This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

BAB IV
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BELANJA BARANG DAN JASA

4.1 Sistem Informasi Akuntansi Usulan

4.1.1 Catatan yang Terkait yang Diusulkan

Catatan Akuntansi yang diusulkan dalam sistem akuntansi belanja barang dan jasa pada Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air (PUSAIR) Dept. PU Bandung adalah:

A. Jurnal Umum

Merupakan suatu media yang digunakan untuk mencatat, mengklasifikasikan, dan meringkas data keuangan dan data lainnya.

4.1.2 Fungsi yang Terkait

Fungsi yang terkait dalan sistem akuntansi belanja barang dan jasa yang berjalan pada Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air (PUSAIR) Dept PU Bandung adalah:

A. Satuan Kerja

Bagian yang memerlukan barang.

B. KPA / Kuasa Pengguna Anggaran

Bagian yang memberikan otorisasi Surat Perintah Membayar (SPM) pada Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air (PUSAIR) Dept. PU Bandung.

C. Pengadaan Barang

Bagian yang melakukan pemesanan barang dan pengoreksian terhadap barang yang dipesan. Dimana pada sistem yang berjalan tugas ini berada di bawah fungsi bagian penerima barang.

D. Anggaran

Bagian yang melakukan pengawasan Pengeluaran Anggaran yang terjadi pada Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air (PUSAIR) Dept. PU Bandung, serta kewenangan pembuatan Surat Perintah Membayar (SPM).

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

E. Bendaharawan

Bagian yang bertanggung jawab atas segala pengeluaran yang terjadi pada Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air (PUSAIR) Dept. PU Bandung.

F. Akuntansi

Bagian akuntansi yang terkait dalam transaksi belanja barang dan jasa adalah fungsi pencatatan pembukuan atau laporan keuangan.

4.1.3 Laporan Keuangan yang diusulkan

Laporan Akuntansi yang diusulkan dalam sistem akuntansi belanja barang dan jasa pada Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air (PUSAIR) Dept. PU Bandung adalah:

A. Neraca

Suatu daftar yang menggambarkan *Asset*/aktiva/harta kekayaan, *Liabilities*/kewajiban dan *Capital*/modal yang dimiliki oleh suatu perusahaan pada suatu saat tertentu.

B. Surplus-Defisit

Laporan Surplus-Defisit adalah laporan yang menggambarkan kinerja keuangan entitas dalam satu periode akuntansi.

C. Arus Kas

Laporan yang menggambarkan perubahan posisi kas dalam satu periode. Didalam arus kas, perubahan posisi kas akan dilihat dari tiga sisi, yaitu dari kegiatan operasi, pendanaan dan investasi.

D. Laporan Realisasi Anggaran

Laporan yang menggambarkan selisih antar jumlah yang di anggarkan dalam APBD di awal periode dengan jumlah selisih yang telah di realisasi dalam APBD di akhir periode.

4.2 Perancangan Model Sistem Yang Diusulkan

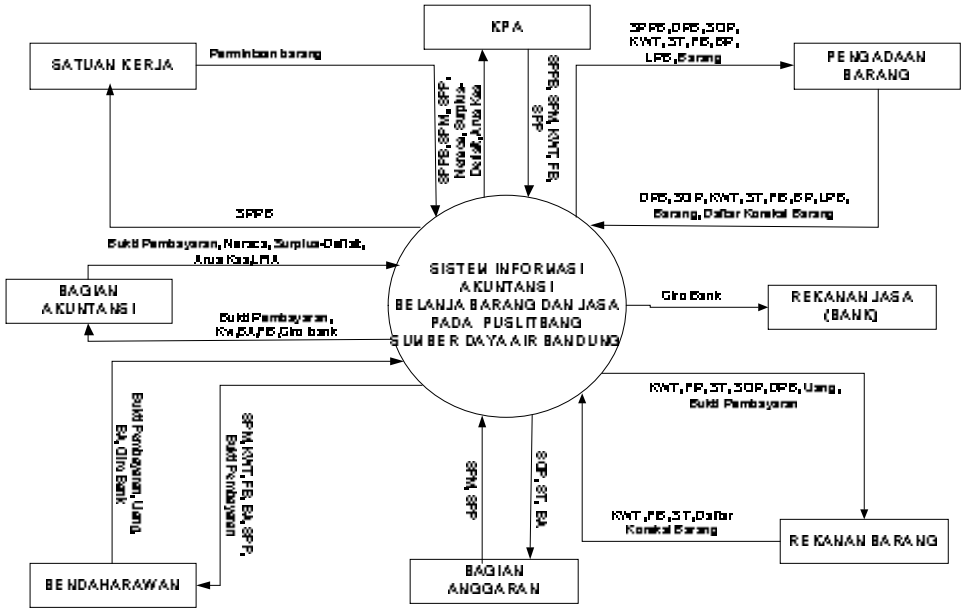
4.2.1 Diagram Konteks yang Diusulkan Belanja Barang dan Jasa

Diagram Konteks menjelaskan mengenai aliran data yang masuk dan yang keluar dari sistem tersebut, diagram konteks juga digunakan untuk

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

menggambarkan sistem pengolahan data secara garis besar dan menyeluruh. Diagram konteks dirancang berdasarkan masukan yang dibutuhkan oleh sistem dan keluaran yang nantinya dihasilkan oleh sistem itu sendiri.

Diagram Konteks yang Diusulkan mempunyai Delapan *entity*, yang diantaranya: Satuan Kerja, Kuasa Pengguna Anggaran (KPA), Pengadaan Barang, Rekanan Barang, Rekanan Jasa, Bagian Anggaran, Bendaharawan, dan Bagian Akuntansi.



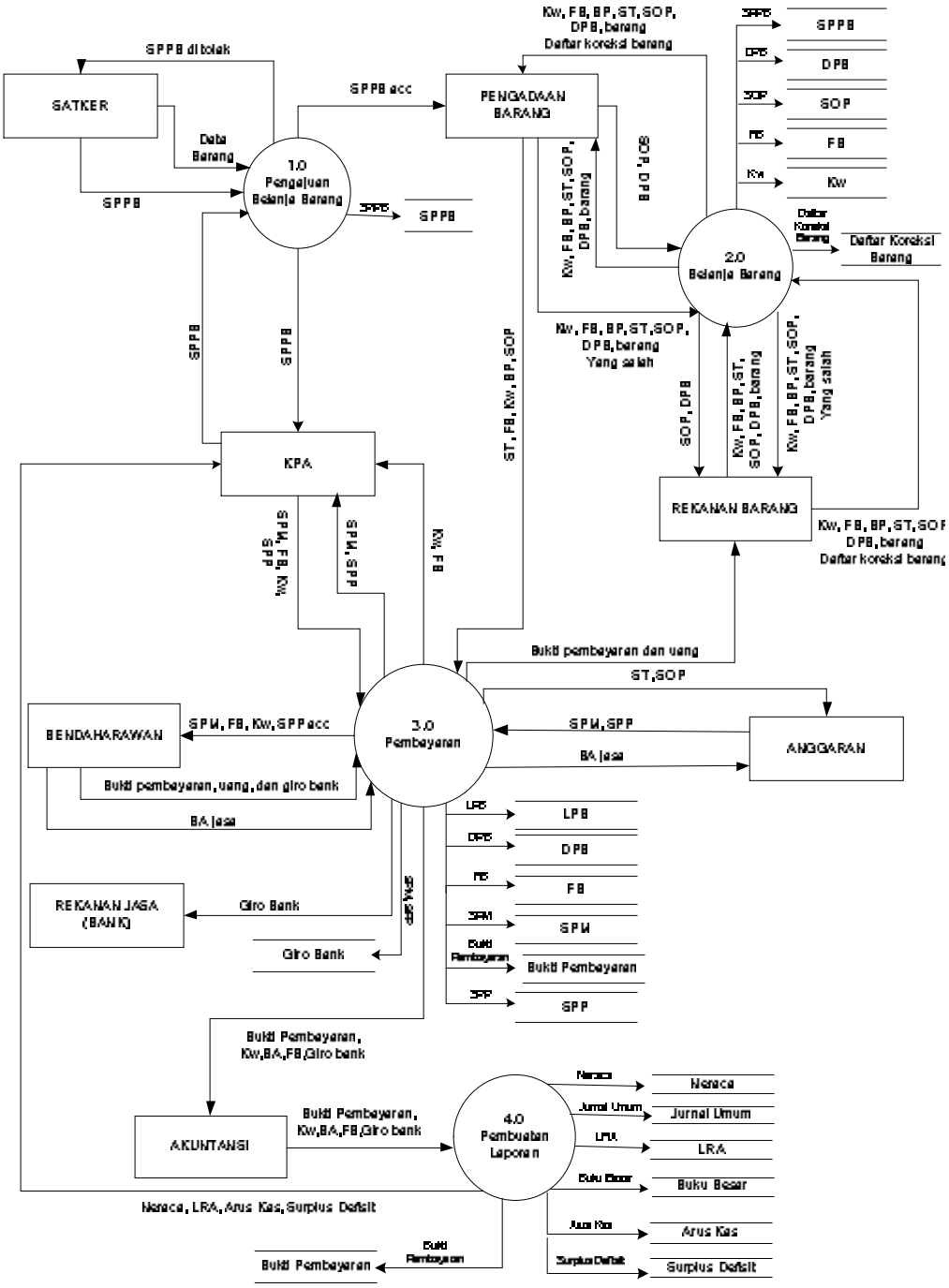
Gambar 4.1 Diagram Konteks Belanja Barang dan Jasa yang Diusulkan

Keterangan :

SPPB	: Surat Permohonan Permintaan Barang
BP	: Bukti Penerimaan
KWT	: Kwitansi
LPB	: Laporan Penerimaan Barang
FB	: Faktur Belanja
SOP	: Surat Order Pembelian
SPM	: Surat Perintah Membayar
ST	: Surat Tagihan
DPB	: Daftar Permintaan Barang
SPP	: Surat Perintah Pembayaran

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

4.2.2 Data Flow Diagram (DFD) Level 0 yang diusulkan



Gambar 4.2 DFD Level 0 yang diusulkan Belanja Barang dan Jasa

Data Flow Diagram menjelaskan mengenai proses dari sistem belanja barang dan Jasa pada barang. Pada level 0 ini terdapat 4 proses :

A. Pengajuan Belanja Barang

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

B. Belanja Barang

C. Pembayaran

D. Pembuatan laporan

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

A. Dimulai dari Satuan Kerja akan membuat Surat Permohonan Permintaan Barang (SPPB) selanjutnya Surat Permohonan Permintaan Barang (SPPB) akan dikirimkan kepada Kuasa Pengguna Anggaran (KPA). Kemudian Kuasa Pengguna Anggaran (KPA) akan meng-acc Surat Permohonan Permintaan Barang (SPPB) yang apabila tidak di acc oleh Kuasa Pengguna Anggaran (KPA), Surat Permohonan Permintaan Barang (SPPB) akan dikirimkan kembali kepada Satuan Kerja. Satuan kerja yang menerima kembali Surat Permohonan Permintaan Barang (SPPB) akan melakukan koreksi Surat Permohonan Permintaan Barang (SPPB) dan akan dikirim kembali ke Kuasa Pengguna Anggaran (KPA). Setelah Kuasa Pengguna Anggaran (KPA) menerima Surat Permohonan Permintaan Barang (SPPB) yang sudah dikoreksi, maka Kuasa Pengguna Anggaran akan melakukan acc terhadap Surat Permohonan Permintaan Barang (SPPB) dan akan dikirimkan ke Pengadaan Barang.

B. Pengadaan Barang yang menerima Surat Permohonan Permintaan Barang (SPPB) yang sudah di acc oleh Kuasa Pengguna Anggaran (KPA) selanjutnya akan membuat Surat Order Pembelian (SOP) dan Daftar Permintaan Barang (DPB) yang selanjutnya akan dikirim ke Rekanan.

C. Rekanan menerima Surat Order Pembelian (SOP) dan Daftar Permintaan Barang (DPB) kemudian akan menyiapkan barang yang dipesan dan membuat Kwitansi, Bukti Penerimaan (BP), Faktur Belanja (FB), dan Surat Tagihan (ST). Surat Order Pembelian (SOP) dan Daftar Permintaan Barang (DPB) Kwitansi, Bukti Penerimaan (BP), Faktur Belanja (FB), dan Surat Tagihan (ST) beserta barang akan dikirimkan ke Pengadaan barang lagi karena bagian penerima barang dan gudang masih berada di subpengadaan barang.

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

D. Pengadaan Barang akan mencocokan barang yang dipesan dengan Daftar Permintaan Barang (DPB) apabila tidak sesuai barang akan dikembalikan beserta dokumen-dokumen pendukungnya ke Rekanan. Setelah barang dan dokumen-dokumen pendukungnya diterima oleh Rekanan, maka Rekanan akan melakukan koreksi terhadap barang yang salah dan selanjutnya akan membuat daftar koreksi barang. Surat Order Pembelian (SOP) dan Daftar Permintaan Barang (DPB) Kwitansi, Bukti Penerimaan (BP), Faktur Belanja (FB), Surat Tagihan (ST)**,** dan daftar koreksi barang beserta barang yang telah dikoreksi dikirim kembali ke Pengadaan Barang. Setelah barang yang sudah dikoreksi diterima beserta dokumen-dokumen pendukungnya diterima, maka Pengadaan Barang akan menyiapkan Surat Tagihan (ST) dan Surat Order Pembelian (SOP) yang akan dikirim ke Bagian Anggaran, kemudian membuat Laporan Penerimaan Barang (LPB) yang selanjutnya akan dikirim ke gudang beserta Bukti Penerimaan (BP) dan Barang. Kemudian bagian penerima barang akan mencatat data barang yang masuk.

E. Bagian Anggaran menerima Surat Tagihan (ST), dan Surat Order Pembelian (SOP) dari Pengadaan Barang. Kemudian Bagian Anggaran membuat Surat Perintah Membayar (SPM) yang akan dikirimkan ke Kuasa Pengguna Anggaran (KPA) untuk ditandatangani.

F. Kuasa Pengguna Anggaran (KPA) menerima Surat Perintah Membayar (SPM) dari Bagian Anggaran dan selanjutnya menandatangani Surat Perintah Membayar (SPM) yang kemudian dikirimkan ke Bendaharawan.

G. Bendaharawan menerima Surat Perintah Membayar (SPM) dan membuat Bukti Pembayaran yang dikirim ke Bagian Akuntansi, serta menyiapkan Uang yang akan dikirimkan kepada Rekanan bersama dengan Bukti Pembayaran.

H. Rekanan Menerima Bukti Pembayaran dan Uang dari Bendaharawan, sebagai bukti bahwa belanja barang pada barang telah dilakukan.

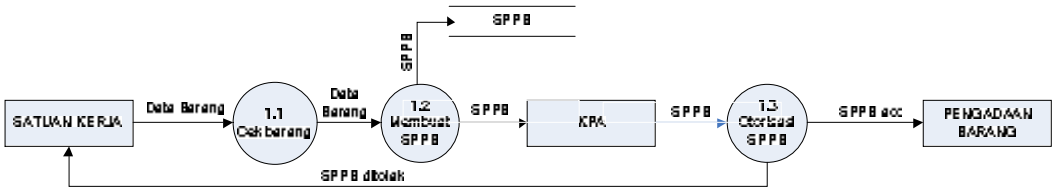
I. Sementara dari Pembayaran jasa dimulai dari bendaharawan yang menerima Berita Acara Langganan daya dan jasa yang kemudian memeriksa Berita Acara langganan daya dan jasa diserahkan ke Bagian Anggaran yang nantinya akan dibuatkan Surat Perintah Pembayaran (SPP) dan Surat Perintah

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

Membayar (SPM) berdasarkan Berita Acara langganan daya dan jasa yang diterima dari Bendaharawan. Bendaharawan akan membuat Bukti Pembayaran dan Giro Bank yang akan diserahkan kepada Bank untuk melakukan pembayaran Bagian Akuntansi yang menerima Bukti Pembayaran dari pembelian ATK dan Bukti Pembayarn dari Pembayaran Jasa yang kemudian mengecek Bukti Pembayaran, setelah Bukti Pembayaran di cek, Bagian Akuntansi akan akan membuat jurnal umum, buku besar, neraca, surplus-defisit, dan arus kas. Kemudian data buku besar dan neraca akan disimpan di Bagian Akuntansi sedangkan Neraca akan dikirinkan ke Kuasa Pengguna Anggaran (KPA).

J. Kuasa Pengguna Anggaran (KPA) menerima Neraca, Surplus-Defisit, Laporan Realisasi Anggaran dan Arus Kas dari Bagian Akuntansi.

4.2.2.1 DFD Level 1 Proses 1 yang diusulkan Belanja Barang dan Jasa



Gambar 4.3 DFD Level 1 Proses 1 yang diusulkan

Pada *Data Flow Diagram* (DFD) level 1 proses 1 yang diusulkan akan menjelaskan mengenai proses dari sistem belanja barang dan jasa. Pada level 1 proses 1 terdiri dari tiga proses, yang diantaranya:

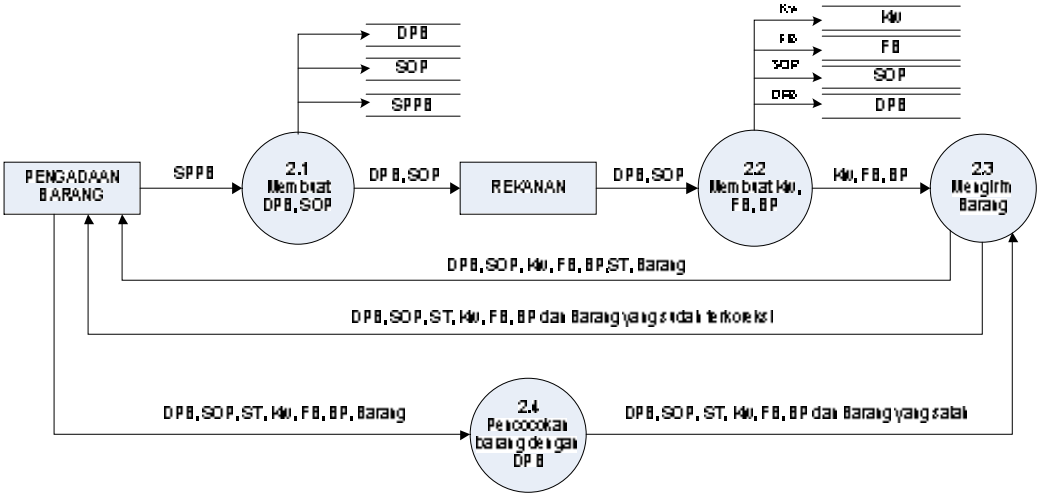
A. Pengecekan Barang.
B. Membuat Surat Permohonan Permintaan Barang (SPPB)
C. Otorisasi SPPB.

Dimulai dari Satuan Kerja yang melakukan cek barang yang akan dipesan kemudian Satuan Kerja akan membuat Surat Permohonan Permintaan Barang (SPPB) selanjutnya Surat Permohonan Permintaan Barang (SPPB) akan dikirimkan kepada Kuasa Pengguna Anggaran (KPA) untuk di koreksi, jika SPPB tidak sesuai/mencukupi dengan anggaran yang sudah ada maka SPPB akan di

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

serahkan kembali ke Bagian Satuan kerja. Jika SPPB di setujui atau di acc maka SPPB akan di serahkan ke bagian Pengadaan barang.

