BAB IV

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

LAPORAN KEUANGAN ARUS KAS

4.1 Sistem Informasi Akuntansi Yang Diusulkan

4.1.1 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas dan Pengendalian Intern Yang Diusulkan

Pada Yayasan Perguruan Tamansiswa ada beberapa kebijakan yang diusulkan berkaitan dengan laporan keuangan arus kas, dan secara umum sesuai dengan yang berjalan, dan yang termasuk kedalam usulan penulis diantaranya adalah sebagai berikut:

A. Setiap bagian memiliki *password* sendiri untuk mengakses program.
B. Sistem keuangan yang digunakan adalah sentralisasi.
C. Sumber pendapatan berasal dari sumbangan yayasan pusat, Dinas Pendidikan Kota Bandung (Dana BOS), serta sumbangan siswa (SPP, uang pendaftaran, Dana Sumbangan Pembangunan (DSP)).
D. Pembayaran DSP yang dilakukan oleh siswa pada saat pendaftaran harus dibayar tunai (tanpa dicicil).
E. Siswa yang menunggak SPP, akan diberi surat peringatan. Apabila masih menunggak, orangtua siswa di panggil ke sekolah untuk membuat perjanjian dengan Tata Usaha Sekolah mengenai pembayaran SPP.
F. Dana BOS dialokasikan untuk membayar beban-beban yayasan.
G. Saldo maksimal yang terdapat di kas yayasan adalah Rp. 5.000.000.
H. Ketua Bendahara menginput pemasukan kas bank dan pengeluaran kas bank.

I. Laporan Beasiswa (LB) dibuat oleh wakil bendahara yayasan dan diberikan ke tata usaha sekolah bersama uang beasiswa.

J. Laporan pendukung pada Tata Usaha Sekolah yang digunakan adalah Laporan SPP (LSPP), Laporan Pembayaran Pendaftaran (LPP), dan Laporan Keuangan Sekolah (LKS).

K. Laporan Pembayaran Pendaftaran (LDSP) dibuat berdasarkan pembayaran DSP siswa.

L. Laporan SPP (LSPP) dibuat berdasarkan pembayaran SPP siswa.

M. jurnal umum, buku besar, dan laporan keuangan di input oleh ketua bendahara yayasan.

N. Laporan keuangan yang dibuat oleh ketua bendahara yayasan adalah laporan keuangan arus kas (LKAK).

O. Laporan pendukung yang dibuat oleh ketua bendahara yayasan adalah laporan kas masuk (LPKM) dan laporan kas keluar (LPKK).

4.1.2 Fungsi yang Terkait yang Diusulkan

Fungsi yang terkait dalam sistem informasi akuntansi laporan keuangan arus kas pada Yayasan Perguruan Tamansiswa Bandung yang diusulkan adalah sebagai berikut:

A. Ketua Yayasan.

B. Bendahara Yayasan.

C. Kepala Sekolah.

D. Tata Usaha Sekolah.

4.1.3 Dokumen dan Catatan yang Diusulkan

Dokumen dan catatan yang diusulkan dalam sistem informasi akuntansi laporan keuangan arus kas pada Yayasan Perguruan Tamansiswa adalah sebagai berikut:

A. KW = Kuitansi Pembayaran.
B. SPP = Kartu Iuran SPP.
C. PN = Pertelaan Nafkah.
D. LSPP = Laporan SPP.
E. LPP = Laporan Pembayaran Pendaftaran.
F. LKS = Laporan Keuangan Sekolah.
G. LB = Laporan Beasiswa.
H. LPMKY = Laporan Pemasukan Kas Yayasan.
I. LPKKY = Laporan Pengeluaran Kas Yayasan.
J. LPMKB = Laporan Pemasukan Kas Bank.
K. LPKKB = Laporan Pengeluaran Kas Bank.
L. Jurnal Umum.
M. Buku Besar.
N. Laporan Keuangan Arus Kas.

4.1.4 *Account* dan *Code Account* yang Diusulkan

Account dan *Code Account* yang diusulkan dapat dilihat pada tabel di bawah ini:

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

Nama Akun	Kode Akun
Kas Yayasan	1010
Kas Bank	1020
Kas BOS	1030
Piutang SPP	1040
Pendapatan SPP	4520
Pendapatan DSP	4510
Pendapatan BOS	4530
Pendapatan Sumbangan	4540
Pendapatan Bunga Bank	4610
Beasiswa	7100
Beban Listrik	7810
Beban Air	7830
Beban Telepon	7820
Beban Gaji	7210
Beban Peralatan	7310
Beban Perlengkapan	7320
Beban Administrasi Bank	7410

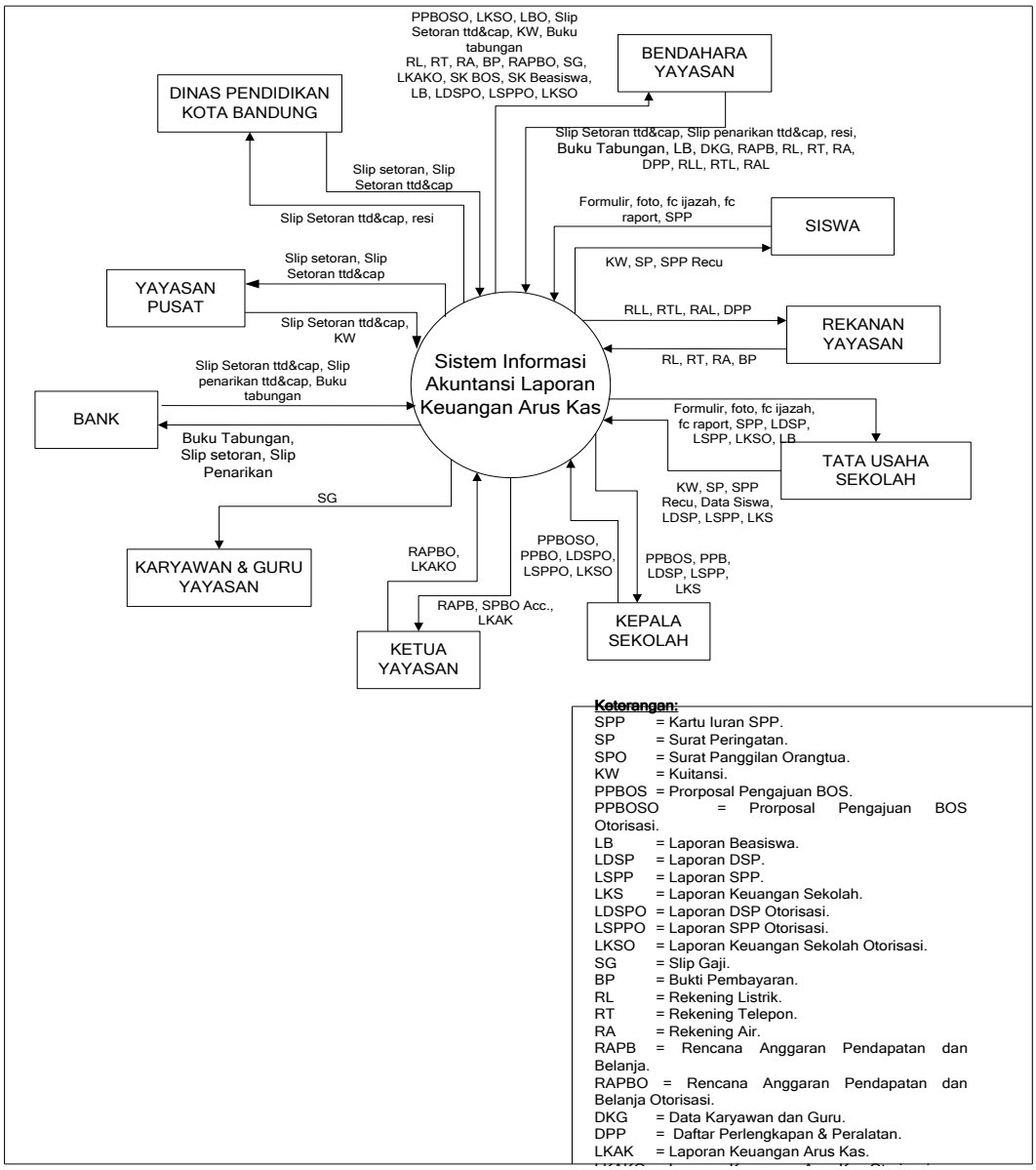
4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan

Pada bab ini penulis akan memberikan usulan pada rancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan arus kas. Sistem yang diusulkan merupakan sistem secara terkomputerisasi dan diharapkan dapat lebih mempermudah dan membantu saat memasukkan data dan pembuatan laporan keuangan arus kas bisa lebih akurat.

4.2.1 *Data Flow Diagram* yang Diusulkan

4.2.1.1 Diagram Konteks yang Diusulkan

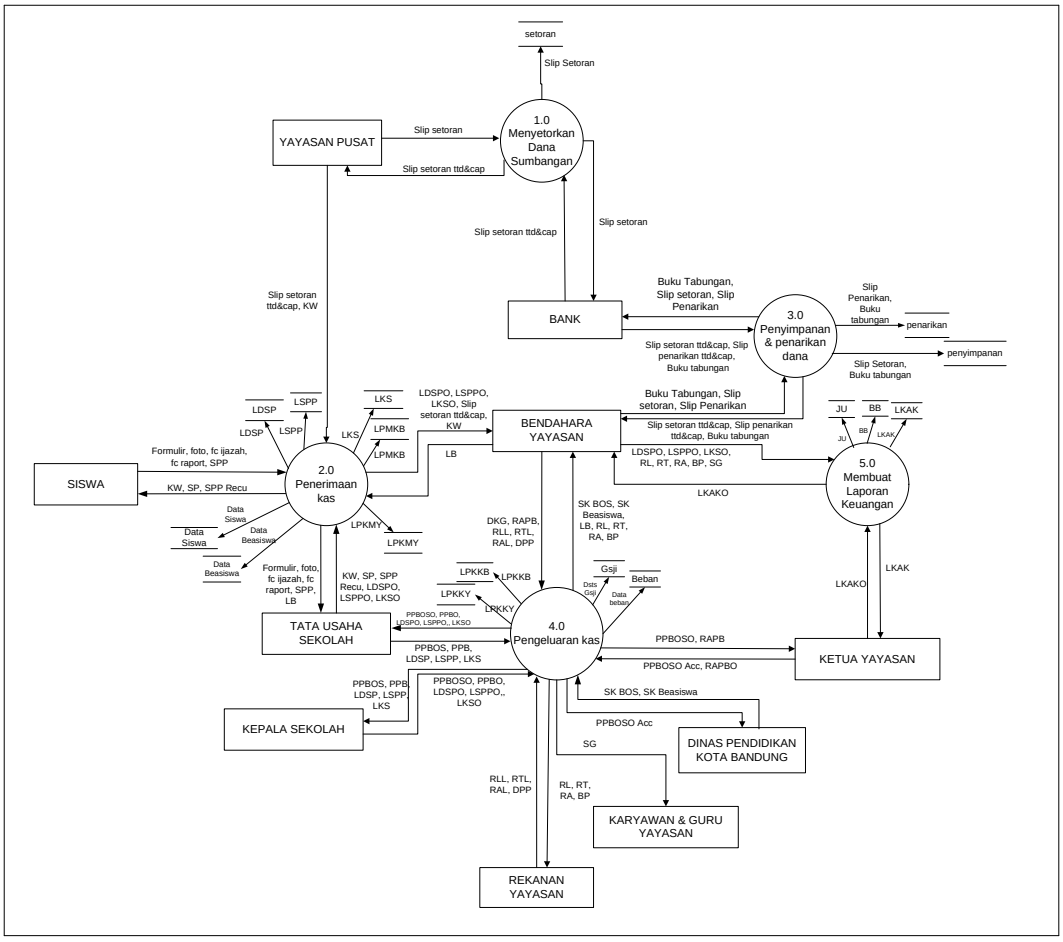
Diagram konteks digunakan untuk menggambarkan sistem dan lingkungan luar yang saling berhubungan. Diagram konteks usulan dapat dilihat pada gambar di bawah ini:



Gambar 4.1 Diagram Konteks Usulan

4.2.1.2 *Data Flow Diagram* Level 0 yang Diusulkan

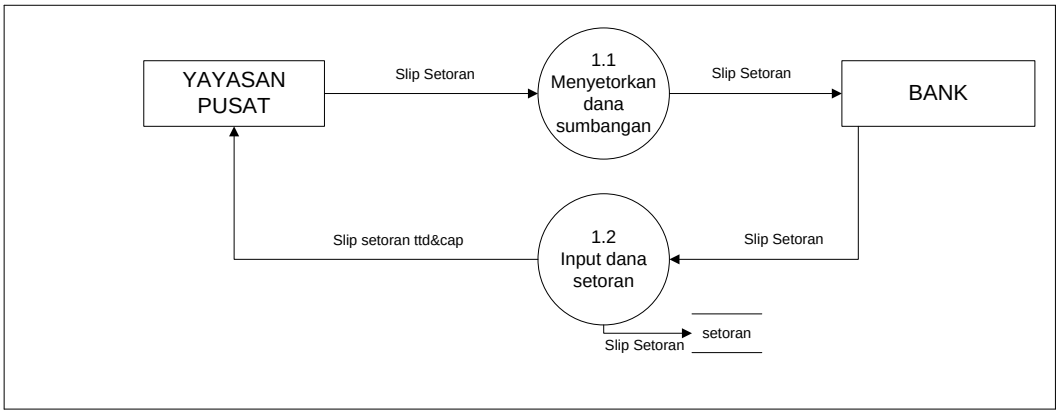
Data Flow Diagram level 0 merupakan penjabaran dari diagram konteks sistem informasi akuntansi laporan keuangan arus kas yang diusulkan. *Data Flow Diagram* level 0 dapat digambarkan seperti berikut:



