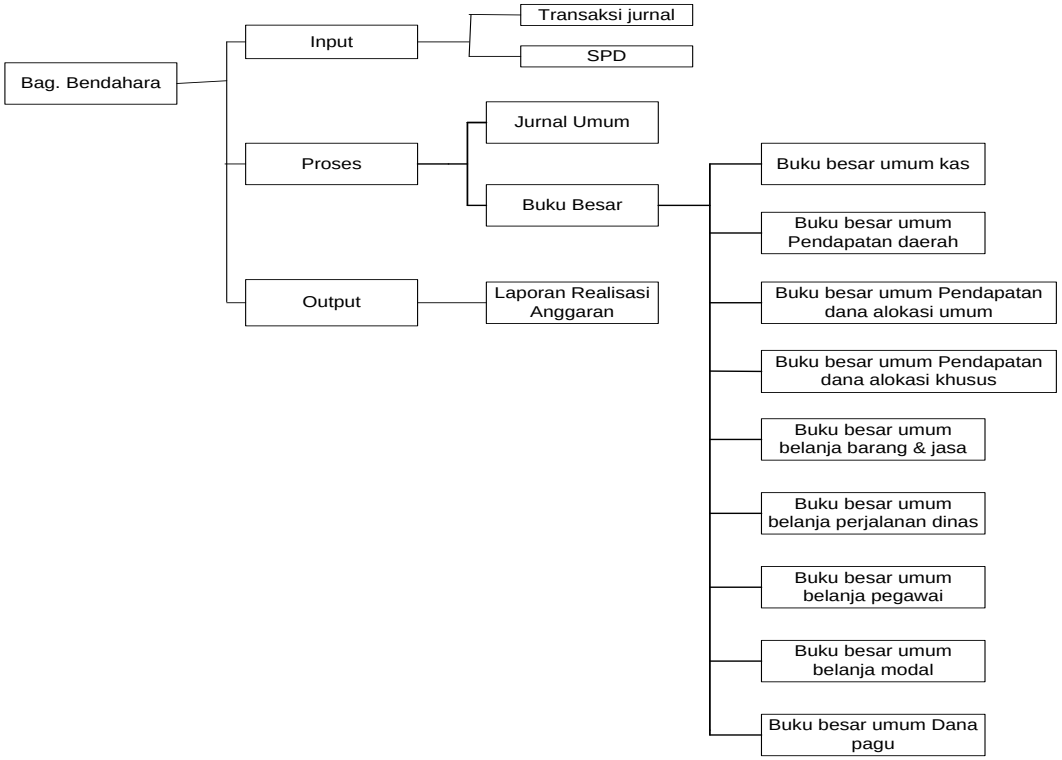
Perancangan struktur menu Pada Bagian Keuangan dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 4.24 Struktur Menu Program Pada Bagian Keuangan

4.3.4 Struktur Menu Pada Bagian Bendahara PU

Perancangan struktur menu Pada Bagian Bendahara PU dapat dilihat pada gambar dibawah ini:

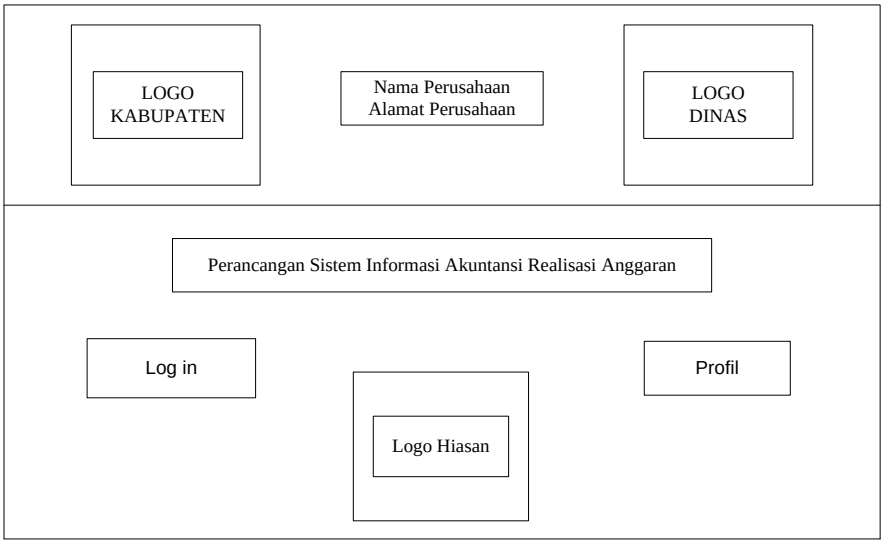


Gambar 4.25 Struktur Menu Program Pada Bagian Bendahara

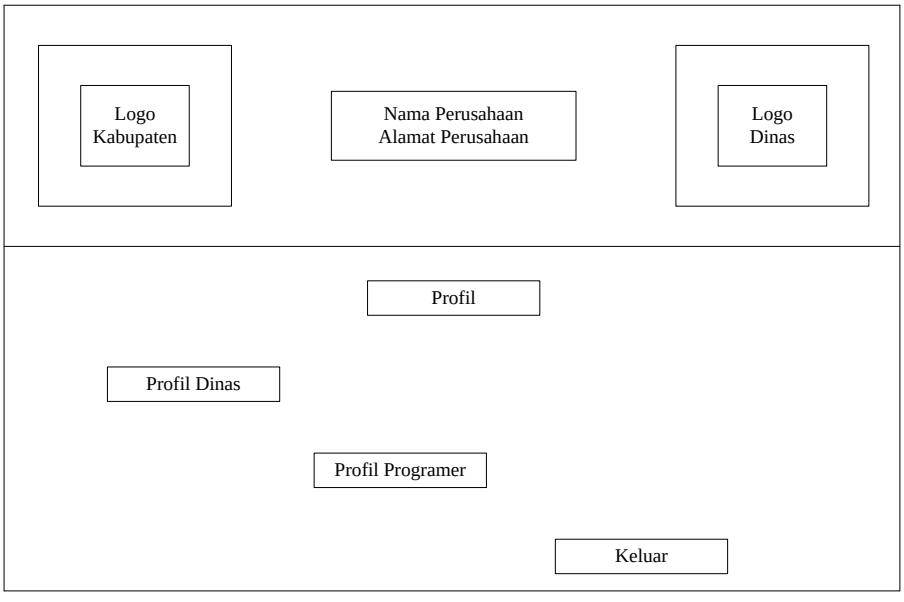
4.4 Perancangan Antar Muka Dan Laporan

4.4.1 Perancangan Antar Muka

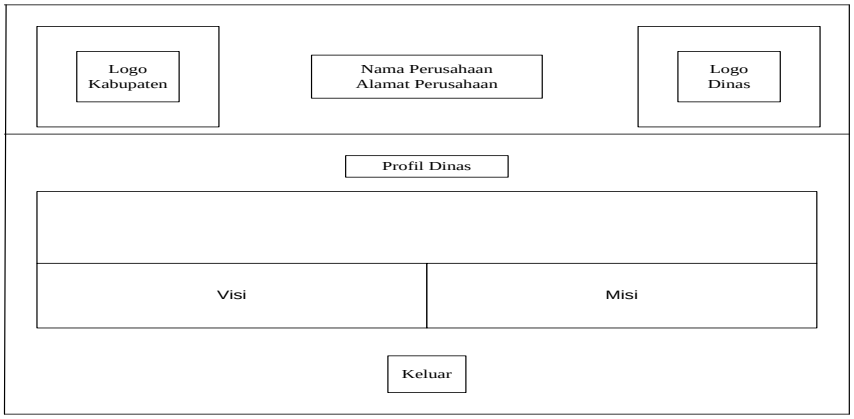
Perancangan antar muka dalam Sistem Informasi Akuntansi Realisasi Anggaran dapat dilihat pada gambar di bawah ini:



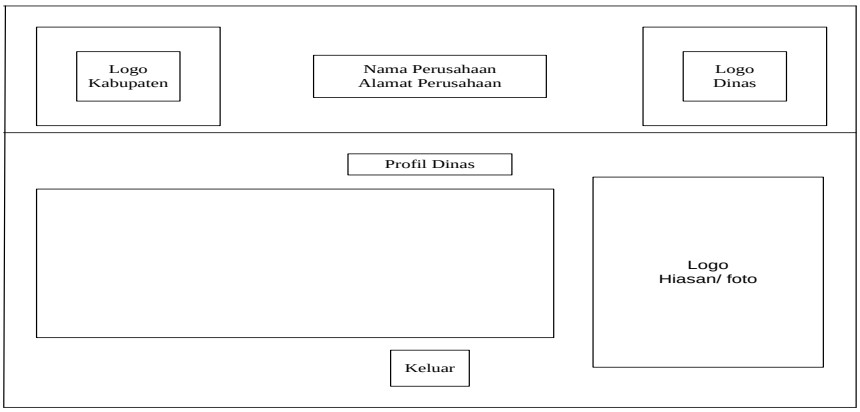
Gambar 4.26 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Menu Utama



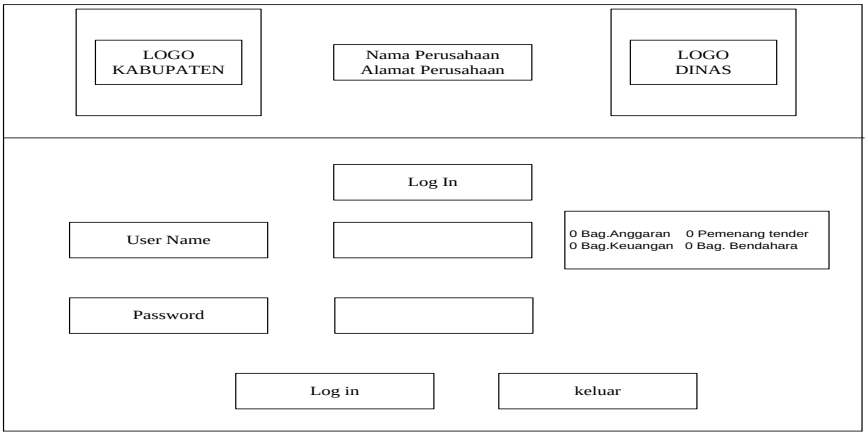
Gambar 4.27 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Profil



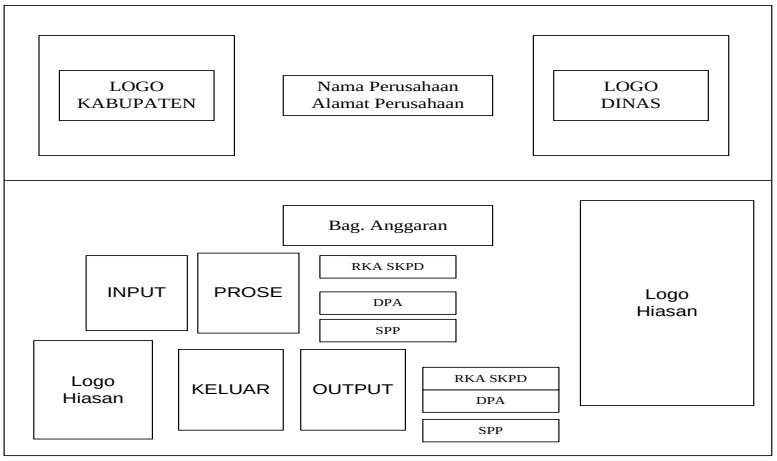
Gambar 4.28 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Profil Dinas



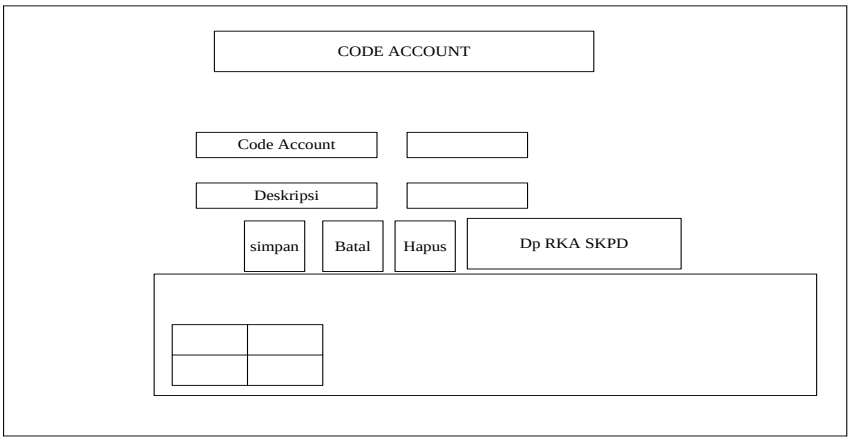
Gambar 4.29 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Profil Programer



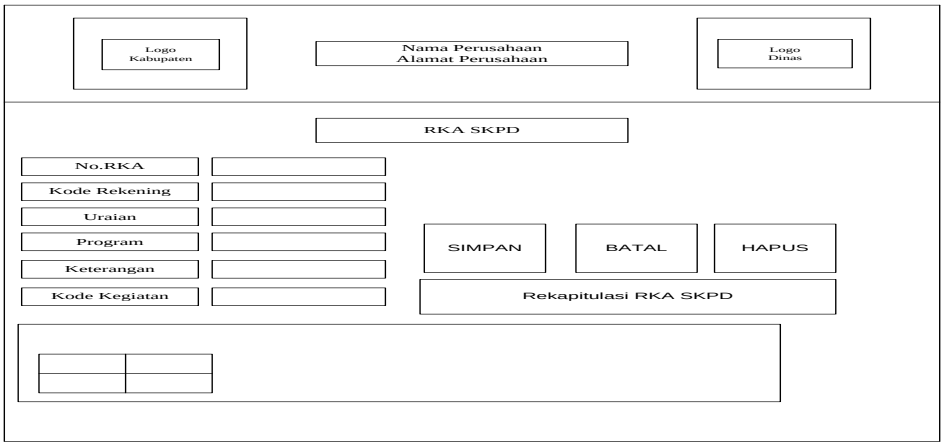
Gambar 4.30 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Log in



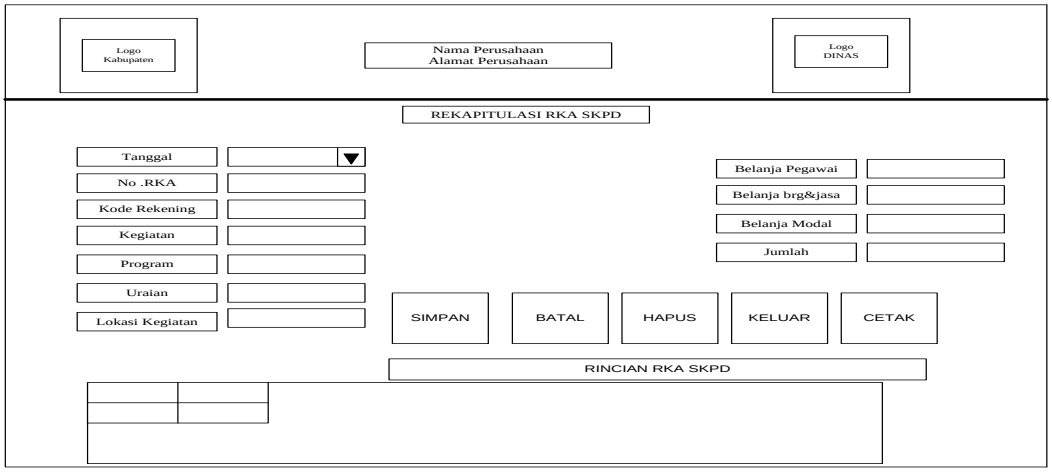
Gambar 4.31 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Bag.Anggaran



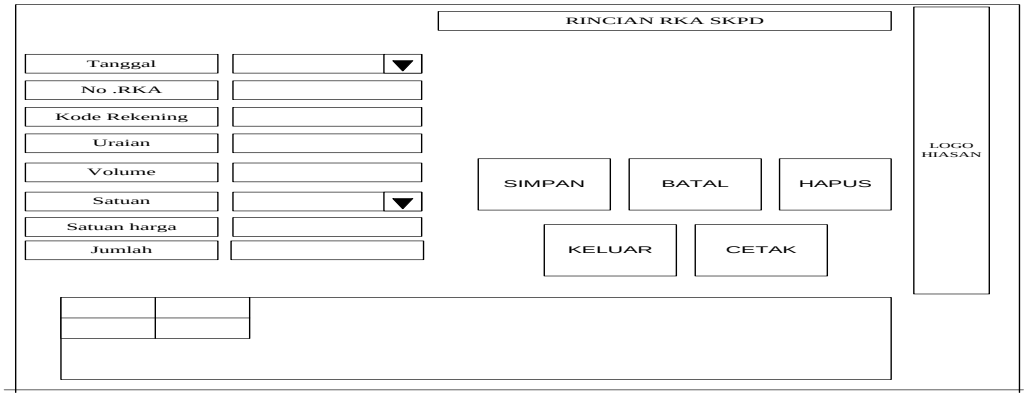
Gambar 4.32 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Kode Rekening



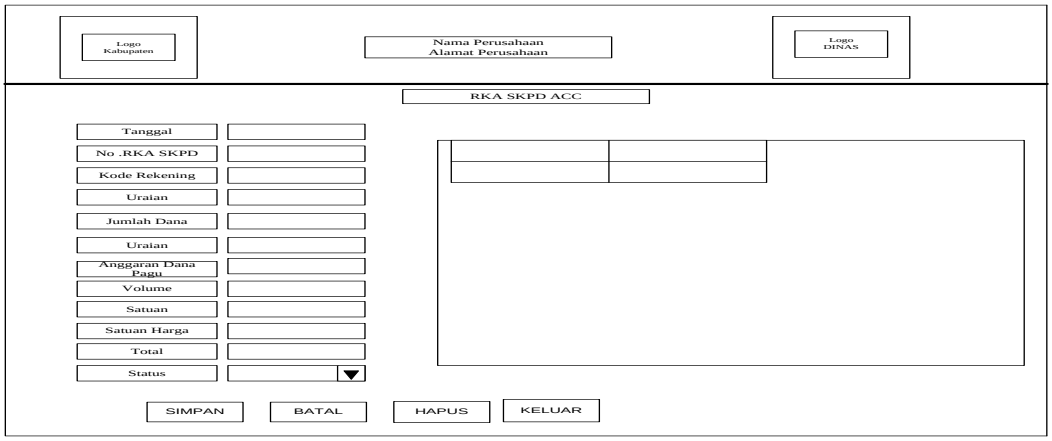
Gambar 4.33 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada RKA SKPD