4.2.2.2 DFD Level 1 Proses 2 yang diusulkan Belanja Barang dan Jasa



Gambar 4.4 DFD Level 1 Proses 2 yang diusulkan

Pada *Data Flow Diagram* (DFD) level 1 proses 2 yang diusulkan akan menjelaskan mengenai proses dari sistem belanja barang dan jasa. Pada level 1 proses 2 terdiri dari lima proses, yang diantaranya:

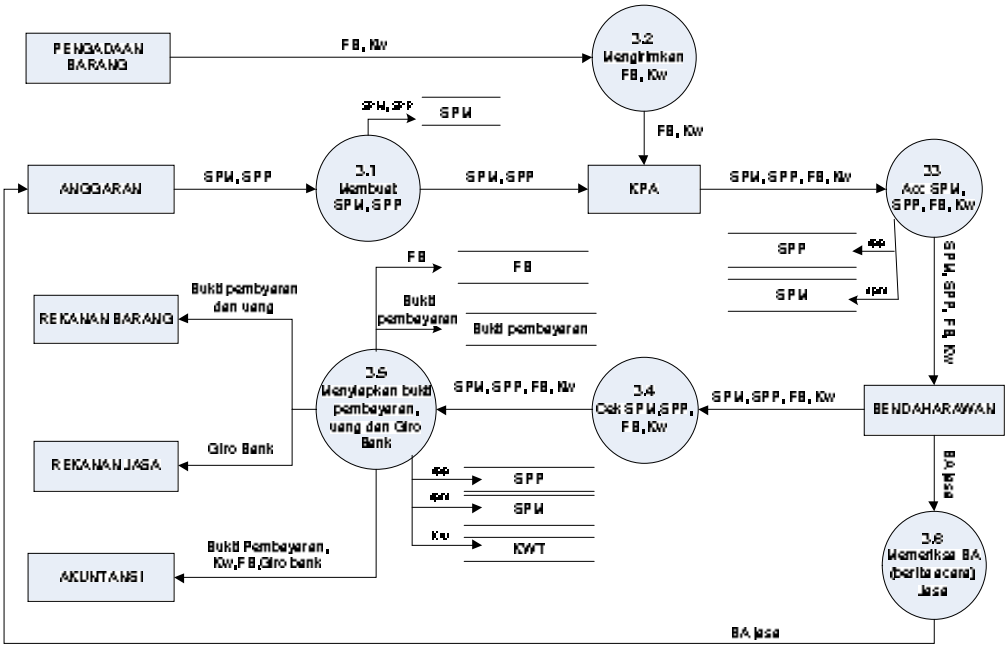
A. Membuat Daftar Permintaan Barang (DPB) dan Surat Order Pembelian (SOP).
B. Membuat Kwitansi, Faktur Belanja dan Bukti Pembelian
C. Proses pengiriman barang dari rekanan ke bagian pengadaan barang.
D. pencocokan barang yang di pesan pengadaan barang dengan barang yang telah di kirim dari bagian rekanan.
E. Pembuatan Laporan Penerimaan Barang (LPB).

Dimulai dari pengadaan barang membuat DPB dan SOP yang kemudian di serahkan ke bagian rekanan. Atas dasar DPB dan SOP yang di terima dari bagian pengadaan barang, bagian rekanan membuat kwitansi, Faktur Belanja dan Bukti Pembelian, setelah semuanya siap kemudian di kirimkan lagi ke bagian pengadaan barang. Bagian pengadaan barang kemudian mencocokan barang yang di pesan dengan barang yang di terima dari bagian rekanan. Bila barang yang di pesan

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

tidak sesuai dengan barang yang di pesan maka barang akan di kembalikan lagi ke bagian rekanan untuk di koreksi ulang. Bila barang yang di pesan cocok dengan Daftar Permintaan Barang maka bagian pengadaan barang akan membuatkan Laporan Penerimaan Barang (LPB) yang kemudian akan diserahkan ke bagian anggaran.

4.2.2.3 DFD Level 1 Proses 3 yang diusulkan Belanja Barang dan Jasa



Gambar 4.5 DFD Level 1 Proses 3 yang diusulkan

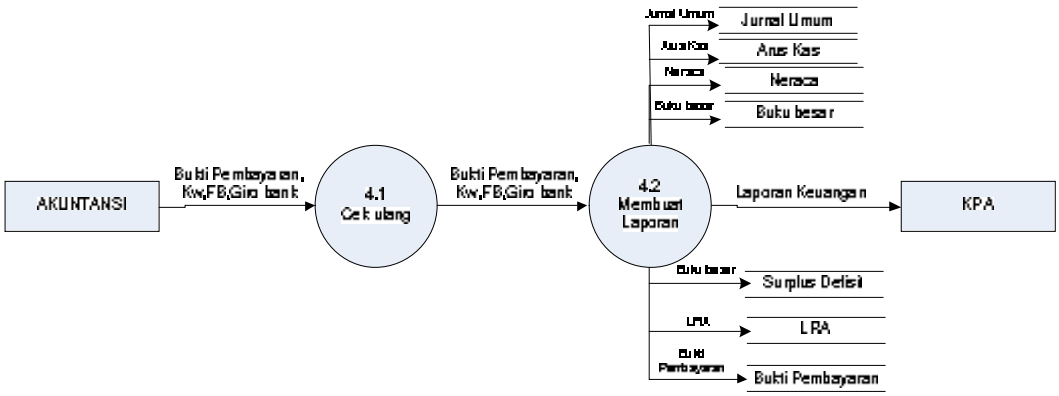
Pada *Data Flow Diagram* (DFD) level 1 proses 3 yang diusulkan akan menjelaskan mengenai proses dari sistem belanja barang dan jasa. Pada level 1 proses 3 terdiri dari enam proses, yang diantaranya:

A. Membuat Surat Perintah Membayar (SPM) dan Surat Perintah Pembayaran (SPP).
B. Pengiriman FB dan Kw dari bagian pengadaan barang ke KPA
C. Otorisasi SPM, SPP, FB dan Kw.
D. pencocokan SPM, SPP, FB dan Kw.
E. Menyiapkan bukti pembayaran dan giro bank.
F. Memeriksa Berita Acara Jasa

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

Di mulai dari bagian anggaran yang membuat SPM dan SPP untuk kemudian diserahkan ke bagian KPA. Bersamaan dengan itu KPA juga menerima FB dan Kw dari pengadaan barang. Selanjutnya bagian KPA meng-acc SPP, SPM, FB dan Kw, lalu diserahkan ke bagian bendaharawan. Kemudian bagian bendaharawan mengecek SPM, SPP, FB dan Kw tersebut. Kemudian menyiapkan bukti pembayaran dan uang untuk kemudian Bukti pembayaran dan uang tersebut akan dikirimkan ke bagian rekanan barang dan mengirimkan bukti pembayaran ke bagian akuntansi. Setelah itu bagian anggaran memeriksa Berita Acara untuk langganan daya dan jasa dari semua kegiatan di atas. Untuk kemudian BA jasa tersebut akan di kirimkan ke bagian anggaran untuk di buatkan SPM dan SPP untuk pembayaran jasa.

4.2.2.4 DFD Level 1 Proses 4 yang diusulkan Belanja Barang dan Jasa



Gambar 4.6 DFD Level 1 Proses 4 yang diusulkan

Pada *Data Flow Diagram* (DFD) level 1 proses 4 yang diusulkan akan menjelaskan mengenai proses dari sistem belanja barang dan jasa. Pada level 1 proses 4 terdiri dari dua proses, yang diantaranya:

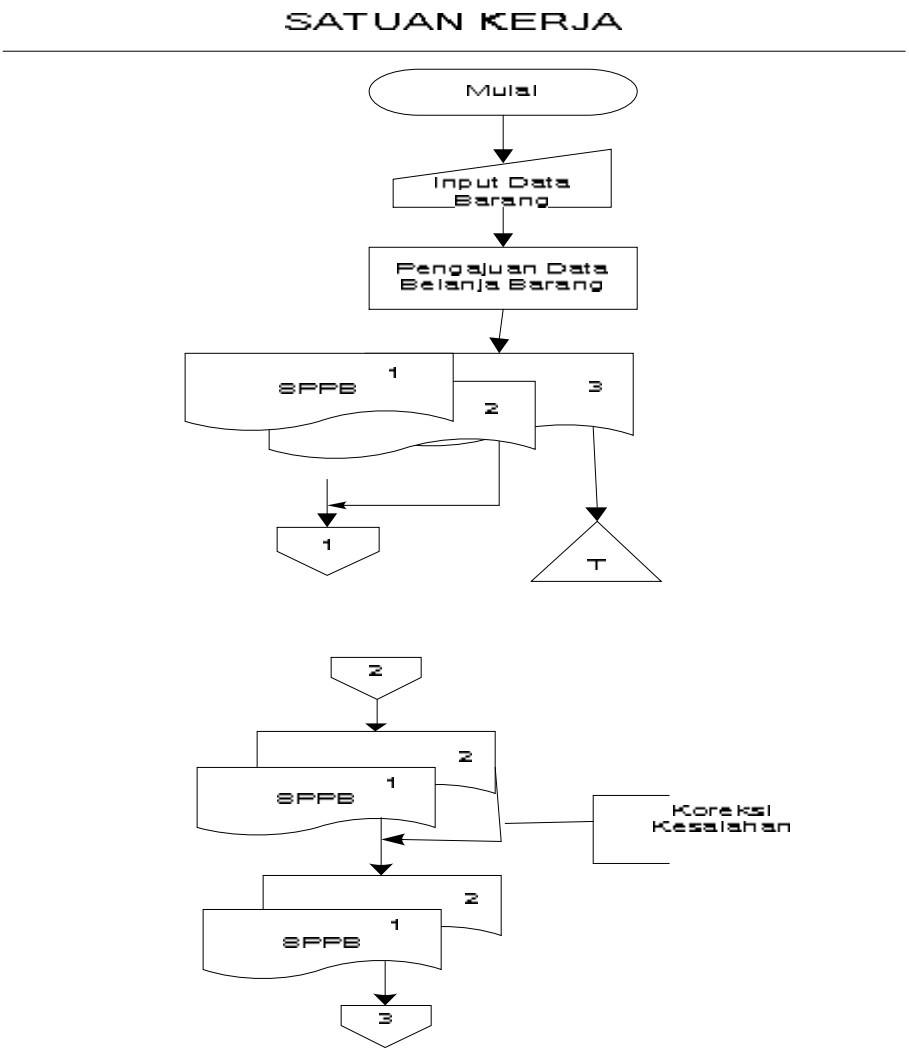
A. Pengecekan terhadap bukti pembayaran, Kw, FB dan Giro Bank
B. Pembuatan laporan.

Dimulai dari bagian akuntansi yang menerima bukti pembayaran dari bagian bendaharawan. Kemudian bagian akuntansi melakukan pengecekan terhadap bukti pembayaran tersebut. Setelah di cek lalu bagian akuntansi membuat laporan keuangan yang terdiri dari:

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

A. Jurnal Umum.
B. Buku Besar.
C. Laporan Arus Kas.
D. Laporan Surplus Defisit
E. Neraca dan
F. Laporan Realisasi Anggaran

4.2.3 Bagan Alir (*Flowchart)* Sistem Yang Diusulkan



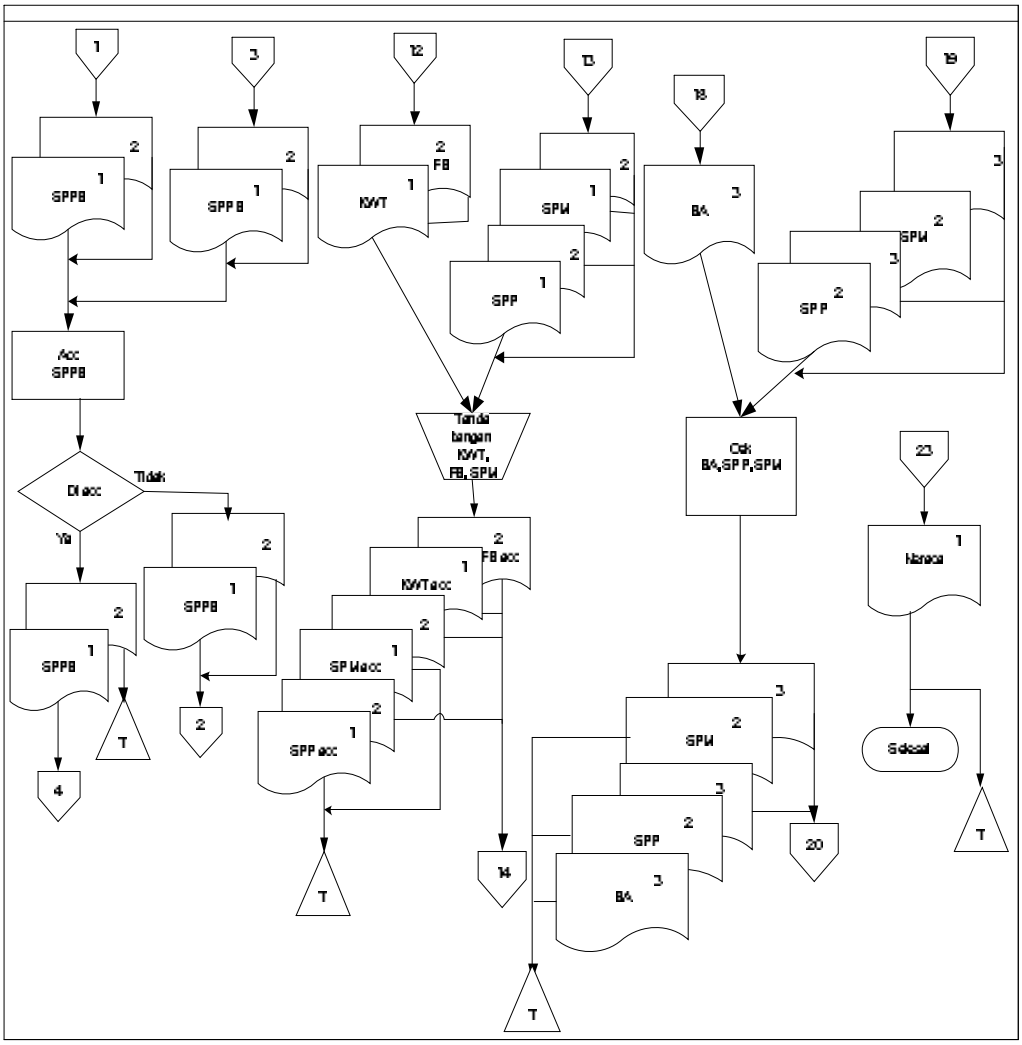
Gambar 4.7 *Flowchart* Sistem Usulan Belanja Barang dan Jasa bagian 1

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

KETERANGAN:

SPPB : Surat Permohonan Permintaan Barang
KWT : Kwitansi
FB : Faktur Belanja
SPM : Surat Perintah Membayar
DPB : Daftar Permintaan Barang
SOP : Surat Order Pembelian
ST : Surat Tagihan
BP : Bukti Penerimaan
LPB : Laporan Penerimaan Barang
BA : Berita Acara
SPP : Surat Perintah Pembayaran
SPM : Surat Perintah Membayar

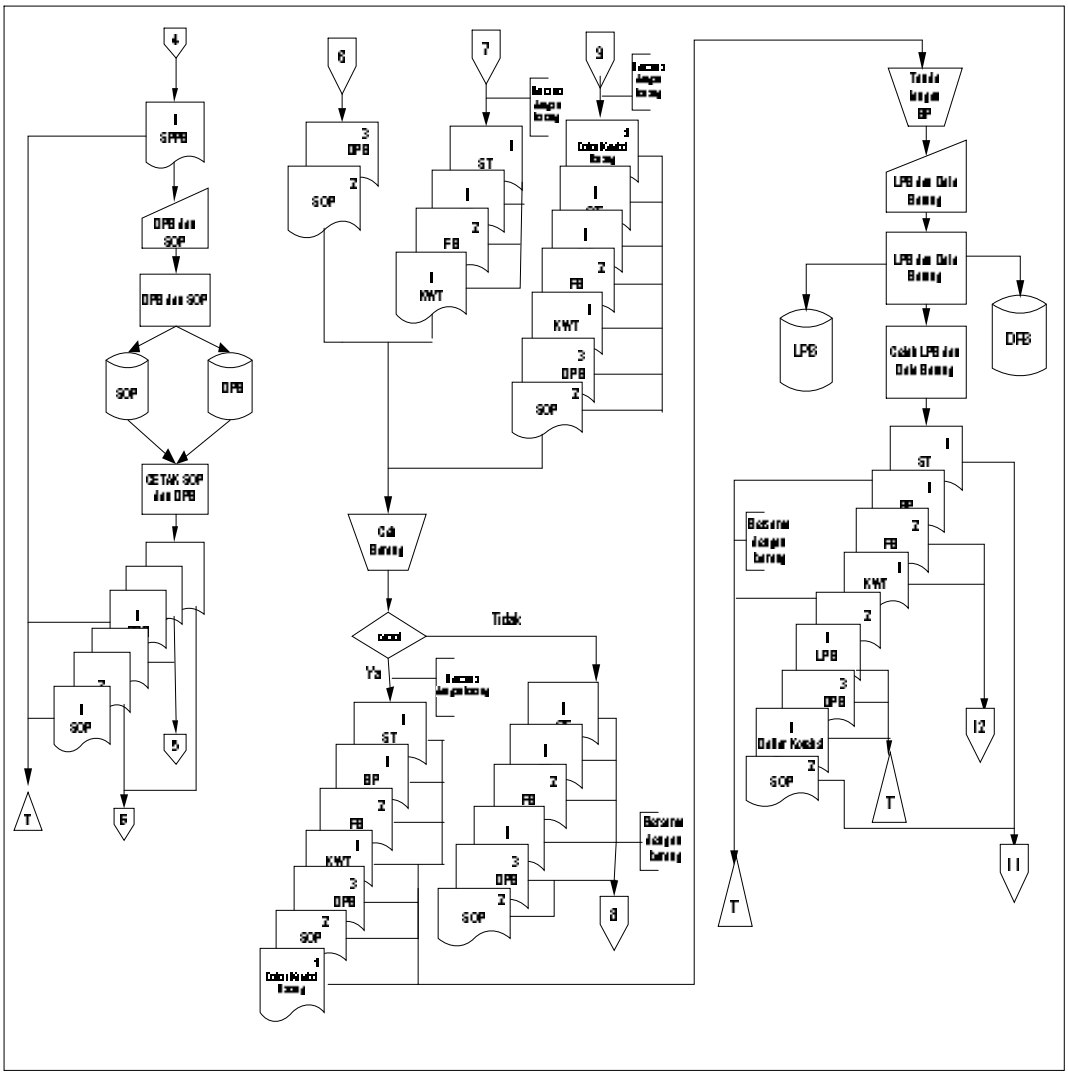
KPA (KUASA PENGGUNA ANGGARAN)