Gambar 4.2 *Data Flow Diagram* Level 0 yang Diusulkan

4.2.1.3 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 1 yang Diusulkan

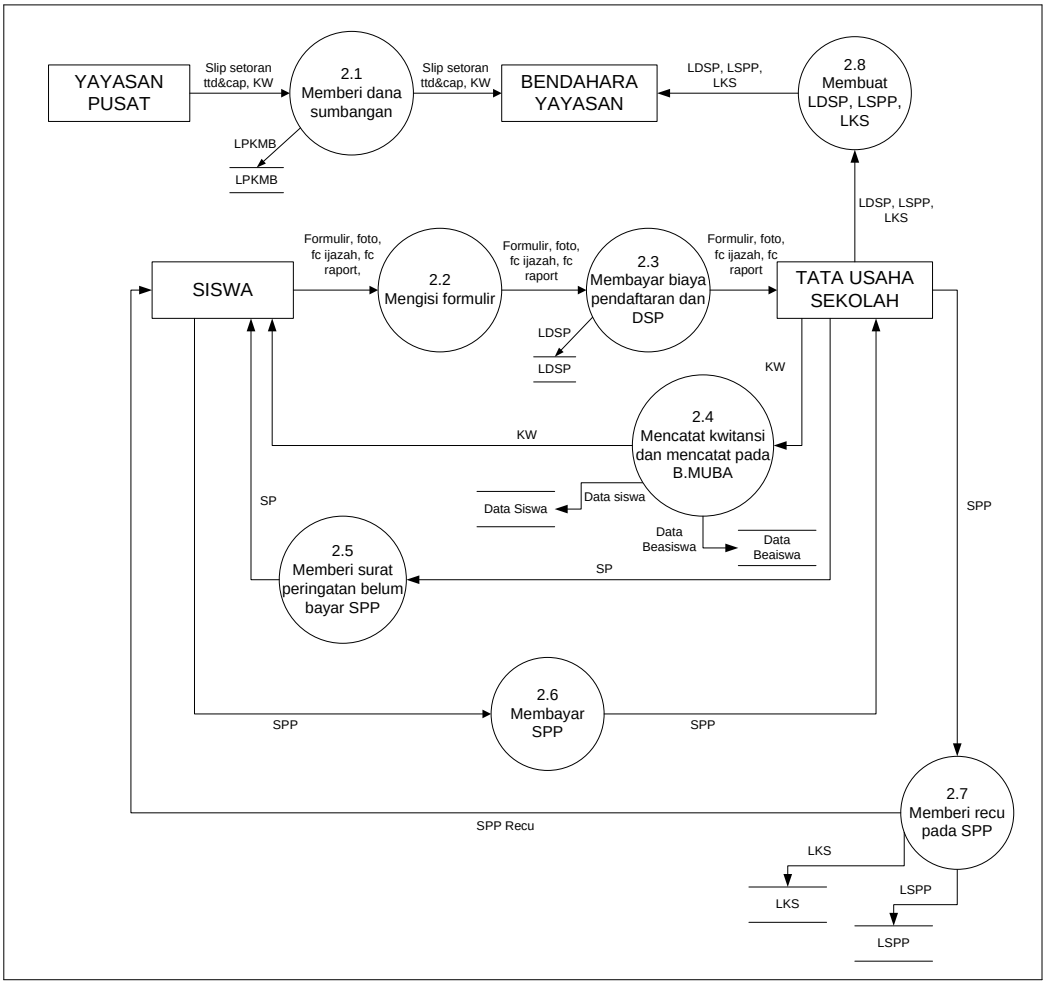
Data flow diagram level 1 proses 1 yang diusulkan diantaranya meliputi penggambaran tentang proses pemberian dana sumbangan dari yayasan pusat ke bendahara yayasan.



Gambar 4.3 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 1 yang Diusulkan

4.2.1.4 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 2 yang Diusulkan

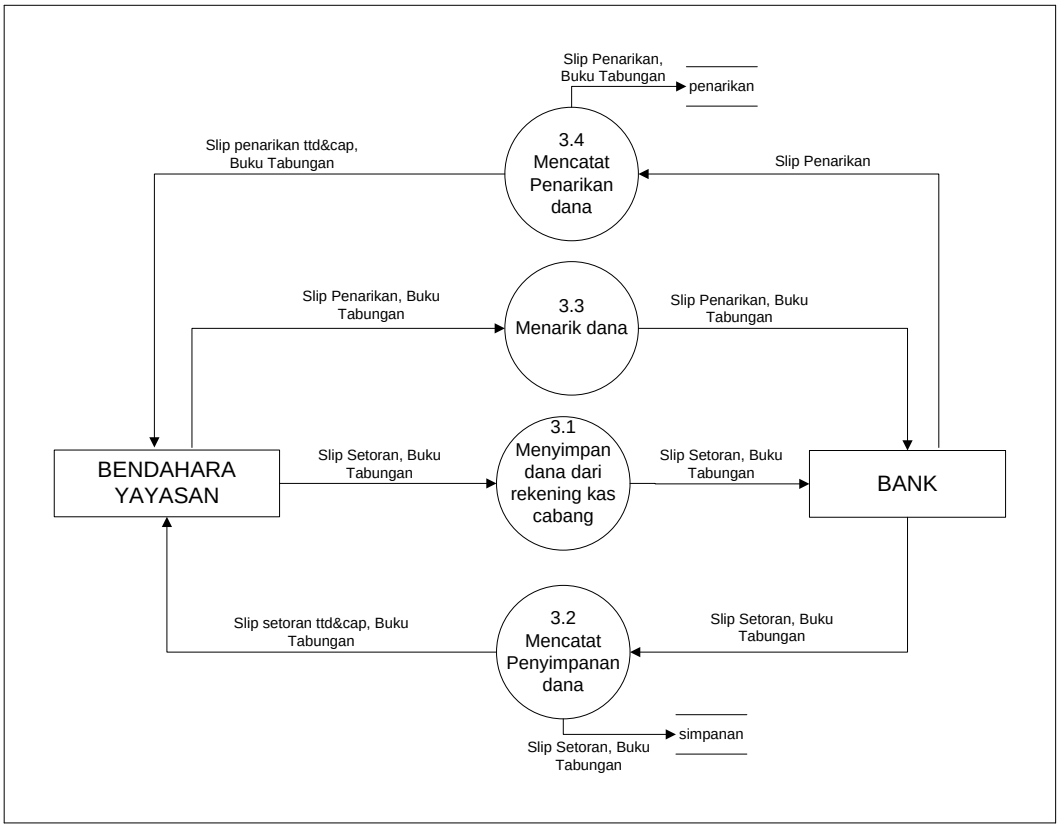
Data flow diagram level 1 proses 2 yang diusulkan diantaranya meliputi penggambaran tentang proses pembayaran SPP dan pembayaran DSP



Gambar 4.4 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 2 yang Diusulkan

4.2.1.5 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 3 yang Diusulkan

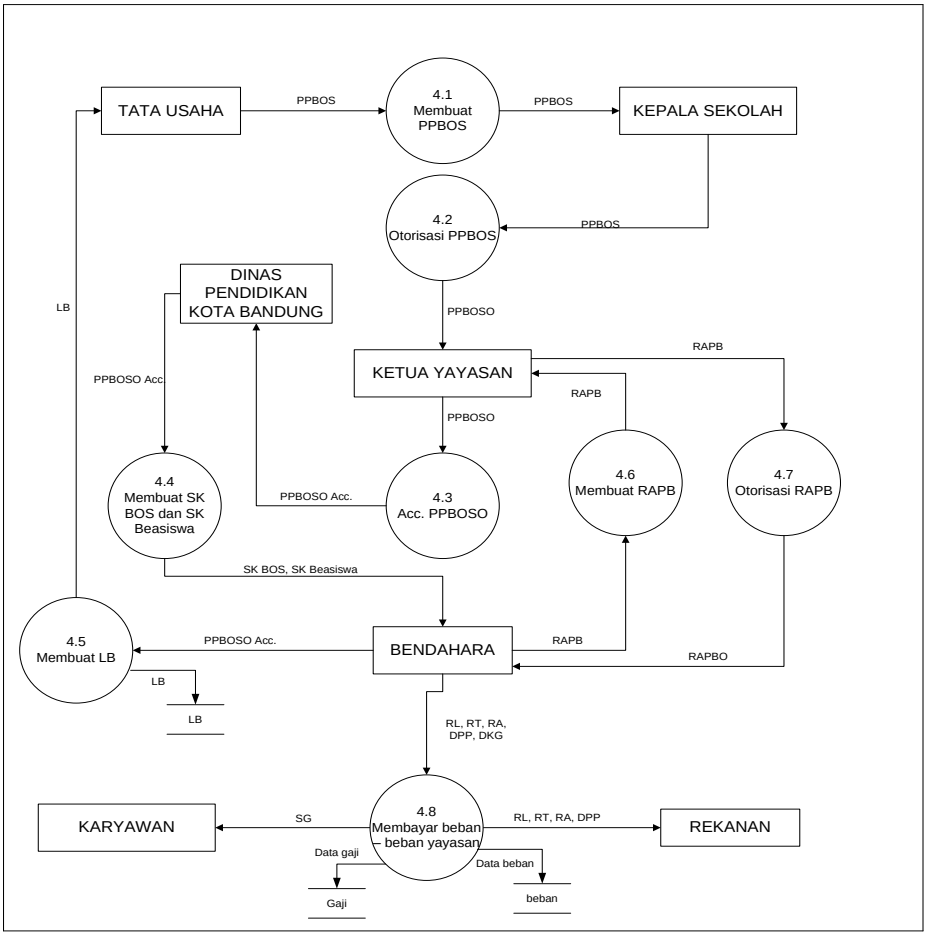
Data flow diagram level 1 proses 3 yang diusulkan diantaranya meliputi penggambaran tentang proses penyimpanan dan penarikan dana.



Gambar 4.5 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 3 yang Diusulkan

4.2.1.6 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 4 yang Diusulkan

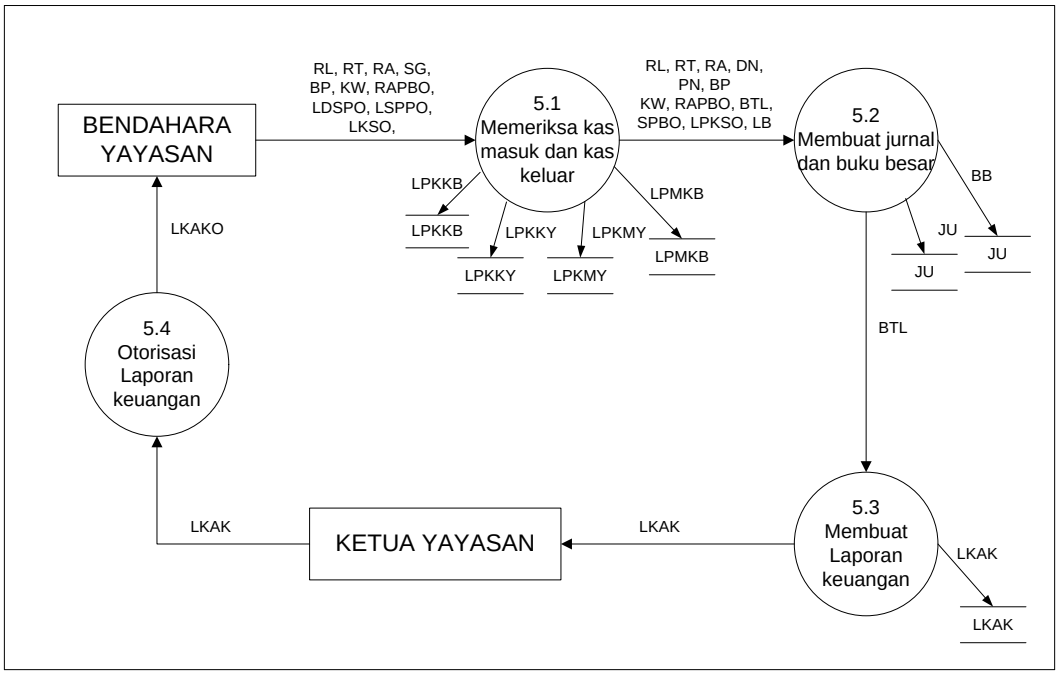
Data flow diagram level 1 proses 4 yang diusulkan diantaranya meliputi penggambaran tentang proses pengeluaran kas yayasan dan kas bank.