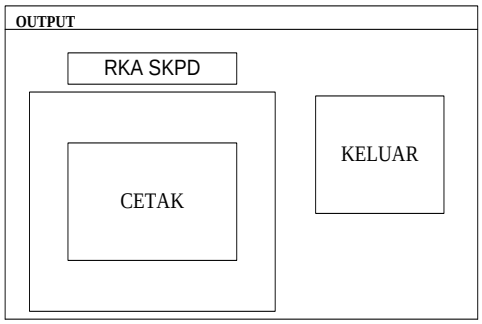
Gambar 4.34 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Rekapitulasi RKA SKPD



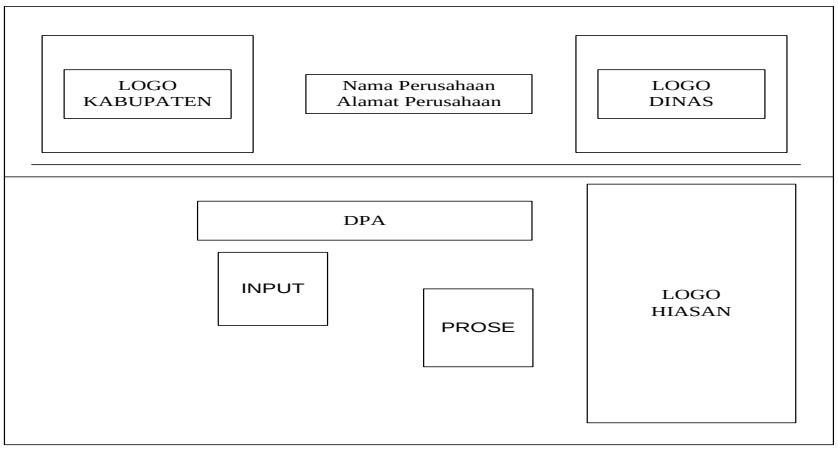
Gambar 4.35 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Rincian RKA SKPD



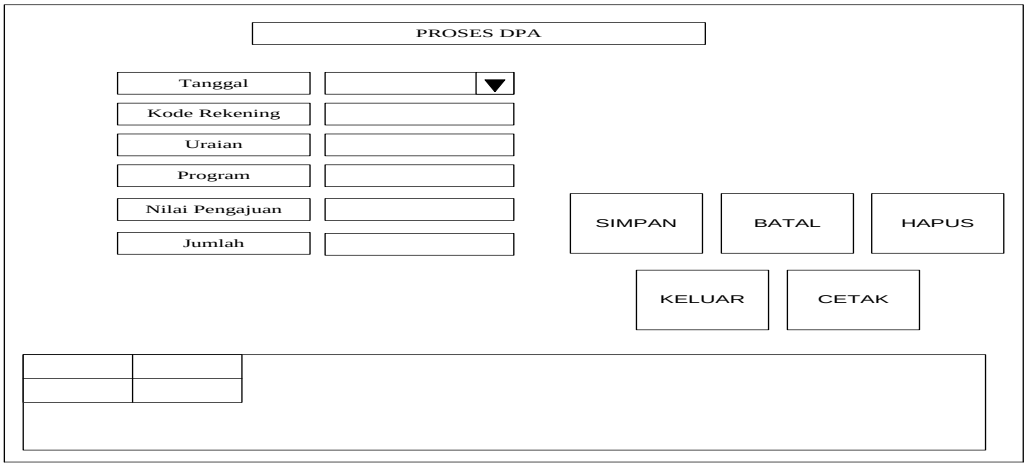
Gambar 4.36 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada RKA SKPD ACC



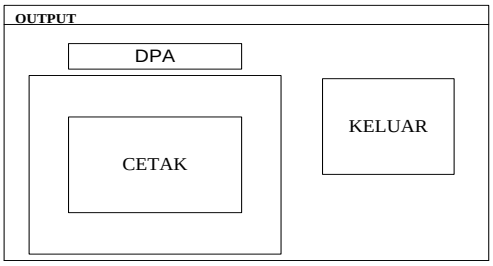
Gambar 4.37 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Output RKA SKPD



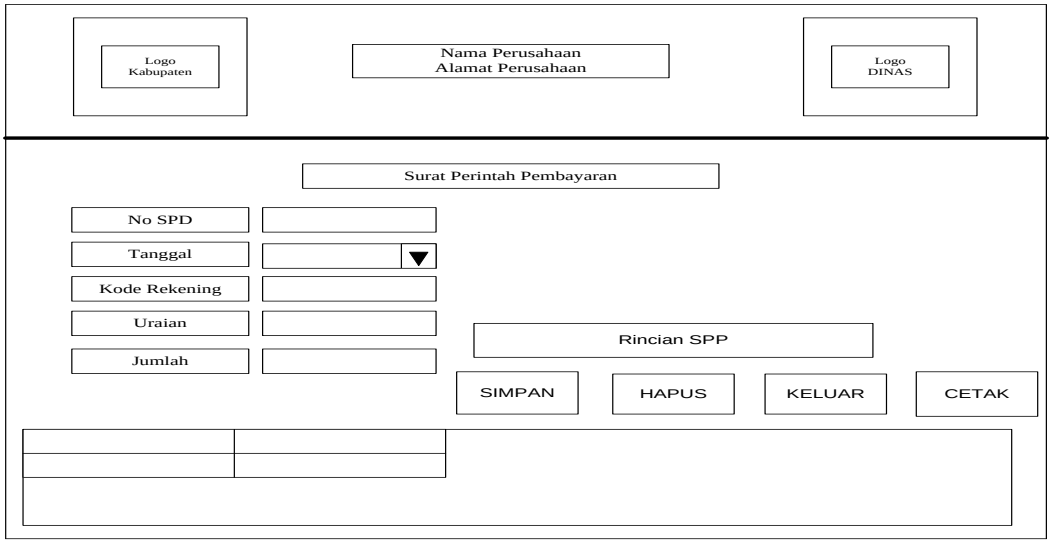
Gambar 4.38 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada DPA



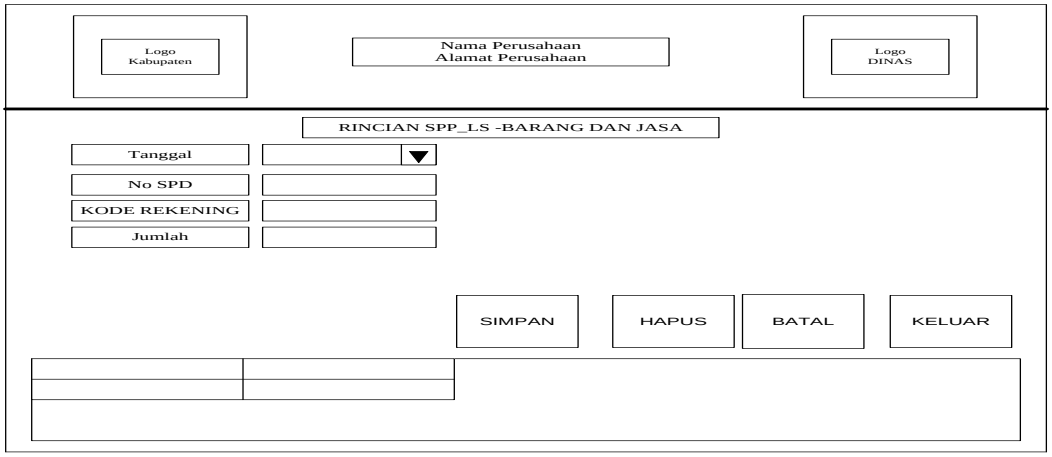
Gambar 4.39 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Proses DPA



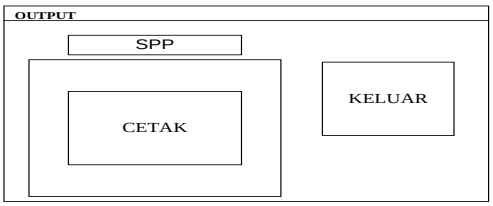
Gambar 4.40 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Output DPA



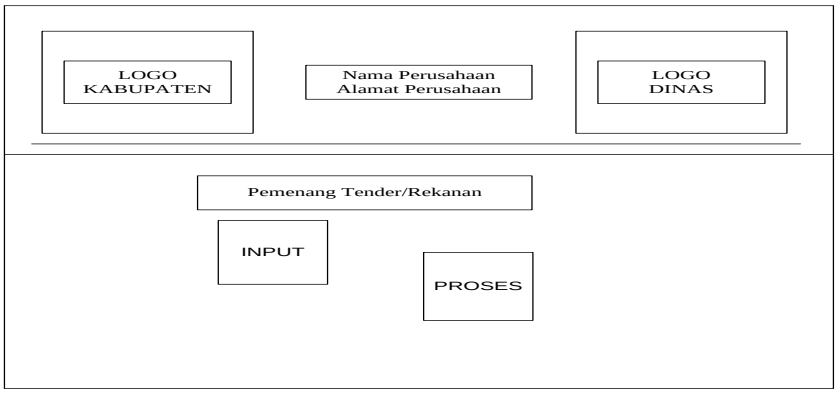
Gambar 4.41 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada SPP



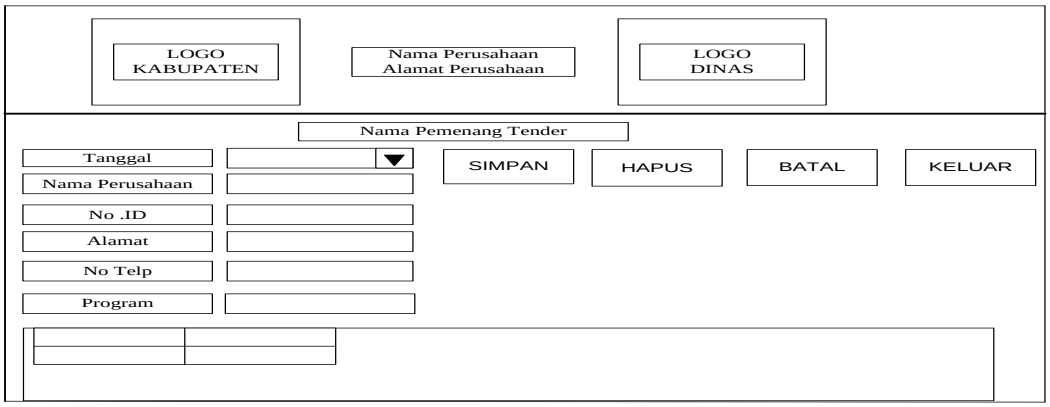
Gambar 4.42 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Rincian SPP



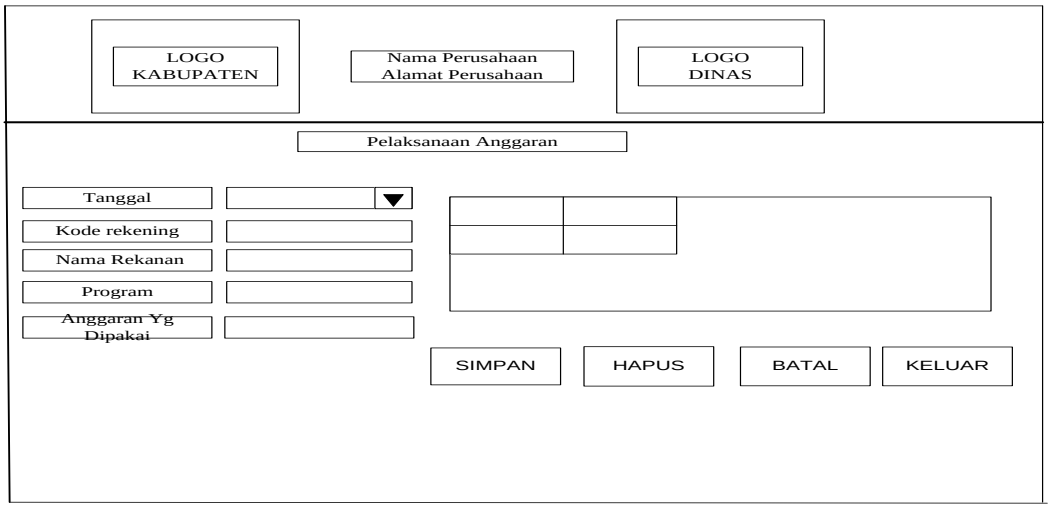
Gambar 4.43 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Output SPP



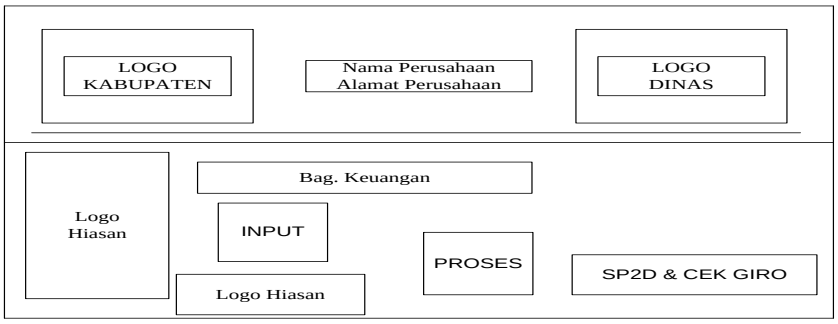
Gambar 4.44 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Pemenang Tender



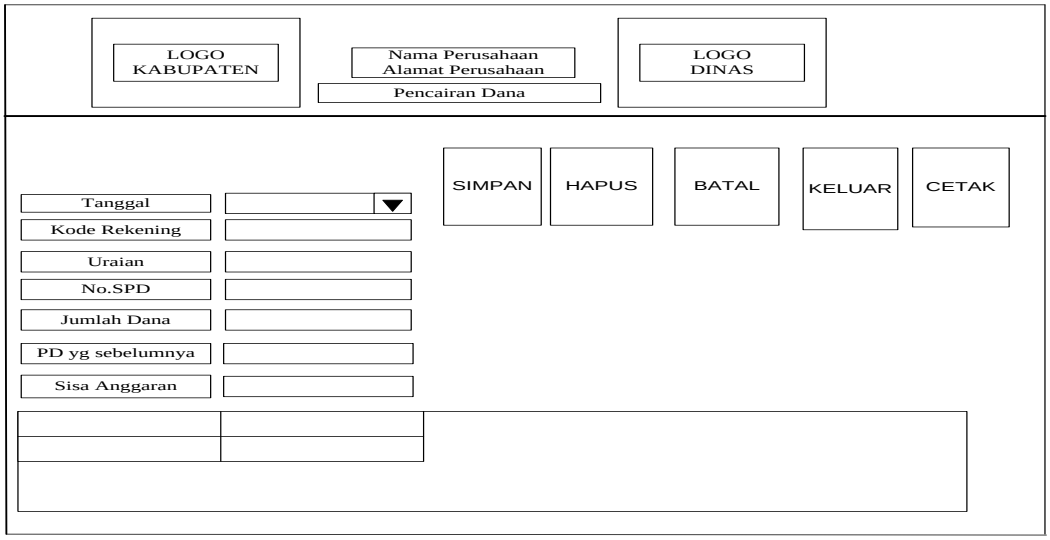
Gambar 4.45 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Nama Pemenang Tender



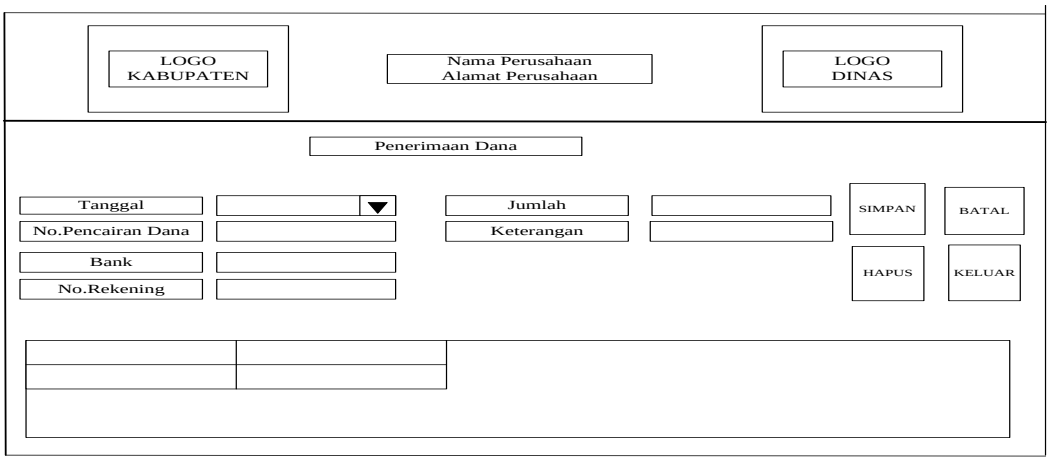
Gambar 4.46 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Pelaksanaan Realisasi Anggaran