Gambar 4.8 *Flowchart* Sistem Usulan Belanja Barang dan Jasa bagian 2

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

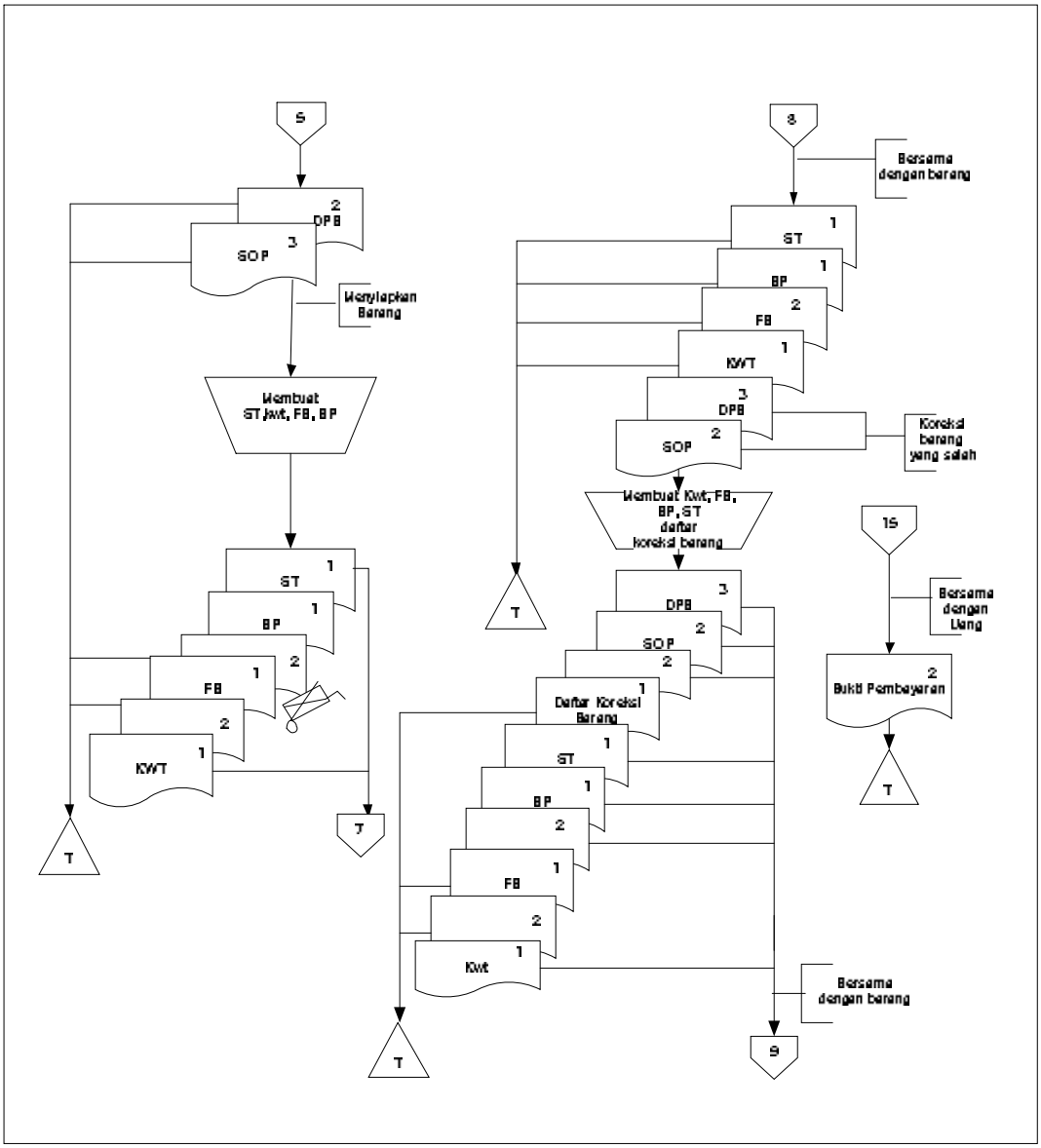
PENGADAAN BARANG DAN JASA



Gambar 4.9 *Flowchart* Sistem Usulan Belanja Barang dan Jasa bagian 3

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

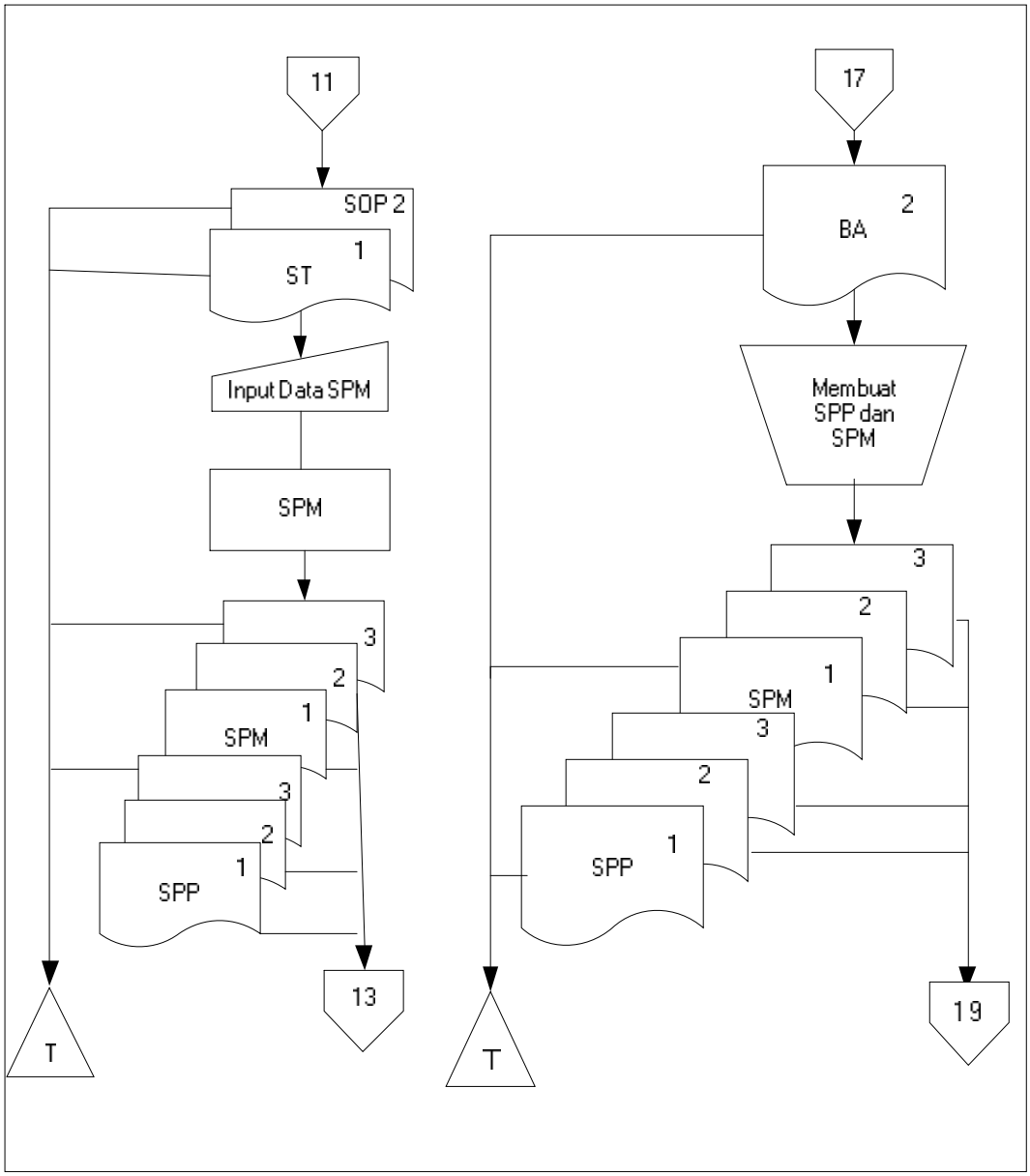
REKANAN



Gambar 4.10 *Flowchart* Sistem Usulan Belanja Barang dan Jasa bagian 4

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

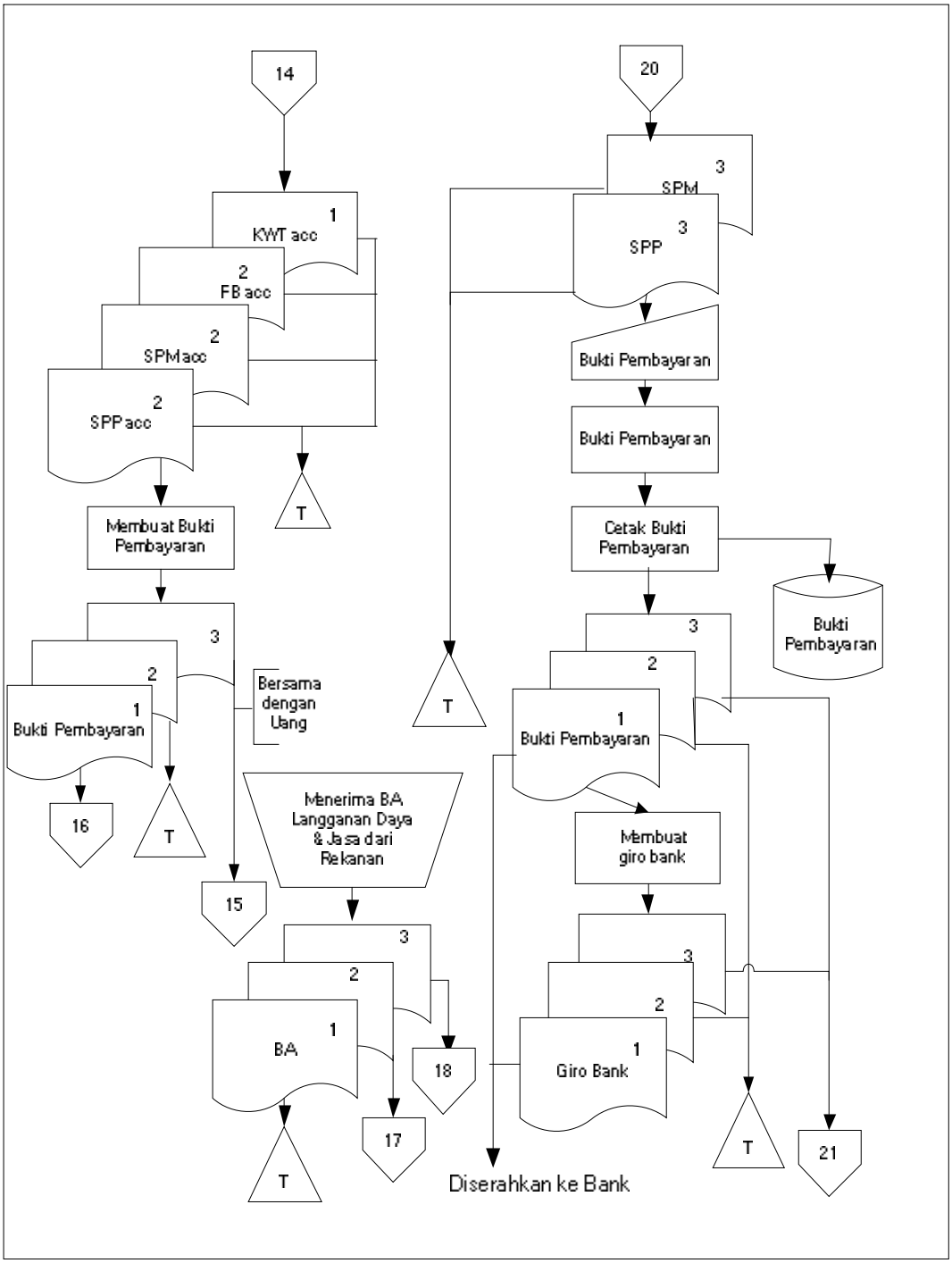
ANGGARAN



Gambar 4.11 *Flowchart* Sistem Usulan Belanja Barang dan Jasa bagian 5

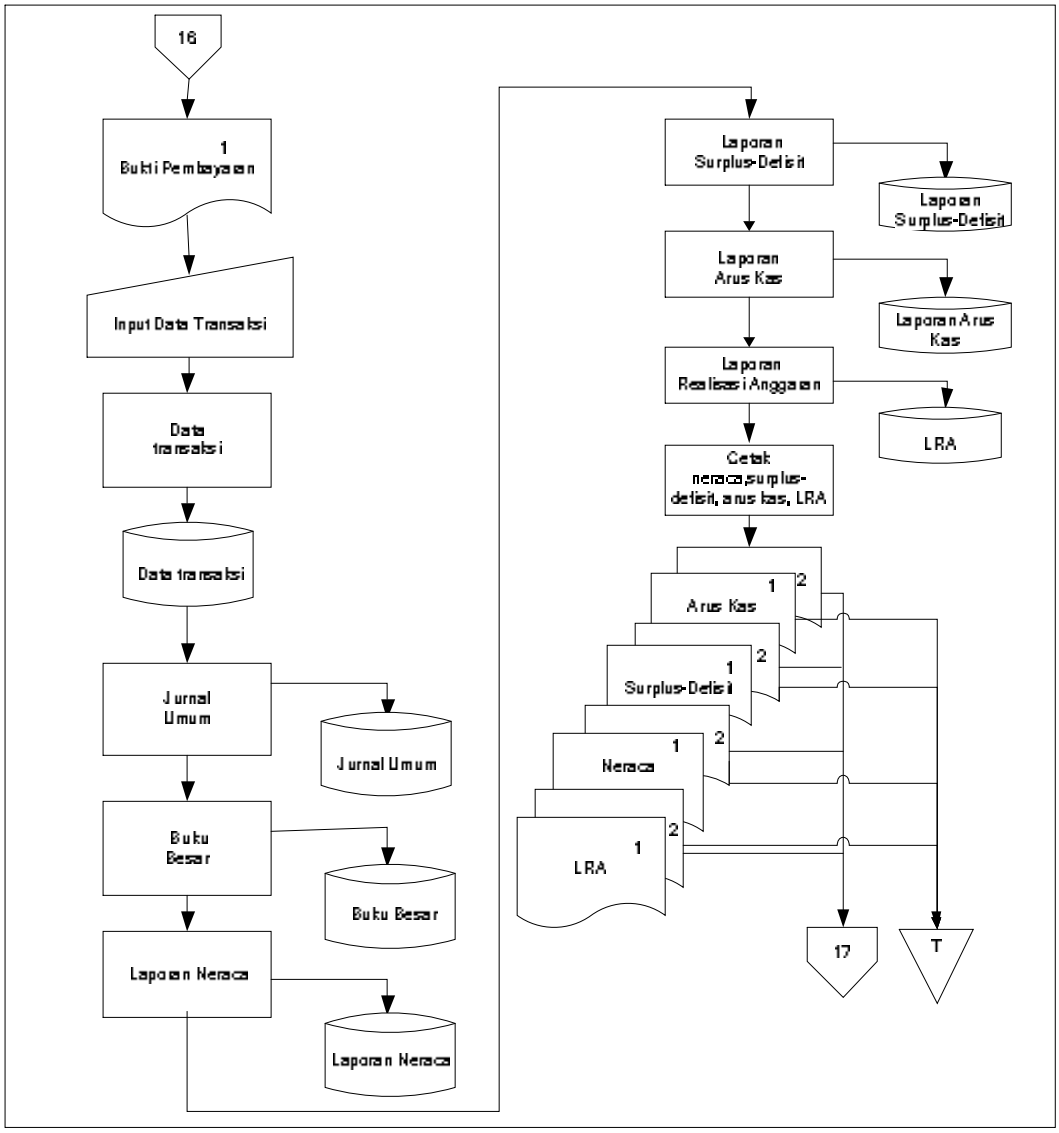
This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

BENDAHARAWAN



Gambar 4.12 *Flowchart* Sistem Usulan Belanja Barang dan Jasa bagian 6

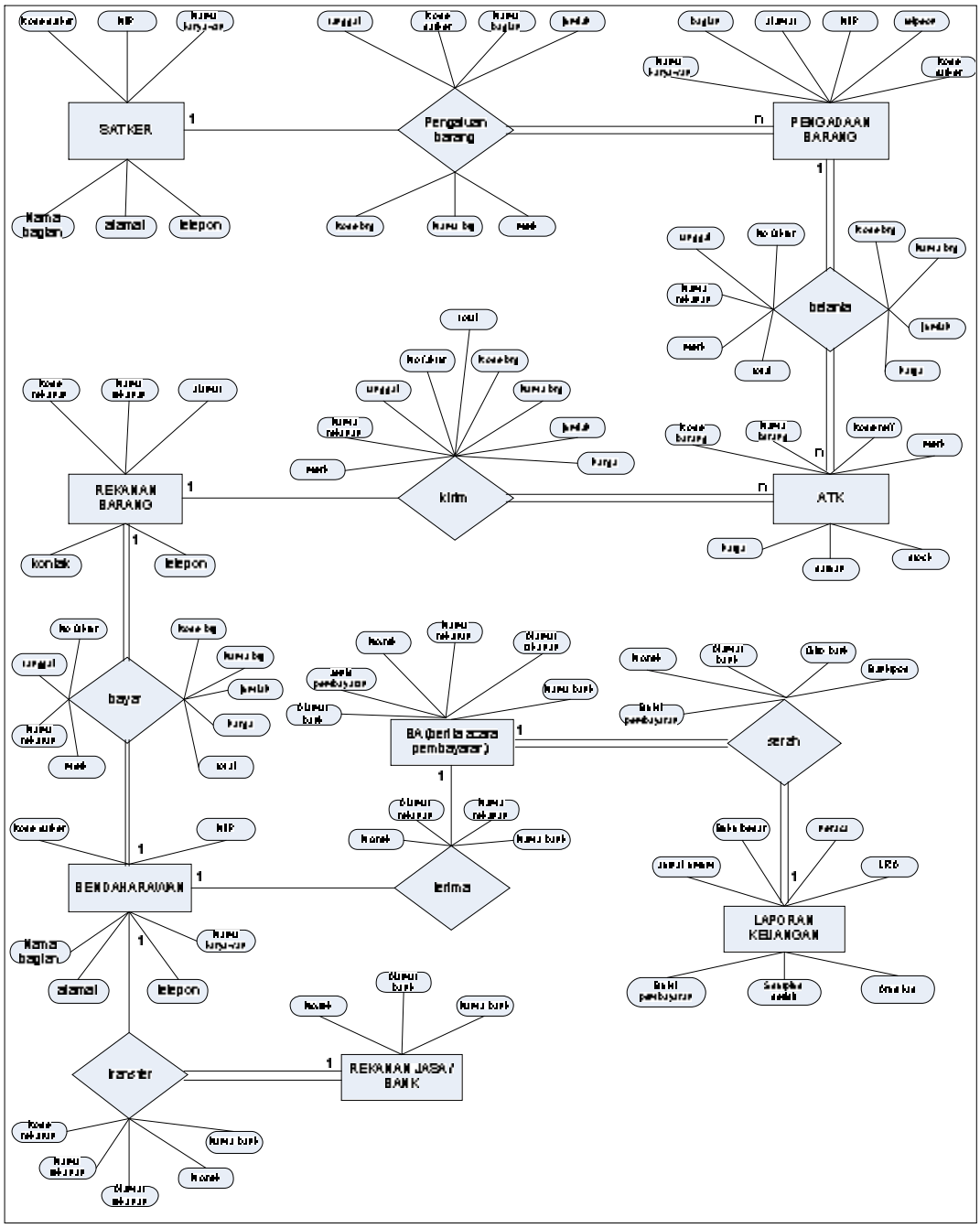
This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com



Gambar 4.13 *Flowchart* Sistem Usulan Belanja Barang dan Jasa bagian 7

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

4.2.4 ERD Belanja Barang dan Jasa Yang Diusulkan



Gambar 4.14 ERD Belanja Barang dan Jasa Yang Diusulkan

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

UNTUK NORMALISASI S/D 103

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

4.3 Perancangan Struktur Tabel

4.3.1 Tabel Surat Permohonan Permintaan Barang (SPPB)

Tabel 4.9 Perancangan SPPB

Field Name	Type Data	Field Size	Keterangan
No	Varchar	10	*auto_increment*
Tanggal	Varchar	30	
Kode_satker	Varchar	30	*Primary Key*
Nama_bagian	Varchar	30	
Kode_barang	Varchar	30	*Secondary Key*
Nama_barang	Varchar	30	
Merk	Varchar	30	
Harga	Varchar	30	
Jumlah	Varchar	30	
Stock	Varchar	30	
Total	Varchar	30	

4.3.2 Tabel Satuan Kerja

Tabel 4.10 Perancangan Tabel Satuan Kerja

Field Name	Type Data	Field Size	Keterangan
Kode Satuan Kerja	Varchar	20	*Primary Key*
Nama Bagian	Varchar	20	*Secondary Key*
Nama Karyawan	Varchar	20	
NIP	Varchar	20	
Telepon	Varchar	20	

4.3.3 Tabel Barang

Tabel 4.11 Perancangan Tabel Barang

Field Name	Type Data	Field Size	Keterangan
Kode Barang	Varchar	10	*Primary Key*
Nama Barang	Varchar	20	*Secondary Key*
Merk	Varchar	20	
Harga	Varchar	20	
Satuan	Varchar	20	
Stock Barang	Varchar	20	

4.3.4 Tabel Rekanan (Barang)

Tabel 4.12 Perancangan Tabel Rekanan (Barang)

Field Name	Type Data	Field Size	Keterangan
Kode Rekanan	Varchar	10	*Primary Key*
Nama Rekanan	Varchar	20	*Secondary Key*
Kontak Person	Varchar	20	
Alamat	Varchar	30	
Telepon	Varchar	30	

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

4.3.5 Tabel Transaksi Belanja Barang

Tabel 4.13 Perancangan Tabel Transaksi Belanja Barang

Field Name	Type Data	Field Size	Keterangan
No.	int	5	*auto_increment*
No. Faktur	Varchar	10	
Tanggal	Varchar	30	
Nama Rekanan	Varchar	20	
Kode Barang	Varchar	10	
Nama Barang	Varchar	20	
Merk	Varchar	20	
Harga Satuan	Varchar	20	
Banyak	Varchar	10	
Diskon	Varchar	10	
Total	Varchar	30	

4.3.6 Tabel Rekanan (Jasa)

Tabel 4.14 Perancangan Tabel Rekanan (Jasa)

Field Name	Type Data	Field Size	Keterangan
No	int	10	*auto_increment*
Nama Rekanan	Varchar	10	
Alamat Rekanan	Varchar	30	
Bank / Pos	Varchar	20	
Alamat Bank / Pos	Varchar	30	
No. Rekening	Varchar	20	

4.3.7 Tabel Transaksi Pembayaran Jasa

Tabel 4.15 Perancangan Tabel Transaksi Pembayaran Jasa

Field Name	Type Data	Field Size	Keterangan
No	int	10	*auto_increment*
Tanggal Pembayaran	Varchar	10	
Jenis Belanja	Varchar	20	
Kode_reff	Varchar	20	
Nama Rekanan	Varchar	20	
No. Rekening	Varchar	30	
Jumlah Pembayaran	Varchar	30	
Bank / Pos	Varchar	30	
Cara Pembayaran	Varchar	30	

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

4.3.8 Tabel Jurnal Umum

Tabel 4.16 Perancangan Tabel Jurnal Umum

Field Name	Type Data	Field Size	Keterangan
Tanggal	Varchar	30	
No. Bukti	Varchar	20	
Uraian	Varchar	20	
No. Rekening	Varchar	20	
Debit	Varchar	30	
Kredit	Varchar	30	

4.3.9 Tabel Buku Besar

Tabel 4.17 Perancangan Tabel Buku Besar

Field Name	Type Data	Field Size	Keterangan
Tanggal	Varchar	30	
Uraian	Varchar	30	
Ref	Varchar	30	
Debit	Varchar	30	
Kredit	Varchar	30	
Saldo	Varchar	30	

4.3.10 Tabel Login

Tabel 4.18 Perancangan Tabel Login

Field Name	Type Data	Field Size	Keterangan
userid	Int	30	
username	Varchar	30	
bagian	Varchar	30	
password	Varchar	30	

4.3.11 Tabel Anggaran

Tabel 4.19 Perancangan Tabel Anggaran

Field Name	Type Data	Field Size	Keterangan
Tahun	Int	30	
Jumlah	Varchar	30	

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

4.4 Perancangan Tabel

4.4.1 Tabel Surat Permohonan Permintaan Barang (SPPB)

Perancangan tabel Satuan Kerja berisi *field-field* yang terdiri dari Kode Satuan Kerja, Nama Bagian, Nama Karyawan, NIP, dan Telepon.