Gambar 4.6 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 4 yang Diusulkan

4.2.1.7 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 5 yang Diusulkan

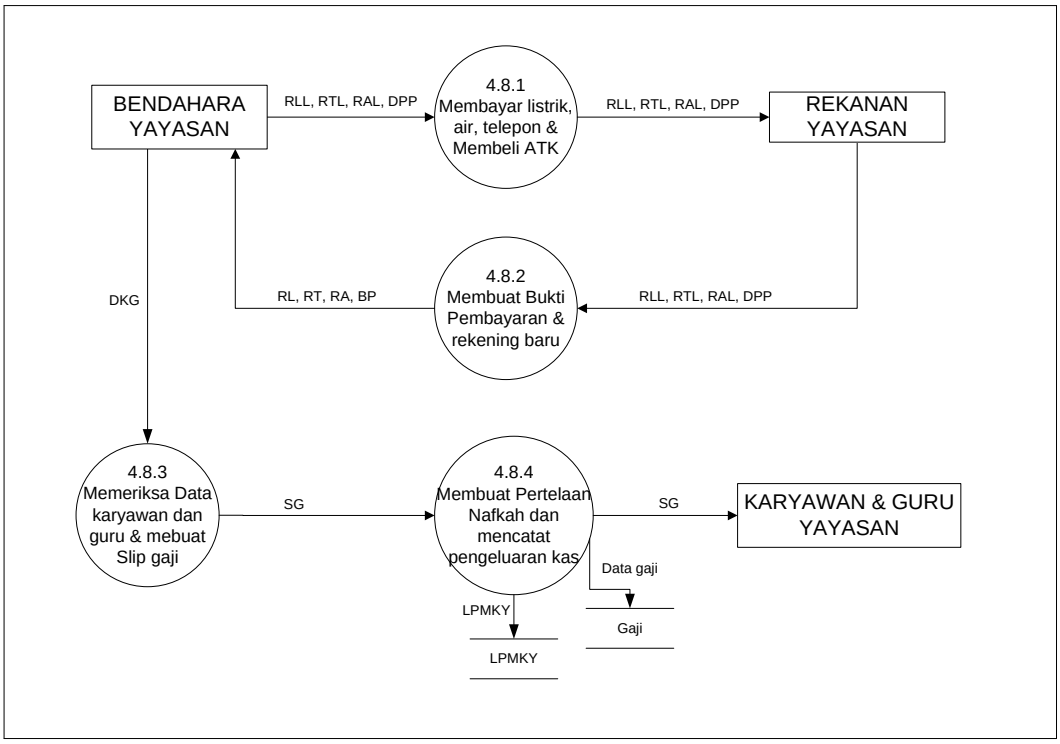
Data flow diagram level 1 proses 5 yang diusulkan diantaranya meliputi penggambaran tentang proses pembuatan jurnal umum, buku besar, dan pelaporan keuangan.



Gambar 4.7 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 5 yang Diusulkan

4.2.1.8 *Data Flow Diagram* Level 2 Proses 4.8 yang Diusulkan

Data flow diagram level 2 proses 4.8 yang diusulkan diantaranya meliputi penggambaran tentang proses penjabaran dari *data flow diagram* level 1 proses 5.



Gambar 4.8 *Data Flow Diagram* Level 2 Proses 4.8 yang Diusulkan

4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan

Kamus data yang diusulkan mengenai sistem informasi akuntansi laporan keuangan arus kas pada Yayasan Perguruan Tamansiswa dapat digambarkan sebagai berikut ini:

Tabel 4.2 Kamus Data Usulan 1

Nama Arus Data	Alias	Bentuk Data	Arus Data	Periode	Volume	Penjelasan
Slip Setoran	-Slip Setoran -Slip Setoran ttd & cap	Dokumen	-yayasan pusat & dinas ke proses 1.0 -proses 1.0 ke Bendahara yayasan -Bendahara yayasan ke proses 1.0 -Bendahara yayasan ke proses 4.0 -Proses 4.0 ke Bank -Bank ke proses 4.0 -Proses 4.0 ke Bank -Bank ke proses 1.0 -Proses 1.0 ke yayasan pusat & dinas -Bank ke proses 4.0 -Proses 4.0 ke Bendahara yayasan	Per bulan	1 lembar	Slip untuk menarik setoran
Buku Tabungan	Buku Tabungan	Dokumen	- yayasan pusat & dinas ke proses 1.0 -proses 1.0 ke Bendahara yayasan -Bendahara yayasan ke proses 1.0 -Bendahara yayasan ke proses 4.0 -Proses 4.0 ke Bank -Bank ke proses 4.0 -Proses 4.0 ke Bank	Per bulan	1 lembar	Buku tabungan untuk menabung di Bank
Formulir pendaftaran	Formulir	Dokumen	-Siswa ke proses 3.0 -Proses 3.0 ke Tata Usaha sekolah	Per tahun	± 500 lembar	Formulir pendaftaran siswa baru dan registrasi daftar ulang.

Tabel 4.3 Kamus Data Usulan 2

Nama Arus Data	Alias	Bentuk Data	Arus Data	Periode	Volume	Penjelasan
Sumbangan Pembinaan Pendidikan	- SPP -SPP Recu	Dokumen	-Siswa ke proses 3.0 -Proses 3.0 ke Tata Usaha sekolah -Tata Usaha sekolah ke Proses 3.0 -Proses 3.0 ke siswa	Per tahun	± 225 lembar	Kartu iuran Sumbangan Pembinaan Pendidikan.
Surat Panggilan	-SP	Dokumen	-Siswa ke proses 3.0 -Proses 3.0 ke Tata Usaha sekolah -Tata Usaha sekolah ke Proses 3.0 -Proses 3.0 ke siswa	Per bulan	1 lembar	Surat panggilan bagi siswa yang menunggak SPP.
Kuitansi pembayaran	-KW	Dokumen	-Tata Usaha sekolah ke Proses 3.0 -Proses 3.0 ke siswa -Proses 2.p ke dinas pendidikan	Per tahun	± 500 lembar	Kuitansi pembayaran pendaftaran dan dana sumbangan pembangunan, kwitansi pemberian dana sumbangan.
Rencana Anggaran Pendapatan dan Belanja	-RAPB -RAPBO	Dokumen	-Bendahara yayasan ke proses 5.0 -Proses 5.0 ke Ketua Yayasan -Ketua Yayasan ke proses 5.0 -Proses 5.0 ke Bendahara yayasan	Per bulan	2 lembar	Rencana Anggaran Pendapatan dan Belanja & yang sudah di otorisasi yang akan di keluarkan untuk pengeluaran kas.
Rekening listrik, air, telepon	-RLL -RTL -RAL -RL -RT -RA	Dokumen	-Bendahara yayasan ke proses 5.0 -Proses 5.0 ke Rekanan yayasan -Rekanan yayasan ke proses 5.0 -Proses 5.0 ke bendahara yayasan	Per bulan	3 lembar	Rekening- rekening yang harus dibayar.

Tabel 4.4 Kamus Data Usulan 3

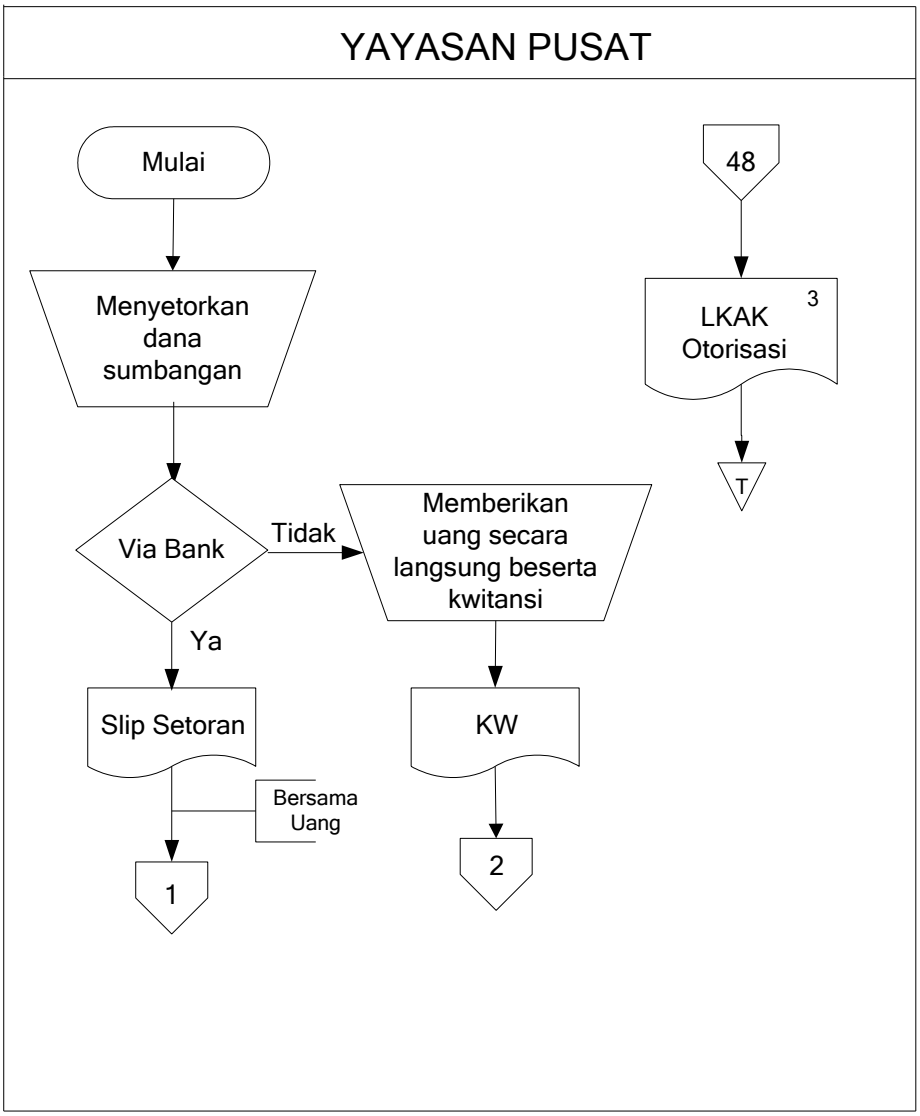
Nama Arus Data	Alias	Bentuk Data	Arus Data	Periode	Volume	Penjelasan
Proposal Pengajuan BOS	-PPBOS -PPBOSO	Dokumen	-Tata Usaha sekolah ke proses 5.0 -Proses 5.0 ke Kepala Sekolah -Proses 5.0 ke Ketua yayasan	Per bulan	1 lembar	Surat untuk mengajukan beasiswa.
Laporan Beasiswa	-LB	Dokumen	-Bendahara yayasan ke proses 5.0 -Proses 5.0 ke Tata Usaha sekolah	Per tahun	1 lembar	Laporan jumlah dan penerimaan beasiswa.
Laporan Kas Sekolah	-LKS -LKSO	Dokumen	-Tata Usaha sekolah ke proses 5.0 -Proses 5.0 ke Kepala Sekolah -Kepala Sekolah ke proses 5.0 -Proses 5.0 ke Tata Usaha sekolah	Per bulan	1 lembar	Laporan penerimaan kas yang diterima oleh sekolah.
Data Peralatan & perlengkapan	- DPP	Dokumen	-Bendahara yayasan ke proses 5.0 -Proses 5.0 ke Rekanan yayasan -Rekanan yayasan ke proses 5.0 -Proses 5.0 ke bendahara yayasan	Per bulan	1 lembar	Data untuk memeriksa alat tulis kantor.
Bukti Pembayaran	-BP	Dokumen	-Rekanan yayasan ke proses 5.0 -Proses 5.0 ke bendahara yayasan	Per tahun	1 lembar	Tanda Bukti Pembayaran.

Tabel 4.5 Kamus Data Usulan 4

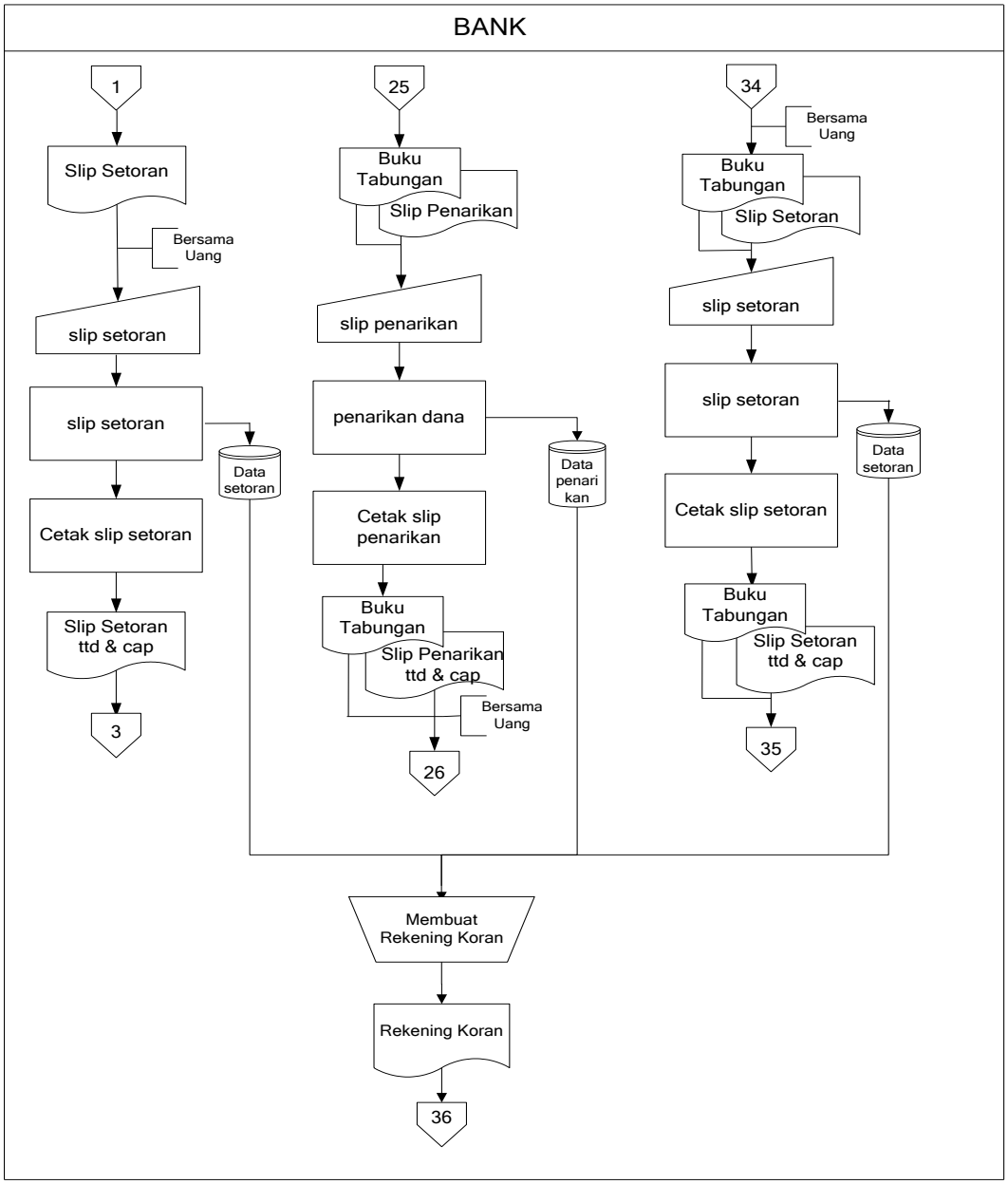
Nama Arus Data	Alias	Bentuk Data	Arus Data	Periode	Volume	Penjelasan
Data Karyawan & guru	-DKG	Dokumen	-Bendahara yayasan ke proses 5.0	Per bulan	1 lembar	Data karyawan & guru yang bekerja di yayasan.
Slip Gaji	-SG	Dokumen	-Proses 5.0 ke Karyawan & guru yayasan -Bendahara yayasan ke proses 5.0	Per bulan	2 lembar	Slip gaji.
Laporan Keuangan Arus Kas	-LKAK -LKAKO	Dokumen	-Bendahara yayasan ke proses 6.0 -Proses 6.0 ke Ketua Yayasan -Ketua Yayasan ke proses 6.0 -Proses 6.0 ke bendahara yayasan	Per triwulan	2 lembar	Laporan keuangan arus kas & yang telah di otorisasi.