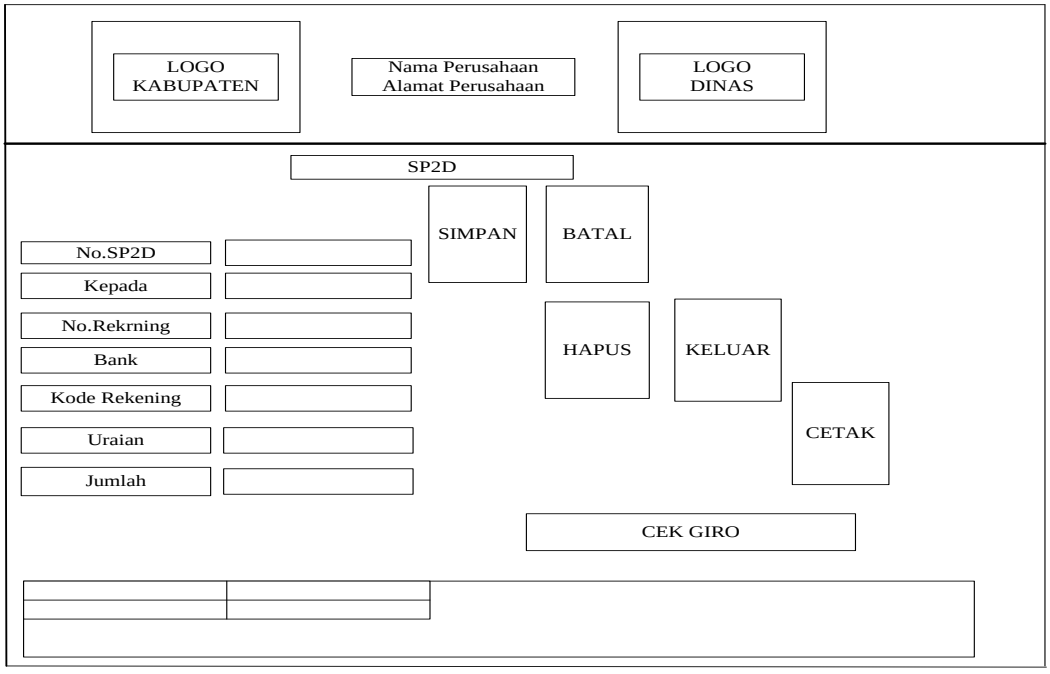
Gambar 4.47 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Bag. Keuangan



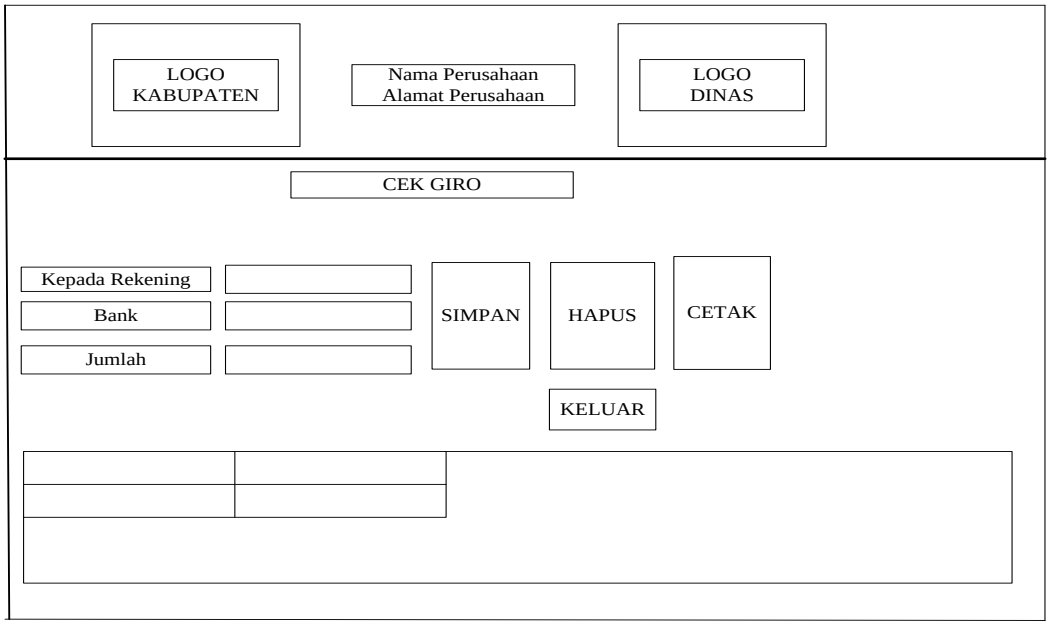
Gambar 4.48 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Pencairan Dana



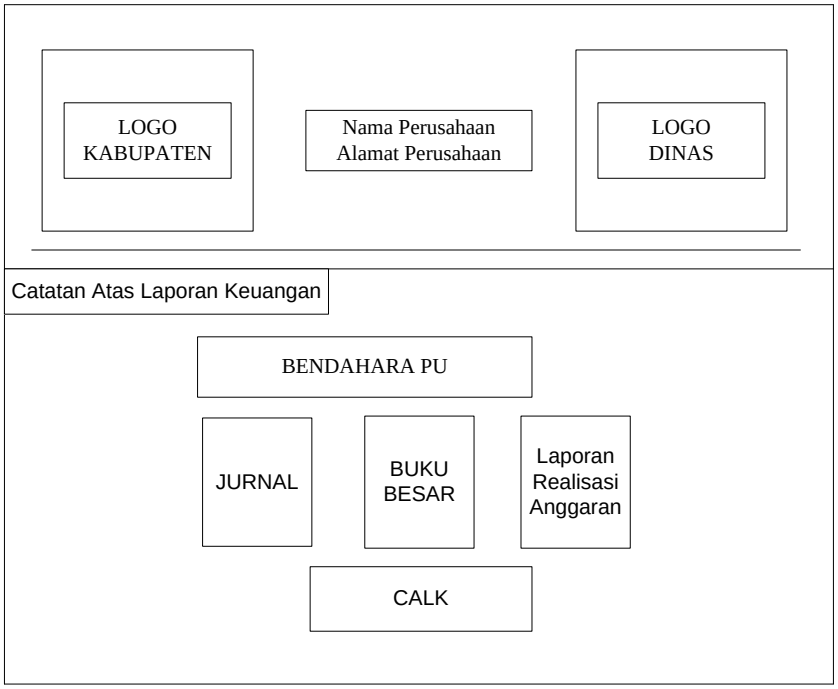
Gambar 4.49 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Penerimaan Dana



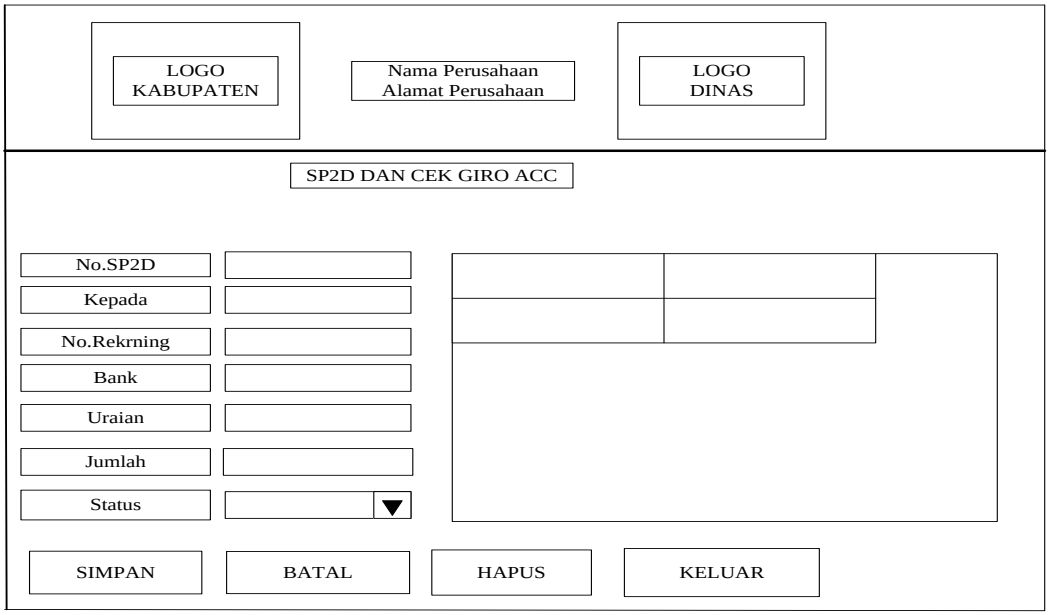
Gambar 4.50 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada SP2D



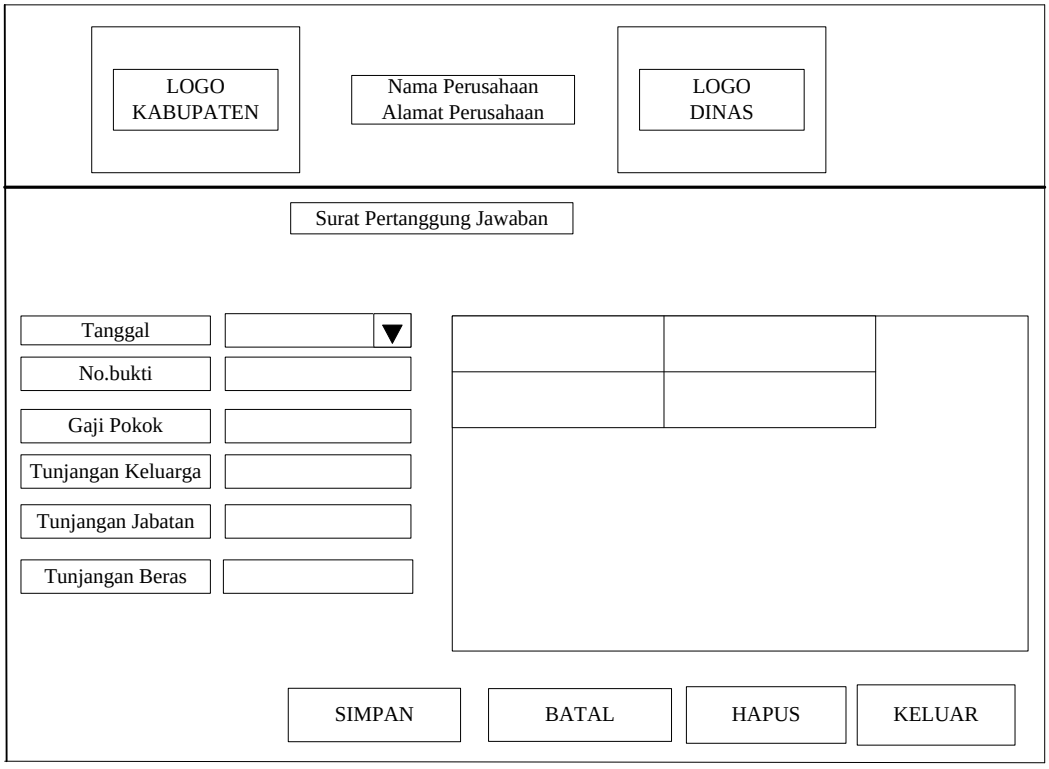
Gambar 4.51 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Cek Giro



Gambar 4.52 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Bendahara PU



Gambar 4.53 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada SP2D Dan Cek Giro



Gambar 4.54 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Surat Pertanggung Jawaban

4.5 Tampilan Dan Kode Program

4.5.1 Tampilan Menu Utama

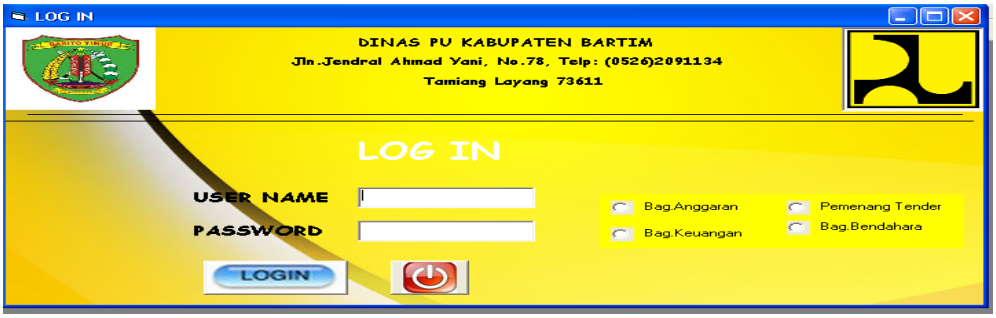
Tampilan Menu Program Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Realisasi Anggaran dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 4.53 Tampilan Menu Utama

Tabel 4.19 *Listing* Program Menu Utama

***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub Command1_Click() MASUK.Show MENU_UTAMA.Hide End Sub	Perintah Untuk ke Menu Masuk untuk mulai Log in
Private Sub Command2_Click() PROFIL.Show MENU_UTAMA.Hide End Sub	Perintah Untuk Profile Programaer dan Perusahaan



Gambar 4.54 Tampilan Log In

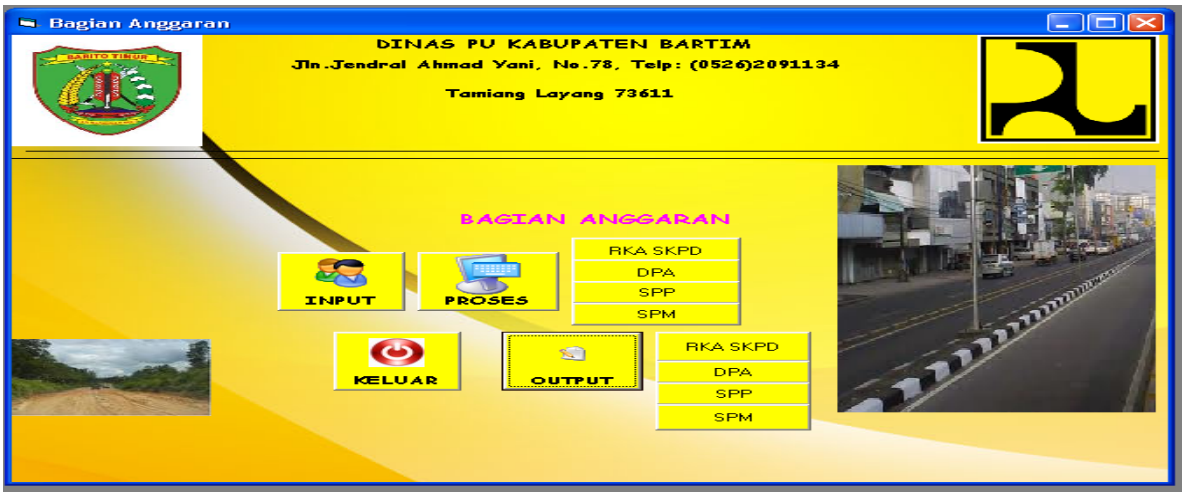
Tabel 4.20 *Listing* Program Log In

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

Private Sub Command1_Click()
If Text2.Text = "anggaran" Then
If Option1.Value = True Then
Bag_anggaran.Show
MASUK.Hide
 	
  Else
  MsgBox ("maaf password anda salah!!!!!
silahkan coba lagi")
End If
Else
If Text2.Text = "keuangan" Then
If Option2.Value = True Then
Bag_Keuangan.Show
MASUK.Hide
 	
  Else
  MsgBox ("maaf password anda
salah!!!!! silahkan coba lagi")
End If
Else
If Text2.Text = "Pemenangtender" Then
If Option3.Value = True Then
PT.Show
MASUK.Hide
 	
  Else
  MsgBox ("maaf password anda
salah!!!!! silahkan coba lagi")
End If
Else
If Text2.Text = "bendahara" Then
If Option4.Value = True Then
BENDAHARA_PU.Show
MASUK.Hide
  Else
  MsgBox ("maaf password anda
salah!!!!! silahkan coba lagi")
  End If
End If
End If
End If
End If
	Perintah Untuk Log In Setiap
	
	Bagian

4.5.2 Tampilan Menu Bagian Anggaran

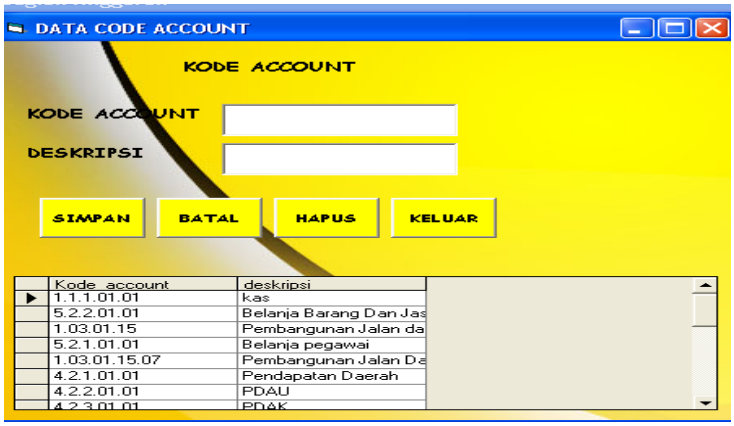
Tampilan Menu dank ode program bagian Anggaran dapat dilihat sebagai berikut:



Gambar 4.55 Tampilan Menu Bag. Anggaran

Tabel 4.21 *Listing* Program Bag. Anggaran

***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub Command1_Click() KODE_REKENING.Show End Sub	Perintah Untuk Kode Rekening
Private Sub Command2_Click() Command4.Visible = True Command5.Visible = True Command6.Visible = True End Sub	Perintah Untuk Ke Dokumen RKA,SPP, dan DPA
Private Sub Command3_Click() MENU_UTAMA.Show Unload Me End Sub	Perintah Untuk Masuk Ke Menu Utama