Database *PUSAIR* - table *sppb* running on *localhost*

[Browse] [Select] [Insert] [Empty] [Drop]

	Field	Type	Attributes	Null	Default	Extra	Action
☐	TANGGAL	varchar(30)		No			Change Drop Primary Index Unique Fulltext
☐	KODE_SATKER	varchar(30)		No			Change Drop Primary Index Unique Fulltext
☐	NAMA_BAGIAN	varchar(30)		No			Change Drop Primary Index Unique Fulltext
☐	KODE_BARANG	varchar(30)		No			Change Drop Primary Index Unique Fulltext
☐	NAMA_BARANG	varchar(30)		No			Change Drop Primary Index Unique Fulltext
☐	MERK	varchar(30)		No			Change Drop Primary Index Unique Fulltext
☐	HARGA	varchar(30)		No			Change Drop Primary Index Unique Fulltext
☐	JUMLAH	varchar(30)		No			Change Drop Primary Index Unique Fulltext
☐	STOCK	varchar(30)		No			Change Drop Primary Index Unique Fulltext
☐	TOTAL	varchar(30)		No			Change Drop Primary Index Unique Fulltext

Gambar 4.15 Tabel Data Pengajuan Barang

4.4.2 Tabel Satuan Kerja

Perancangan tabel Satuan Kerja berisi *field-field* yang terdiri dari Kode Satuan Kerja, Nama Bagian, Nama Karyawan, NIP, dan Telepon.

Database *PUSAIR* - table *satker* running on *localhost*

[Browse] [Select] [Insert] [Empty] [Drop]

	Field	Type	Attributes	Null	Default	Extra	Action
☐	KODE_SATKER	varchar(10)		No			Change Drop Primary Index Unique Fulltext
☐	NAMA_BAGIAN	varchar(20)		Yes	*NULL*		Change Drop Primary Index Unique Fulltext
☐	NAMA_KARYAWAN	varchar(20)		Yes	*NULL*		Change Drop Primary Index Unique Fulltext
☐	NIP	varchar(20)		Yes	*NULL*		Change Drop Primary Index Unique Fulltext
☐	TELEPON	varchar(20)		Yes	*NULL*		Change Drop Primary Index Unique Fulltext

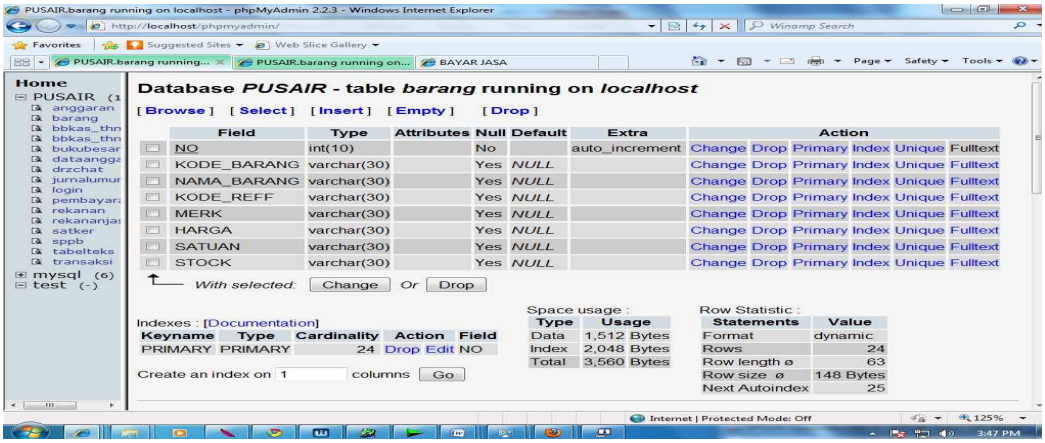
With selected: Change Or Drop

Gambar 4.16 Tabel Satuan Kerja

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

4.4.3 Tabel Barang

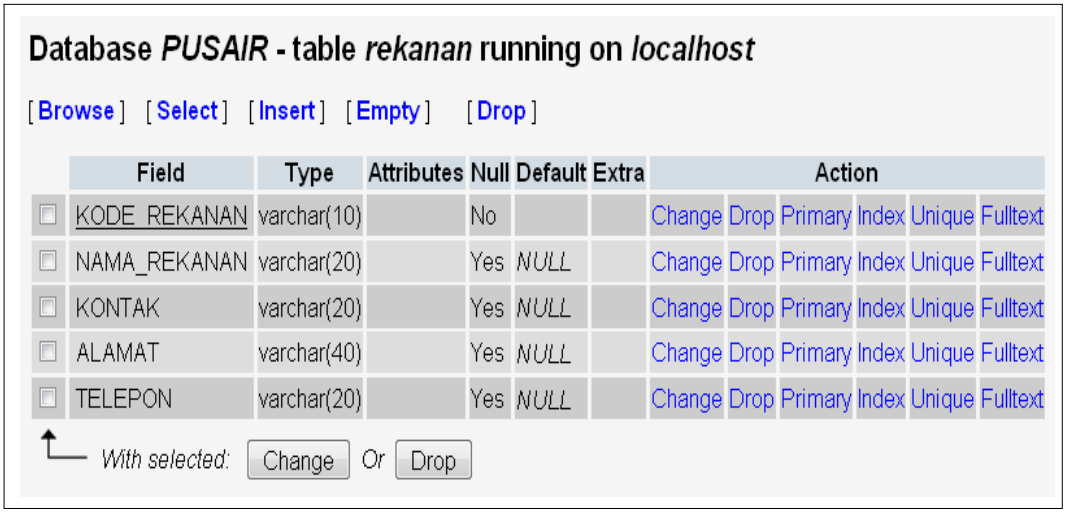
Perancangan tabel barang berisi *field-field* yang terdiri dari nama rekanan, kode barang, nama barang, merk, harga satuan, satuan, dan stock barang



Gambar 4.17 Tabel Barang

4.4.4 Tabel Rekanan Barang

Perancangan tabel Rekanan Barang berisi *field-field* yang terdiri dari Kode Rekanan, Nama Rekanan, Kontak Person, Alamat, dan Telepon

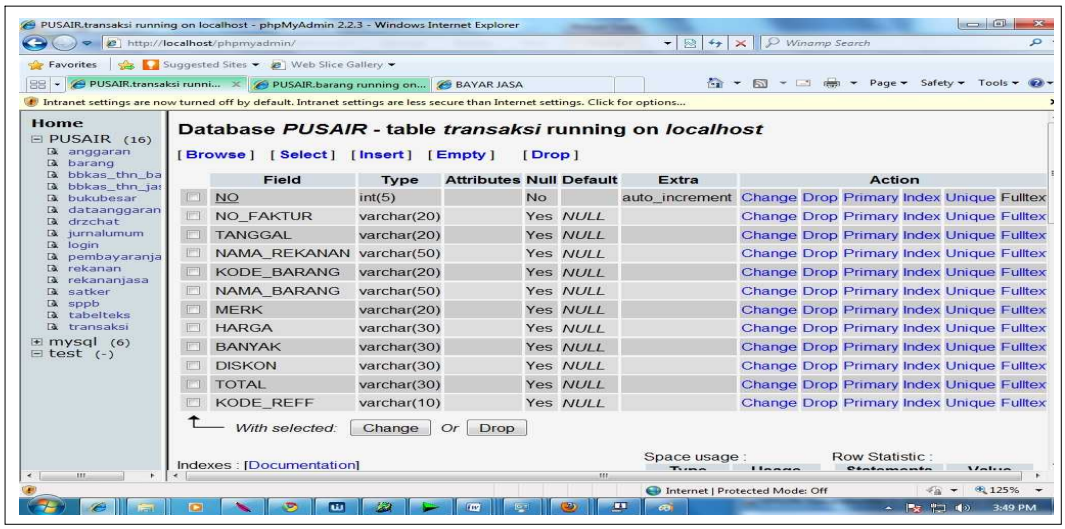


Gambar 4.18 Tabel Rekanan Barang

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

4.4.5 Tabel Transaksi Belanja Barang

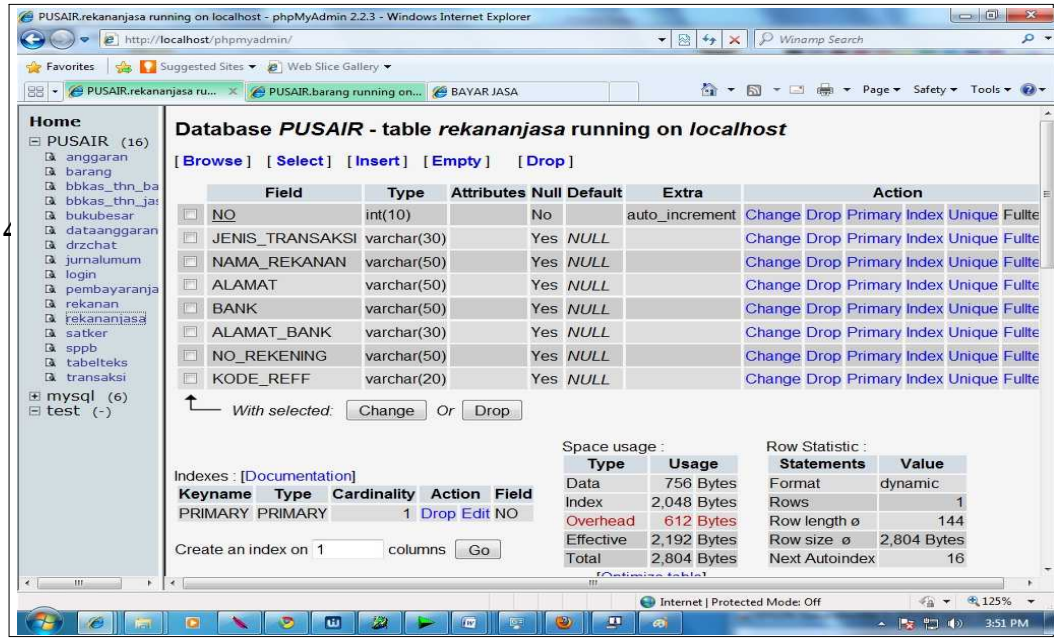
Perancangan tabel Transaksi Pembelian berisi *field-field* yang terdiri dari No. Faktur, Tanggal, Rekanan, Kode Barang, Nama Barang, Merk, Harga Satuan, Banyak, Discount, dan Total.



Gambar 4.19 Tabel Transaksi Belanja Barang

4.4.6 Tabel Rekanan Jasa

Perancangan tabel Rekanan Jasa berisi *field-field* yang terdiri dari Nama Rekanan, Alamat Rekanan, Bank/Pos, Alamat Bank/Pos, dan No. Rekening.

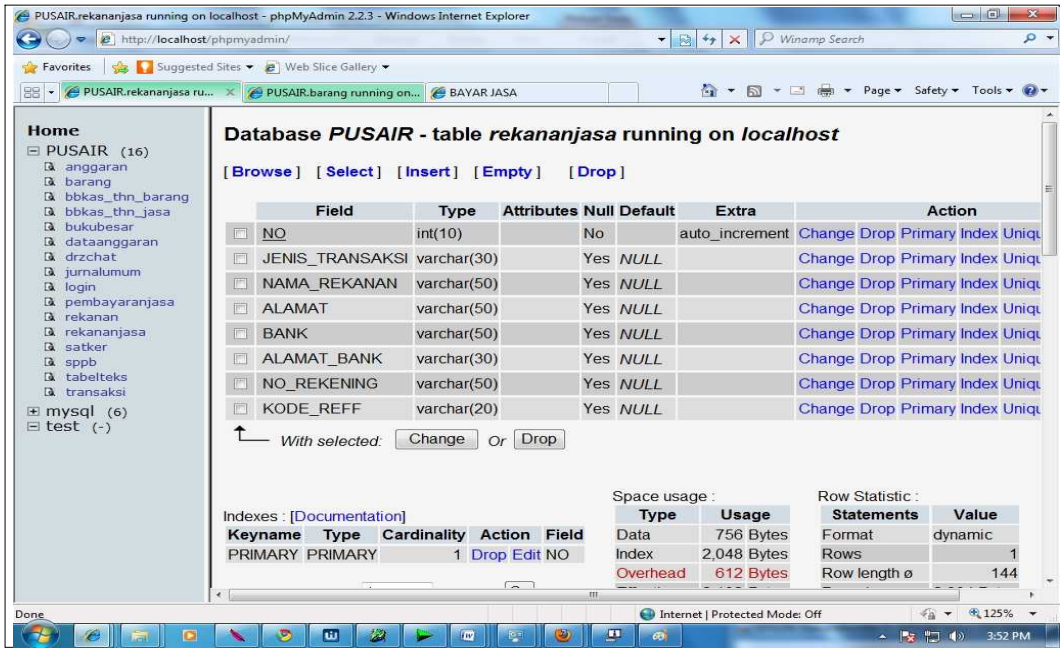


Gambar 4.20 Tabel Rekanan Jasa

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

4.4.7 Tabel Pembayaran Jasa

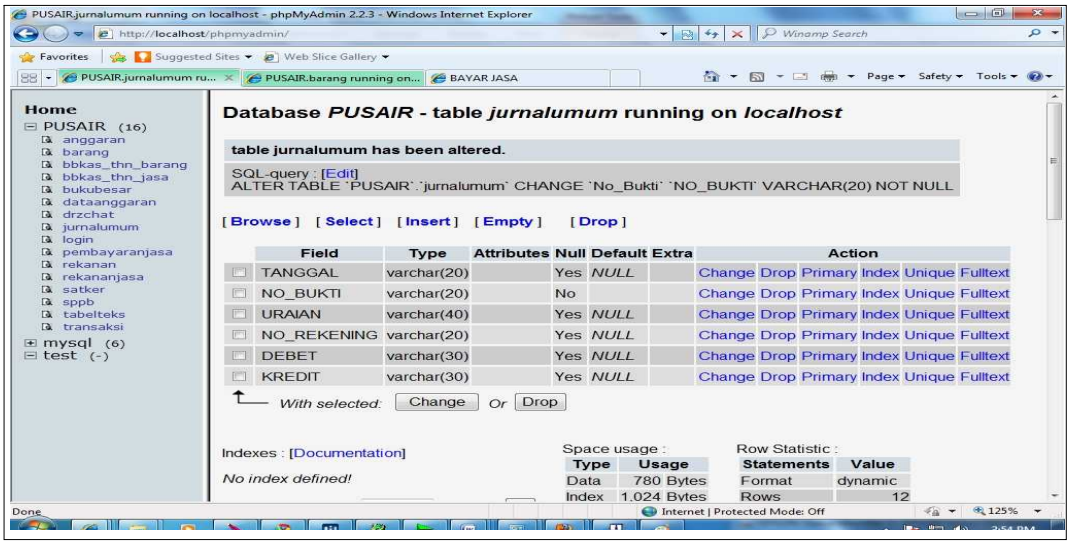
Perancangan tabel Pembayaran Jasa berisi *field-field* yang terdiri dari Tanggal Pembayaran, Kalisifikasi Belanja, Nama Rekanan, No. Rekening, Jumlah Pembayaran, Bank/Pos, dan Keterangan.



Gambar 4.21 Tabel Pembayaran Jasa

4.4.8 Tabel Jurnal Umum

Perancangan tabel Jurnal Umum berisi *field-field* yang terdiri dari Tanggal Pembayaran, Uraian, No. Rekening, Debet, Kredit.

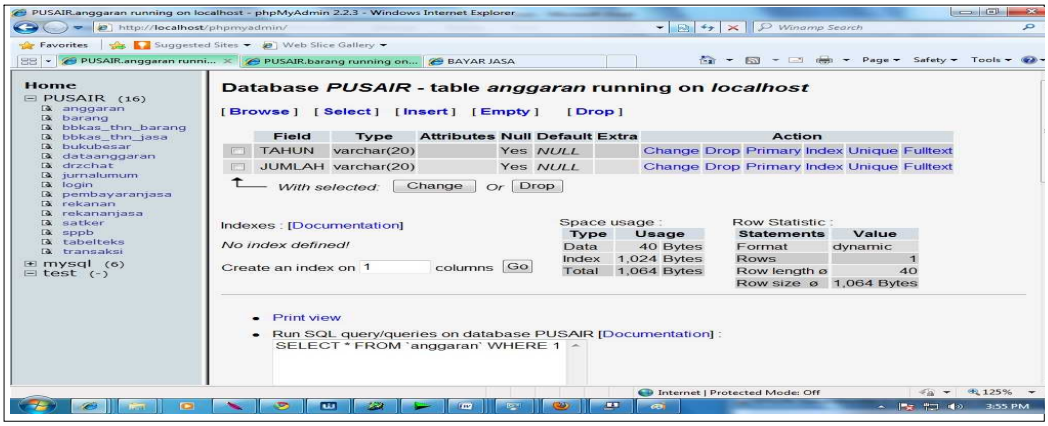


Gambar 4.22 Tabel Jurnal Umum

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

4.4.9 Tabel Anggaran

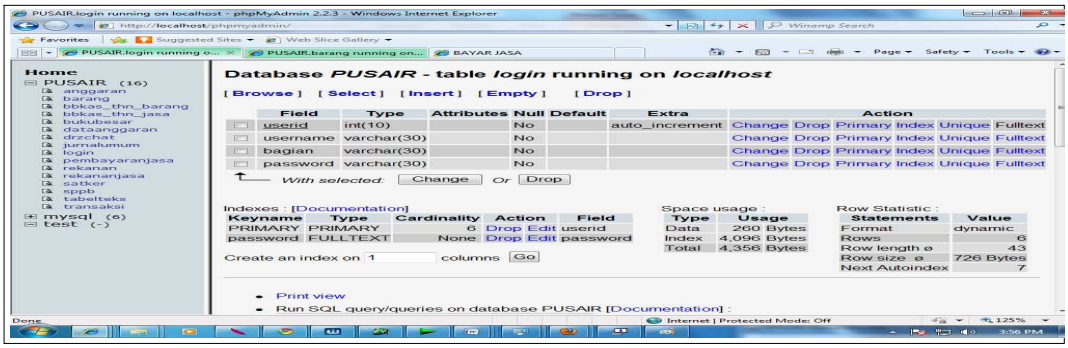
Perancangan tabel Anggaran berisi *field-field* yang terdiri dari Tahun dan Jumlah anggaran.