4.2.3 Bagan Alir Sistem yang Diusulkan

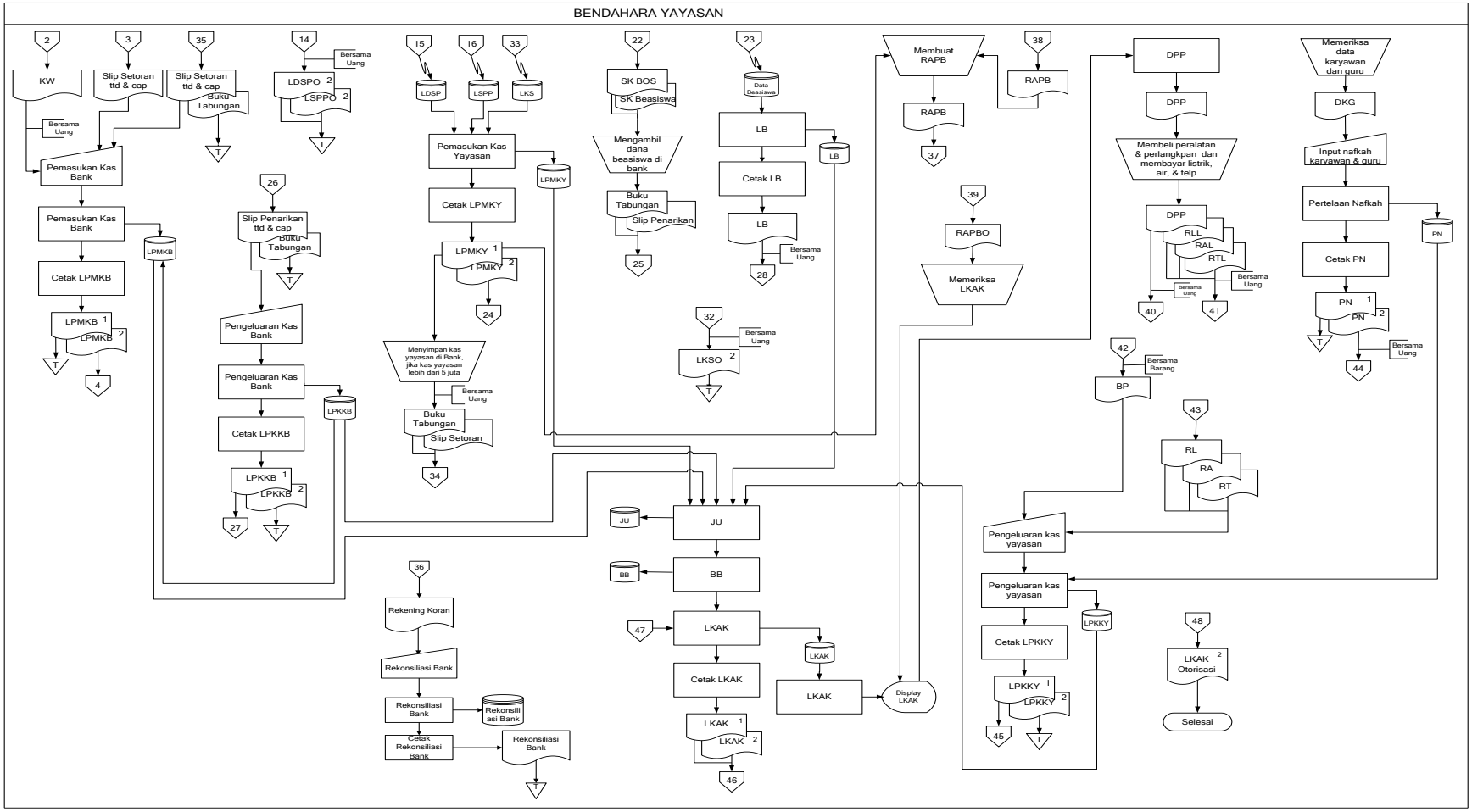
Bagan Alir yang diusulkan terdiri dari siswa, tata usaha, dan kepala sekolah. Bagan alir yang diusulkan dapat dilihat pada gambar di bawah ini:



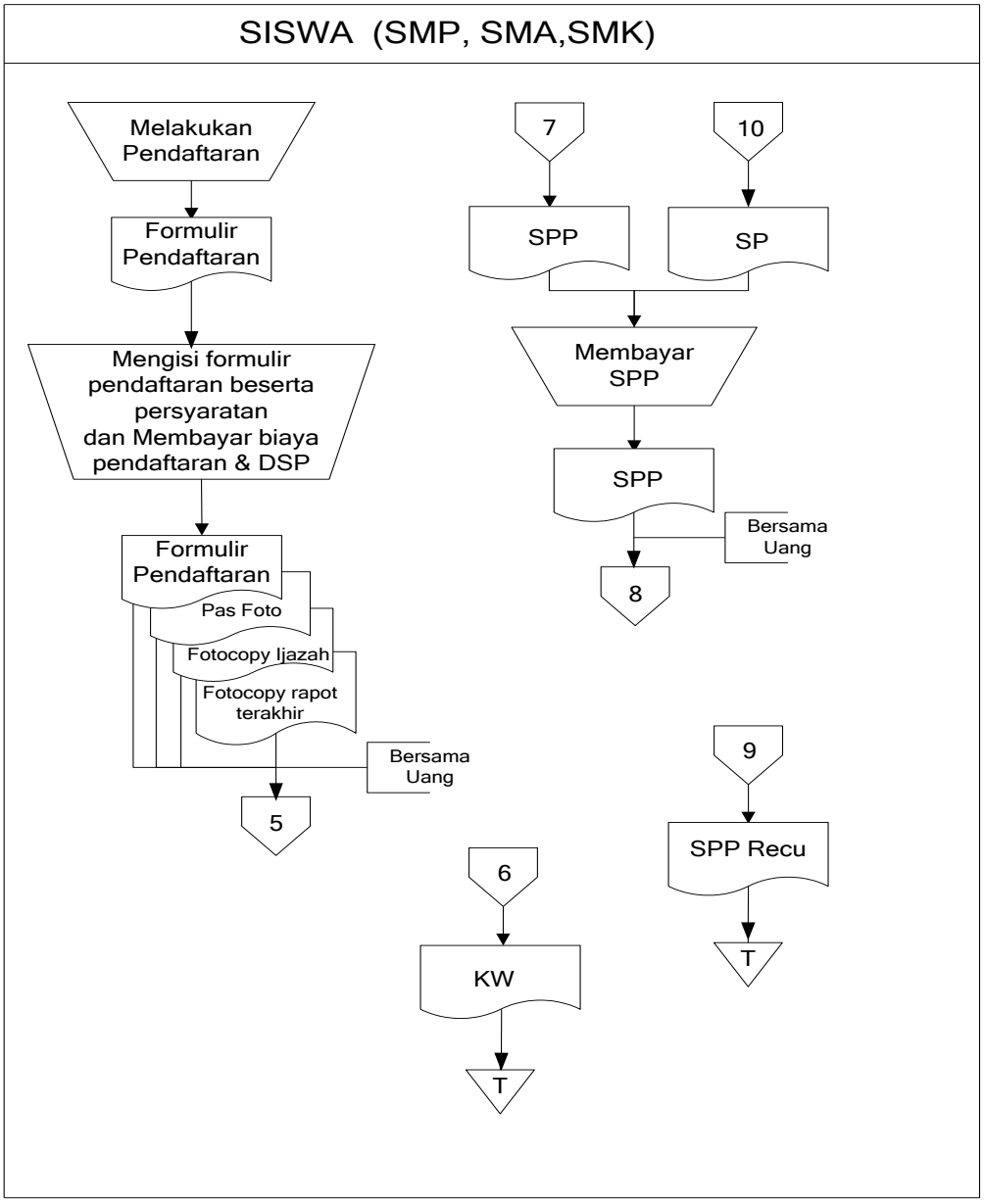
Gambar 4.9 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas Usulan 1



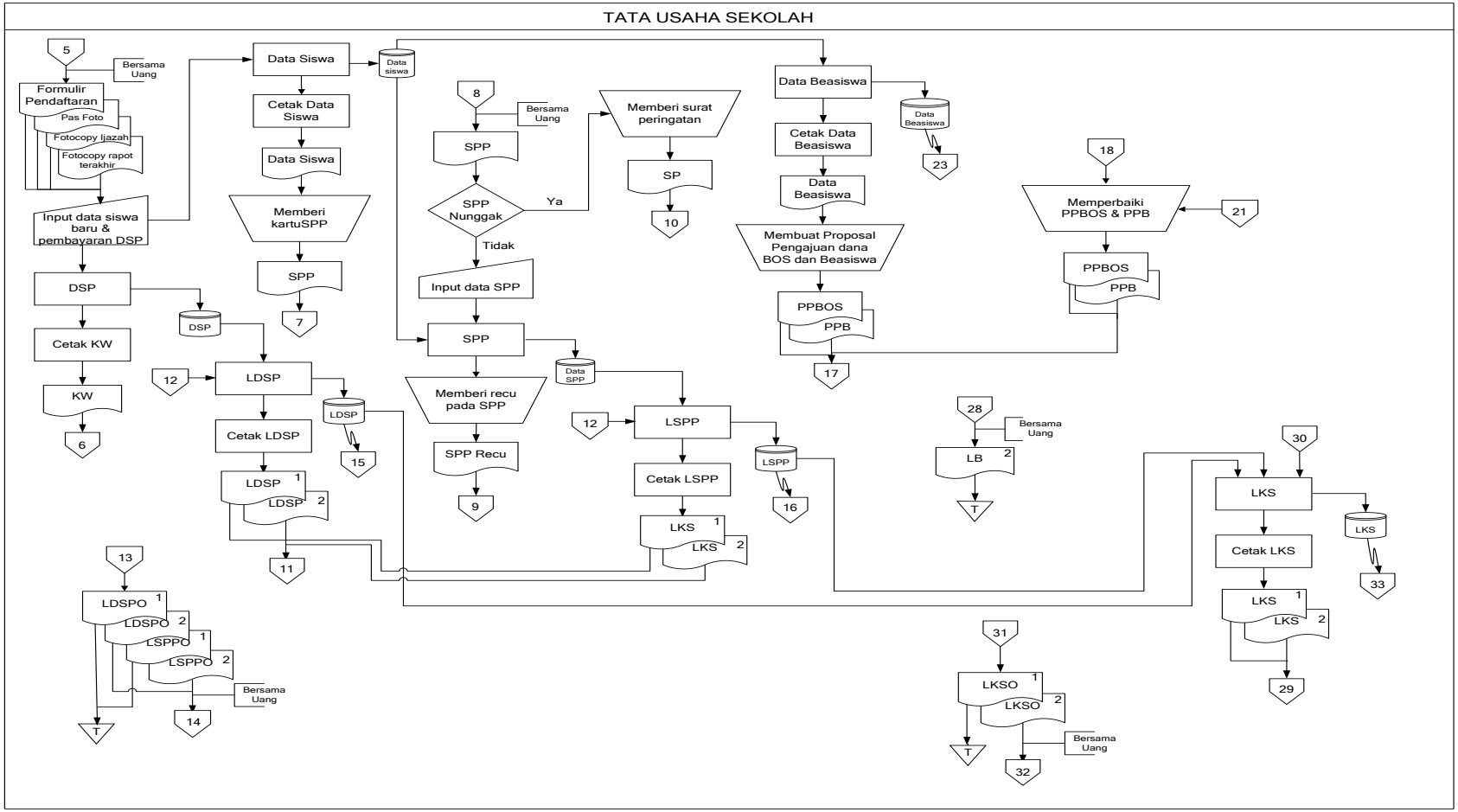
Gambar 4.10 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas Usulan 2