Gambar 4.56 Tampilan Menu Kode Account

Tabel 4.22 *Listing* Program Kode Account

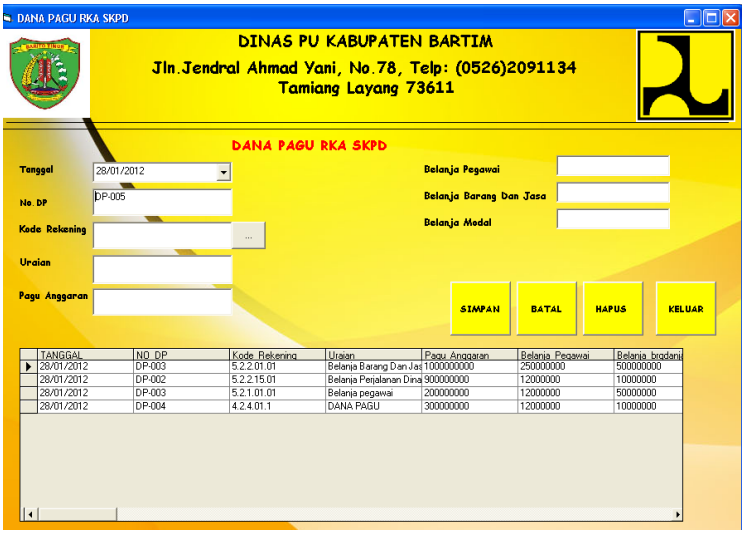
***Listing* Program**	**Keterangan**

`Private Sub Command1_Click()`
`Adodc1.Recordset.AddNew`
`Adodc1.Recordset.Fields(0) = Text1`
`Adodc1.Recordset.Fields(1) = Text2`
 	
`Adodc1.Recordset.Update`
`Adodc1.Refresh`
`MsgBox "Data tersimpan", vbInformation, "proses simpan!!!"`
 	
`End Sub`
	`Perintah Untuk Simpan`

`Private Sub Command2_Click()`
`Text1.Text = ""`
`Text2.Text = ""`
`End Sub`
	`Perintah Untuk Batal`

`Private Sub Command3_Click()`
`Adodc1.Recordset.Delete`
`Adodc1.Refresh`
`End Sub`
	`Perintah Untuk Hapus`

`Private Sub Command4_Click()`
`DP_RKA_SKPD.Show`
`Unload Me`
`End Sub`
	`Perintah Untuk Masuk Ke Dokumen DP_RKA`



Gambar 4.57 Tampilan Dana Pagu

Tabel 4.23 *Listing* Program Dana Pagu

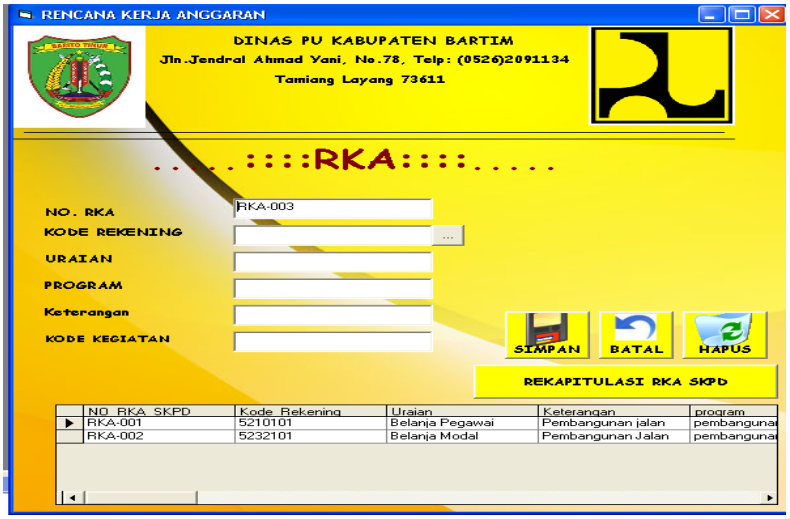
***Listing* Program**	**Keterangan**

`Private Sub Command1_Click()`
`Adodc1.Recordset.AddNew`
`Adodc1.Recordset.Fields(0) = Text1`
`Adodc1.Recordset.Fields(1) = Text2`
`Adodc1.Recordset.Fields(2) = Text3`
`Adodc1.Recordset.Update`
`Adodc1.Refresh`
 	
`With Adodc3.Recordset`
`.AddNew`
`.Fields(0) = DTPicker1.Value`
`.Fields(1) = Text1.Text`
`.Fields(2) = "5.1.1.01.01"`
`.Fields(3) = Text3.Text`
`.Fields(4) = "0"`
`.Fields(5) = "1.1.1.01.01"`
`.Fields(6) = "0"`
`.Fields(7) = Text3.Text`
`.Update`
`Adodc3.Refresh`
`End With`
 	
`MsgBox "Data tersimpan", vbInformation, "proses simpan!!!"`
`End Sub`
	Perintah Untuk Simpan

`Private Sub Command2_Click()`
`Text1.Text = ""`
`Text2.Text = ""`
`End Sub`
	Perintah Untuk Batal

`Private Sub Command4_Click()`
`MENU_UTAMA.Show`
`Unload Me`
`End Sub`
	Perintah Untuk Keluar

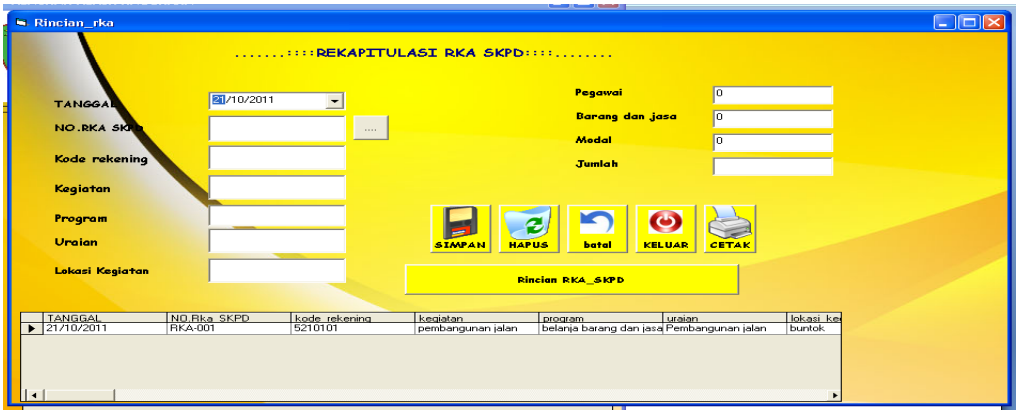
`Private Sub Command3_Click()`
`Adodc1.Recordset.Delete`
`Adodc1.Refresh`
`End Sub`
	Perintah Untuk Hapus



Gambar 4.58 Tampilan RKA

Tabel 4.24 *Listing* Program RKA

***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub Command1_Click() Adodc1.Recordset.AddNew Adodc1.Recordset.Fields(0) = Text1 Adodc1.Recordset.Fields(1) = Text2 Adodc1.Recordset.Fields(2) = Text3 Adodc1.Recordset.Fields(3) = Text4 Adodc1.Recordset.Fields(4) = Text5 Adodc1.Recordset.Fields(5) = Text6 Adodc1.Recordset.Update Adodc1.Refresh MsgBox "Data tersimpan", vbInformation, "proses simpan!!!" End Sub	Perintah Untuk Tombol Simpan
Private Sub Command2_Click() Text1.Text = "" Text2.Text = "" Text3.Text = "" Text4.Text = "" Text5.Text = "" Text6.Text = "" kode End Sub	Perintah Untuk Tombol Batal
Private Sub Command3_Click() Adodc1.Recordset.Delete Adodc1.Refresh End Sub	Perintah Untuk Tombol Hapus
Private Sub Command4_Click() REKAPITULASI_RKA.Show End Sub	Perintah Untuk Tombol Rekapitulasi RKA



Gambar 4.59 Tampilan Rekapitulasi RKA

Tabel 4.24 *Listing* Program Rekapitulasi RKA

***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub Command4_Click() Adodc1.Recordset.AddNew Adodc1.Recordset.Fields(0) = DTPicker1 Adodc1.Recordset.Fields(1) = Text1 Adodc1.Recordset.Fields(2) = Text2 Adodc1.Recordset.Fields(3) = Text3 Adodc1.Recordset.Fields(4) = Text4 Adodc1.Recordset.Fields(5) = Text5 Adodc1.Recordset.Fields(6) = Text6 Adodc1.Recordset.Fields(7) = Text7 Adodc1.Recordset.Fields(8) = Text8 Adodc1.Recordset.Fields(9) = Text9 Adodc1.Recordset.Fields(10) = Text10 Adodc1.Recordset.Update Adodc1.Refresh MsgBox "Data tersimpan", vbInformation, "proses simpan!!!" End Sub	Perintah Untuk Tombol Simpan
Private Sub Command3_Click() Adodc1.Recordset.Delete Adodc1.Refresh End Sub	Perintah Untuk Tombol Hapus
Private Sub Command2_Click() Text1.Text = "" Text2.Text = "" Text3.Text = "" Text4.Text = "" Text5.Text = "" Text6.Text = "" Text7.Text = "" Text8.Text = "" Text9.Text = "" Text10.Text = "" Text11.Text = "" End Sub	Perintah Untuk Tombol Batal
Private Sub Command2_Click() MASUK.Show Unload Me End Sub	Perintah Untuk Tombol Keluar



Gambar 4.60 Tampilan Rincian RKA SKPD

Tabel 4.25 *Listing* Program Rincian RKA SKPD

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

`Private Sub Command1_Click()`
`Adodc1.Recordset.AddNew`
`Adodc1.Recordset.Fields(0) = DTPicker1`
`Adodc1.Recordset.Fields(1) = Text1`
`Adodc1.Recordset.Fields(2) = Text2`
`Adodc1.Recordset.Fields(3) = Text3`
`Adodc1.Recordset.Fields(4) = Text4`
`Adodc1.Recordset.Fields(5) = Combo1`
`Adodc1.Recordset.Fields(6) = Text5`
`Adodc1.Recordset.Fields(7) = Text6`
`Adodc1.Recordset.Update`
`Adodc1.Refresh`
`MsgBox "Data tersimpan", vbInformation,`
`"proses simpan!!!"`
`End Sub`
	`Perintah Untuk Tombol Simpan`

`Private Sub Command2_Click()`
`Adodc1.Recordset.Delete`
`Adodc1.Refresh`
`End Sub`
	`Perintah Untuk Tombol Hapus`

`Private Sub Command3_Click()`
`Text1.Text = ""`
`Text2.Text = ""`
`Text3.Text = ""`
`Text4.Text = ""`
`Text5.Text = ""`
`Text6.Text = ""`
`kode`
`End Sub`
	`Perintah Untuk Tombol Batal`

`Private Sub Command7_Click()`
`MENU_UTAMA.Show`
`Unload Me`
`End Sub`
	`Perintah Untuk Tombol Keluar`

`Private Sub Command4_Click()`
`Dim b As String`
`With CrystalReport1`
`.ReportFileName = App.Path & "\CRYSTAL`
`REPORT\Rincian RKA SKPD.rpt"`
`b = "select*from T_RKA_SKPD where`
`NO_RKA_SKPD ='" &`
`Adodc1.Recordset.Fields(1) & "'"`
`.SQLQuery = b`
`.WindowState = crptMaximized`
`.Destination = crptToWindow`
`.RetrieveDataFiles`
`.Action = 1`
`End With`
 	
`End Sub`
	`Perintah Untuk Tombol Cetak`

DINAS PU KABUPATEN BARITO TIMUR
Jln.Jendral Ahmad Yani No.78, Telp (0256)20911
Tamiang Layang

Rincian RKA SKPD

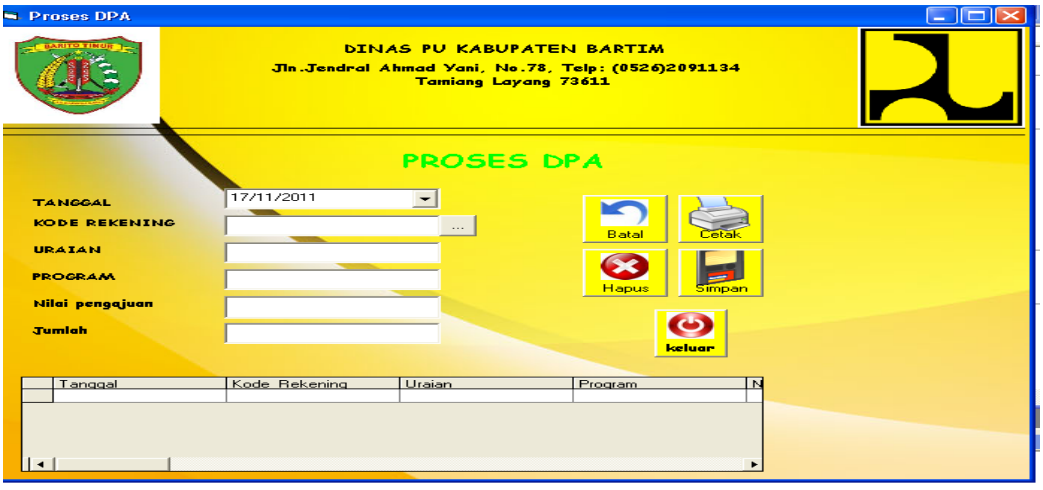
TANGGAL 21-Oktober-2011
NO_RKA_SKPD RKA-003

Kode_rekening	uraian	volume	satuan	satuan_harga	jumlah
5.2.1.01.01	Belanja pegawai	13	rim	10000000	130.000.000

Gambar 4.61 Tampilan Keluaran Rincian RKA



Gambar 4.61 Tampilan RKA ACC



Gambar 4.62 Tampilan Proses DPA

Tabel 4.26 *Listing* Program Proses DPA

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

`Private Sub Command4_Click()`
`Adodc1.Recordset.AddNew`
`Adodc1.Recordset.Fields(0) = DTPicker1`
`Adodc1.Recordset.Fields(1) = Text1`
`Adodc1.Recordset.Fields(2) = Text2`
`Adodc1.Recordset.Fields(3) = Text3`
`Adodc1.Recordset.Fields(4) = Text4`
`Adodc1.Recordset.Fields(5) = Text5`
`Adodc1.Recordset.Update`
`Adodc1.Refresh`
`MsgBox "Data tersimpan", vbInformation, "proses simpan!!!"`
`End Sub`
	Perintah Untuk Tombol Simpan

`Private Sub Command3_Click()`
`Adodc1.Recordset.Delete`
`Adodc1.Refresh`
`End Sub`
	Perintah Untuk Tombol Hapus

`Private Sub Command1_Click()`
`Text1.Text = ""`
`Text2.Text = ""`
`Text3.Text = ""`
`Text4.Text = ""`
`Text5.Text = ""`
 	
`End Sub`
	Perintah Untuk Tombol Batal

`Private Sub Command2_Click()`
`Dim sql As String`
`CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/CRYSTAL REPORT/DOKUMEN PELAKSANAAN ANGGARAN.rpt"`
`sql = "Select*from T_Proses_DPA"`
`CrystalReport1.SQLQuery = sql`
`CrystalReport1.WindowState = crptMaximized`
`CrystalReport1.Destination = crptToWindow`
`CrystalReport1.RetrieveDataFiles`
`CrystalReport1.Action = 1`
`End Sub`
	Perintah Untuk Tombol Cetak

`Private Sub Command5_Click()`
`MENU_UTAMA.Show`
`Unload Me`
`End Sub`
	Perintah Untuk Tombol Keluar



Gambar 4.63 Tampilan Proses PA

Tabel 4.27 *Listing* Program Proses PA

***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub Command1_Click() Adodc1.Recordset.AddNew Adodc1.Recordset.Fields(0) = DTPicker1 Adodc1.Recordset.Fields(1) = Text1 Adodc1.Recordset.Fields(2) = Text2 Adodc1.Recordset.Fields(3) = Text3 Adodc1.Recordset.Update Adodc1.Refresh MsgBox "Data tersimpan", vbInformation, "proses simpan!!!" End Sub	Perintah Untuk Tombol Simpan
Private Sub Command3_Click() Adodc1.Recordset.Delete Adodc1.Refresh End Sub	Perintah Untuk Tombol Hapus
Private Sub Command5_Click() Text1.Text = "" Text2.Text = "" Text3.Text = "" End Sub	Perintah Untuk Tombol Batal
Private Sub Command4_Click() MENU_UTAMA.Show Unload Me End Sub	Perintah Untuk Tombol Keluar



Gambar 4.64 Tampilan SPP

Tabel 4.28 *Listing* Program SPP

***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub Command1_Click() Adodc1.Recordset.AddNew Adodc1.Recordset.Fields(0) = Text1 Adodc1.Recordset.Fields(1) = DTPicker1 Adodc1.Recordset.Fields(2) = Text2 Adodc1.Recordset.Fields(3) = Text3 Adodc1.Recordset.Fields(4) = Text4 Adodc1.Recordset.Update Adodc1.Refresh MsgBox "Data tersimpan", vbInformation, "proses simpan!! End Sub	Perintah Untuk Tombol Simpan
Private Sub Command2_Click() Adodc1.Recordset.Delete Adodc1.Refresh End Sub	Perintah Untuk Tombol Hapus
Private Sub Command4_Click() MENU_UTAMA.Show Unload Me End Sub	Perintah Untuk Tombol Keluar
Private Sub Command3_Click() Dim b As String With Cr1 .ReportFileName = App.Path & "\CRYSTAL REPORT\SURAT PERINTAH PEMBAYARAN.rpt" b = "select * from T_SPP where no_spd ='" & Text1.Text & "'" .SQLQuery = b .WindowState = crptMaximized .Destination = crptToWindow .RetrieveDataFiles .Action = 1 End With End Sub	Perintah Untuk Tombol Cetak