Gambar 4.23 Tabel Anggaran

4.4.10 Tabel Login

Perancangan tabel Login berisi *field-field* yang terdiri dari Userid, Username, Bagian dan Password

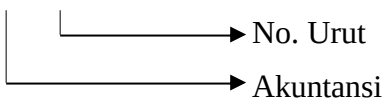


Gambar 4.24 Tabel Login

4.4.11 Perancangan Kode

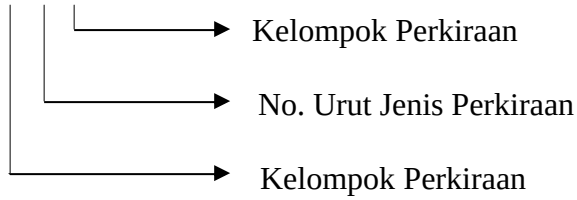
Dalam perancangan kode, meliputi perancangan kode untuk Satuan Kerja, Kode Rekanan Barang, Kode Rekanan Jasa, No Faktur, Kode Perkiraan.

1. Kode Satuan Kerja: Ak_01

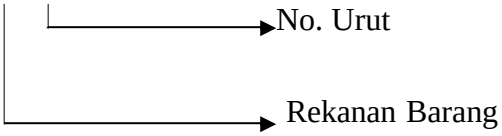


This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

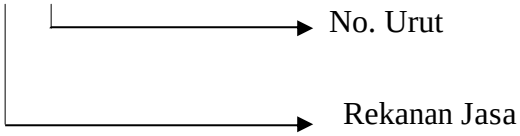
2. Kode Perkiraan: 1 1 1



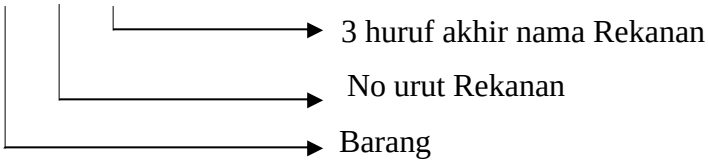
3. Kode Rekanan Barang: RB_01



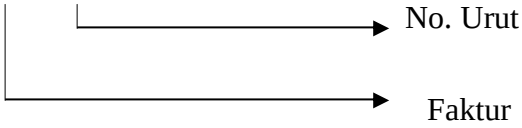
4. Kode Rekanan Jasa: RJ_01



5. Kode Barang: Brg_01TEX



6. No. Faktur : Fak _01



Tabel 4.20 Kode Perkiraan

Kode Perkiraan	Nama Perkiraan
1.1.1	Kas
2.1.1.2.01.02	Belanja Barang (ATK)
2.1.1.2.02.01	Biaya Listrik
2.1.1.2.02.02	Biaya Telepon
2.1.1.2.02.03	Biaya Air
2.1.1.2.02.06	Biaya Internet

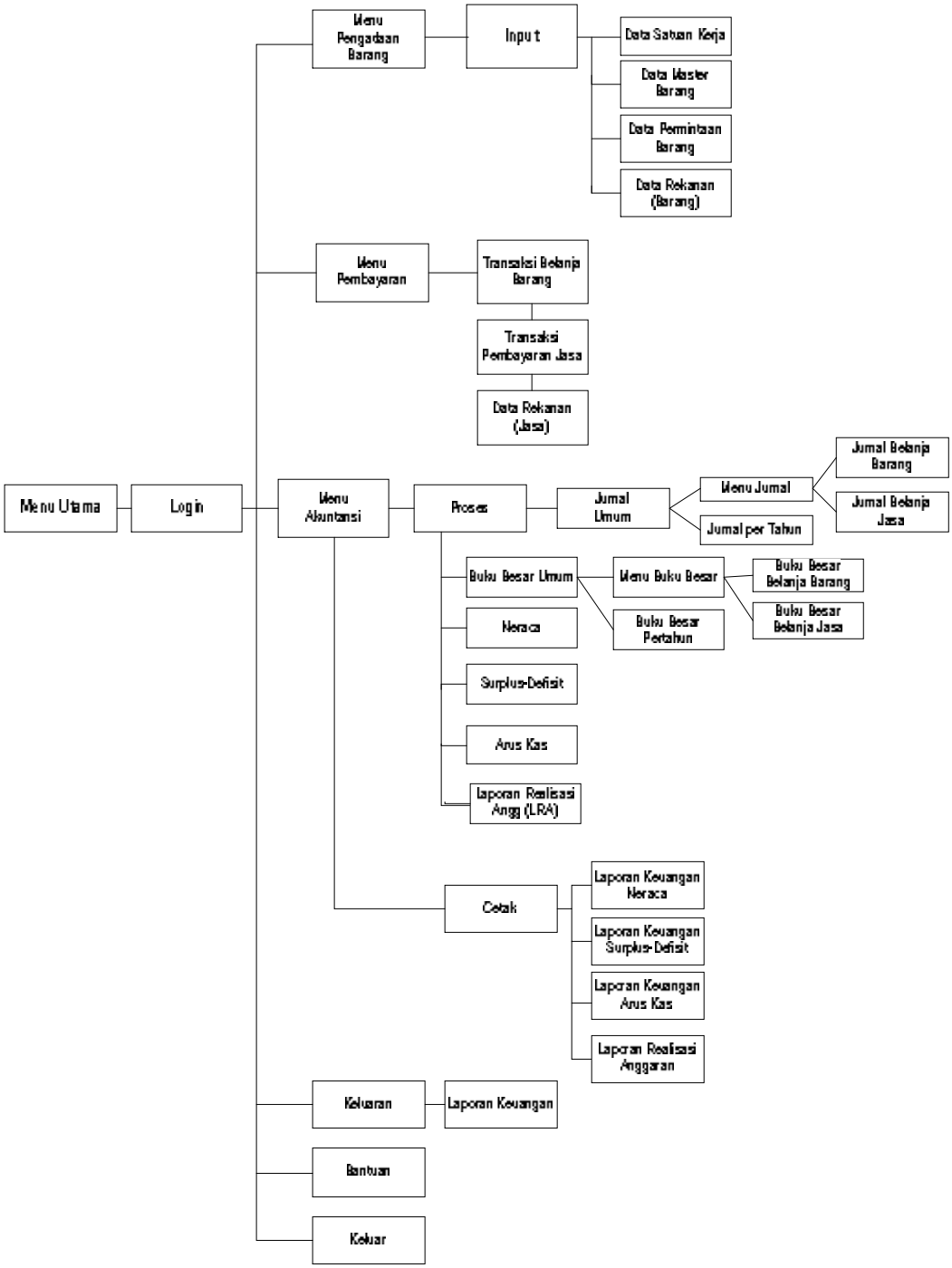
This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

4.5 Perancangan Menu Program

4.5.1 Struktur Menu Program

Struktur menu program dibagi menjadi dua bagian, yaitu halaman Manu Utama dan halaman login. Pada halaman menu utama terdapat menu login untuk bisa mengakses tiap-tiap Bagian dan dalam setiap bagian akan mempunyai menu tersendiri-sendiri dan tidak bisa di akses oleh bagian yang lain. Sub menu utama pada masukan terdiri dari data satuan kerja, data rekanan barang, data rekanan jasa, data barang, data transaksi belanja barang ATK, dan data pembayaran jasa. Sub menu utama pada proses terdiri dari jurnal umum, dan buku besar. Sub menu utama pada keluaran terdiri dari laporan keuangan neraca, laporan keuangan surplus-defisit, laporan keuangan arus kas dan laporan realisasi anggaran serta laporan pendukung yang terdiri dari laporan data transaksi pembelian ATK, laporan pembayaran jasa, dan laporan pengguna program.

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com



Gambar 4.25 Struktur Menu

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

4.5.2 Menu Program Aplikasi

Langkah pertama ketika program akan mulai dijalankan akan muncul menu Utama yang merupakan awal program. Pada menu Utama ini setiap bagian bisa mengakses halamannya masing-masing dengan cara mengklik menu Login yang terdiri dari Bagian Satuan Kerja, Bagian Kuasa Pengguna Anggaran, Bagian Anggaran, Bagian Bendaharawan, Bagian Pengadaan Barang dan Bagian Akuntansi.

4.5.2.1. Tampilan Menu



Gambar 4.26 Tampilan Menu

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

4.5.2.1 Tampilan Menu Login



Gambar 4.27 Menu Login

Tabel 4.21 *Script* Menu Login

```
<?php
session_start();
$logsukses=0;
$pesan='';

if (isset($_POST['proses']) && ($_POST['proses']=='yess'))
{
   $koneksi=mysql_connect("localhost","admin","admin");
   mysql_select_db("PUSAIR",$koneksi);

   $query="select username from login where (bagian='".$_POST['bagian']."') and
(username='".$_POST['username']."') and (password='".$_POST['password']."') LIMIT 0,1";
   $hasil=mysql_query($query);
   $ada=mysql_num_rows($hasil);

   if ($ada==1 && $_POST['bagian']=="Satuan kerja")
   {
      $userdata=mysql_fetch_assoc($hasil);
      $logsukses=1;
      $_SESSION['username']=$userdata['username'];
      header("location:program/web/satuan_kerja.php");
   }
   if ($ada==1 && $_POST['bagian']=="Pengadaan barang")
   {
      $userdata=mysql_fetch_assoc($hasil);
      $logsukses=1;
      $_SESSION['username']=$userdata['username'];
      header("location:program/web/pengadaan_barang.php");
   }
   if ($ada==1 && $_POST['bagian']=="KPA")
   {
```

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

Tabel 4.22 (lanjutan 1) *Script* Menu Login

```
$userdata=mysql_fetch_assoc($hasil);
      $logsukses=1;
      $_SESSION['username']=$userdata['username'];
      header("location:program/web/kpa.php");
   }
   if ($ada==1 && $_POST['bagian']=="Anggaran")
   {
      $userdata=mysql_fetch_assoc($hasil);
      $logsukses=1;
      $_SESSION['username']=$userdata['username'];
      header("location:program/web/anggaran.php");
   }
    if ($ada==1 && $_POST['bagian']=="Bendaharawan")
   {
      $userdata=mysql_fetch_assoc($hasil);
      $logsukses=1;
      $_SESSION['username']=$userdata['username'];
      header("location:program/web/bendaharawan.php");
   }
     if ($ada==1 && $_POST['bagian']=="Akuntansi")
   {
      $userdata=mysql_fetch_assoc($hasil);
      $logsukses=1;
      $_SESSION['username']=$userdata['username'];
      header("location:program/web/akuntansi.php");
   }
else
{
  $pesan='<p> login gagal</p>';
}}
?>
<html>
<head>
<title>LOGIN</title>
</head>
<body  onLoad="document.form.username.focus();"  background="/img29.jpg">
<img align="left"  src="/logo.jpg"  width="100"  height="100">
<font size=5><b><center>SELAMAT DATANG DI <br>
PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA AIR BANDUNG<br>
<h3><center>Jl.Ir.Juanda No.193 Bandung Telp. (022)
2504053</center></h3></b></center></font> <br>
<?php
if($logsukses==0)
{
?>
   <div align=center>
   <form name="form" method="POST" action="login.php">
        <p  align="center"><b><font  size="5">LOGIN</font></b></p><br>
    <p>BAGIAN         
        <select size="1" name="bagian" style=font-size:17pt;>
        <option>Satuan kerja</option>
        <option>Pengadaan barang</option>
        <option>KPA</option>
  <option>Anggaran</option>
```

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

Tabel 4.23 (lanjutan 2) *Script* Menu Login

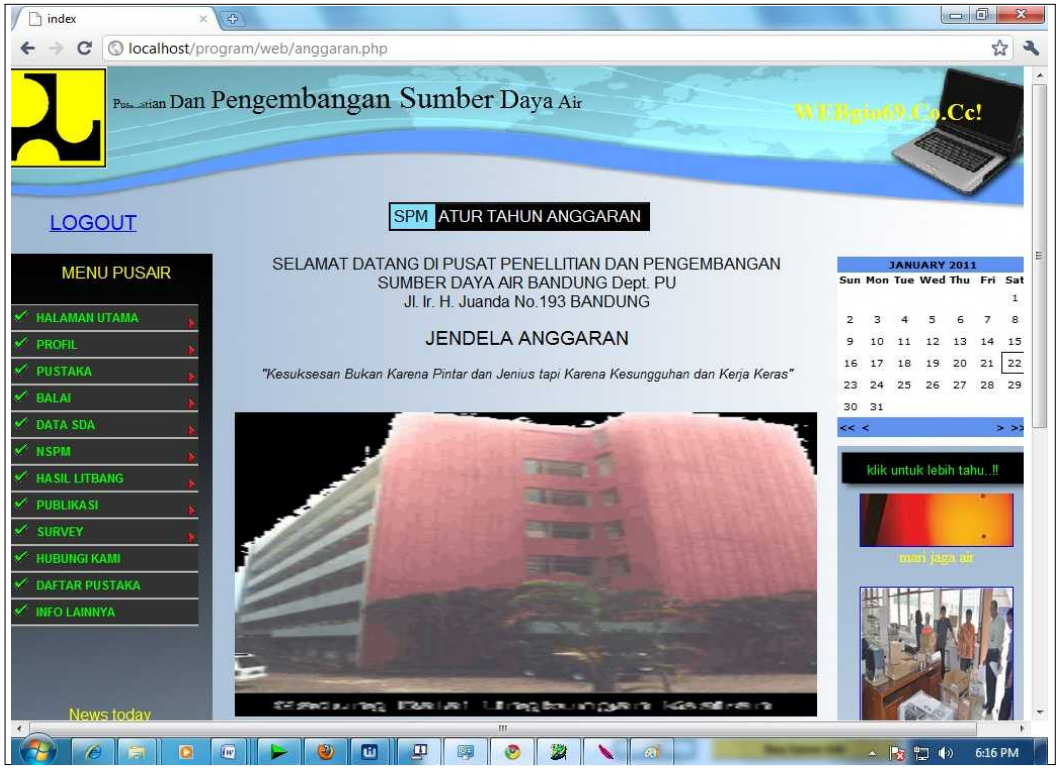
```
</select></p>
        <p>USERNAME       
        <input style=font-size:17pt; type="text" name="username" size="20"></p>
        <p>PASSWORD          
        <input style=font-size:17pt; type="password" name="password" size="20"></p>
        <p> </p>
   <input name="proses" type="hidden" id="proses" value="yess">
        <p align="center"><input style=font-size:13pt; type="submit" id="proses"
value="__OK__" name="submit">  
        <input style=font-size:13pt; type="reset" value="BATAL" name="B2"></p>
</form>

<?php

  echo "$pesan";
}

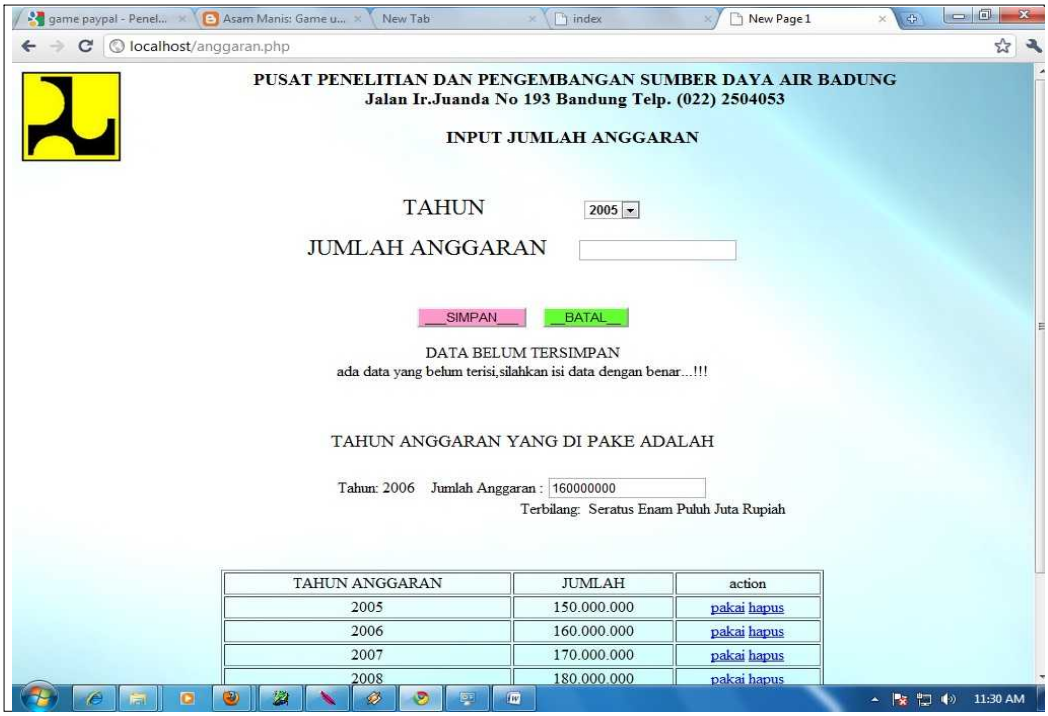
?>  <br><br>
<a  href=http://localhost/program/web/MENU.html><b><i>kembali  ke  MENU</I></B></A>
</body>
 </html>
```

4.5.2.2 Tampilan Menu Anggaran



Gambar 4.28 Menu Anggaran

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com



Gambar 4.29 Input Tahun dan Jumlah Anggaran

Tabel 4.24 *Script* Menu Anggaran

```
<?
session_start();
ob_start();
//periksa apakah user telah login atau memiliki session
if(isset($_SESSION['username']))
{
?>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Language" content="en-us">
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<title>Anggaran</title>
</head>

<img align="left" src="/logo.jpg" width="100" height="100">
<body background="/img29.jpg" >

<? include "currency.php" ?>
<? include "terbilang.php" ?>

<form name="form" method="POST" action="">
<p align="center"><b><font size="4">PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
SUMBER DAYA AIR BADUNG<br>
Jalan Ir.Juanda No 193 Bandung Telp. (022) 2504053<br> <br>
INPUT JUMLAH ANGGARAN <BR>
        </font></b></p>
        <p align="center"> </p>
        <p align="center"><font
```

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

Tabel 4.25 (lanjutan 1) *Script* Menu Anggaran

```
;ize="5">TAHUN        
      
</font>
   <font size="5"><font size="5">
       <select size="1" name="combos" style="font-weight: 700" >
       <option>2005</option><option>2006</option><option>2007</option>
<option>2008</option><option>2009</option><option>2010</option><option>2011</option>
       <option>2012</option><option>2013</option><option>2014</option>
<option>2015</option></select></font>
       <p  align="center">JUMLAH  ANGGARAN    
       <input type="text" name="jumlah" size="20" onkeyup="FormatCurrency(jumlah)"
><br><br>
  <p align="center">
  <input type="submit" value="___SIMPAN___" name="submit" style="background-color:
#FF99CC"> 
       <input type="reset" value="__BATAL__" name="B2" style="background-color:
#66FF33"></p>
<?
f ($_POST['submit'] && $jumlah!='')
{
  //$jumlah=number_format($jumlah,2,',','.');
  $jumlahe=Str_replace(',','',$jumlah);
  $konek=mysql_connect("localhost","admin","admin");
  $db=mysql_select_db("PUSAIR",$konek);
  $query=mysql_query("insert into dataanggaran values('','$combos','$jumlahe')",$konek);
echo "<center>data telah berhasil di simpan</center><br>";
}
else
{
echo "<font size=3><center>DATA BELUM TERSIMPAN</center>";
echo "<center>ada data yang belum terisi,silahkan isi data dengan
benar...!!!</center></font><br><br>";
}
?>
<?
$konek=mysql_connect("localhost","admin","admin");
$db=mysql_select_db("PUSAIR",$konek);
$up="update from anggaran";
$werty="select * from anggaran";
$weros=mysql_query($werty,$konek);
while($rome=mysql_fetch_array($weros))
{
$as=$rome[0];$asbak=$rome[1];
echo "<CENTER><font size=4>TAHUN ANGGARAN YANG DI PAKAI
ADALAH</font></center></p>";
echo "<center><font size=3>Tahun: $as </font>  ";
echo "<font size=3>Jumlah Anggaran : <input type=text value=$asbak><br>";
  Terbilang: ";
echo Terbilang($asbak); echo "Rupiah"; echo "</font></center>";
$asbak=number_format($asbak,0,',','.');
}
?>
<br><br>
<?
ECHO "<FORM METODE=POST ACTION=" NAME=FORM >";
$konek=mysql_connect("localhost","admin","admin");
```