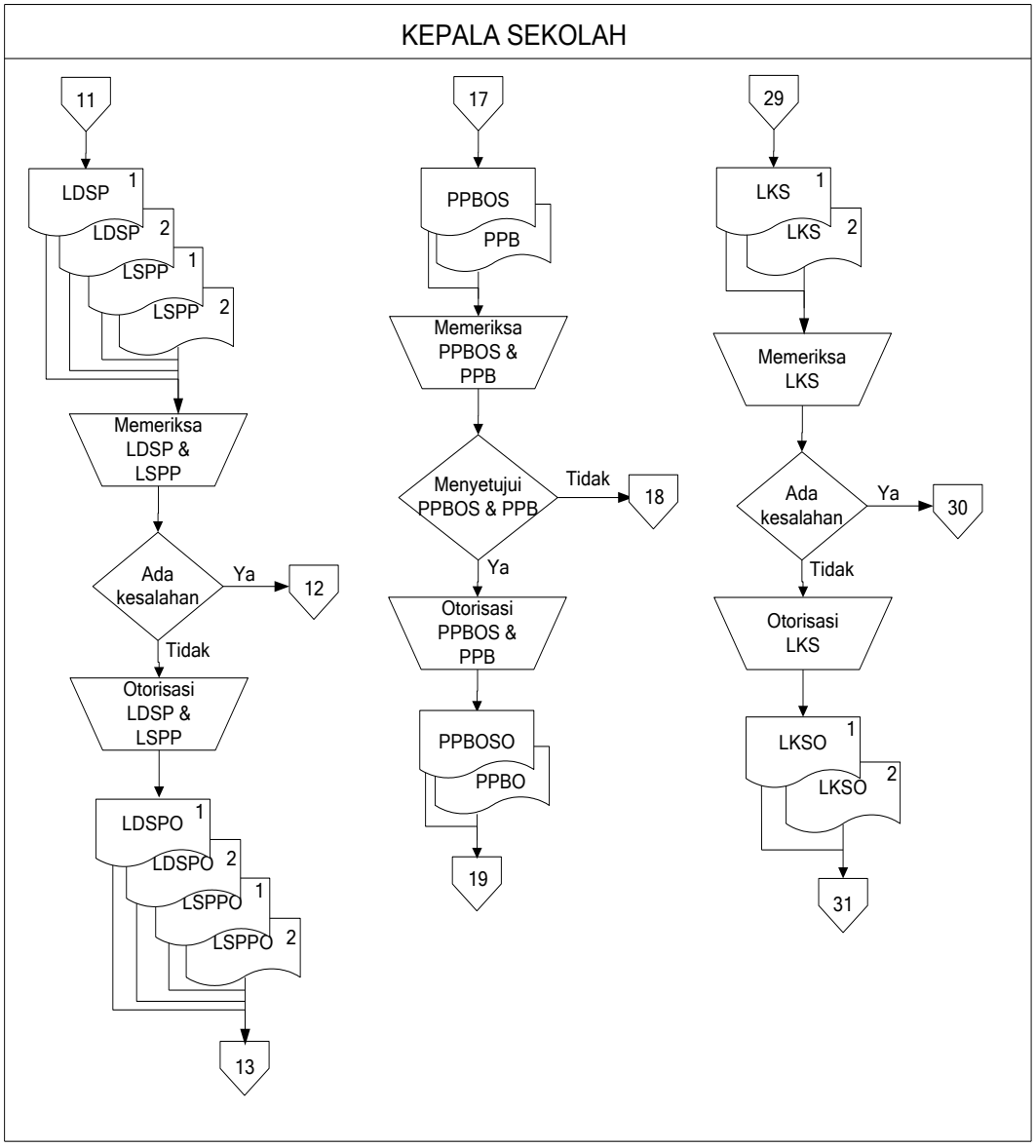
Gambar 4.11 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas Usulan 3



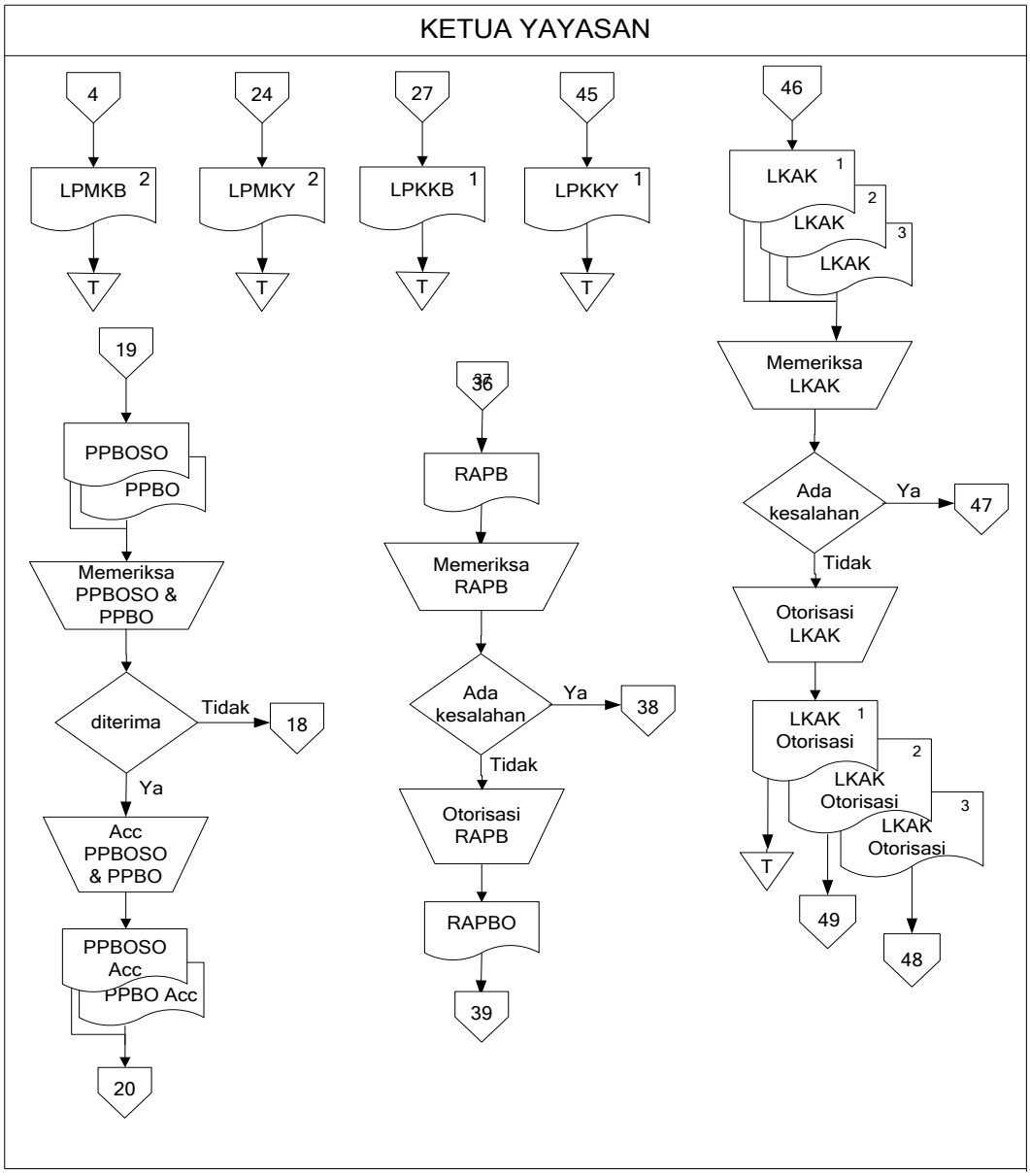
Gambar 4.12 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas Usulan 4



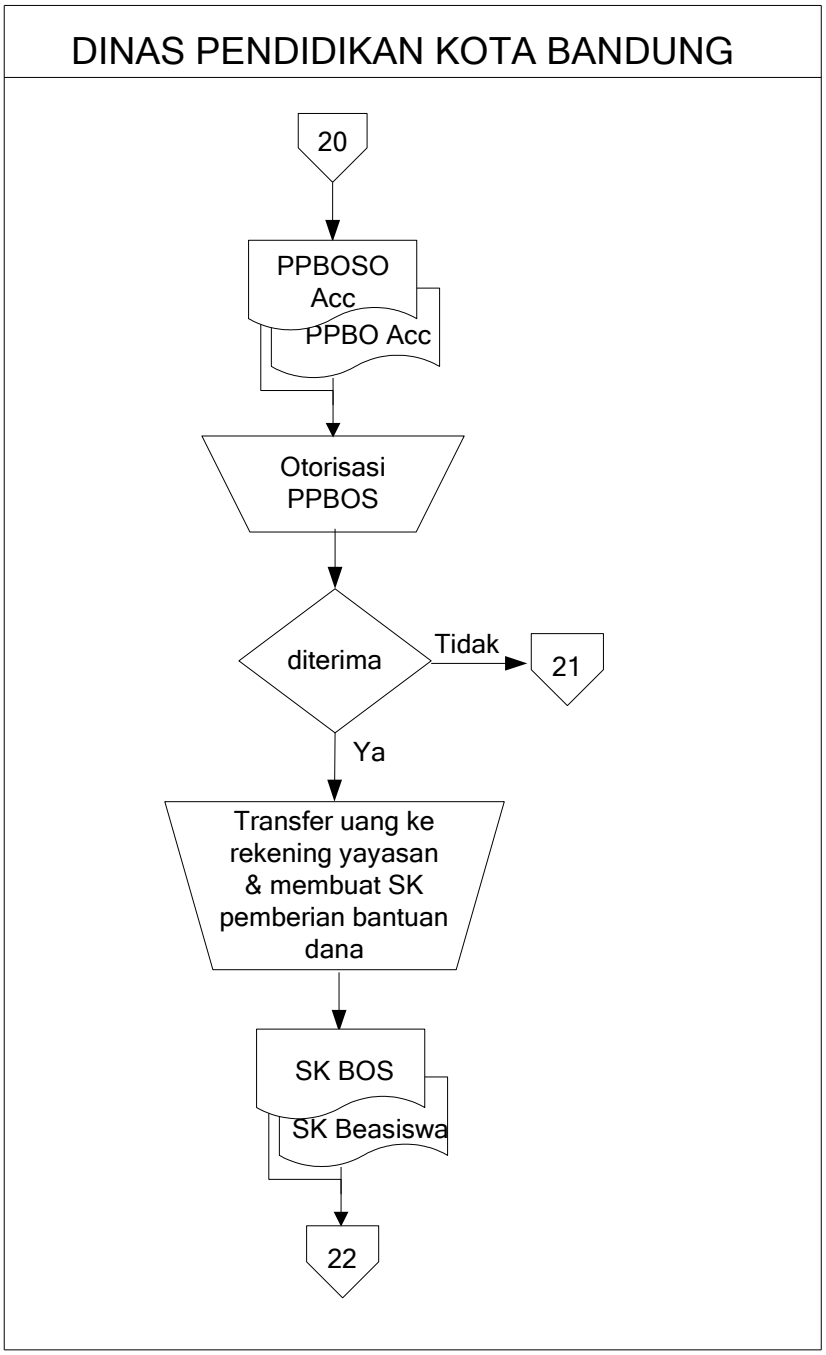
Gambar 4.13 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas Usulan 5



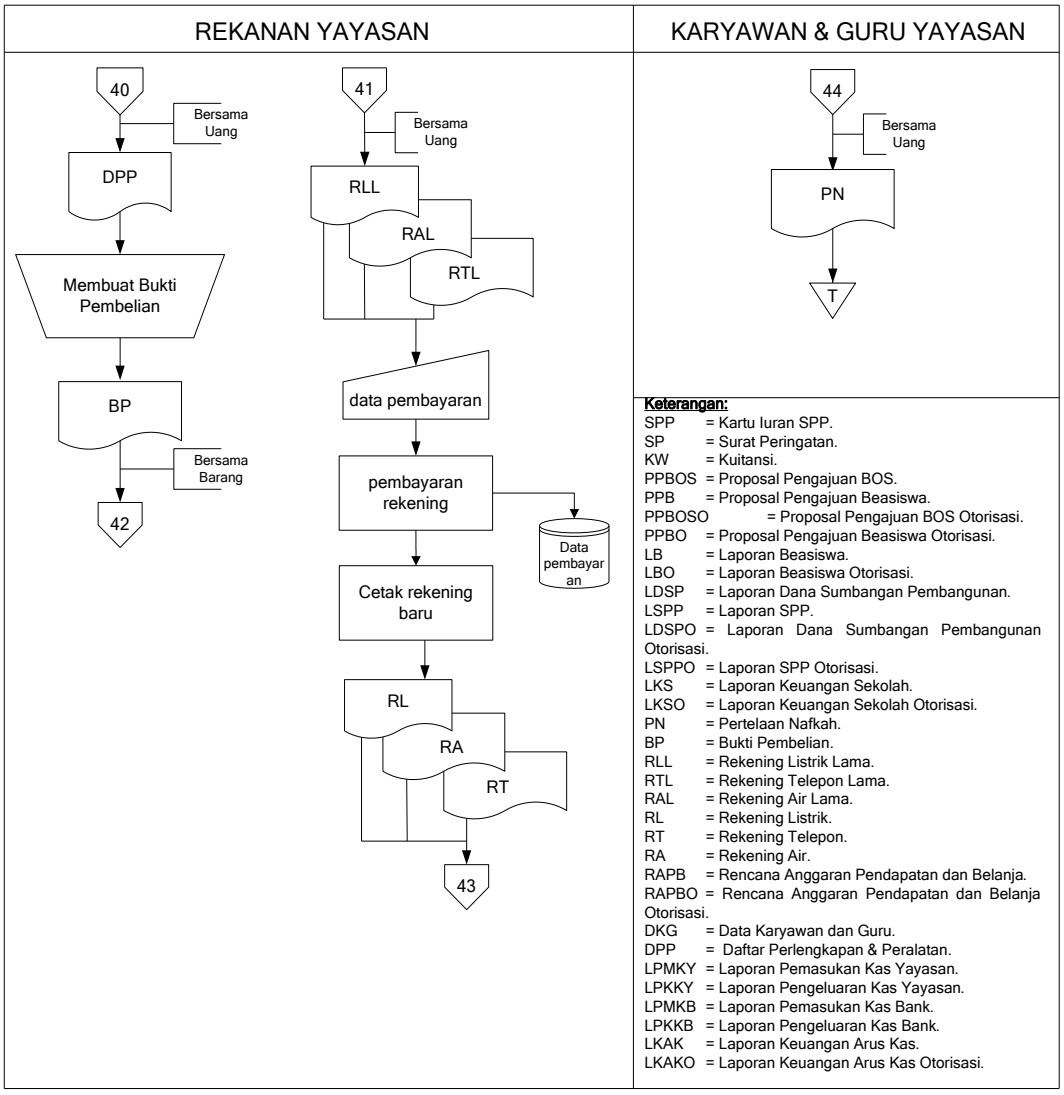
Gambar 4.14 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas Usulan 6