Gambar 4.65 Tampilan Rincian SPP

Tabel 4.28 *Listing* Program Rincian SPP

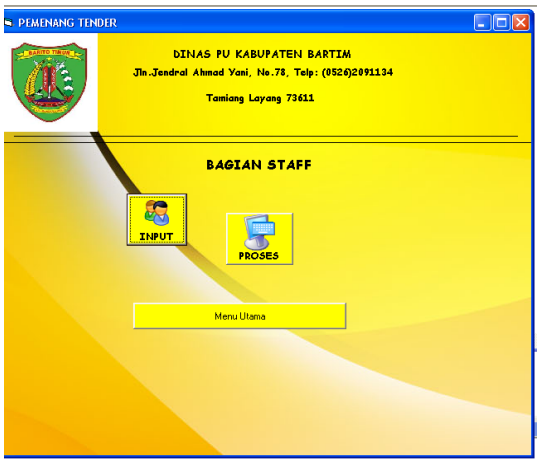
***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub Command1_Click() Adodc1.Recordset.AddNew Adodc1.Recordset.Fields(0) = DTPicker1 Adodc1.Recordset.Fields(1) = Text1 Adodc1.Recordset.Fields(2) = Text2 Adodc1.Recordset.Update Adodc1.Refresh MsgBox "Data tersimpan", vbInformation, "proses simpan!!!" End Sub	Perintah Untuk Tombol Simpan
Private Sub Command2_Click() Adodc1.Recordset.Delete Adodc1.Refresh End Sub	Perintah Untuk Tombol Hapus
Private Sub Command3_Click() Text1.Text = "" Text2.Text = "" kode End Sub	Perintah Untuk Tombol Batal
Private Sub Command4_Click() MASUK.Show RINCIAN_SPP.Hide End Sub	Perintah Untuk Tombol Keluar



Gambar 4.66 Tampilan SPM

4.5.3 Tampilan Menu Bagian Pemenang Tender

Tampilan menu dan kode program pada bagian Pemenang Tender dapat dilihat sebagai berikut:



Gambar 4.67 Tampilan Menu Pemenang Tender

Tabel 4.30 *Listing* Program Pemenang Tender

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

`Private Sub Command1_Click()`
`Pemenang_Tender.Show`
`End Sub`
	`Perintah Untuk Tombol Input`

`Private Sub Command2_Click()`
`Nama_PT.Show`
`End Sub`
	`Perintah Untuk Tombol Proses`

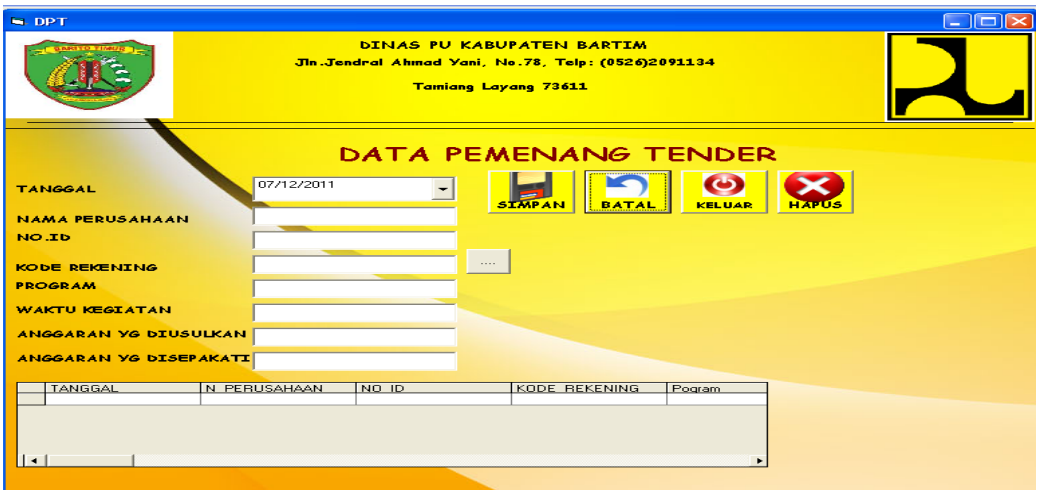
`Private Sub Command3_Click()`
`MENU_UTAMA.Show`
`Unload Me`
`End Sub`
	`Perintah Untuk Tombol Menu Utama`



Gambar 4.68 Tampilan Pemenang Tender

Tabel 4.30 *Listing* Program Pemenang Tender

***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub Command1_Click() Adodc1.Recordset.AddNew Adodc1.Recordset.Fields(0) = Text1 Adodc1.Recordset.Fields(1) = Text2 Adodc1.Recordset.Fields(2) = Text3 Adodc1.Recordset.Fields(3) = Text4 Adodc1.Recordset.Update Adodc1.Refresh MsgBox "Data tersimpan", vbInformation, "proses simpan!!!" End Sub	Perintah Untuk Tombol Simpan
Private Sub Command2_Click() Text1.Text = "" Text2.Text = "" Text3.Text = "" Text4.Text = "" kode End Sub	Perintah Untuk Tombol Batal
Private Sub Command3_Click() Adodc1.Recordset.Delete Adodc1.Refresh End Sub	Perintah Untuk Tombol Hapus
Private Sub Command4_Click() NAMA_PT.Show Unload Me End Sub	Perintah Untuk Tombol Keluar



Gambar 4.69 Tampilan Data Pemenang Tender

Tabel 4.31 *Listing* Program Data Pemenang Tender

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

`Private Sub Command6_Click()`
`Adodc1.Recordset.AddNew`
`Adodc1.Recordset.Fields(0) = DTPicker1`
`Adodc1.Recordset.Fields(1) = Text1`
`Adodc1.Recordset.Fields(2) = Text2`
`Adodc1.Recordset.Fields(3) = Text3`
`Adodc1.Recordset.Fields(4) = Text4`
`Adodc1.Recordset.Fields(5) = Text5`
`Adodc1.Recordset.Fields(6) = Text6`
`Adodc1.Recordset.Fields(7) = Text7`
 	
`Adodc1.Recordset.Update`
`Adodc1.Refresh`
`MsgBox "Data tersimpan", vbInformation,`
`"proses simpan!!!"`
`End Sub`
	Perintah Untuk Tombol Simpan

`Private Sub Command2_Click()`
`Text1.Text = ""`
`Text2.Text = ""`
`Text3.Text = ""`
`Text4.Text = ""`
`Text5.Text = ""`
`Text6.Text = ""`
`Text7.Text = ""`
 	
`End Sub`
	Perintah Untuk Tombol Batal

`Private Sub Command5_Click()`
`MASUK.Show`
`Unload Me`
`End Sub`
	Perintah Untuk Tombol Keluar

`Private Sub Command4_Click()`
`Adodc1.Recordset.Delete`
`Adodc1.Refresh`
`End Sub`
	Perintah Untuk Tombol Hapus

4.5.4 Tampilan Menu Bagian Keuangan

Tampilan menu dan kode program pada bagian Keuangan dapat dilihat sebagai berikut:



Gambar 4.70 Tampilan Bag.Keuangan

Tabel 4.32 *Listing* Program Bag. Keuangan

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

`Private Sub Command1_Click()`
`Penerima_dana.Show`
`Unload Me`
`End Sub`
	Perintah Untuk Tombol Input

`Private Sub Command2_Click()`
`PD.Show`
`Unload Me`
`End Sub`
	Perintah Untuk Tombol Proses

`Private Sub Command3_Click()`
`SP2D.Show`
`Unload Me`
`End Sub`
	Perintah Untuk Tombol SP2D & Cek Giro



Gambar 4.71 Tampilan Penerimaan Dana

Tabel 4.33 *Listing* Program Penerimaan Dana

***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub Command6_Click() Adodc1.Recordset.AddNew Adodc1.Recordset.Fields(0) = DTPicker1 Adodc1.Recordset.Fields(1) = Text1 Adodc1.Recordset.Fields(2) = Text2 Adodc1.Recordset.Fields(3) = Text3 Adodc1.Recordset.Fields(4) = Text4 Adodc1.Recordset.Fields(5) = Text5 Adodc1.Recordset.Update Adodc1.Refresh MsgBox "Data tersimpan", vbInformation, "proses simpan!!!" End Sub	Perintah Untuk Tombol Simpan
Private Sub Command2_Click() Text1.Text = "" Text2.Text = "" Text3.Text = "" Text4.Text = "" Text5.Text = "" End Sub	Perintah Untuk Tombol Batal
Private Sub Command5_Click() MENU_UTAMA.Show Unload Me End Sub	Perintah Untuk Tombol Keluar
Private Sub Command4_Click() Adodc1.Recordset.Delete Adodc1.Refresh End Sub	Perintah Untuk Tombol Hapus



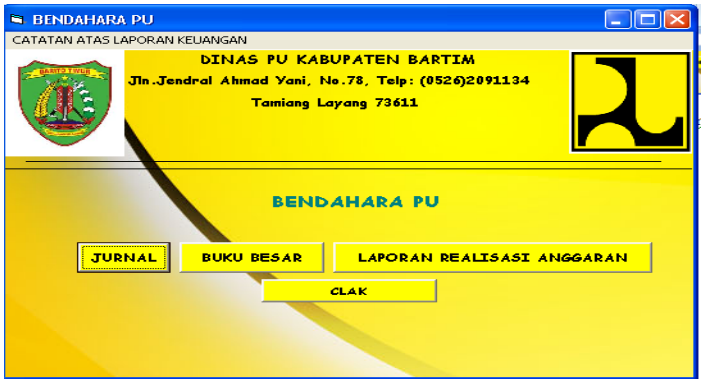
Gambar 4.72 Tampilan Pencairan Dana

Tabel 4.34 *Listing* Program Pencairan Dana

***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub Command2_Click() Adodc1.Recordset.AddNew Adodc1.Recordset.Fields(0) = DTPicker1 Adodc1.Recordset.Fields(1) = Text1 Adodc1.Recordset.Fields(2) = Text2 Adodc1.Recordset.Fields(3) = Text3 Adodc1.Recordset.Fields(4) = Text4 Adodc1.Recordset.Fields(5) = Text5 Adodc1.Recordset.Fields(6) = Text6 Adodc1.Recordset.Update Adodc1.Refresh MsgBox "Data tersimpan", vbInformation, "proses simpan!!!" End Sub	Perintah Untuk Tombol Simpan
Private Sub Command4_Click() Text1.Text = "" Text2.Text = "" Text3.Text = "" Text4.Text = "" Text5.Text = "" Text6.Text = "" End Sub	Perintah Untuk Tombol Batal
Private Sub Command3_Click() Adodc1.Recordset.Delete Adodc1.Refresh End Sub	Perintah Untuk Tombol Hapus
Private Sub Command5_Click() MENU_UTAMA.Show Unload Me End Sub	Perintah Untuk Tombol Keluar

4.5.5 Tampilan Menu Bagian Bendahara

Tampilan menu dan kode program pada bagian Bendahara dapat dilihat sebagai berikut:



Gambar 4.73 Tampilan Bagian Bendahara

Tabel 4.35 *Listing* Program Bagian Bendahara

***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub Command2_Click() BB.Show Unload Me End Sub	Perintah Untuk masuk ke Buku Besar
Private Sub Command3_Click() LRA.Show Unload Me End Sub	Perintah Untuk masuk ke Lap.Keuangan
Private Sub Command1_Click() JURNAL.Show Unload Me End Sub	Perintah Untuk masuk ke jurnal



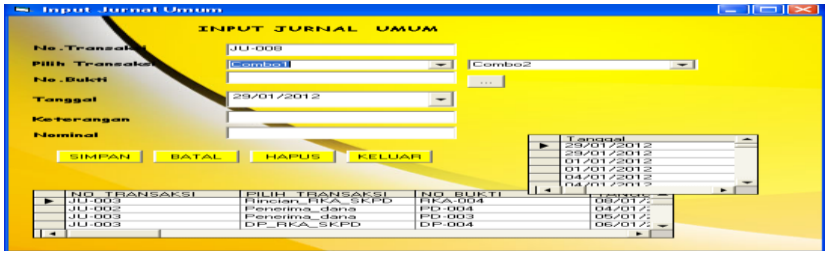
Gambar 4.74 Tampilan Surat Pencairan Dana

Tabel 4.36 *Listing* Program Pencairan Dana

***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub Command1_Click() Adodc1.Recordset.AddNew Adodc1.Recordset.Fields(0) = Text1 Adodc1.Recordset.Fields(1) = DTPicker1 Adodc1.Recordset.Fields(2) = Text2 Adodc1.Recordset.Fields(3) = Text3 Adodc1.Recordset.Fields(4) = Text4 Adodc1.Recordset.Update Adodc1.Refresh MsgBox "Data tersimpan", vbInformation, "proses simpan!!!" End Sub	Perintah Untuk tombol Simpan
Private Sub Command2_Click() Text1.Text = "" Text2.Text = "" Text3.Text = "" Text4.Text = "" kode End Sub	Perintah Untuk tombol batal

Private Sub Command3_Click()
If Adodc1.Recordset.BOF Then
MsgBox "data kosong", vbInformation,
"proses hapus!!!"
Else
Adodc1.Recordset.Delete
End If
End Sub
	Perintah untuk tombol Hapus

Private Sub Command5_Click() MENU_UTAMA.Show Unload Me End Sub	Perintah untuk tombol Keluar



Gambar 4.75 Tampilan Input Jurnal Umum

Tabel 4.37 *Listing* Program input jurnal

***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub Command2_Click() Adodc2.Recordset.AddNew Adodc2.Recordset.Fields(0) = Text1 Adodc2.Recordset.Fields(1) = Combo1 Adodc2.Recordset.Fields(2) = Text2 Adodc2.Recordset.Fields(3) = DTPicker1 Adodc2.Recordset.Fields(4) = Text3 Adodc2.Recordset.Fields(5) = Text4 Adodc2.Recordset.Update Adodc2.Refresh If Combo1 = "DP_RKA_SKPD" Then '[========== '----------jurnal Dana Pagu With Adodc3.Recordset .AddNew .Fields(0) = DTPicker1.Value .Fields(1) = Text2.Text .Fields(2) = "4.2.4.01.1" .Fields(3) = Text4.Text .Fields(4) = "0" .Fields(5) = "1.1.1.01.01" .Update Adodc3.Refresh End With '----------jurnal kas With Adodc3.Recordset .AddNew .Fields(0) = DTPicker1.Value .Fields(1) = Text2.Text .Fields(2) = "1.1.1.01.01" .Fields(3) = "0" .Fields(4) = Text4.Text .Fields(5) = "4.2.4.01.1" .Update Adodc3.Refresh End With '==========	Perintah Untuk simpan
Private Sub Command3_Click() Text1.Text = "" Text2.Text = "" Text3.Text = "" Text4.Text = "" kode End Sub	Perintah Untuk Batal

Private Sub Command4_Click()
If Adodc2.Recordset.BOF Then
MsgBox "data kosong", vbInformation, "proses hapus!!!"
Else
Adodc2.Recordset.Delete
End If
End Sub
	Perintah Untuk Hapus

Private Sub Command2_Click() MENU_UTAMA.Show Unload Me End Sub	Perintah Untuk keluar



Gambar 4.76 Tampilan Jurnal Umum Bulanan

Tabel 4.38 *Listing* Program Jurnal Umum Bulanan

***Listing* Program**	**Keterangan**
Dim b As String With CrystalReport1 .ReportFileName = App.Path & "\CRYSTAL REPORT\JURNAL UMUM.rpt" b = "select * from v_jurnal where bulan ='" & Combo2.ListIndex + 1 & "' and tahun ='" & Text1 & "' " .SQLQuery = b .WindowState = crptMaximized .Destination = crptToWindow .RetrieveDataFiles .Action = 1 End With End Sub	Perintah Untuk Tombol Cetak



DINAS PU KABUPATEN BARITO TIMUR
Jln. Jendral Ahmad Yani No.78, Telp (0256) 2091134
Tamiang Layang 73611

JURNAL UMUM

Periode 01-Januari-2012

TANGGAL	NO BUKTI	Kode Rekening	URAIAN	Ref	DEBIT	KREDIT
01-Januari-2012	DP-001	1.1.1.01.01	Kas PU		Rp2.545.800.000	Rp0
01-Januari-2012	DP-001	4.2.4.01.1	DANA PAGU		Rp0	Rp2.545.800.000
02-Januari-2012	KKA-001	5.2.2.01.01	Belanja Barang Dan Jasa		Rp35.000.000	Rp0
02-Januari-2012	KKA-001	1.1.1.01.01	Kas PU		Rp0	Rp35.000.000
03-Januari-2012	KKA-002	5.2.1.01.01	Belanja pegawai		Rp40.000.000	Rp0
03-Januari-2012	KKA-002	1.1.1.01.01	Kas PU		Rp0	Rp40.000.000
04-Januari-2012	KKA-004	5.2.2.15.01	Belanja Perjalanan Dinas		Rp55.000.000	Rp0
04-Januari-2012	KKA-004	1.1.1.01.01	Kas PU		Rp0	Rp55.000.000
05-Januari-2012	KKA-003	5.2.3.01.01	Belanja Modal		Rp75.000.000	Rp0
05-Januari-2012	KKA-003	1.1.1.01.01	Kas PU		Rp0	Rp75.000.000
06-Januari-2012	PD-001	1.2.1.01.01	Kas Bank		Rp14.000.000	Rp0
06-Januari-2012	PD-001	4.2.1.01.01	Pendapatan Daerah		Rp0	Rp14.000.000
07-Januari-2012	PD-002	1.2.1.01.01	Kas Bank		Rp45.000.000	Rp0
07-Januari-2012	PD-002	4.2.2.01.01	PDAU		Rp0	Rp45.000.000
08-Januari-2012	PD-003	1.2.1.01.01	Kas Bank		Rp80.000.000	Rp0
08-Januari-2012	PD-003	4.2.3.01.01	PDAK		Rp0	Rp80.000.000
09-Januari-2012	SP2D-001	1.1.2.01.01	Kas Daerah		Rp110.000.000	Rp0
09-Januari-2012	SP2D-001	5.1.1.01.01	Anggaran Belanja barang dan jasa		Rp0	Rp110.000.000
10-Januari-2012	SP2D-002	1.1.2.01.01	Kas Daerah		Rp91.300.000	Rp0
10-Januari-2012	SP2D-002	5.1.3.01.01	Anggaran Belanja Pegawai		Rp0	Rp91.300.000
11-Januari-2012	SP2D-003	1.1.2.01.01	Kas Daerah		Rp105.500.000	Rp0
11-Januari-2012	SP2D-003	5.1.2.01.01	Anggaran Belanja Modal		Rp0	Rp105.500.000
12-Januari-2012	SP2D-004	1.1.2.01.01	Kas Daerah		Rp150.000.000	Rp0
12-Januari-2012	SP2D-004	5.1.4.01.01	Anggaran Belanja Perjalanan Dinas		Rp0	Rp150.000.000
Total					Rp3.366.600.000	Rp3.366.600.000