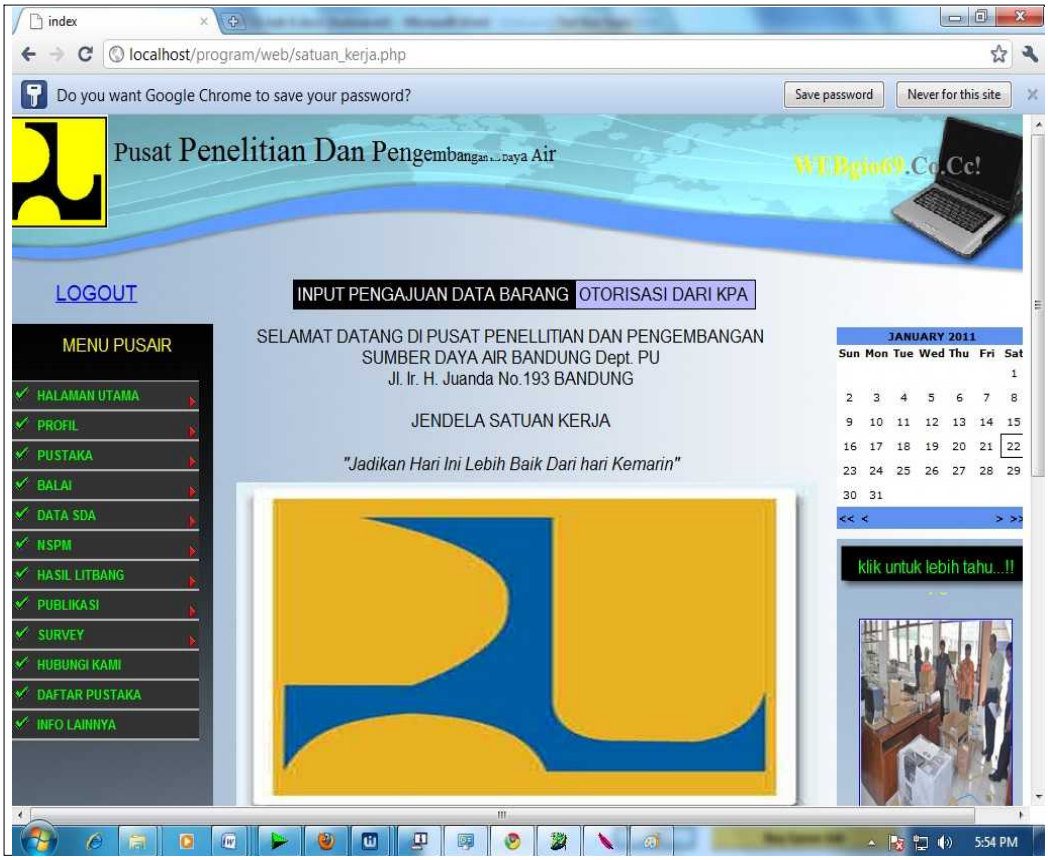
This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

Tabel 4.26 (lanjutan 2) *Script* Menu Anggaran

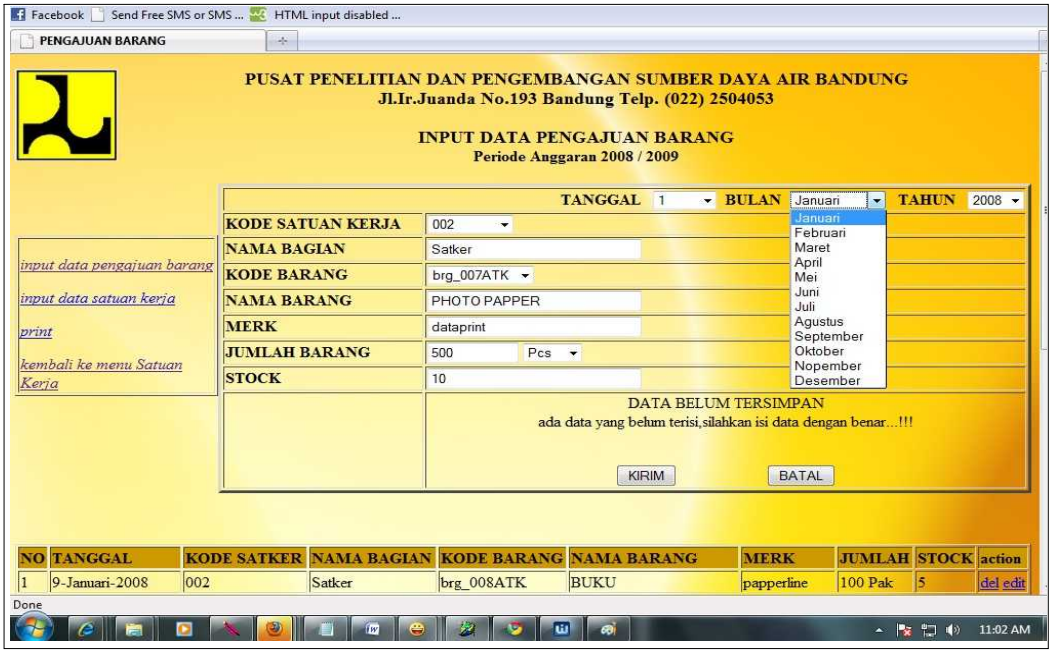
```
echo "<center><table border=1 width=60%>";
echo "<tr><td><center>TAHUN ANGGARAN </center></td>
<td><center>JUMLAH</center></td><td><center>action</center></td></tr>";
while ($oli=mysql_fetch_array($werty))
{
  $mosi=$oli[1];    $mos=$oli[2];
  $mos=number_format($mos,0,',','.');
echo "<tr><td><center>$oli[1] </center></td> <td><center>$mos </center></td>
<td><center>
<a href=anggaran.php?satu=$oli[0]>pakai</a>
<a href=anggarandel.php?satu=$oli[0]>hapus</a>
</center></td> </tr>";
}
echo "</table>";
echo "</form>";
?>
<?
if ($_GET['pakai'])
$konek=mysql_connect("localhost","admin","admin");
$db=mysql_select_db("PUSAIR",$konek);
$qery="select TAHUN AS TH, JUMLAH AS JUM FROM dataanggaran where NO='$satu' ";
$duet=mysql_query($qery,$konek);
while($rom=mysql_fetch_array($duet))
{
$a=$rom[0]; $b=$rom[1]; $c=$rom[2];
echo "<form method=post action=anggaran.php>";
echo "<input type=text name=kode value='$a'>";"<br>";
echo "<input type=text name=tlp onkeyup=FormatCurrency(tlp) value='$b'>"; "<br>";
echo "<input type=submit name=update value=update>"; "<br>";
$masuk="UPDATE anggaran SET TAHUN='$a',JUMLAH='$b' ";
$wah=mysql_query($masuk,$konek);
}
echo "</form>";
?>
<?
if($_POST['update'])
$kd=$kode;
$pon=$tlp;
$pon=str_replace(',',",$pon);
$konek=mysql_connect("localhost","admin","admin");
$db=mysql_select_db("PUSAIR",$konek);
$qery="update dataanggaran set TAHUN='$kd',JUMLAH='$pon' where TAHUN='$kode' ";
$duet=mysql_query($qery,$konek);
?>
<a href=http://localhost/program/Web/anggaran.php> kembali ke menu Anggaran </a>
</body>
</html>
<?
}
else
{
  echo"<font size=6><center> maaf jalan yang anda tempuh salah, silahkan <a
href=http://localhost/login.php>LOGin</a> dulu</center></font>";
}
?>
```

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

4.5.2.3 Tampilan Menu Satuan Kerja



Gambar 4.30 Tampilan Menu Satuan Kerja



Gambar 4.31 Input Data Pengajuan Barang

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

Tabel 4.27 *Script* Data Pengajuan Barang di Satuan kerja

```
<html>
<head>
<title>PENGAJUAN BARANG</title>
</head>
<body bgcolor="#99FFCC" background="/img26.jpg">
<img align="left" src="/logo.jpg" width="100" height="100">
<? include "currency.php" ?>
<script type="text/javascript">
function getdot()
{
var frm = namaform;
var combog=namaform.kosat.value;
var nval =combog.split('#');
if(combog!='@' )
{
namaform.nmbag.value = nval[0];
namaform.isikosat.value = nval[1];
}
else
{
namaform.nmbag.value = '';
namaform.isikosat.value = '';
}
}
</script>

<script type="text/javascript">
function getdata()
{
var frm = namaform;
var combo=namaform.kobar.value;
var nval =combo.split('#');
if(combo!='@' )
{
namaform.nmbar.value = nval[0];
namaform.merk.value = nval[1];
namaform.isicombo.value=nval[3];
}
else
{
namaform.nama.value = '';
namaform.merk.value = '';
namaform.isicombo.value = '';
}
}
</script>
<form method="POST" action="" name="namaform">
 <p align="center"><b><font size="4">PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
SUMBER DAYA AIR BANDUNG <BR>
 Jl.Ir.Juanda No.193 Bandung Telp. (022) 2504053<br><br>
 <font size=4 align=center>INPUT DATA PENGAJUAN BARANG</font><BR>
 <font size=3 align=center>Periode Anggaran
 <?
$koneksi=mysql_connect("localhost","admin","admin");
$db=mysql_select_db("PUSAIR",$koneksi);
```

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

Tabel 4.28 (lanjutan 1) *Script* Data Pengajuan Barang di Satuan kerja

```
$bot="select TAHUN AS THN, (TAHUN)+1 AS GOP FROM anggaran";
$qwe=mysql_query($bot,$koneksi);
WHILE($row=mysql_fetch_array($qwe))
{
ECHO "$row[THN] / $row[GOP]";
$TOK=$row['THN'];
}
?></font><br>
 </font>
 <table border=3 align="right" width="80%" >
<tr>
<td colspan="2">
<p align="right"><b>TANGGAL  
<select size="1" name="D1">
<option>1</option><option>2</option><option>3</option><option>4</option><option>5</op
tion><option>6</option><option>7</option><option>8</option><option>9</option><option>
10</option><option>11</option><option>12</option><option>13</option><option>14</optio
n><option>15</option><option>16</option><option>17</option><option>18</option>
<option>19</option><option>20</option><option>21</option><option>22</option>
<option>23</option><option>24</option><option>25</option><option>26</option>
<option>27</option> <option>28</option><option>29</option><option>30</option>
<option>31</option>  <option>_____</option></select>   BULAN 
<select size="1" name="D2">
<option>Januari</option><option>Februari</option><option>Maret</option><option>April</
option><option>Mei</option><option>Juni</option><option>Juli</option><option>Agustus</
option><option>September</option><option>Oktober</option><option>Nopember</option><
option>Desember</option></select>  
TAHUN   <select size="1" name="D3">
<option><? echo $TOK ?>
</option><option>2000</option><option>2001</option><option>2002</option><option>2003
</option><option>2004</option><option>2005</option><option>2006</option><option>2007
</option><option>2008</option><option>2009</option><option>2010</option><option>2011
</option><option>2012</option><option>2012</option><option>2013</option><option>2014
</option><option>2015</option></select></b></td></tr><br><tr>
<td width="22%"><b>KODE SATUAN KERJA</b></td><td width="77%"><b>
<select  size="1"  name="kosat"  onchange="getdot()";><option>___cari__</option>
 <?
$koneksi=mysql_connect("localhost","admin","admin");
$db=mysql_select_db("PUSAIR",$koneksi);
$quer="select KODE_SATKER, NAMA_BAGIAN, NAMA_KARYAWAN, NIP, TELEPON
from satker order by KODE_SATKER  ";
$has=mysql_query($quer,$koneksi);
while ($go=mysql_fetch_array($has))
{
echo  '<option  value="'.$go["NAMA_BAGIAN"].'#'.$go["KODE_SATKER"].'"
>'.$go["KODE_SATKER"].'</option>';
}
echo "</select></td></tr>";
?>
</select></b></td></tr><tr><td  width="22%"><p  align="left"><b>NAMA
BAGIAN</b></td>
<td  width="77%"><input  type="text"  name="nmbag"  size="30"></td> </tr><tr>
                              <td  width="22%"  height="26"><b>KODE  BARANG</b></td>
```

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

Tabel 4.29 (lanjutan 2) *Script* Data Pengajuan Barang di Satuan kerja

```
                        <td height="26" width="77%"><b><select size="1" name="kobar"
onchange="getdata()";>
<option>__cari___</option>
<?
$koneksi=mysql_connect("localhost","admin","admin");
$db=mysql_select_db("PUSAIR",$koneksi);
$query="select KODE_BARANG,NAMA_BARANG,MERK,HARGA,SATUAN from barang
order by KODE_BARANG ";
$hasil2=mysql_query($query,$koneksi);
while ($r=mysql_fetch_array($hasil2))
{
echo '<option
value="'.$r["NAMA_BARANG"].'#'.$r["MERK"].'#'.$r["HARGA"].'#'.$r["KODE_BARANG"
]."' >'.$r["KODE_BARANG"].'</option>';
}
echo "</select></td></tr>";
?>
</select></b></td></tr>
<input type="hidden" name="isikosat" SIZE=20>
<input type="hidden" name="isicombo" SIZE=20>
<tr><td width="25%"><b>NAMA BARANG</b></td><td width="67%"><input type="text"
name="nmbar"  size="30"></td></tr><tr><td  width="22%"><b>MERK</b></td><td
width="77%"><input  type="text"  name="merk"  size="30"></td></tr>  <tr>
<td  width="22%"><b>JUMLAH  BARANG</b></td><td  width="77%"><input  type="text"
name="jumlah" size="10" FormatCurrency(total)">  <select size="1" name="satuan">
<option>Pcs</option><option>Pak</option><option>Dus</option><option>Buah</option></s
elect></td></tr>  <tr><td  width="22%"><b>STOCK</b></td><td  width="77%"><input
type="text" name="stock" size="30"></td></tr>  <td width="22%"> </td><td
width="77%">
<?
if ($_POST['kirim'] && $jumlah !='')
{
$koneksi=mysql_connect("localhost","admin","admin");
$db=mysql_select_db("PUSAIR",$koneksi);
$query="insert into sppb values('$_GET[MOK]','$D1-$D2-
$D3','$isikosat','$nmbag','$isicombo','$nmbar','$merk','$jumlah $satuan','$stock')";
$hasil=mysql_query($query);
echo "<center>data telah berhasil di simpan</center><br>";
}
else
{
echo "<center>DATA BELUM TERSIMPAN</center>";
echo "<center>ada data yang belum terisi,silahkan isi data dengan benar...!!!</center><br>";
}
?>
 <p  align="center"><input  type="submit"  value="KIRIM"
name="kirim">           
;          
          <input type="submit" value="BATAL" name="B2"></p> </td>
</table></FORM><br><br>
<center>
<TABLE BORDER="1" FONT SIZE="4">
<TD>
<a href=/databarang.php><p><FONT SIZE="3" > <i>input data pengajuan barang  </a>
```

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

Tabel 4.30 (lanjutan 3) *Script* Data Pengajuan Barang di Satuan kerja

```
<p align="left"><a href=/editdata2.php>print</a> </P><p align="left"><a
href=http://localhost/program/Web/satuan_kerja.php> kembali ke menu Satuan Kerja </a>
</TABLE></form>
</CENTER><br><br> <br><br> <br><br> <br><br>

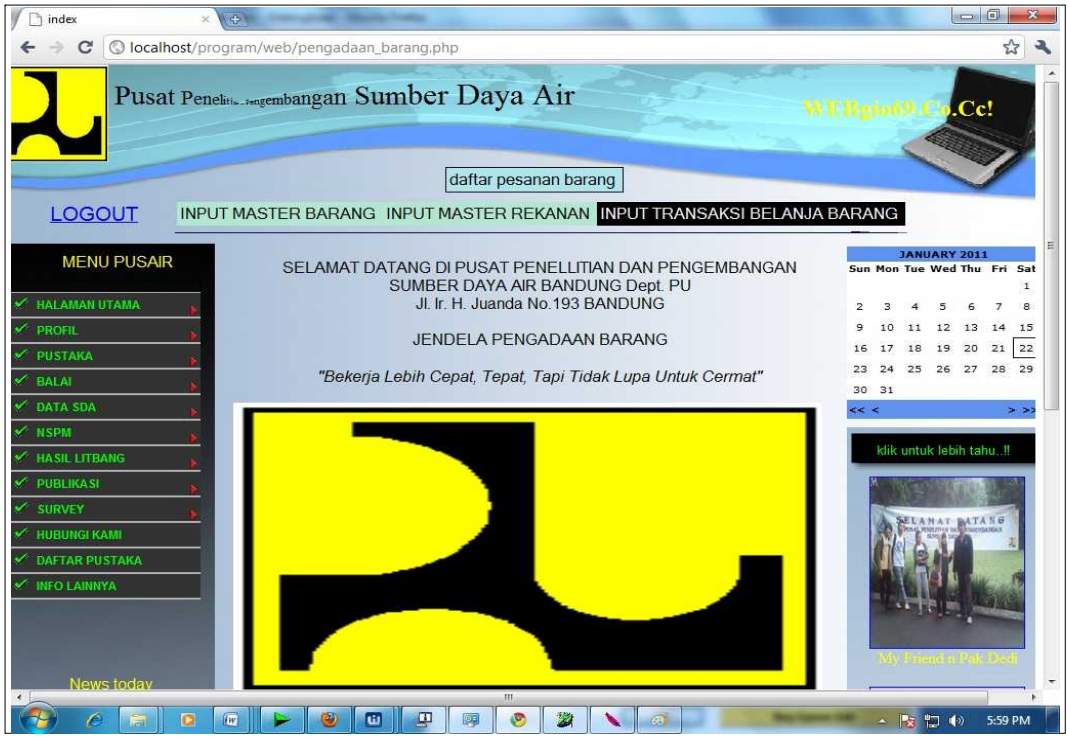
<?php
$koneksi=mysql_connect("localhost","admin","admin");
$db=mysql_select_db("PUSAIR",$koneksi);
$query="select * from sppb where TANGGAL LIKE '%$TOK%' ";
$tampil=mysql_query($query);
$NO=1;

echo "<TABLE BORDER=1 width=100%>
<tr>
<td bgcolor=#CC9900><b><font size=3>NO</font></TD>
<td bgcolor=#CC9900><b><font size=3>TANGGAL    </TD>
<td bgcolor=#CC9900><b><font size=3>KODE SATKER</TD>
<td bgcolor=#CC9900><b><font size=3>NAMA BAGIAN </TD>
<td bgcolor=#CC9900><b><font size=3>KODE BARANG</TD>
<td bgcolor=#CC9900><b><font size=3>NAMA BARANG </TD>
<td bgcolor=#CC9900><b><font size=3>MERK</TD>
<td bgcolor=#CC9900><b><font size=3>JUMLAH</TD>
<td bgcolor=#CC9900><b><font size=3>STOCK</TD>
<td bgcolor=#CC9900><b><font size=3>action</TD>
</TR></b></font>";
WHILE($row=mysql_fetch_array($tampil))
{
echo "<tr>
<td><font size=3>$NO</td><td><font size=3>$row[1]</td><td><font size=3>$row[2]</td>
<td><font size=3>$row[3]</td><td><font size=3>$row[4]</td><td><font ize=3>$row[5]</td>
<td><font size=3>$row[6]</td><td><font size=3>$row[7]</td><td><font ize=3>$row[8]</td>
 <td><a href=databarang.php?dok=$row[0]>del</a> <a href=editdata.php?doko=$row[0]>
edit</a>  </td></tr>";
$NO++;
}
echo "</table>";
?>
</form>

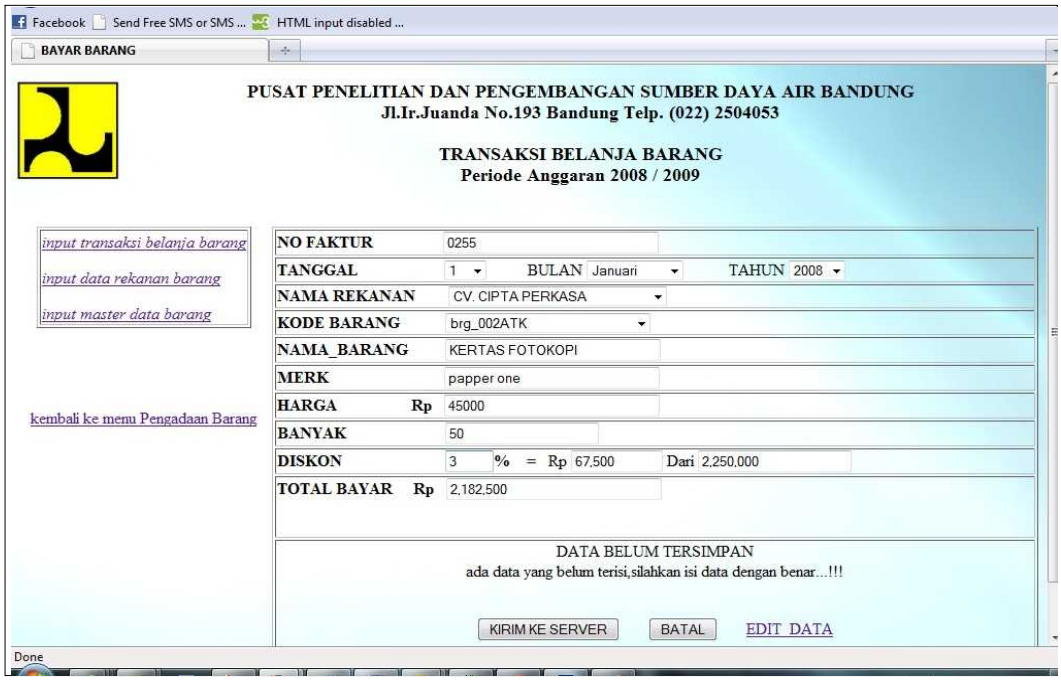
<?
if ($_GET['del'])
$koneksi=mysql_connect("localhost","admin","admin");
$db=mysql_select_db("PUSAIR",$koneksi);
$query="delete from sppb where NO='$dok' LIMIT 1 ";
$hasil2=mysql_query($query,$koneksi);
?>
</body>
</html>
```