Gambar 4.15 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas Usulan 7



Gambar 4.16 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas Usulan 8



Gambar 4.17 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas Usulan 9

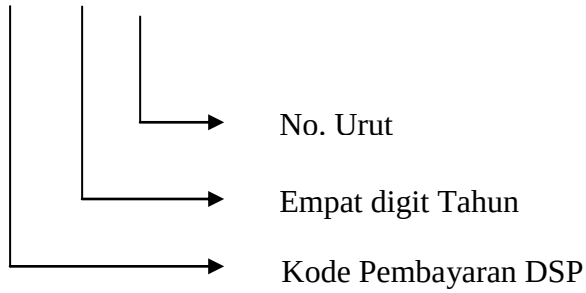
4.2.4 Perancangan Basis Data

4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama

Adapun perancangan untuk pengkodean yang digunakan adalah sebagai berikut:

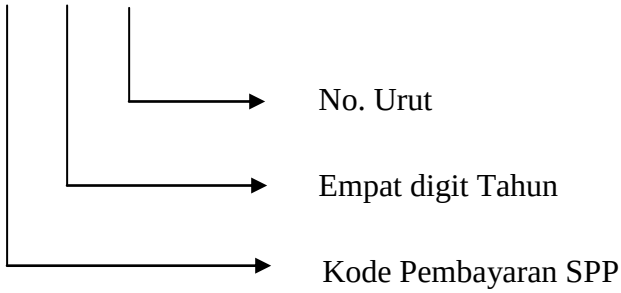
A. Nomor Bukti Pembayaran DSP

DSP/2012/ 001



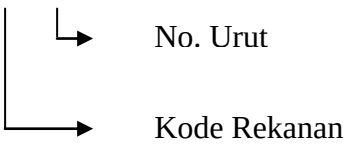
B. Nomor Bukti Pembayaran SPP

SPP/2012/001



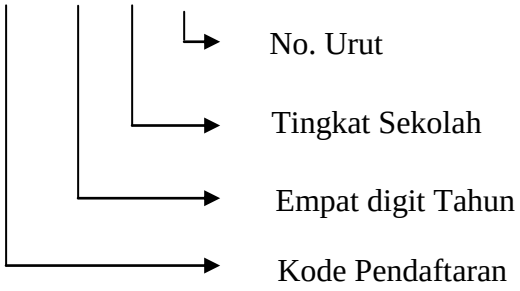
C. Kode Rekanan

RKN/001



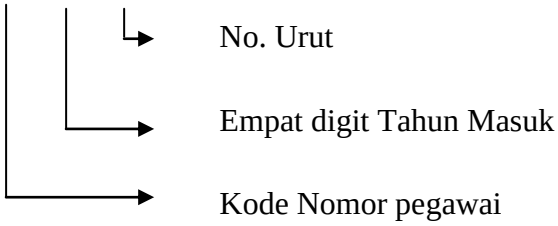
D. Kode Pendaftaran

DFT2012-SMP/001



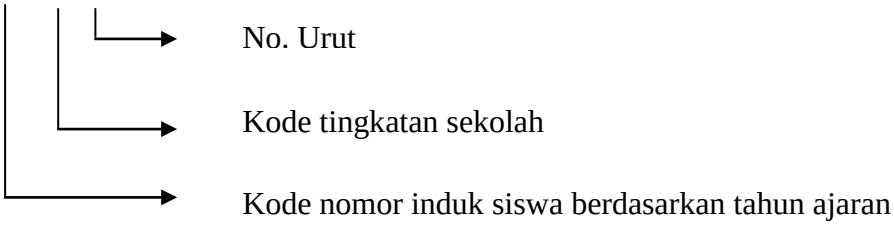
E. Kode Nomor Induk Pegawai

111.2002.0001



F. Kode Nomor Induk Siswa

111201001



4.2.4.2 Normalisasi yang Diusulkan

Adapun beberapa dokumen yang harus dilakukan normalisasi, dan penulis mengusulkan normalisasi dokumen-dokumen yang ada di bawah ini, diantaranya sebagai berikut:

A. Kuitansi Pembayaran


PERGURUAN TAMANSISWA CABANG BANDUNG
Alamat Jalan Tamansiswa No.4
Bandung
Lembar : 1
No. .....
Sudah terima dari :
Banyaknya Uang :
Untuk Pembayaran :
Jumlah Rp.
Bandung, ... 20...

Gambar 4.18 Kuitansi Pembayaran

Tabel 4.6 Kuitansi Pembayaran dalam Bentuk *Unnormal*

No. Kwitansi	Sudah Terima Dari	Banyaknya Uang	Untuk Pembayaran	Jumlah	Tanggal
DSP/2012/SMP/001	Rizky	Dua Juta Rupiah	DSP	Rp. 2.000.000	1/6/2012
SPP/07/2012/SMP/001		Seratus Lima Puluh Ribu Rupiah	SPP	Rp. 150.000	2/7/2012
DSP/2012/SMP/002	Ajeng	Dua Juta Rupiah	DSP	Rp. 2.000.000	1/6/2012
SPP/07/2012/SMP/002		Seratus Lima Puluh Ribu Rupiah	SPP	Rp. 150.000	4/7/2012
DSP/2012/SMP/003	Rini	Dua Juta Rupiah	DSP	Rp. 2.000.000	2/6/2012
SPP/07/2012/SMP/003		Seratus Lima Puluh Ribu Rupiah	SPP	Rp. 150.000	3/7/2012

Tabel 4.7 Kuitansi Pembayaran dalam Bentuk Normal ke Satu (1-NF)

No. Kwitansi	Sudah Terima Dari	Banyaknya Uang	Untuk Pembayaran	Jumlah	Tanggal
DSP/2012/SMP/001	Rizky	Dua Juta Rupiah	DSP	Rp. 2.000.000	1/6/2012
SPP/07/2012/SMP/001	Rizky	Seratus Lima Puluh Ribu Rupiah	SPP	Rp. 150.000	2/7/2012
DSP/2012/SMP/002	Ajeng	Dua Juta Rupiah	DSP	Rp. 2.000.000	1/6/2012
SPP/07/2012/SMP/002	Ajeng	Seratus Lima Puluh Ribu Rupiah	SPP	Rp. 150.000	4/7/2012
DSP/2012/SMP/003	Rini	Dua Juta Rupiah	DSP	Rp. 2.000.000	2/6/2012
SPP/07/2012/SMP/003	Rini	Seratus Lima Puluh Ribu Rupiah	SPP	Rp. 150.000	3/7/2012

B. Kartu Iuran SPP


PERGURUAN TAMANSISWA CABANG BANDUNG
JL. TAMANSISWA NO. 4
BANDUNG

No. :

KARTU BUKTI PEMBAYARAN
BIAYA SEKOLAH

SMA TAMANSISWA

Nama :
Nis :
Kelas :
Alamat :

TEMPAT UNTUK MENEMPEL RECU PEMBAYARAN
UANG PENYELENGGARAAN DSB

Tahun Pelajaran :

	PEMBAYARAN BULAN, TANGGAL DAN BESARNYA UANG					
JULI	AGUSTUS	SEPTEMBER	OKTOBER	NOVEMBER	DESEMBER	
JANUARI	FEBRUARI	MARET	APRIL	MEI	JUNI	

Gambar 4.19 Kartu Iuran SPP

Tabel 4.8 Kartu Iuran SPP dalam Bentuk *Unnormal*

No. SPP	Nama	NIS	Kelas	Alamat	Tgl pembayaran	Bulan Pembayaran	Besar Uang
SPP/07/2012/SMP/001	Rizky	111201001	8	Jl. Buah Batu	2/7/2012	Juli	150000
					9/8/2012	Agustus	150000
SPP/07/2012/SMP/002	Ajeng	111201002	8	Soekarno-Hatta	4/7/2012	Juli	150000
					8/8/2012	Agustus	150000
SPP/07/2012/SMP/003	Rini	111201003	8	Ujung berung	3/7/2012	Juli	150000
					10/8/2012	Agustus	150000

Tabel 4.9 Kartu Iuran SPP dalam Bentuk Normal ke Satu (1-NF)

No. SPP	Nama	NIS	Kelas	Alamat	Tgl pembayaran	Bulan Pembayaran	Besar Uang
SPP/07/2012/SMP/001	Rizky	111201001	8	Jl. Buah Batu	2/7/2012	Juli	150000
SPP/07/2012/SMP/001	Rizky	111201001	8	Jl. Buah Batu	9/8/2012	Agustus	150000
SPP/07/2012/SMP/002	Ajeng	111201002	8	Soekarno-Hatta	4/7/2012	Juli	150000
SPP/07/2012/SMP/002	Ajeng	111201002	8	Soekarno-Hatta	8/8/2012	Agustus	150000
SPP/07/2012/SMP/003	Rini	111201003	8	Ujung berung	3/7/2012	Juli	150000
SPP/07/2012/SMP/003	Rini	111201003	8	Ujung berung	10/8/2012	Agustus	150000

Tabel 4.10 Kartu Iuran SPP dalam Bentuk Normal ke Dua (2-NF)

Tabel Relasi SPP

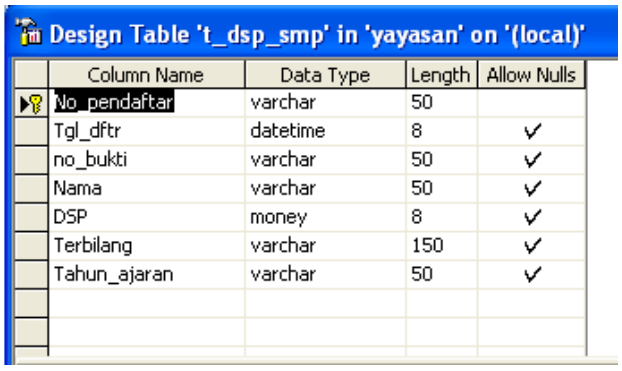
No. SPP	Tgl pembayaran	Bulan Pembayaran	Besar Uang
SPP/07/2012/SMP/001	2/7/2012	Juli	150000
SPP/07/2012/SMP/001	9/8/2012	Agustus	150000
SPP/07/2012/SMP/002	4/7/2012	Juli	150000
SPP/07/2012/SMP/002	8/8/2012	Agustus	150000
SPP/07/2012/SMP/003	3/7/2012	Juli	150000
SPP/07/2012/SMP/003	10/8/2012	Agustus	150000

Tabel Relasi Siswa

NIS	Nama	Kelas	Alamat
111201001	Rizky	8	Jl. Buah Batu
111201002	Ajeng	8	Soekarno-Hatta
111201003	Rini	8	Ujung berung

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 di bawah ini:



Gambar 4.20 Struktur Tabel Pembayaran DSP

Design Table 't_siswasmp' in 'yayasan' on '(local)'

Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
NIS	varchar	50	
Tahun_ajaran	varchar	50	✓
Nama	varchar	50	✓
Kelas	char	10	✓
[Tempat Lahir]	varchar	50	✓
[Tanggal Lahir]	datetime	8	✓
Alamat	varchar	50	✓
[Jenis Kelamin]	varchar	50	✓
Agama	varchar	50	✓
Telp	varchar	50	✓

Gambar 4.21 Struktur Tabel Data Siswa

Design Table 't_spp_smp' in 'yayasan' on '(local)'

Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
No_bukti	varchar	50	
Nama	varchar	50	✓
NIS	varchar	50	✓
Kelas	varchar	50	✓
Alamat	varchar	50	✓
tgl_pembayaran	datetime	8	✓
Bulan_pembayaran	varchar	50	✓
Jumlah_SPP	money	8	✓

Gambar 4.22 Struktur Tabel Pembayaran SPP

Design Table 't_beasiswa_smp' in 'yayasan' on '(local)'

Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
NIS	varchar	50	
Nama	varchar	50	✓
Jenis_beasiswa	varchar	50	✓
Jumlah_beasiswa	money	8	✓
Terbilang	varchar	50	✓
tahun	char	4	✓