Gambar 4.77 Tampilan Keluaran Jurnal



Gambar 4.78 Tampilan Jurnal Umum Tahunan

Tabel 4.39 *Listing* Program Jurnal Umum Tahunan

***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub Command4_Click() Dim b As String With CrystalReport2 .ReportFileName = App.Path & "\CRYSTAL REPORT\JURNAL TAHUN.rpt" b = "select*from T_ju where tahun ='" & Text1 & "' " .SQLQuery = b .WindowState = crptMaximized .Destination = crptToWindow .RetrieveDataFiles .Action = 1 End With End Sub	Perintah Untuk Tombol Cetak

DINAS PU KABUPATEN BARITO TIMUR
Jln. Jendral Ahmad Yani No.78, Telp (0526) 2091134
Tamiang Layang 73611

JURNAL UMUM

Periode, 01 januari - desember 2012

Tanggal	NO BUKTI	KODE REKENING	URAIAN	Ref	Debit	Kredit
01-Januari-2012	**DP-001**	1.1.1.01.01	Kas PU		Rp 2.545.800.000	Rp 0
01-Januari-2012	**DP-001**	4.2.4.01.1	DANA PAGU		Rp 0	Rp 2.545.800.000
02-Januari-2012	**RKA-001**	5.2.2.01.01	Belanja Barang Dan Jasa		Rp 35.000.000	Rp 0
02-Januari-2012	**RKA-001**	1.1.1.01.01	Kas PU		Rp 0	Rp 35.000.000
03-Januari-2012	**RKA-002**	5.2.1.01.01	Belanja pegawai		Rp 40.000.000	Rp 0
03-Januari-2012	**RKA-002**	1.1.1.01.01	Kas PU		Rp 0	Rp 40.000.000
04-Januari-2012	**RKA-004**	5.2.2.15.01	Belanja Perjalanan Dinas		Rp 55.000.000	Rp 0
04-Januari-2012	**RKA-004**	1.1.1.01.01	Kas PU		Rp 0	Rp 55.000.000
05-Januari-2012	**RKA-003**	5.2.3.01.01	Belanja Modal		Rp 75.000.000	Rp 0
05-Januari-2012	**RKA-003**	1.1.1.01.01	Kas PU		Rp 0	Rp 75.000.000
06-Januari-2012	**PD-001**	1.2.1.01.01	Kas Bank		Rp 14.000.000	Rp 0
06-Januari-2012	**PD-001**	4.2.1.01.01	Pendapatan Daerah		Rp 0	Rp 14.000.000
07-Januari-2012	**PD-002**	1.2.1.01.01	Kas Bank		Rp 65.000.000	Rp 0
07-Januari-2012	**PD-002**	4.2.2.01.01	PDAU		Rp 0	Rp 65.000.000
08-Januari-2012	**PD-003**	1.2.1.01.01	Kas Bank		Rp 80.000.000	Rp 0
08-Januari-2012	**PD-003**	4.2.3.01.01	PDAK		Rp 0	Rp 80.000.000
09-Januari-2012	**SP2D-001**	1.1.2.01.01	Kas Daerah		Rp 110.000.000	Rp 0
09-Januari-2012	**SP2D-001**	5.1.1.01.01	Anggaran Belanja baran		Rp 0	Rp 110.000.000
10-Januari-2012	**SP2D-002**	1.1.2.01.01	Kas Daerah		Rp 91.300.000	Rp 0
10-Januari-2012	**SP2D-002**	5.1.3.01.01	Anggaran Belanja Pegaw		Rp 0	Rp 91.300.000
11-Januari-2012	**SP2D-003**	1.1.2.01.01	Kas Daerah		Rp 105.500.000	Rp 0
11-Januari-2012	**SP2D-003**	5.1.2.01.01	Anggaran Belanja Modal		Rp 0	Rp 105.500.000
12-Januari-2012	**SP2D-004**	1.1.2.01.01	Kas Daerah		Rp 150.000.000	Rp 0
12-Januari-2012	**SP2D-004**	5.1.4.01.01	Anggaran Belanja Perjala		Rp 0	Rp 150.000.000
TOTAL					**Rp3.366.600.000**	**Rp3.366.600.000**

Gambar 4.79 Tampilan Keluaran Jurnal Tahunan



Gambar 4.80 Tampilan Buku Besar

Tabel 4.40 *Listing* Program Buku Besar Umum

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

Dim debit, kredit, saldo As Currency
If Combo1 = "Perbulan" Then
If DataCombo1 = "1.1.1.01.01" Then
 	
'==========
saldo
Adodc2.RecordSource = "select * from V_Saldo where bulan= ' " & Combo2.ListIndex + 0 & "' and tahun= '" & Text1 & "' "
Adodc2.Refresh
If Adodc2.Recordset.EOF Then
saldo = "0"
Else
saldo = Adodc2.Recordset.Fields(4)
End If
 	
'==========
debit
Adodc2.RecordSource = "select * from V_Saldo where bulan= ' " & Combo2.ListIndex + 0 & "' and tahun= '" & Text1 & "' "
Adodc2.Refresh
If Adodc2.Recordset.EOF Then
debit = "0"
Else
debit = Adodc2.Recordset.Fields(2)
End If
 	
'==========
kredit
Adodc2.RecordSource = "select * from V_Saldo where bulan= ' " & Combo2.ListIndex + 0 & "' and tahun= '" & Text1 & "' "
Adodc2.Refresh
If Adodc2.Recordset.EOF Then
kredit = "0"
Else
kredit = Adodc2.Recordset.Fields(3)
End If
Dim a As String
With Cr1
.ReportFileName = App.Path & "\CRYSTAL REPORT\bb_kas.rpt"
a = "select * from V_BBdetail
	Perintah Untuk Tombol Cetak

Tabel 4.41 *Listing* Program Buku Besar Umum Lanjutan (1)

where Kode_ek ='" & DataCombo1 & "' and bulan ='" & Combo2.ListIndex + 1& "' and tahun ='" & Text1 & "' "
.SQLQuery = a
.ParameterFields(0) = "saldo;" & saldo & " ;1"
.ParameterFields(1) = "debit;" & debit & " ;1"
.ParameterFields(2) = "kredit;" & kredit & " ;1"
.WindowState = crptMaximized
.Destination = crptToWindow
.RetrieveDataFiles
.Action = 1
End With
Else
Dim b As String
With Cr1
.ReportFileName = App.Path & "\CRYSTAL REPORT\bb.rpt"
b = "select * from V_BBdetail where Kode_Rek ='" & DataCombo1 & "' and tahun ='" & Text1 & "' "
.SQLQuery = b
.WindowState = crptMaximized
.Destination = crptToWindow
.RetrieveDataFiles
.Action = 1
End With
End If
ElseIf Combo1 = "Pertahun" Then
If DataCombo1 = "1.1.1.01.01" Then
'=======================================
saldo
Adodc2.RecordSource = "select * from V_saldothn where tahun = '" & Text1 - 1 & "' "
Adodc2.Refresh
If Adodc2.Recordset.EOF Then
saldo = "0"
Else
saldo = Adodc2.Recordset.Fields(3)
End If
 	
'=======================================
debit
Adodc2.RecordSource = "select * from V_saldothn where tahun = '" & Text1 - 1 & "' "
Adodc2.Refresh
If Adodc2.Recordset.EOF Then
debit = "0"
Else
debit = Adodc2.Recordset.Fields(1)
End If
 	
'=======================================
kredit
Adodc2.RecordSource = "select * from V_saldothn where tahun = '" & Text1 - 1 & "' "
Adodc2.Refresh
If Adodc2.Recordset.EOF Then
kredit = "0"
Else
kredit =
	Perintah Untuk Tombol Cetak lanjutan1

Tabel 4.42 *Listing* Program Buku Besar Umum Lanjutan (2)

```
         Adodc2.RecordSource = "select *
from V_saldothn where tahun = '" & Text1
& "' "
        Adodc2.Refresh
        If Adodc2.Recordset.EOF Then
           kredit = "0"
        Else
          kredit =
Adodc2.Recordset.Fields(2)
        End If
        Dim c As String
        With Cr1
        .ReportFileName = App.Path &
"\CRYSTAL REPORT\bb_kas_tahun.rpt"
        c = "select * from V_BBdetail
where Kode_Rek ='" & DataCombo1 & "'
and tahun ='" & Text1 & "' "
        .SQLQuery = c
        .ParameterFields(0) = "saldo;" &
saldo & " ;1"
        .ParameterFields(1) = "debit;" &
debit & " ;1"
        .ParameterFields(2) = "kredit;"
& kredit & " ;1"
        .WindowState = crptMaximized
        .Destination = crptToWindow
        .RetrieveDataFiles
        .Action = 1
        End With
    Else
        Dim d As String
        With Cr1
        .ReportFileName = App.Path &
"\CRYSTAL REPORT\bb_tahun.rpt"
        d = "select * from V_BBdetail
where Kode_Rek ='" & DataCombo1 & "' and
tahun ='" & Text1 & "' "
        .SQLQuery = d
        .WindowState = crptMaximized
        .Destination = crptToWindow
        .RetrieveDataFiles
        .Action = 1
        End With
    End If
End If
End Sub
```



DINAS PU KABUPATEN BARITO TIMUR
Jln. Jendral Ahmad Yani No.78, Telp(0526)91134
Tamiang Layang 73611

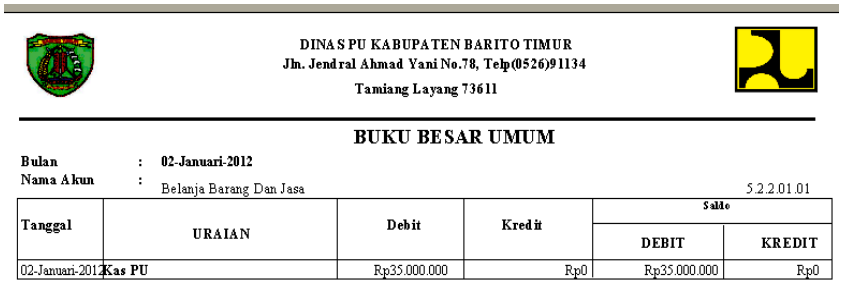
BUKU BESAR UMUM

Bulan : 01-Januari-2012
Nama Akun : Kas PU

1.1.1.01.01

Tanggal	URAIAN	Debit	Kredit	Saldo	
				DEBIT	KREDIT
01-Januari-2012	DANA PAGU	Rp2.545.800.000	Rp0	Rp2.545.800.000	Rp0
02-Januari-2012	Belanja Barang Dan Jasa	Rp0	Rp35.000.000	Rp2.510.800.000	Rp0
03-Januari-2012	Belanja pegawai	Rp0	Rp40.000.000	Rp2.470.800.000	Rp0
04-Januari-2012	Belanja Perjalanan Dinas	Rp0	Rp55.000.000	Rp2.415.800.000	Rp0
05-Januari-2012	Belanja Modal	Rp0	Rp75.000.000	Rp2.340.800.000	Rp0

Gambar 4.81 Tampilan Keluaran Buku Besar Umum



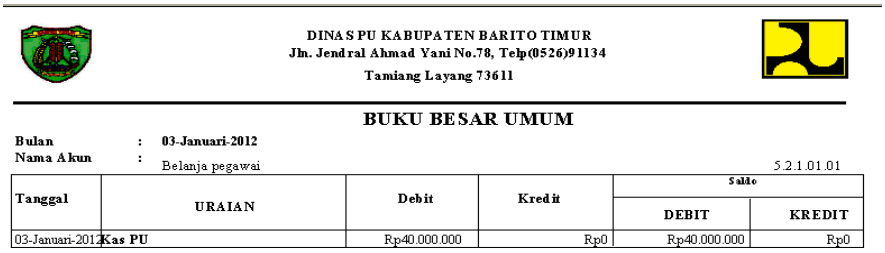
DINAS PU KABUPATEN BARITO TIMUR
Jln. Jendral Ahmad Yani No.78, Telp(0526)91134
Tamiang Layang 73611

BUKU BESAR UMUM

Bulan : **02-Januari-2012**
Nama Akun : Belanja Barang Dan Jasa 5.2.2.01.01

Tanggal	URAIAN	Debit	Kredit	Saldo	
				DEBIT	KREDIT
02-Januari-2012	**Kas PU**	Rp35.000.000	Rp0	Rp35.000.000	Rp0

Gambar 4.82 Tampilan Keluaran Buku Besar Umum Belanja Barang Dan Jasa



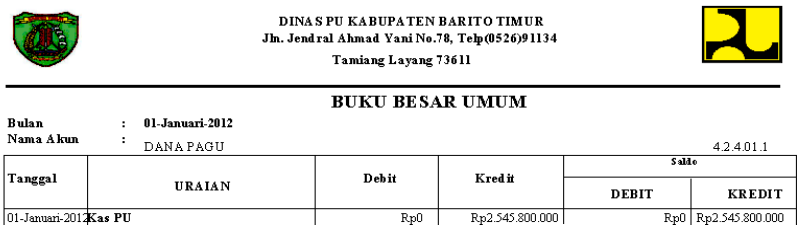
DINAS PU KABUPATEN BARITO TIMUR
Jln. Jendral Ahmad Yani No.78, Telp(0526)91134
Tamiang Layang 73611

BUKU BESAR UMUM

Bulan : **03-Januari-2012**
Nama Akun : Belanja pegawai 5.2.1.01.01

Tanggal	URAIAN	Debit	Kredit	Saldo	
				DEBIT	KREDIT
03-Januari-2012	**Kas PU**	Rp40.000.000	Rp0	Rp40.000.000	Rp0

Gambar 4.83 Tampilan Keluaran Buku Besar Umum Belanja Pegawai



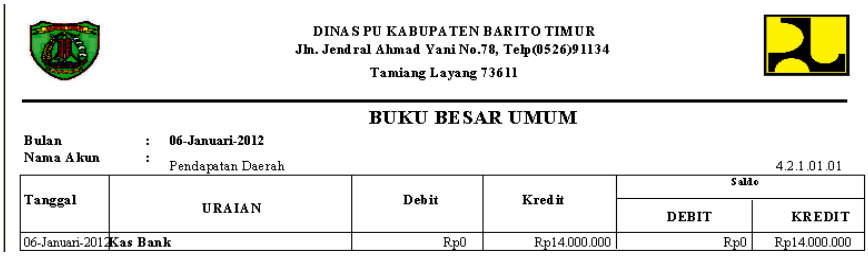
DINAS PU KABUPATEN BARITO TIMUR
Jln. Jendral Ahmad Yani No.78, Telp(0526)91134
Tamiang Layang 73611

BUKU BESAR UMUM

Bulan : **01-Januari-2012**
Nama Akun : DANA PAGU 4.2.4.01.1

Tanggal	URAIAN	Debit	Kredit	Saldo	
				DEBIT	KREDIT
01-Januari-2012	**Kas PU**	Rp0	Rp2.545.800.000	Rp0	Rp2.545.800.000

Gambar 4.84 Tampilan Keluaran Buku Besar Umum Dana Pagu



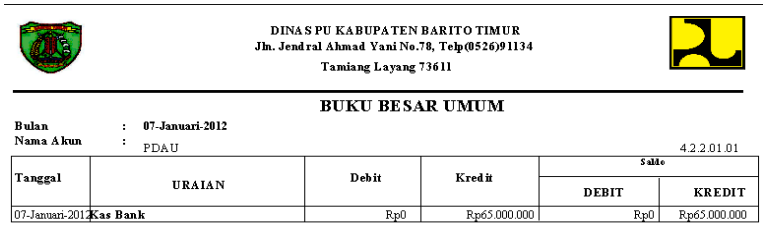
DINAS PU KABUPATEN BARITO TIMUR
Jln. Jendral Ahmad Yani No.78, Telp(0526)91134
Tamiang Layang 73611

BUKU BESAR UMUM

Bulan : **06-Januari-2012**
Nama Akun : Pendapatan Daerah 4.2.1.01.01

Tanggal	URAIAN	Debit	Kredit	Saldo	
				DEBIT	KREDIT
06-Januari-2012	**Kas Bank**	Rp0	Rp14.000.000	Rp0	Rp14.000.000

Gambar 4.85 Tampilan Keluaran Buku Besar Umum Pendapatan Daerah



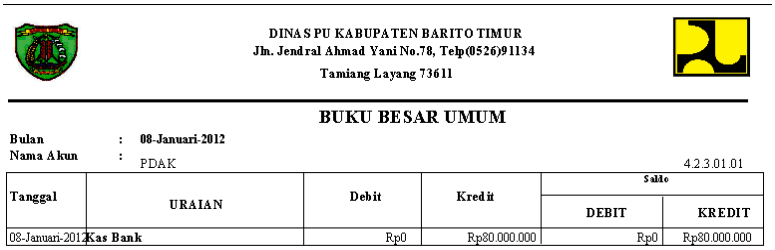
DINAS PU KABUPATEN BARITO TIMUR
Jln. Jendral Ahmad Yani No.78, Telp(0526)91134
Tamiang Layang 73611

BUKU BESAR UMUM

Bulan : 07-Januari-2012
Nama Akun : PDAU 4.2.2.01.01

Tanggal	URAIAN	Debit	Kredit	Saldo	
				DEBIT	KREDIT
07-Januari-2012	Kas Bank	Rp0	Rp65.000.000	Rp0	Rp65.000.000

Gambar 4.86 Tampilan Keluaran Buku Besar Umum PDAU



DINAS PU KABUPATEN BARITO TIMUR
Jln. Jendral Ahmad Yani No.78, Telp(0526)91134
Tamiang Layang 73611