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

4.5.2.4 Tampilan Menu Pengadaan Barang



Gambar 4.32 Menu Pengadaan Barang



Gambar 4.33 Input Transaksi Belanja Barang

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

Tabel 4.31 *Script* Transaksi Belanja Barang

```
<html>
<head>
<title>BAYAR BARANG</title>
</head>
<body>
<img align="left" src="/logo.jpg" width="100" height="100">
<body background="/img29.jpg">
<? include "currency.php" ?>
<script type="text/javascript">
function getdata()
{
var frm = namaform;
var combo=namaform.namacombo.value;
var nval =combo.split('#');
if(combo!='@' )
{
namaform.nama.value = nval[0];
namaform.merk.value = nval[1];
namaform.harga.value = nval[2];
namaform.isicombo.value=nval[3];
namaform.ref.value=nval[4];
}
else
{
namaform.nama.value = '';
namaform.merk.value = '';
namaform.harga.value = '';
namaform.isicombo.value = '';
namaform.ref.value = '';
}
}
</script>
<script type="text/javascript">
function kosong()
{
   namaform.faktur.value='';
}
</script>
<form name="namaform" method="post" action="" >
<p><center><b><font size="4">PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER
DAYA AIR BANDUNG<br>
Jl.Ir.Juanda No.193 Bandung Telp. (022) 2504053<br><br>
TRANSAKSI BELANJA BARANG<br>
Periode Anggaran
<?
$koneksi=mysql_connect("localhost","admin","admin");
$db=mysql_select_db("PUSAIR",$koneksi);
$bot="select TAHUN AS THN, (TAHUN)+1 AS GOP FROM anggaran";
$qwe=mysql_query($bot,$koneksi);
WHILE($row=mysql_fetch_array($qwe))
{
ECHO "$row[THN] / $row[GOP]";
$TOK=$row['THN'];
}
?>  </center></b><br><br>
```

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

Tabel 4.32 (lanjutan 1) *Script* Transaksi Belanja Barang

```
<form name="namaform" method="post" action="" >
<table border=1 align="RIGHT" width="75%" >
<tr><td height="20"> <p><b>NO
FAKTUR                
<input type="text" name="faktur" size=30> </td></tr>
</p>
<tr><td ><p><b>TANGGAL</b>
                      
<select size="1" name="D1">
<option>1</option><option>2</option><option>3</option><option>4</option><option>5</option>
<option>6</option><option>7</option><option>8</option><option>9</option><option>10</option><option>11</option><option>12</option><option>13</option><option>14</option><option>15</option><option>16</option><option>17</option><option>18</option><option>19</option><option>20</option><option>21</option><option>22</option><option>23</option>
<option>24</option><option>25</option><option>26</option><option>27</option><option>28</option><option>29</option><option>30</option><option>31</option></select>           
 BULAN <select size="1" name="D2">
    <option>Januari</option>
<option>Februari</option><option>Maret</option>  <option>April</option>
<option>Mei</option><option>Juni</option><option>Juli</option><option>Agustus</option>
<option>September</option><option>Oktober</option><option>Nopember</option>
<option>Desember</option></select>            TAHUN <select size="1" name="D3">
   <option><? ECHO $TOK?></option>
<option>2001</option><option>2002</option><option>2003</option><option>2004</option>
<option>2005</option><option>2006</option><option>2007</option><option>2008</option>
<option>2009</option><option>2010</option><option>2011</option><option>2012</option>
 <option>2013</option><option>2014</option><option>2015</option> </select></p>
<tr><td><b>NAMA  REKANAN         
<select size=1 name="rekan">
<?
include "uang.php";
$koneksi=mysql_connect("localhost","admin","admin");
$db=mysql_select_db("PUSAIR",$koneksi);
$rek="select KODE_REKANAN,NAMA_REKANAN,KONTAK from rekanan order by
NAMA_REKANAN";
$hasil=mysql_query($rek,$koneksi);
while ($row=mysql_fetch_array($hasil))
{
   echo  '<option value="'.$row[1].'" >'.$row["NAMA_REKANAN"].' </option>';
}
echo "</select></td></tr>";
?>
<tr><td><p><b>KODE BARANG</b>
          
          <select  name="namacombo"  onchange="getdata(isicombo)"
onselect="this.form.namacombo.value=this.form.isicombo.value"></p>
 <option>__cari__</option>
<?
  $query="select  KODE_BARANG,  NAMA_BARANG,KODE_REFF,MERK,HARGA  from
```

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

Tabel 4.33 (lanjutan 2) *Script* Transaksi Belanja Barang

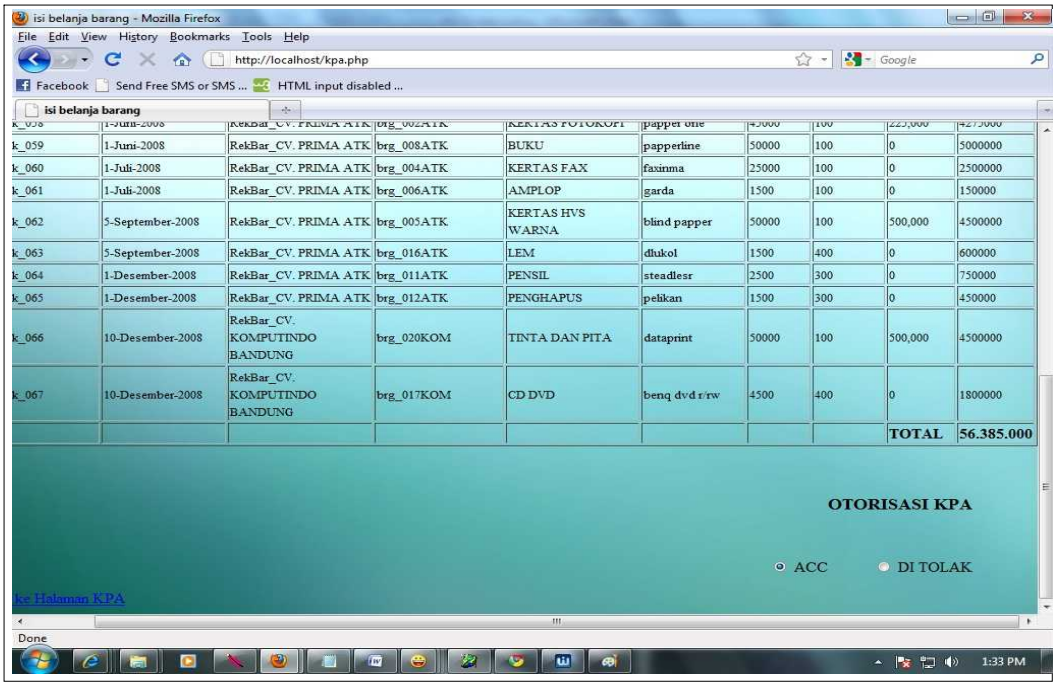
```
barang  order by KODE_BARANG";
$hasil2=mysql_query($query,$koneksi);
while ($r=mysql_fetch_array($hasil2))
{
echo '<option
value="'.$r["NAMA_BARANG"].'#'.$r["MERK"].'#'.$r["HARGA"].'#'.$r["KODE_BARANG"
].'#'.$r["KODE_REFF"].'">'.$r["KODE_BARANG"].'</option>  '; ECHO  "<font
color=yellow><OPTION>$r[NAMA_BARANG]</OPTION></FONT>";
}
echo "</select></td></tr>";
?>
<tr><td><p><b><font size="3">TOTAL BAYAR      Rp </b>
 
<input font="bold" type="text"  name="BAYAR" size=30 )  ></p></font><br>
 <tr><td><p>
<center><input type="submit" value="KIRIM KE SERVER"
name="submit2">      
<input  type=reset  value=BATAL  name="reset">      
<a  href=http://localhost/vbayarbarang.php>EDIT_DATA</a>  </p>
<p align="right"><a href=/vbayarbarang2.php>lihat hasil yang ada </a> </P>
<TABLE BORDER="1" FONT SIZE="4" >
<TD>
<a href=/bayarbarang.php><FONT SIZE="3" > <i>input transaksi belanja barang  </a>
<a href=/rekananbarang.php><p><FONT SIZE="3" >input data rekanan barang  </a>
<a href=/inputbarang.php><p><FONT SIZE="3" > <i>input master data barang  </a>
</TABLE><br><br> <br><br>
<a href=http://localhost/program/Web/pengadaan_barang.php> kembali ke menu Pengadaan
Barang </a>
</body>
</html>
```

4.5.2.5 Tampilan Menu Kuasa Pengguna Anggaran



Gambar 4.34 Menu KPA

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com



Gambar 4.35 Otorisasi KPA

Tabel 4.34 *Script* Otorisasi KPA

```
<!doctype html public "-//W3C//DTD HTML 4.0 //EN">
<html>
<head>
     <title>isi belanja barang</title>
</head>
<img align="left" src="/logo.jpg" width="100" height="100">
<body background="/img29.jpg">
<? include "currency.php" ?>
<p><center><font size="4"><b>PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER
DAYA AIR BANDUNG<BR>
Jl.Ir.Juanda No.193 Bandung Telp. (022) 2504053 </b><br> <br>
<b>DAFTAR BELANJA BARANG</b><BR>
periode Anggaran
 <?
$koneksi=mysql_connect("localhost","admin","admin");
$db=mysql_select_db("PUSAIR",$koneksi);
$bot="select TAHUN AS THN, (TAHUN)+1 AS GOP FROM anggaran";
$qwe=mysql_query($bot,$koneksi);
WHILE($row=mysql_fetch_array($qwe))
{
ECHO "$row[THN] / $row[GOP]";
$TOK=$row['THN'];
}
?>
</P></font></center> <br>
<?
$koneksi=mysql_connect("localhost","admin","admin");
$db=mysql_select_db("PUSAIR",$koneksi);
$query="select * from transaksi where TANGGAL LIKE '%$TOK%' ";
```

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

Tabel 4.35 (lanjutan 1) *Script* Otorisasi KPA

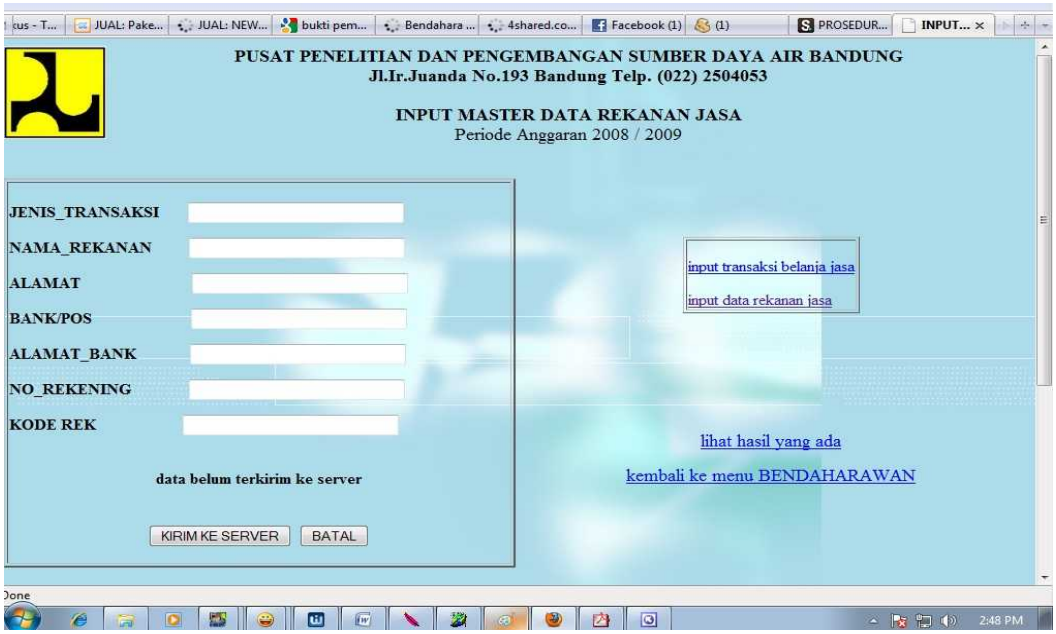
```
$tampil=mysql_query($query);
$NO=1;
echo "<TABLE BORDER=1 >
<tr>
<td bgcolor=#CC9900><b><font size=3>NO</font></TD>
<td bgcolor=#CC9900><b><font size=3>NO_FAKTUR </font></TD>
<td bgcolor=#CC9900><b><font size=3>__TANGGAL___</TD>
<td bgcolor=#CC9900><b><font size=3>NAMA_REKANAN</TD>
<td bgcolor=#CC9900><b><font size=3>KODE_BARANG </TD>
<td bgcolor=#CC9900><b><font size=3>NAMA_BARANG </TD>
<td bgcolor=#CC9900><b><font size=3>___MERK___ </TD>
<td bgcolor=#CC9900><b><font size=3>HARGA </TD>
<td bgcolor=#CC9900><b><font size=3>BANYAK </TD>
<td bgcolor=#CC9900><b><font size=3>DISKON</TD>
<td bgcolor=#CC9900><b><font size=3>TOTAL</TD>
</TR></b></font>";
WHILE($row=mysql_fetch_array($tampil))
{
echo "<tr>
<td><font size=2>$NO</td><td ><font size=2>$row[1]</td><td><font size=2>$row[2]</td>
<td><font size=2>$row[3]</td><td><font size=2>$row[4]</td><td><font >$row[5]</td>
<td><font size=2>$row[6]</td><td><font size=2>$row[7]</td><td><font>$row[8]</td>
<td><font size=2>$row[9]</td><td><font size=2>$row[10]</td></tr>";
$NO++;
}
?>
<?
$quer=mysql_query("select SUM(TOTAL) as semua FROM transaksi where TANGGAL LIKE
'%$TOK%'",$koneksi)or die (mysql_error());
$dat=$quer;
while($rowe=mysql_fetch_array($dat))
{
   $semuwa=$rowe['semua'];
   $semuwa=number_format($semuwa,0,',','.');
echo"<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td>
<td></td><td><B>TOTAL</B></td><td><B>$semuwa</B></td></tr>";
}
?>
</table>
<BR> <BR> <p align="right"><b><font size="4"> OTORISASI KPA</font></b></p>
<p> </p><p align="right">
             <input
type="radio" value="V1" checked name="R1">
ACC           
<input type="radio" name="R1" value="V2"> DI TOLAK</p>
 <a href=http://localhost/program/Web/kpa.php> kembali ke Halaman KPA </a>
</body>
</html>
```

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

4.5.2.6 Tampilan Menu Bendaharawan



Gambar 4.36 Menu Bendaharawan



Gambar 4.37 Input Master Rekanan Jasa

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

Tabel 4.36 *Script* Input Master Rekanan Jasa

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Language" content="en-us">
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<title>INPUTJASA</title>
</head>
<bodybackground="/111.jpg">
<img align="left" src="/logo.jpg" width="100" height="100">
<center><font size="4"><b>PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER
DAYA AIR BANDUNG<BR>Jl.Ir.Juanda No.193 Bandung Telp. (022) 2504053<br> <br>
INPUT MASTER DATA REKANAN JASA<BR></B>Periode Anggaran
<?
$koneksi=mysql_connect("localhost","admin","admin");
$db=mysql_select_db("PUSAIR",$koneksi);
$bot="select TAHUN AS THN, (TAHUN)+1 AS GOP FROM anggaran";
$qwe=mysql_query($bot,$koneksi);
WHILE($row=mysql_fetch_array($qwe))
{
ECHO "$row[THN] / $row[GOP]";
}
?></CENTER><BR><form method="POST" action="" name="form">
<p align="center"><b><font style="font-size: 15pt"></font></b></p>
<div align="center"><table border="2" align="left" width=50%>
<td WIDTH=80%> <br><B>JENIS_TRANSAKSI      
<input type="text" name="T1" size="30"></p>
<p>NAMA_REKANAN        
<input type="text" name="T2" size="30"></p>
<p>ALAMAT           
             
  <input type="text" name="T3" size="30"></p>
<p>BANK/POS           &nbs
p;            
<input type="text" name="T4" size="30"></p>
<p>ALAMAT_BANK          
;  <input type="text" name="T5"
size="30"></p><p>NO_REKENING        
;    <input type="text" name="T6" size="30"></p><p>KODE REK
            
       <input type="text" name="T7" size="30"></p>
<br><center>
<?
if ($_POST['simpan'] && $T1 && $T2 && $T3 && $T4 && $T5 && $T6 && $T7!='')
{
$koneksi=mysql_connect("localhost","admin","admin");
$db=mysql_select_db("PUSAIR",$koneksi);
$query="insert into rekananjasa values('$no','$T1','$T2','$T3','$T4','$T5','$T6','$T7')";
$hasil=mysql_query($query,$koneksi);
ECHO "data telah berhasil terkirim kec server";
}
else
echo "data belum terkirim ke server";"<br>";?> <br> <br><br><center>
<input type="submit" value="KIRIM KE SERVER" name="simpan"> 
<input type="reset" value="BATAL" name="B2"></p>
</center></TABLE></form><br><br><br><TABLE BORDER="1" FONT SIZE="4"
color="white"><TD><a href=/bayarjasa.php><p><FONT SIZE="3">input transaksi belanja
```

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

Tabel 4.37 (lanjutan 1) *Script* Input Master Rekanan Jasa