Gambar 4.23 Struktur Tabel Data Beasiswa

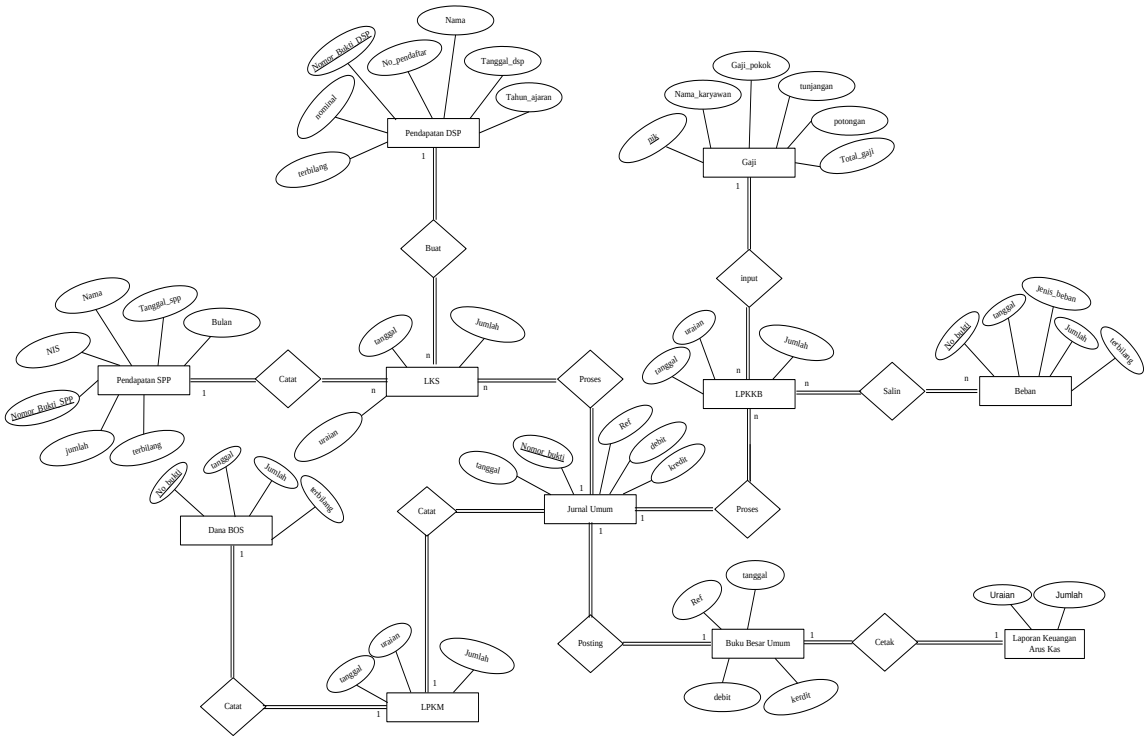
Design Table 't_ju' in 'yayasan' on '(local)'

Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
Tanggal	datetime	8	✓
No_bukti	varchar	50	✓
Uraian	varchar	50	✓
Kode_akun	varchar	50	✓
Debit	money	8	✓
Kredit	money	8	✓

Gambar 4.24 Struktur Tabel Jurnal Umum

4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas yang Diusulkan

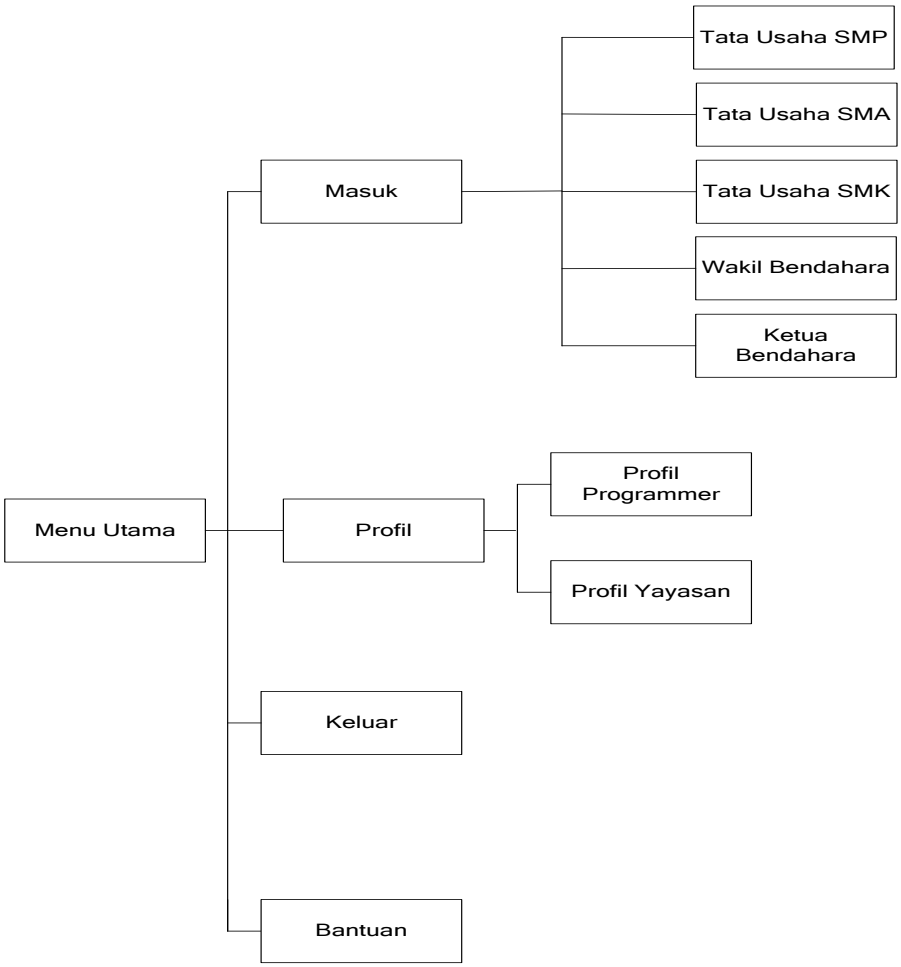
Diagram Relasi Entitas yang diusulkan penulis dalam perancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan arus kas adalah sebagai berikut:



Gambar 4.25 *Entity Relationship Diagram* (ERD) yang diusulkan

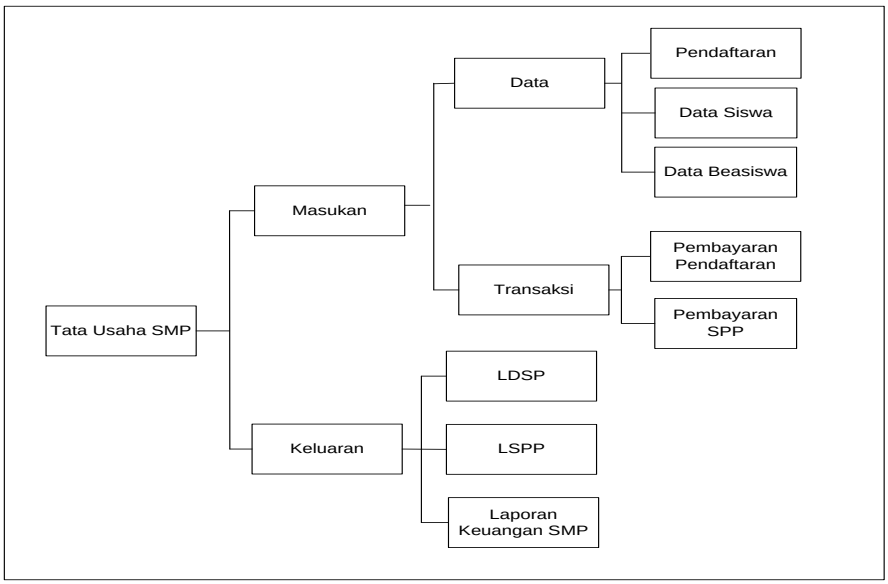
4.3 Perancangan Struktur Menu

Adapun perancangan struktur menu yang penulis usulkan dapat dilihat di bawah ini:

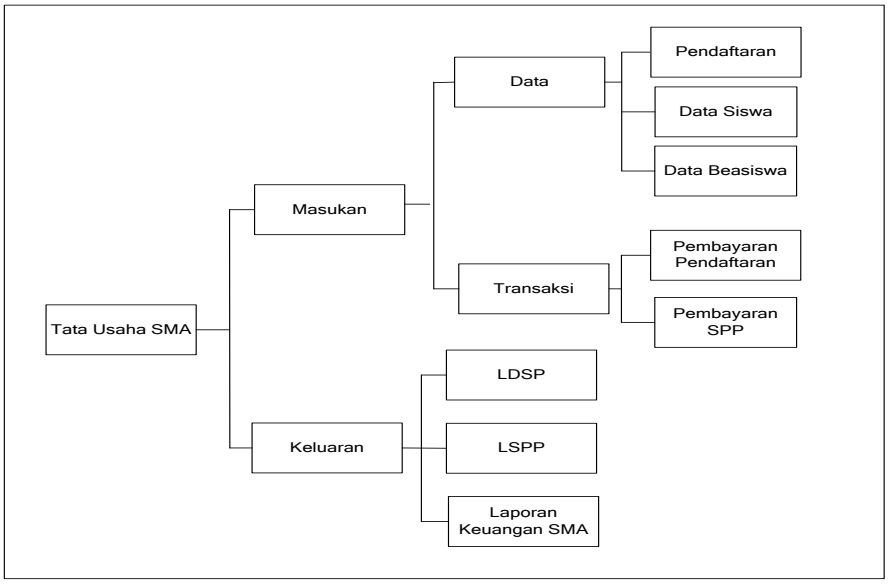


Gambar 4.26 Struktur Menu Program Keseluruhan

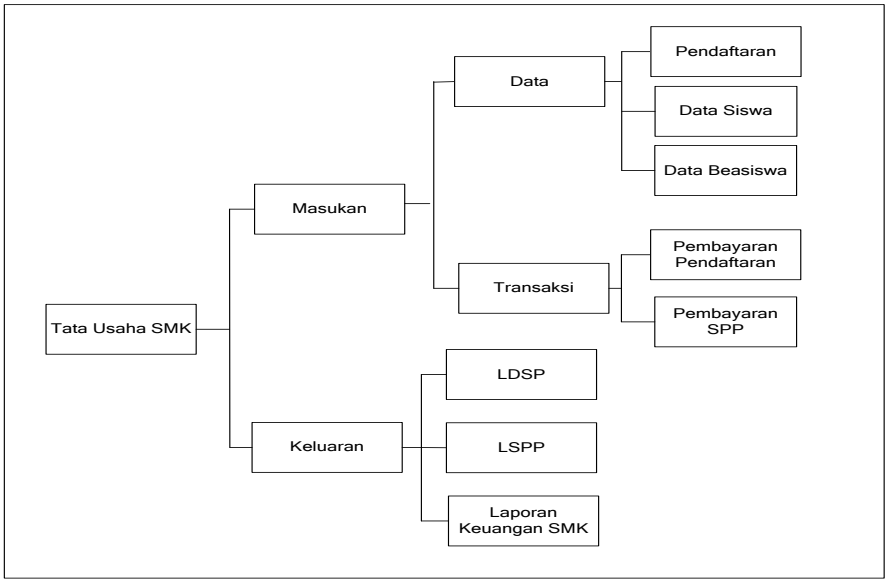
4.3.1 Struktur Menu pada Bagian Tata Usaha SMP, SMA, dan SMK



Gambar 4.27 Struktur Menu Program pada Bagian Tata Usaha SMP

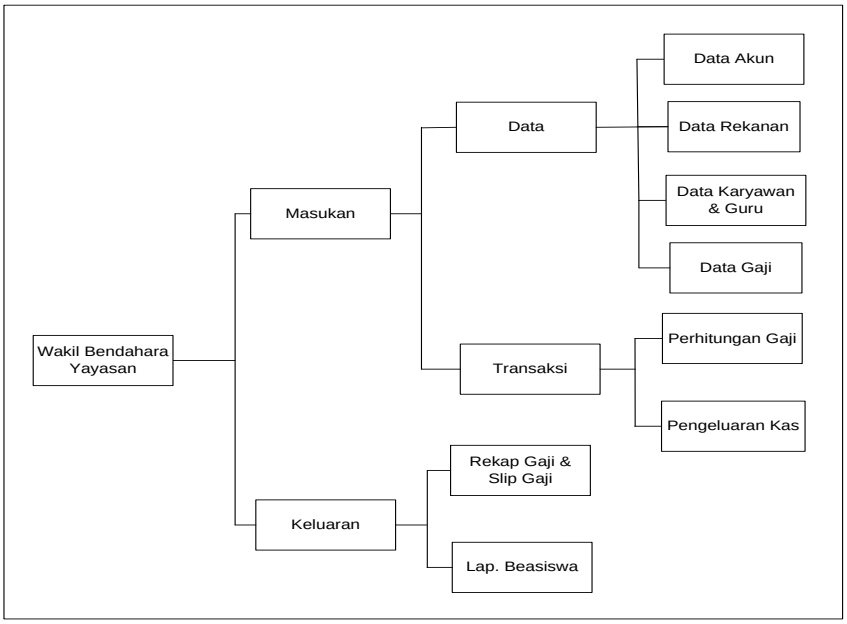


Gambar 4.28 Struktur Menu Program pada Bagian Tata Usaha SMA



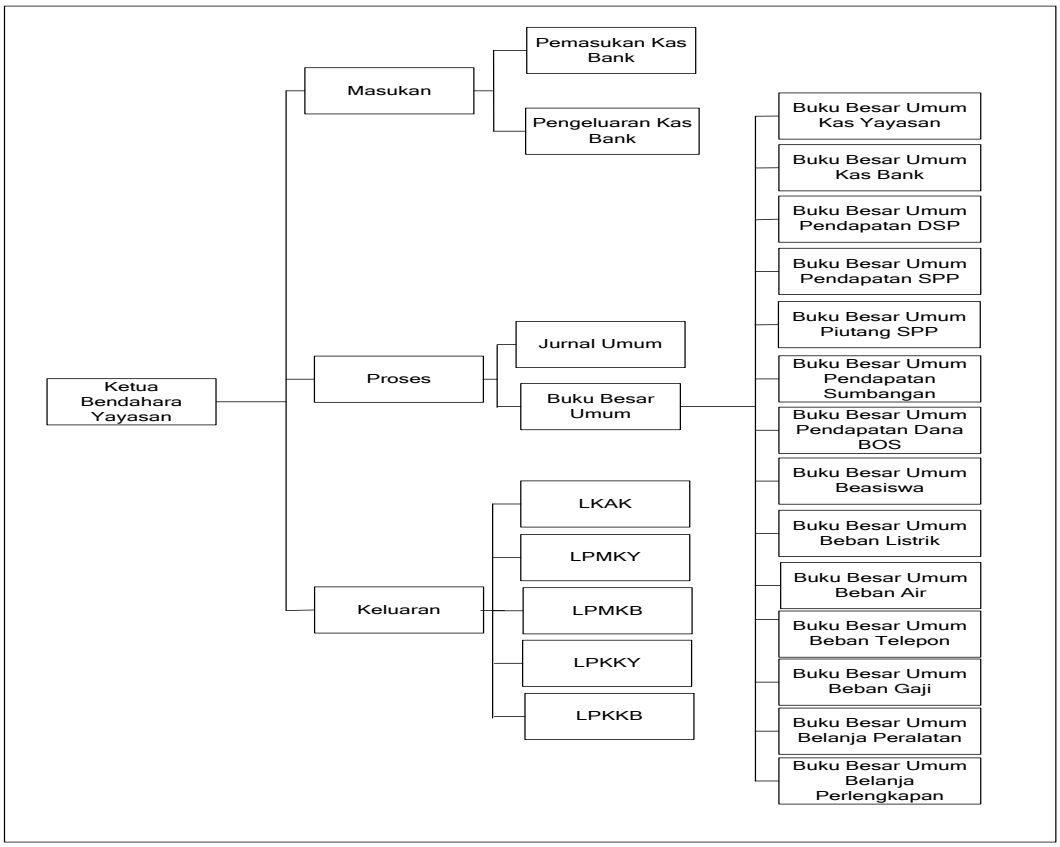
Gambar 4.29 Struktur Menu Program pada Bagian Tata Usaha SMK