BUKU BESAR UMUM

Bulan : 08-Januari-2012
Nama Akun : PDAK 4.2.3.01.01

Tanggal	URAIAN	Debit	Kredit	Saldo	
				DEBIT	KREDIT
08-Januari-2012	Kas Bank	Rp0	Rp80.000.000	Rp0	Rp80.000.000

Gambar 4.87 Tampilan Keluaran Buku Besar PDAK



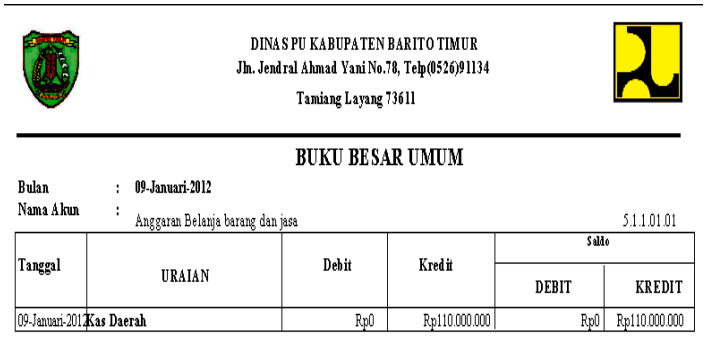
DINAS PU KABUPATEN BARITO TIMUR
Jln. Jendral Ahmad Yani No.78, Telp(0526)91134
Tamiang Layang 73611

BUKU BESAR UMUM

Bulan : 09-Januari-2012
Nama Akun : Kas Daerah 1.1.2.01.01

Tanggal	URAIAN	Debit	Kredit	Saldo	
				DEBIT	KREDIT
09-Januari-2012	Anggaran Belanja barang dan jasa	Rp110.000.000	Rp0	Rp110.000.000	Rp0
10-Januari-2012	Anggaran Belanja Pegawai	Rp91.300.000	Rp0	Rp201.300.000	Rp0
11-Januari-2012	Anggaran Belanja Modal	Rp105.500.000	Rp0	Rp306.800.000	Rp0
12-Januari-2012	Anggaran Belanja Perjalanan Dinas	Rp150.000.000	Rp0	Rp456.800.000	Rp0

Gambar 4.88 Tampilan Keluaran Buku Besar Kas Daerah



DINAS PU KABUPATEN BARITO TIMUR
Jln. Jendral Ahmad Yani No.78, Telp(0526)91134
Tamiang Layang 73611

BUKU BESAR UMUM

Bulan : 09-Januari-2012
Nama Akun : Anggaran Belanja barang dan jasa 5.1.1.01.01

Tanggal	URAIAN	Debit	Kredit	Saldo	
				DEBIT	KREDIT
09-Januari-2012	Kas Daerah	Rp0	Rp110.000.000	Rp0	Rp110.000.000

Gambar 4.89 Tampilan Keluaran Buku Besar Anggaran Belanja Barang Dan Jasa

DINAS PU KABUPATEN BARITO TIMUR
Jln. Jendral Ahmad Yani No.78, Telp(0526)91134
Tamiang Layang 73611

BUKU BESAR UMUM

Bulan : 11-Januari-2012
Nama Akun : Anggaran Belanja Modal 5.1.2.01.01

Tanggal	URAIAN	Debit	Kredit	Saldo	
				DEBIT	KREDIT
11-Januari-2012	Kas Daerah	Rp0	Rp105.500.000	Rp0	Rp105.500.000

Gambar 4.90 Tampilan Keluaran Buku Besar Anggaran Belanja Modal

DINAS PU KABUPATEN BARITO TIMUR
Jln. Jendral Ahmad Yani No.78, Telp(0526)91134
Tamiang Layang 73611

BUKU BESAR UMUM

Bulan : 10-Januari-2012
Nama Akun : Anggaran Belanja Pegawai 5.1.3.01.01

Tanggal	URAIAN	Debit	Kredit	Saldo	
				DEBIT	KREDIT
10-Januari-2012	Kas Daerah	Rp0	Rp91.300.000	Rp0	Rp91.300.000

Gambar 4.91 Tampilan Keluaran Buku Besar Anggaran Belanja Pegawai

DINAS PU KABUPATEN BARITO TIMUR
Jln. Jendral Ahmad Yani No.78, Telp(0526)91134
Tamiang Layang 73611

BUKU BESAR UMUM

Bulan : 12-Januari-2012
Nama Akun : Anggaran Belanja Perjalanan Dinas 5.1.4.01.01

Tanggal	URAIAN	Debit	Kredit	Saldo	
				DEBIT	KREDIT
12-Januari-2012	Kas Daerah	Rp0	Rp150.000.000	Rp0	Rp150.000.000

Gambar 4.92 Tampilan Keluaran Buku Besar Anggaran Belanja Perjalanan Dinas



Gambar 4.93 Tampilan Laporan Realisasi Anggaran

Tabel 4.43 *Listing* Program Laporan Realisasi Anggaran

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

Dim BPD, PDAU, total As Currency
If Combo1 = "Perbulan" Then
 	
'==========
total
' Adodc2.RecordSource = "select * from V_LRA where bulan= ' " & Combo2.ListIndex + 0 & "' and tahun= '" & Text1 & "' "
' Adodc2.Refresh
' If Adodc2.Recordset.EOF Then
' total = "0"
' Else
' total = Adodc2.Recordset.Fields(4)
' End If
'==========
PDAU
Adodc2.RecordSource = "select * from V_LRA where deskripsi='PDAU' and bulan= ' " & Text2.Text & "' and tahun= '" & Text1 & "' "
Adodc2.Refresh
If Adodc2.Recordset.EOF Then
PDAU = "0"
Else
PDAU = Adodc2.Recordset.Fields(5)
End If
'==========
PDP
Adodc2.RecordSource = "select * from V_LRA where deskripsi='DANA PAGU' and bulan= ' " & Text2.Text & "' and tahun= '" & Text1 & "' "
Adodc2.Refresh
If Adodc2.Recordset.EOF Then
PDP = "0"
Else
PDP = Adodc2.Recordset.Fields(4)
End If
'==========PDAK
Adodc2.RecordSource = "select * from V_LRA where deskripsi='PDAK' and bulan= ' " & Text2.Text & "' and tahun= '" & Text1 & "' "
Adodc2.Refresh
If Adodc2.Recordset.EOF Then
PDAK = "0"
Else
PDAK = Adodc2.Recordset.Fields(5)
End If
'==========Pendapatan Daerah
Adodc2.RecordSource = "select * from
	Perintah Untuk Tombol Cetak

Tabel 4.44 *Listing* Program Laporan Realisasi Anggaran Lanjutan(1)

```
V_LRA where deskripsi='Pendapatan Daerah'
and bulan= ' " & Text2.Text & "' and tahun=
'" & Text1 & "' "
        Adodc2.Refresh
        If Adodc2.Recordset.EOF Then
        Pendapatan_daerah = "0"
        Else
        Pendapatan_daerah =
Adodc2.Recordset.Fields(5)
        End If
'==================================Belanja
Barang Dan Jasa
        Adodc2.RecordSource = "select * from
V_LRA where deskripsi='Belanja Barang Dan
Jasa' and bulan= ' " & Text2.Text & "' and
tahun= '" & Text1 & "' "
        Adodc2.Refresh
        If Adodc2.Recordset.EOF Then
        BBJ = "0"
        Else
        BBJ = Adodc2.Recordset.Fields(5)
        End If
'==================================Belanja
pegawai
        Adodc2.RecordSource = "select * from
V_LRA where deskripsi='Belanja pegawai' and
bulan= ' " & Text2.Text & "' and tahun= '" &
Text1 & "' "
        Adodc2.Refresh
        If Adodc2.Recordset.EOF Then
        BP = "0"
        Else
        BP = Adodc2.Recordset.Fields(5)
        End If

'==================================Belanja
Modal
        Adodc2.RecordSource = "select * from
V_LRA where deskripsi='Belanja Modal' and
bulan= ' " & Text2.Text & "' and tahun= '" &
Text1 & "' "
        Adodc2.Refresh
        If Adodc2.Recordset.EOF Then
        BM = "0"
        Else
        BM = Adodc2.Recordset.Fields(4)
        End If
'==================================Belanja
Perjalanan Dinas
        Adodc2.RecordSource = "select * from
V_LRA where deskripsi='Belanja Perjalanan
Dinas' and bulan= ' " & Text2.Text & "' and
tahun= '" & Text1 & "' "
        Adodc2.Refresh
        If Adodc2.Recordset.EOF Then
        BPD = "0"
        Else
        BPD = Adodc2.Recordset.Fields(4)
        End If
Dim b As String
With Cr1
.ReportFileName = App.Path & "\CRYSTAL
REPORT\LAPORAN REALISASI ANGGARAN.rpt"
b = "select * from V_LRA where bulan ='" &
Text2.Text & "' and tahun ='" & Text1 & "' "
.SQLQuery = b
.Pa
```

Tabel 4.45 *Listing* Program Laporan Realisasi Anggaran Lanjutan (2)

```
rameterFields(0) = "PDP;" & PDP & ";1"
.ParameterFields(1) = "PDAU;" & PDAU &
";1"
.ParameterFields(2) = "PDAK;" & PDAK &
";1"
.ParameterFields(3) =
"Pendapatan_daerah;" & Pendapatan_daerah
& ";1"
.ParameterFields(4) = "BBJ;" & BBJ &
";1"
.ParameterFields(5) = "BP;" & BP & ";1"
.ParameterFields(6) = "BM;" & BM & ";1"
.ParameterFields(8) = "BPD;" & BPD &
";1"
'.ParameterFields(9) = "BPD;" & BPD &
";1"
'.ParameterFields(10) = "BP;" & BP &
";1"
'.ParameterFields(11) = "BM;" & BM &
";1"
.WindowState = crptMaximized
.Destination = crptToWindow
.RetrieveDataFiles
.Action = 1
End With
End If
End Sub
```

DINAS PU KABUPATEN BARITO TIMUR
Jln. Jendral Ahmad Yani No. 78, Telp(0256)2091134
Tamiang Layang 73611

LAPORAN REALISASI ANGGARAN

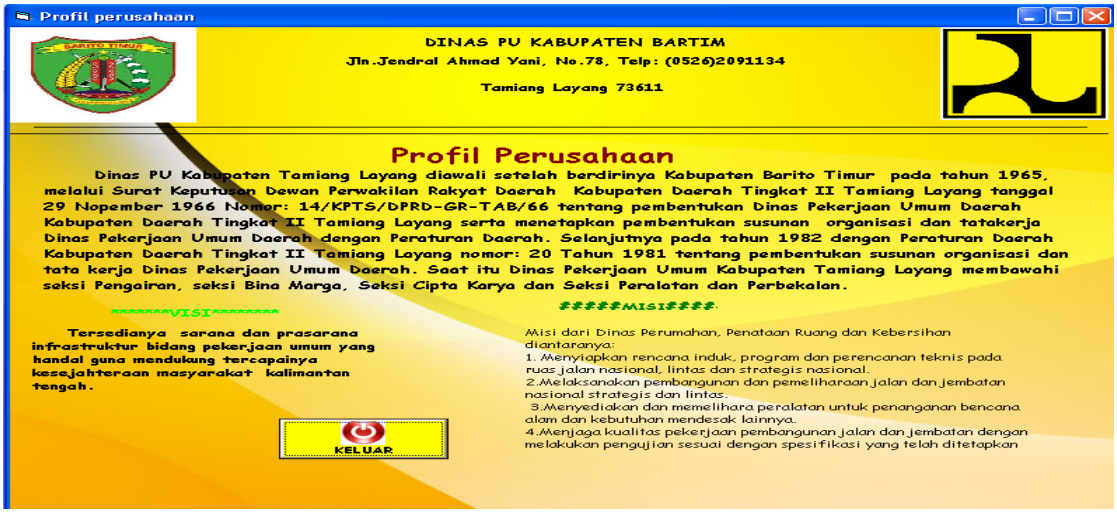
Periode 1 JANUARI - 31 DESEMBER

NO	deskripsi	Anggaran(Rp)	Realisasi Anggaran(Rp)	Lebih/Kurang
1	PENDAPATAN			
	Pendapatan Dana Alokasi Umum	Rp45.000.000	Rp45.000.000	Rp0
	Pendapatan Dana Alokasi Khusus	Rp80.000.000	Rp80.000.000	Rp0
	Pendapatan Daerah	Rp14.000.000	Rp14.000.000	Rp0
	Lain-lain PA Dyang sah	0,00	0,00	0,00
	Jumlah Pendapetan Asli Daerah	Rp 159.000.000	Rp 159.000.000	Rp0
	Pendapetan Transfer			
	Dana Hasil Pajak	0,00	0,00	0,00
	Dana Hasil SDA	0,00	0,00	0,00
	Jumlah Pendapetan Transfer	0,00	0,00	0,00
	Pendapatan Hibah	0,00	0,00	0,00
	Pendapatan Dana Darurat	0,00	0,00	0,00
	Pendapatan Dana Pagu	Rp 2.545.800.000	Rp 2.545.800.000	Rp0
	Jumlah Pendapetan	Rp 2.704.800.000	Rp 2.704.800.000	Rp0
	BELANJA			
	Belanja Barang dan Jasa	Rp110.000.000	Rp 35.000.000	Rp 75.000.000
	Belanja Perjalanan Dinas	Rp130.000.000	Rp 35.000.000	Rp 95.000.000
	Belanja Pegawai	Rp91.300.000	Rp 40.000.000	Rp 51.300.000
	Belanja Modal	Rp105.500.000	Rp 75.000.000	Rp 30.500.000
	Jumlah Belanja	Rp 456.800.000	Rp 205.000.000	Rp 251.800.000
	Surplus/Defisit	Rp 2.248.000.000	Rp 2.499.800.000	Rp 251.800.000
	Pembiayaan Daerah	0,00	0,00	0,00
	Penerimaan Pembiayaan Daerah	0,00	0,00	0,00
	Penggunaan SILPA	0,00	0,00	0,00
	Pencairan Dana Cadangan	0,00	0,00	0,00
	Penerimaan Pinjaman Daerah	0,00	0,00	0,00
	Penerimaan Piutang Daerah	0,00	0,00	0,00
	Jumlah Penerimaan	0,00	0,00	0,00
	Pengeluaran Pembiayaan Daerah	0,00	0,00	0,00
	Pembentukan Dana Cadangan	0,00	0,00	0,00
	Penyertaan Modal(Investasi)	0,00	0,00	0,00
	Jumlah Pengeluaran	0,00	0,00	0,00
	Pembiayaan Neto	Rp 2.248.000.000	Rp 2.499.800.000	Rp251.800.000
	Sisa Lebih Pembiayaan Anggaran (SILPA)	Rp 2.248.000.000	Rp 2.499.800.000	Rp251.800.000

Gambar 4.94 Tampilan Keluaran Laporan Realisasi Anggaran

4.5.5 Tampilan Profil

Tampilan Menu Program Profil Perusahaan dan Program Profil Programer dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 4.95 Tampilan Profil Perusahaan



Gambar 4.96 Tampilan Profil Programer

4.6 Konversi Komponen Sistem

4.6.1 Pengguna *(Brainware)*

Sumber daya manusia yang diperlukan untuk menjalankan program aplikasi perancangan sistem informasi akuntansi realisasi anggaran ini minimal lulusan D3 atau orang yang bisa mengoperasikan computer dibidang *hadware* dan *software*.

4.6.2 Perangkat keras *(Hadware)*

Hadware yang diperlukan untuk menjalankan program aplikasi perancangan sistem informasi akuntansi realisasi anggaran adalah *Processor* Pentium Dual-Core, *Motherboard* INTEL, *Hardisk* Minimal 20 GB, *Memory* DDR 512 MB, Flash Disk, dan Mouse.

4.6.3 Perangkat Lunak *(Software)*

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem

Perangkat lunak sistem yang digunakan untuk mengkonfirgurasi computer yaitu window XP karena sistem operasi ini dapat mendukung Program Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Realisasi Anggaran.

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemograman

Perangkat lunak pemograman yang digunakan untuk membuat program Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Realisasi Anggaran ini adalah Visual Basic 6.0, Aplikasi ini dapat didukung dalam pembuatan laporan realisasi anggaran.

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi

Perangkat lunak aplikasi yang digunakan untuk membuat program aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Realisasi Anggaran ini adalah Microsoft SQL Server 2000 dan *Crystal Report*. Aplikasi ini dapat memdukung Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Realisasi Anggaran dalam pembuatan *database* dan laporan realisasi anggaran.

4.7 Jaringan Komputer *Client-Server*

4.7.1 Model Jaringan *Client-Server*

Model jaringan yang digunakan yaitu model jaringan topologi star. Buku yang berjudul *Instalasi* dan *konfigurasi jaringan computer*, karangan Dede (2004:41) menerangkan topologi star sebagai berikut: "Topologi star berbentuk seperti bintang dan memiliki kemudahan untuk menambah atau mengurangi serta mudah untuk mendeteksi kerusakan pada sistem yang ada."

4.7.2 Koneksi Jaringan *Client-Server*

Berdasarkan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Realisasi Anggaran yang berbasis *client-server* dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan SQL Server 2000, 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 dibawah ini:



Gambar 4.97 Kabel UTP *Straight*

2. Konektor dengan tipe *straight*, seperti dibawah ini:



Gambar 4.98 Tipe *Straight*

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



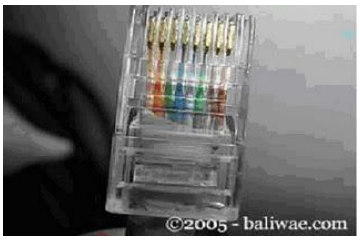
Gambar 4.99 *Crimp Tool*

Saat akan memasang konektor ke *Crimp Tool*, maka potong ujung kabelnya, kemudian susun kabelnya dan ratakan dengan pisau potong yang ada pada *Crimp Tool.* Kita tidak perlu repot-repot harus melepaskan isolasi pada bagian ujung kabel, karena saat kita memasukkan kabel itu

ke konektor lalu ditekan *(pressed)* dengan menggunakan *Crimp Tool*, saat itu pin yang ada dikonektor menembus sampai kedalam kabel.