```
jasa </a><a href=/inputjasa.php><p><FONT SIZE="3">input data rekanan jasa </a>
</td></table><br><br><br><br><br><br><a  href=/vinputjasa.php?aksi=proses>  <FONT
SIZE="4">lihat hasil yang ada </a> </P>
<a href=http://localhost/program/Web/BENDAHARAWAN.php>  <FONT  SIZE="4">kembali
ke menu BENDAHARAWAN </a><br><br><br>  <br><br><br>  <br><br><br>
<?
echo "<form name=namaform method=POST action=">";
echo "<TABLE BORDER=1 WIDTH=100%> ";
$NO=1;
$koneksi=mysql_connect("localhost","admin","admin");
$db=mysql_select_db("PUSAIR",$koneksi);
echo "<tr>
<td bgcolor=#CC9900><b><font size=4>NO</td>
<td  bgcolor=#CC9900><b><font  size=4>JENIS  TRANSAKSI</td>
<td  bgcolor=#CC9900><b><font  size=4>NAMA_REKANAN</font></TD>
<td bgcolor=#CC9900><b><font size=4>ALAMAT</font></TD>
<td bgcolor=#CC9900><b><font size=4>NAMA BANK_</TD>
<td bgcolor=#CC9900><b><font size=4>ALAMAT BANK </TD>
<td bgcolor=#CC9900><b><font size=4>NO REKENING </TD>
<td bgcolor=#CC9900><b><font size=4>action </TD>
</TR></b></font></center>";
$tampil=mysql_query("select * from rekananjasa",$koneksi);
WHILE($row=mysql_fetch_array($tampil))
{
$nol=$row[0];
echo "<tr><td><font size=3>$NO</td><td><font size=3>$row[1]</td><td>
<font size=3>$row[2]</td><td><font size=3>$row[3]</td><td><font size=3>$row[4]</td>
<td><font size=3>$row[5]</td><td><font size=3>$row[6]</td>
<td><a href=/editjasa.php?dok=$row[0]>del</a>
<a href=/inputjasa.php?doko=$row[0]>edit</a> </td>
</tr>";
$NO++;
}
echo "</table>";
?>
<?
if ($_GET['edit'])
$koneksi=mysql_connect("localhost","admin","admin");
$db=mysql_select_db("PUSAIR",$koneksi);
$que="select * from rekananjasa WHERE NO='$doko'";
$hasil3=mysql_query($que,$koneksi);
while ($rom=mysql_fetch_array($hasil3))
{
echo "<td><input type=submit name=update value=update> </td>"; "<br>";
echo "</form>";
}
?>
</body>
</html>
```

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

4.5.2.7 Tampilan Menu Akuntansi



Gambar 4.38 Menu Akuntansi



Gambar 4.39 Menu Jurnal Umum

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com



Gambar 4.40 Menu Buku Besar Umum



Gambar 4.41 Laporan Surplus Defisit

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com



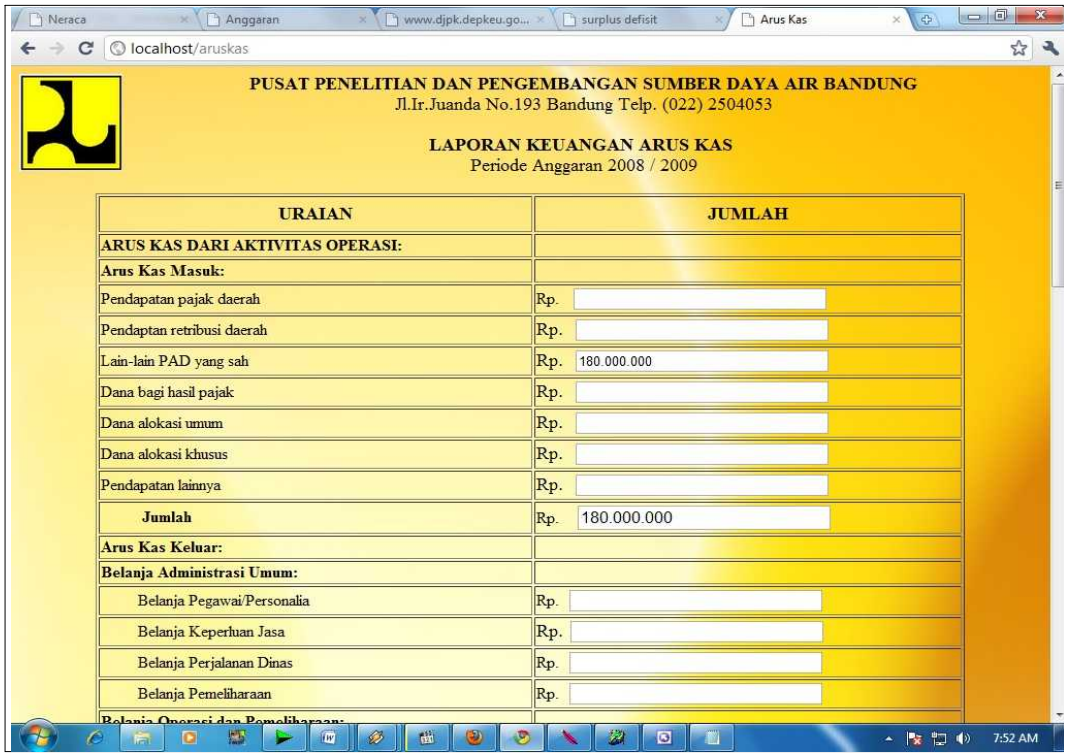
PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA AIR BANDUNG
Jl.ir.Juanda No. 193 Bandung Telp. (022) 2504053

LAPORAN KEUANGAN NERACA
periode Anggaran 2008 / 2009

(dalam rupiah)

ASET		KEWAJIBAN	
ASET LANCAR :		**UTANG JANGKA PENDEK**	
Kas di kas daerah	Rp.	Utang perhitungan pihak ketiga	Rp.
Kas di bendahara pengeluaran	Rp. 86.250.000	Utang bunga	Rp.
Kas di bendahara penerimaan	Rp.	Bagian lancar utang dalam negeri	Rp.
Putang pajak	Rp.	Jumlah utang jangka pendek	Rp.
Piutang retribusi	Rp.		
Prsediaan	Rp.	**UTANG JANGKA PANJANG**	
Jumlah aset lancar	Rp.	Utang dalam negeri	Rp.
		Jumlah utang dalam negeri	Rp.
INVESTASI JANGAKA PANJANG			
Investasi nonpermanen		**EKUITAS DANA**	
Pinjaman ke perusahaan daerah	Rp.	**EKUITAS DANA LANCAR**	
Investasi nonpermanen	Rp.	Sisa lebih pembiayaan anggaran	Rp. 86.250.000
Jumlah investasi nonpermanen	Rp.	Cadanga piutang	Rp.
		Cadangan persediaan	Rp.

Gambar 4.42 Laporan Neraca



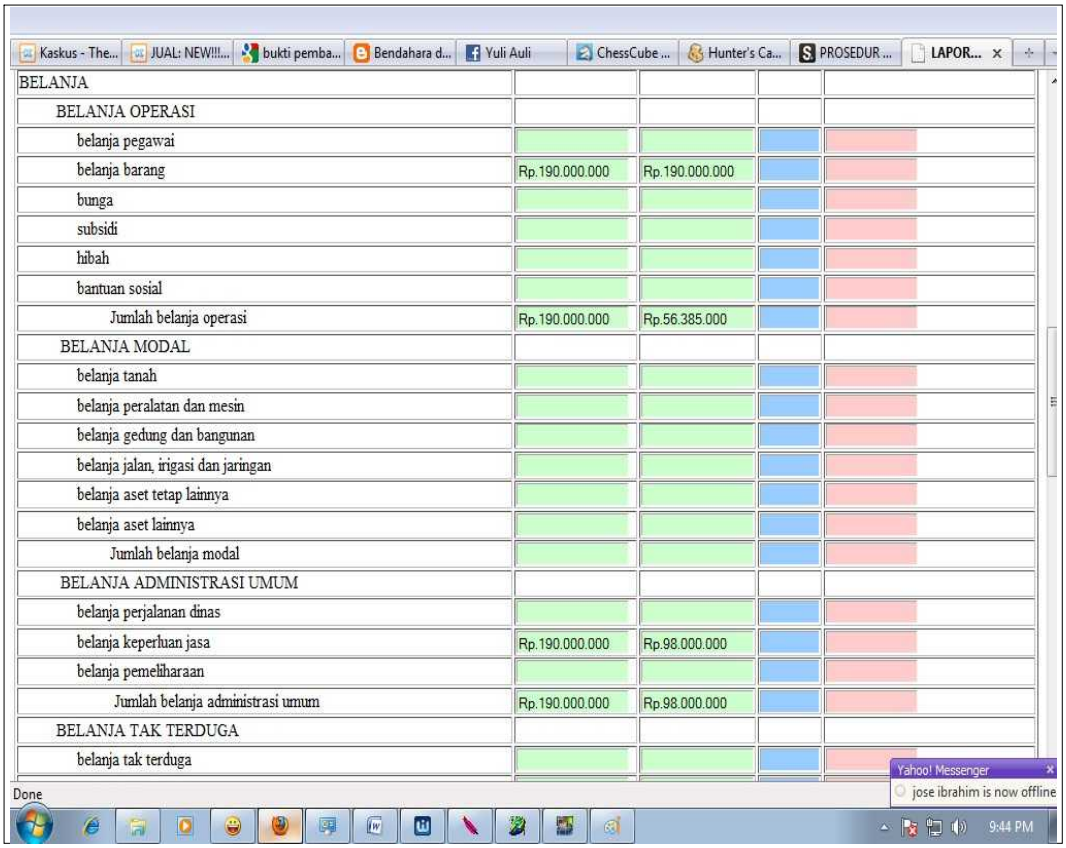
PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA AIR BANDUNG
Jl.Ir.Juanda No.193 Bandung Telp. (022) 2504053

LAPORAN KEUANGAN ARUS KAS
Periode Anggaran 2008 / 2009

URAIAN	JUMLAH
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI:	
Arus Kas Masuk:	
Pendapatan pajak daerah	Rp.
Pendaptan retribusi daerah	Rp.
Lain-lain PAD yang sah	Rp. 180.000.000
Dana bagi hasil pajak	Rp.
Dana alokasi umum	Rp.
Dana alokasi khusus	Rp.
Pendapatan lainnya	Rp.
Jumlah	Rp. 180.000.000
Arus Kas Keluar:	
Belanja Administrasi Umum:	
Belanja Pegawai/Personalia	Rp.
Belanja Keperluan Jasa	Rp.
Belanja Perjalanan Dinas	Rp.
Belanja Pemeliharaan	Rp.

Gambar 4.43 Laporan Arus Kas

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com



BELANJA				
BELANJA OPERASI				
belanja pegawai				
belanja barang	Rp.190.000.000	Rp.190.000.000		
bunga				
subsidi				
hibah				
bantuan sosial				
Jumlah belanja operasi	Rp.190.000.000	Rp.56.385.000		
BELANJA MODAL				
belanja tanah				
belanja peralatan dan mesin				
belanja gedung dan bangunan				
belanja jalan, irigasi dan jaringan				
belanja aset tetap lainnya				
belanja aset lainnya				
Jumlah belanja modal				
BELANJA ADMINISTRASI UMUM				
belanja perjalanan dinas				
belanja keperluan jasa	Rp.190.000.000	Rp.98.000.000		
belanja pemeliharaan				
Jumlah belanja administrasi umum	Rp.190.000.000	Rp.98.000.000		
BELANJA TAK TERDUGA				
belanja tak terduga				

Gambar 4.44 Laporan Realisasi Anggaran

Tabel 4.38 *Script* Menu Akuntansi

```
<?
session_start();
ob_start();
//periksa apakah user telah login atau memiliki session
if(isset($_SESSION['username']))
{
?>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Language" content="id">
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
<title>Neraca</title>
</head>
<body>
<img align="left" src="/logo.jpg" width="100" height="100">
<body background="/IMG26.jpg">
<form name=form action="" method=post>
<? include "currency.php" ?>

<form method="POST" action="">
<p align="center"><b><font size="4">PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
SUMBER DAYA AIR BANDUNG<br>
 Jl.ir.Juanda No. 193 Bandung Telp. (022) 2504053 <br><br>LAPORAN KEUANGAN
```

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

Tabel 4.39 (lanjutan 1) *Script* Menu Akuntansi

```
NERACA</font><br></b><font size="4">periode Anggaran
 <?
$koneksi=mysql_connect("localhost","admin","admin");
$db=mysql_select_db("PUSAIR",$koneksi);
$bot="select JUMLAH AS ANGGAR, TAHUN AS THN, (TAHUN)+1 AS GOP FROM
anggaran";
$qwe=mysql_query($bot,$koneksi);
WHILE($row=mysql_fetch_array($qwe))
{
ECHO "$row[THN] / $row[GOP]";
$TOK=$row['THN'];
$JUMLAH=$row['ANGGAR'];
}
?>
<?
$koneksi=mysql_connect("localhost","admin","admin");
$db=mysql_select_db("PUSAIR",$koneksi);
$query=mysql_query("select SUM(TOTAL) AS TIM from transaksi  WHERE TANGGAL
LIKE '%$TOK%' ");
$hasil2=$query;
while ($KIT=mysql_fetch_array($hasil2))
{
 $LOK=$KIT[TIM];
}
?>
<?
$koneksi=mysql_connect("localhost","admin","admin");
$db=mysql_select_db("PUSAIR",$koneksi);
$query=mysql_query("select SUM(JUMLAH_PEMBAYARAN) AS TITIK from
pembayaranjasa  WHERE TANGGAL LIKE '%$TOK%' ");
$hasil2=$query;
while ($TI=mysql_fetch_array($hasil2))
{
 $TIK=$TI[TITIK];
}
$hasil=$JUMLAH- ($LOK+$TIK);
$hasil=number_format($hasil,0,',','.');
$kas=$LOK+$TIK;

if($hasil<0)
{
   $tanda='DEFISIT';
}
else
{
   $tanda='SURPLUS';
}
?>
</font></p><table border="1" width="100%"><tr><td height="48" colspan="2"
align="center"><b><font size="5">AKTIVA</font></b></td><td width="451" height="48"
colspan="2" align="center"><b><font size="5">PASIVA</font></b></td></tr><tr>
<td width="309"><b><font size="4">AKTIVA LANCAR
    </font></b></td><td> </td><td width="272" ><b><font
size="4">UTANG   :</font></b></td><td  width="179"> </td></tr><tr>
<t dwidth="309">KAS         
```

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

Tabel 4.40 (lanjutan 2) *Script* Menu Akuntansi

```
readonly=readonly type="text" name="T13" size="20"></td></tr><tr>
<td width="309">PIUTANG</td><td>Rp. <input type="text" readonly=readonly name="T2"
size="20"></td><td width="272">UTANG JANGKA PANJANG</td><td width="179">Rp.
<input readonly=readonly type="text" name="T14" size="20"></td></tr><tr>
<td width="309">PERSEDIAAN</td><td>Rp. <input type="text" readonly=readonly
name="T3" size="20" ></td><td width="272"> </td><td
width="179"> </td></tr><tr><td width="309"> </td><td> </td>
<td width="272"> </td><td width="179"> </td></tr><tr>
<td width="309"><b><font size="4">INVESTASI</font></b></td><td> </td>
<td width="272"><b><font size="4">EKUITAS :</font></b></td>
<td width="179"> </td></tr><tr><td width="309">SAHAM BUMN</td><td>Rp.
<input type="text" readonly=readonly name="T4" size="20"></td><td width="272"><? echo
"$tanda" ?></td><td width="179"> Rp. <input TYPE=TEX value=<? ECHO $hasil
?>></td></tr><tr><td width="309"> </td><td> </td>
<td width="272">EKUITAS</td><td width="179">Rp. <input readonly=readonly type="text"
name="T12" size="20"></td></tr><tr><td width="309"><b><font size="4">AKTIVA
TETAP  :</font></b></td><td> </td><td width="272"> </td>
<td width="179"> </td></tr><tr><td width="309">TANAH</td><td>Rp. <input
type="text" readonly=readonly name="T5" size="20"></td><td width="272"> </td><td
width="179"> </td></tr><tr><td width="309">BANGUNAN (Akumulasi Depresiasi
Bangunan)</td><td>Rp. <input type="text" readonly=readonly name="T6" size="20"></td><td
width="272"> </td><td width="179"> </td></tr><tr> <td
width="309">KENDARAAN (Akumulasi Depresiasi Bangunan)</td> <td>Rp. <input
type="text" readonly=readonly name="T7" size="20"></td><td width="272"> </td><td
width="179"> </td></tr><tr><td width="309">INVENTARIS KANTOR</td><td>Rp.
<input type="text" readonly=readonly name="T8" size="20"></td>
<td Width="272"> </td><td width="179"> </td></tr><tr>
<td width="309">INVENTARIS LAINYA</td><td>Rp. <input type="text" readonly=readonly
name="T9" size="20"></td><td width="272"> </td>
<td width="179"> </td></tr><tr><td width="309">BARANG LAINNYA</td><td>Rp.
<input type="text" readonly=readonly name="T10" size="20"></td>
<td width="272"> </td><td width="179"> </td></tr><tr>
<td width="309"> </td><td> </td><td width="272"> </td>
<td width="179"> </td></tr><tr><td width="309"><b>TOTAL
AKTIVA</b></td><td>Rp. <input type="text" readonly=readonly name="T15" size="20"
VALUE=<? echo $hasil ?>></td><td width="272"><b>TOTAL PASIVA</b></td>
<td width="179">Rp. <? echo " <input value=$hasil style=font-size:13pt; style=text-
align:center readonly=readonly type=text name=T11 size=15>" ?></td></tr><tr>
<td width="309"> </td><td> </td><td width="272"> </td>
<td width="179"> </td></tr></table><p> </p><p> </p><p>
<input type="hidden" value="Submit" name="B1"><input type="hidden" value="Reset"
name="B2"></p>
</form>
<a href=http://localhost/program/Web/akuntansi.php> kembali ke menu akuntansi </a>
<br><br>
</body>
</html>
<?
}
else
{
   echo"<font size=6><center> maaf jalan yang anda tempuh salah, silahkan <a
href=http://localhost/login.php>LOGin</a> dulu</center></font>";
}
?>
```

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

4.6. Konversi Komponen Sistem

Spesifikasi komponen sistem pada sistem informasi akuntansi belanja barang dan jasa adalah sebagai berikut:

4.6.1 Pengguna *(Brainware)*

Untuk pengoperasian program pada sistem informasi akuntansi belanja barang dan jasa dioperasikan oleh pengguna (*user*) yang memahami dan menguasai Apliaksi *Browser* atau dapat mengoperasikan komputer dengan baik.

4.6.2 Perangkat Keras *(Hardware)*

Hardware yang diperlukan untuk menjalankan program aplikasi pada sistem informasi akuntansi belanja barang minimal dengan komputer dengan *processor* intel pentium IV atau AMD Athlon 1.8 *GHz* dengan *RAM* minimal 512 *MB, VGA* 128 *MB, Hardisk* 20 *GB, flash Disk, Monitor, Printer, Motherboard, Keyboard, dan Mouse.*

4.6.3 Perangkat Lunak *(Software)*

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem

Perangkat lunak sistem yang digunakan untuk mengkonfigurasi komputer yaitu Windows XP. Karena sistem operasi ini dapat mendukung Program Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Belanja Barang dan Jasa.

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemrograman

Perangkat lunak pemrograman yang digunakan dalam sistem informasi akuntansi belanja barang dan jasa adalah PHP, MySQL, Start Apaceh, PHP Coder dan WinMySQLAdmin.

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi

Perangkat lunak aplikasi yang digunakan dalam sistem informasi akuntansi belanja barang dan jasa adalah terdapat abnyak pilihan diantaranya internet explorer, mozilla firefox, google chrome, opera, lively browser dan lain-lain.

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

4.7 Kelebihan dan Kelemahan Sistem

4.7.1 Kelebihan Program

Kelebihan yang dimiliki oleh sistem informasi akuntansi belanja barang adalah sebagai berikut:

A. Mendukung *Client-server* yang memudahkan pengiriman file antar bagian.
B. Program sudah *friend user.*
C. Kekuatan pengamanan terhadap sistem sudah kuat.
D. Lebih afektif dan efisien terhadap arsip yang akan disimpan dan waktu yang tidak hilang.
E. Aplikasi untuk membuka program banyak pilihan dan lebih mudah didapatkan.
F. Menghasilkan laporan data barang dan laporan pembayaran jasa yang dilengkapi dengan laporan transaksi.
G. Dapat mengetahui transaksi dari setiap satuan kerja dan dapat mengetahui total keseluruhan dari pengeluaran anggaran.
H. Terdapat jurnal umum, buku besar umum, dan laporan keuangan berupa laporan realisasi anggaran, neraca, surplus-defisit dan arus kas.
I. Pengendalian terhadap program *error* sudah dimaksimalkan.

4.7.2 Kelemahan Program

Tidak ada gading yang tak retak. Begitu pula yang dialami oleh setiap perancang sistem ataupun program pasti ada kelebihan dan juga kelemahan. Adapun kelemahan dari program dan sistem informasi akuntansi belanja barang dan jasa ini adalah sebagai berikut:

A. Sistem *massage* dari satu bagian ke bagian lain masih belum ada.
B. Untuk mendapatkan tampilan agar bisa *fullscreen* di pc *portable* seperti laptop atau notebook resolusi pada layar komputer harus di *setting*.
C. Menu-menu yang menghiasi *design* program belum semuanya aktif.
D. Akun - akun pada laporan keuangan neraca, surplus-defisit dan arus kas hanya yang berhubungan dengan perkiraan mengenai belanja barang dan jasa hanya pada pembelian barang dan pembayaran jasa saja.