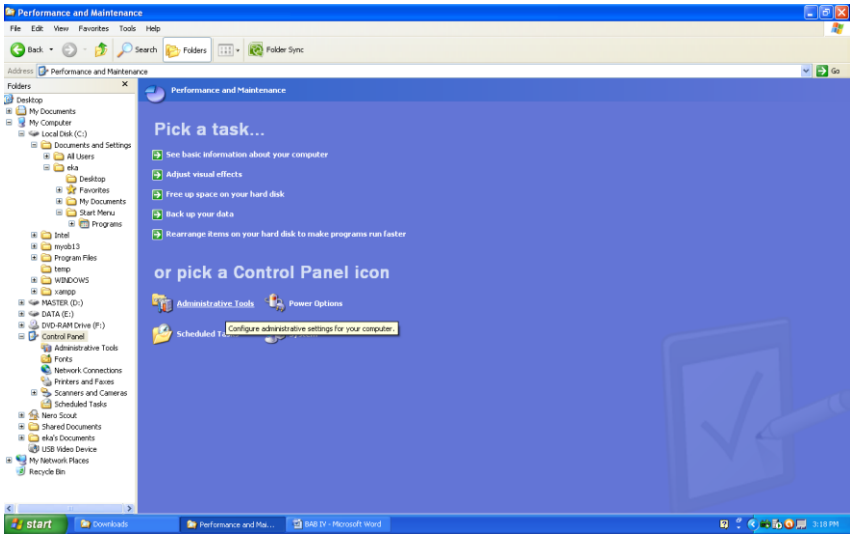
C. Tes kabel UTP yang telah dibuat tadi dengan menggunakan LAN *Tester*, yaitu alat untuk memeriksa benar tidaknya sambungan kabel. Untuk tipe *Straight* jika benar maka led 1 sampai 8 berkedip.

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



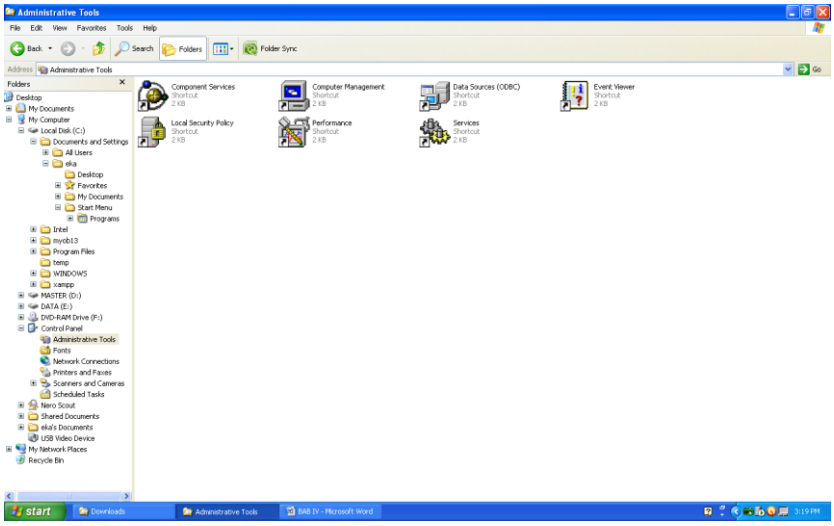
Gambar 4.86 Urutan Pin Standar

1. Kemudian jika seluruh peralatan jaringan telah terpenuhi, maka pasangkan kabel UTP tadi ke *Port* jaringan computer anda.
2. Pastikan jaringan anda terkoneksi
3. Setelah computer anda terkoneksi pada jaringan maka anda dapat melakukan *sharing* data dengan cara:
   a. Langkah pertama adalah cari ODBC dulu untuk mengkoneksi data. ODBC dapat dicari dengan klik *star* jika sudah ada pada layar dapat langsung di klik, apabila tidak ada maka dapat dicari melalui *Control Panel* kemudian klik *Administrative Tools.*

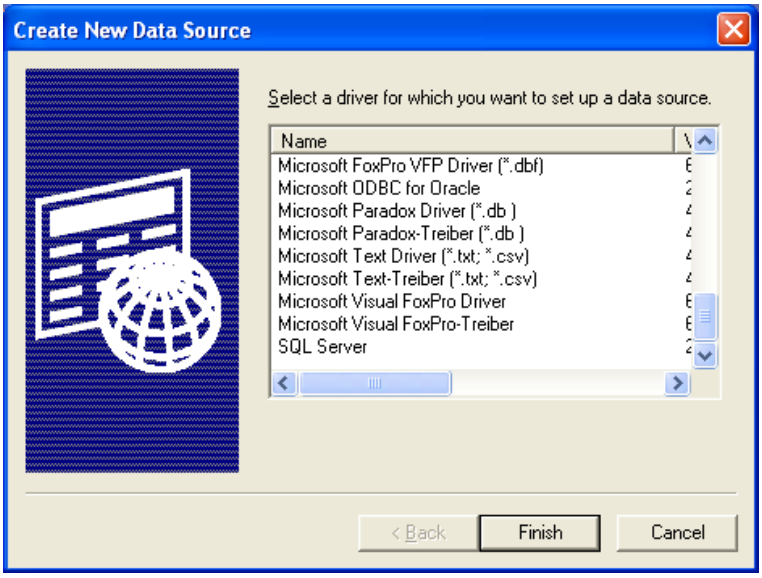


Gambar 4.100 *Setting Control Panel*

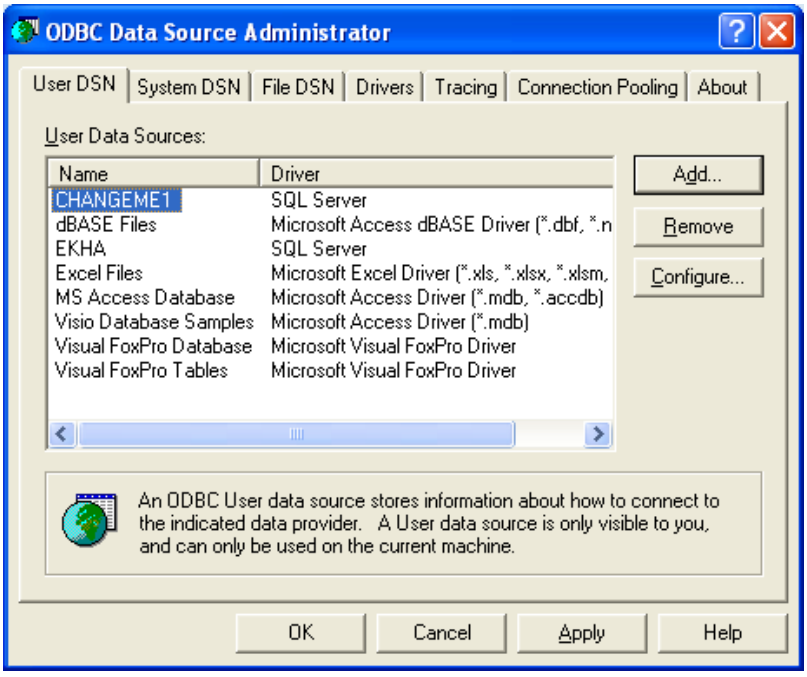
b. Setelah ODBC di klik maka muncul tampilan. Jika database sudah ada dapat langsung di klik *configure* apabila *database* belum ada, kita pilih *Add* untuk memasukan *database* dan pilih *driver* yang digunakan.



Gambar 4.101 *Setting ODBC*

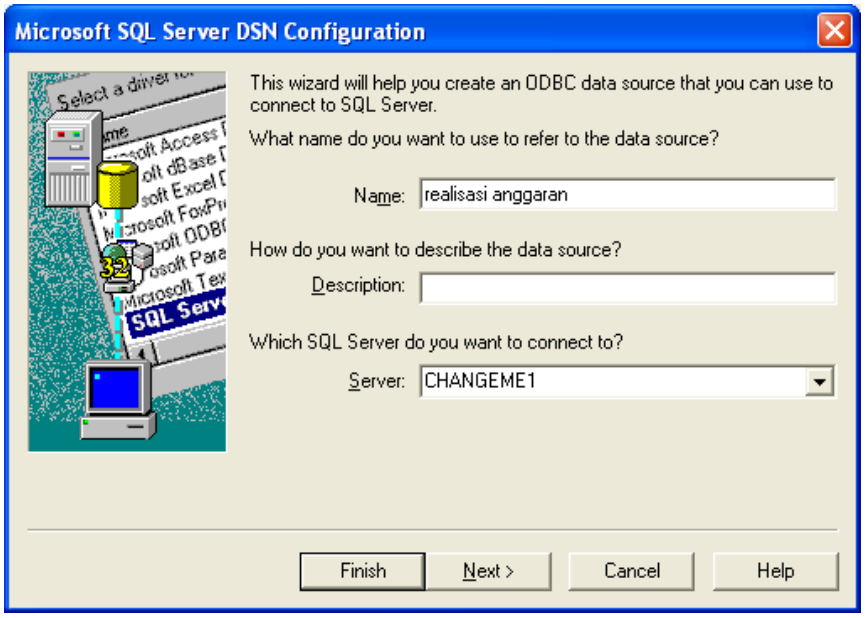


Gambar 4.102 *Setting* ODBC untuk memilih *client-server*



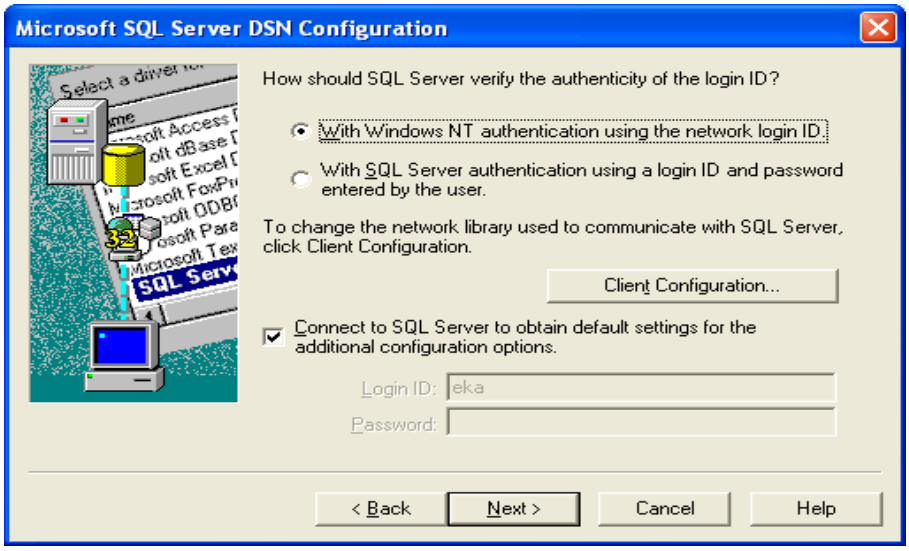
Gambar 4.103 *Setting Configure*

c. Setelah *database* masuk isikan data *source name* sesuai dengan *database*, kemudian klik *next.*



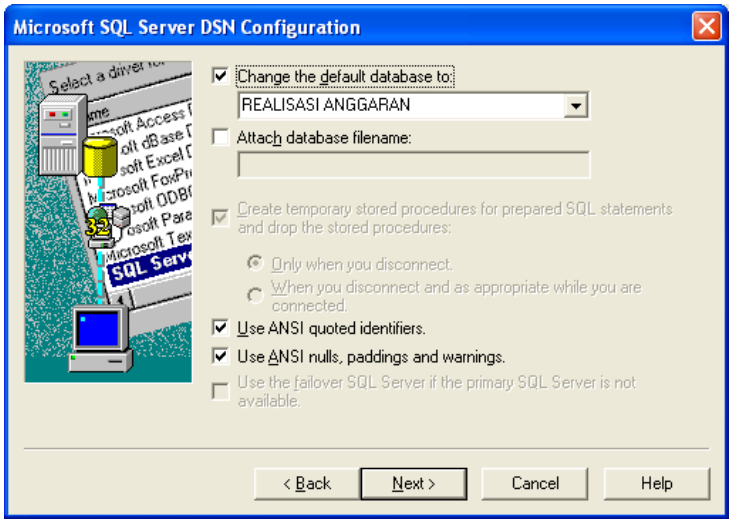
Gambar 4.104 *Setting Data Source*

d. Kemudian pilih server yang digunakan, serta masukan *log ID* dan *password* apabila settingan computer ada *password* lalu pilih *next.*



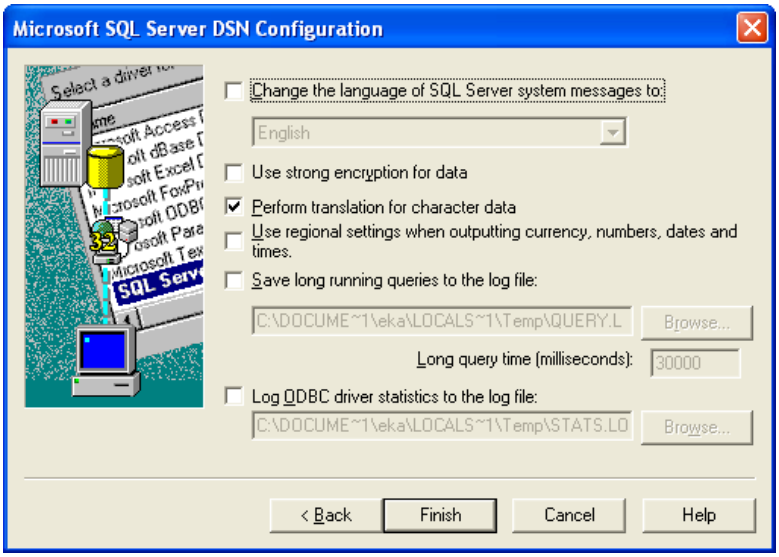
Gambar 4.105 *Setting* Koneksi

e. Setelah itu pada *change the default database* pilih *database* yang akan digunakan kemudian klik *next.*



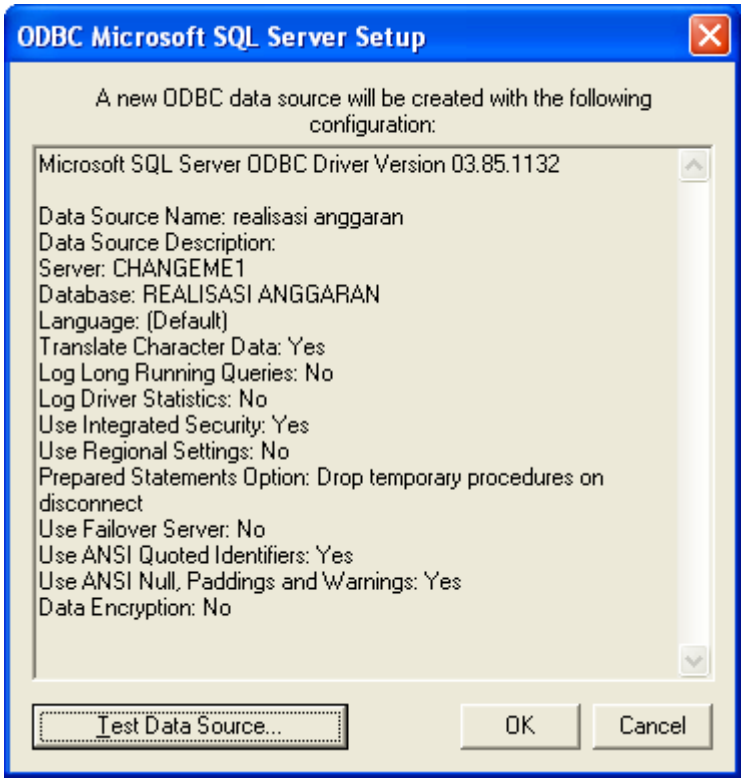
Gambar 4.105 *Setting Database*

f. Apabila muncul gambar seperti dibawah ini kemudian klik *Finish*



Gambar 4.106 *Setting* bahasa SQL

g. Kemudian untuk memastikan data *source* sudah terkoneksi dapat di klik *Test Data Source* dan apabila sudah terkoneksi klik *OK*.



Gambar 4.107 *Test Data Source*

4.8 Kelebihan dan Kelemahan Sistem Usulan

4.8.1 Kelebihan sistem yang diusulkan

Program aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Realisasi Anggaran ini dengan menggunakan *software* Microsoft Visual Basic 6.0 dengan Microsoft SQL 2000 sebagai *databasenya* yang dibuat oleh penulis ini terdapat beberapa kelebihan dan kelemahannya, kelebihan program ini diantaranya sebagai berikut:

A. Ada pengendalian keamanan pada saat memasukan program yaitu dengan kata kunci (*password)* disetiap bagiannya.

B. Pada tahap proses penginputan data dan transaksi dapat dilakukan dengan lebih cepat, tepat, akurat dan efisien serta data dapat tersimpan dengan teratur

karena sudah ada sistem basis data(*database)* untuk menjaga keamanan data dan transaksi yang dibuat.

C. *Software* aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Realisasi Anggaran sudah menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL 2000 sehingga dapat mempermudah mengerjakan setiap aktivitas yang berbeda dalam waktu yang sama dengan aplikasi yang sama.

4.8.2 Kekurangan Sistem Yang Diusulkan

Program aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Realisasi Anggaran dengan menggunakan *software* Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL 2000 sebagai *databasenya* ini terdapat beberapa kelemahan diantaranya sebagai berikut:

A. Program aplikasi ini hanya memunculkan data-data yang berkaitan dengan kegiatan yang berhubungan dengan realisasi anggaran berdasarkan penulis atau pembuat sistem usulan untuk instansi.