4.3.2 Struktur Menu pada Bagian Wakil Bendahara



Gambar 4.30 Struktur Menu Program pada Bagian Wakil Bendahara

4.3.3 Struktur Menu pada Bagian Ketua Bendahara

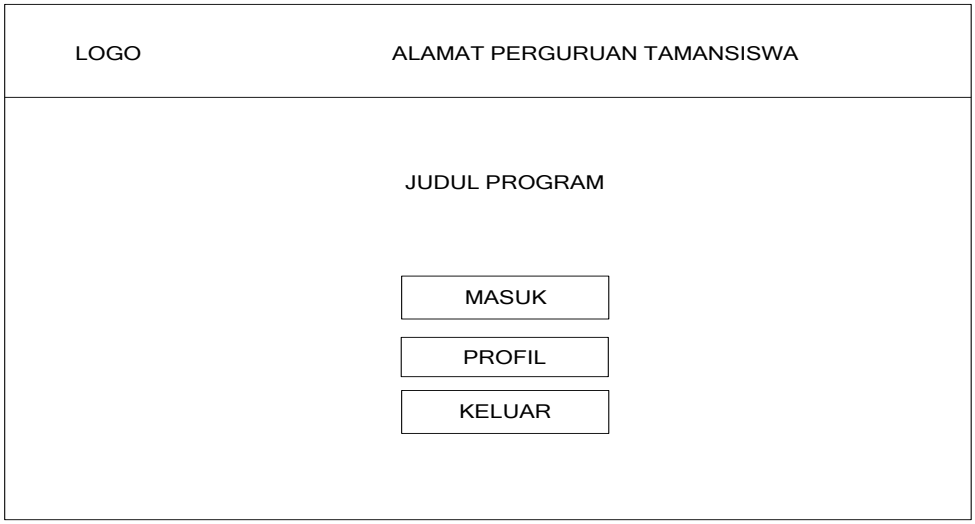


Gambar 4.31 Struktur Menu Program pada Bagian Ketua Bendahara

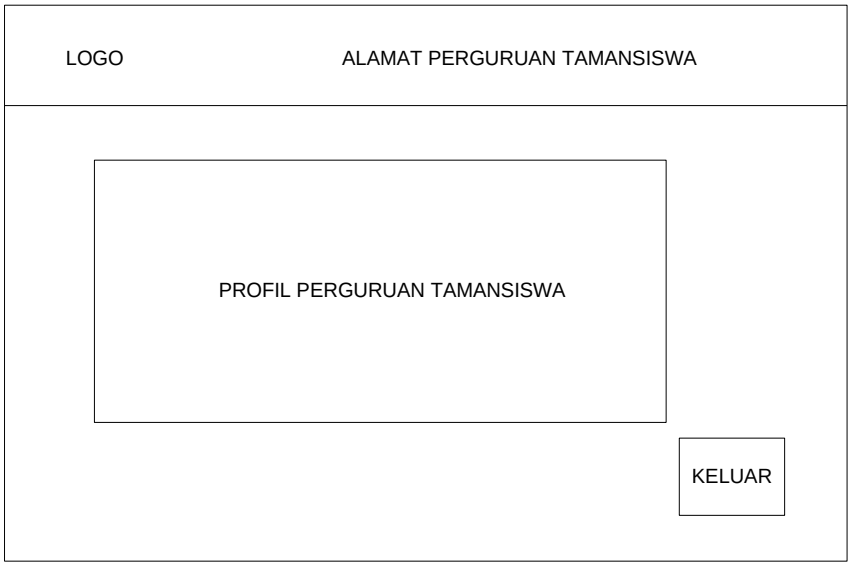
4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan

4.4.1 Perancangan Antarmuka

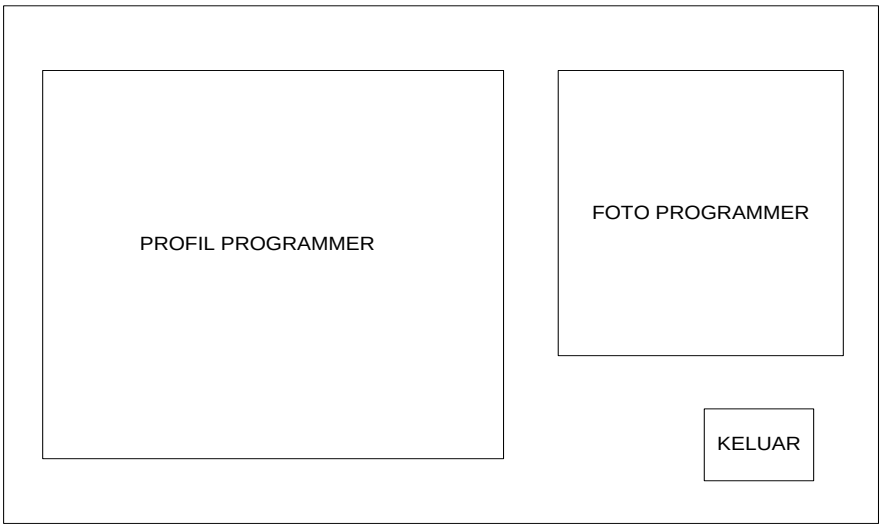
Perancangan antarmuka dalam Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas adalah sebagai berikut:



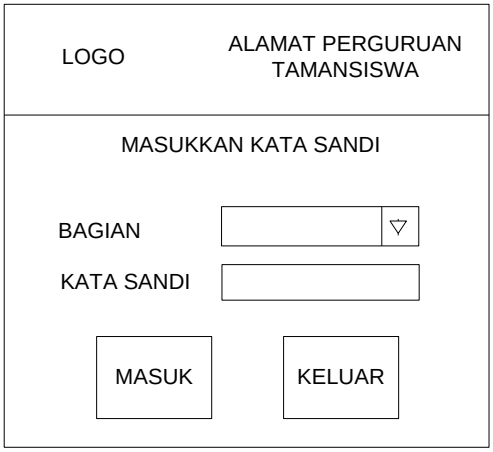
Gambar 4.32 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Utama



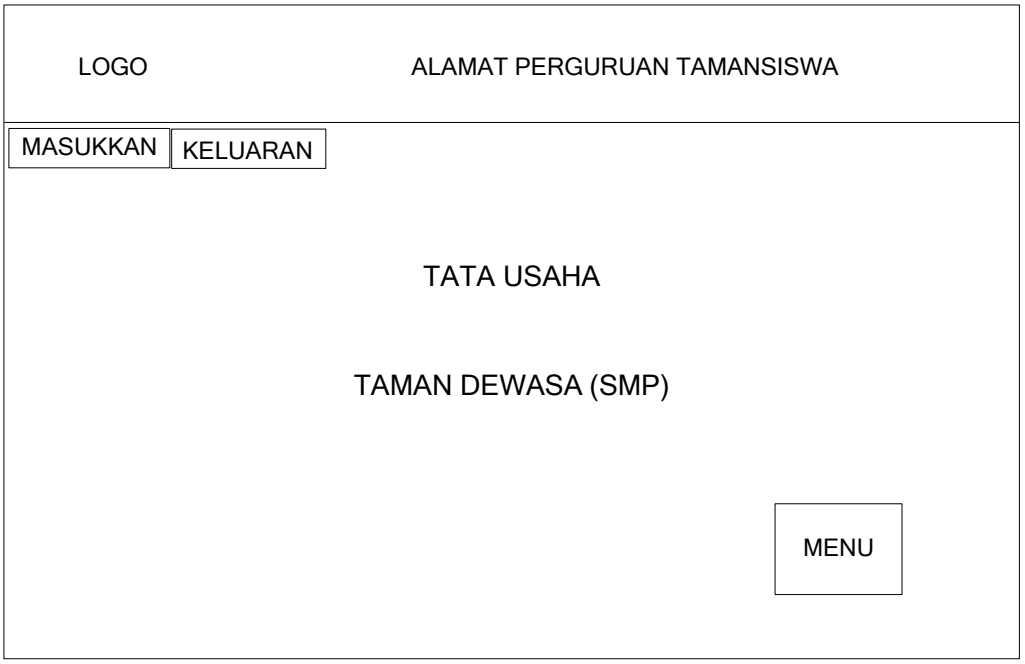
Gambar 4.33 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Profil Perguruan Tamansiswa



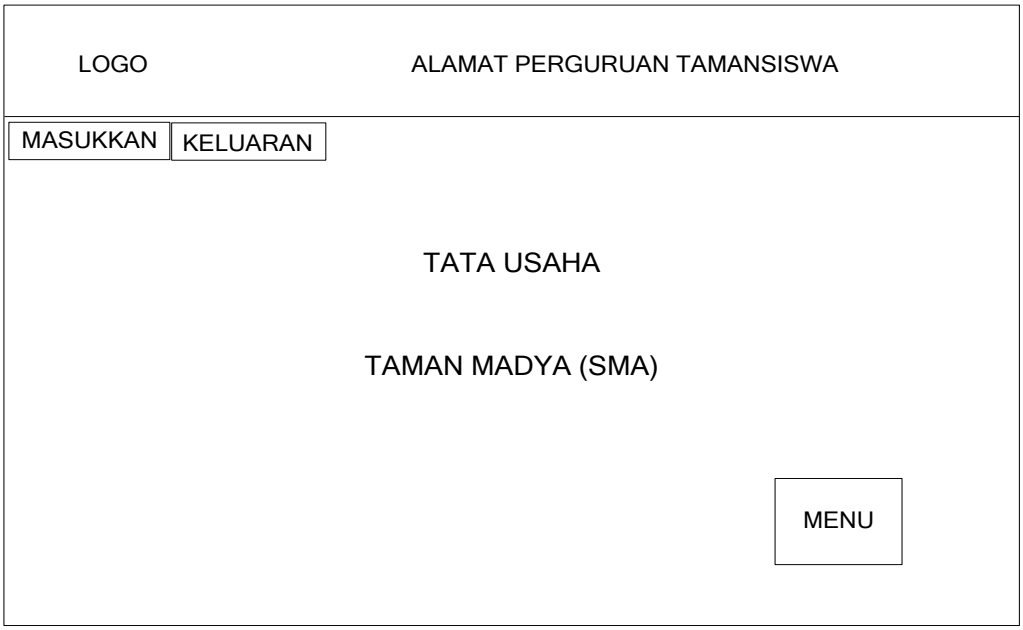
Gambar 4.34 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Profil *Programmer*



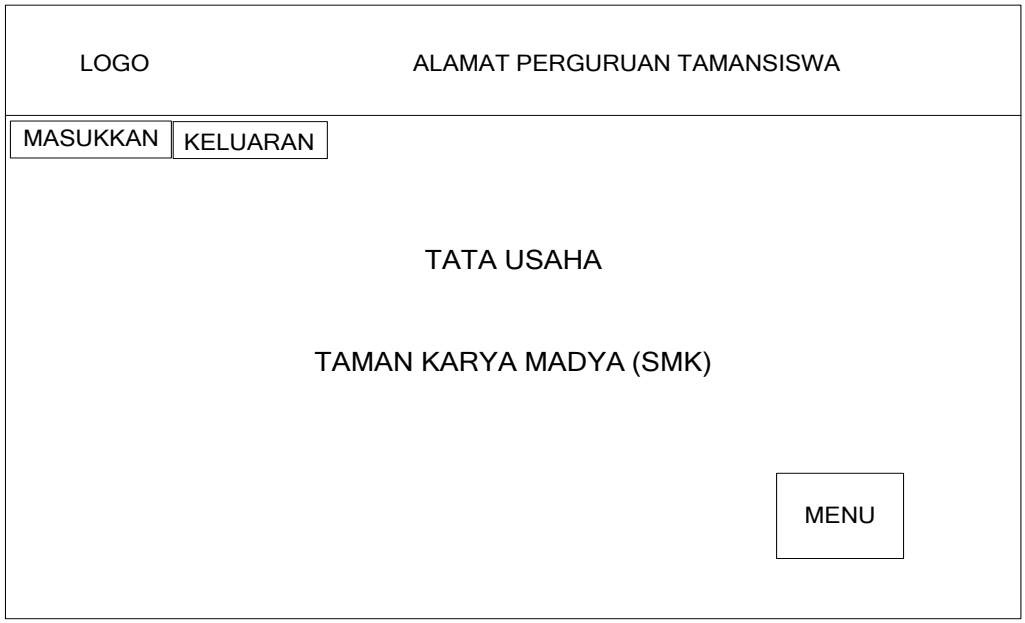
Gambar 4.35 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Masuk



Gambar 4.36 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Bagian Tata Usaha SMP



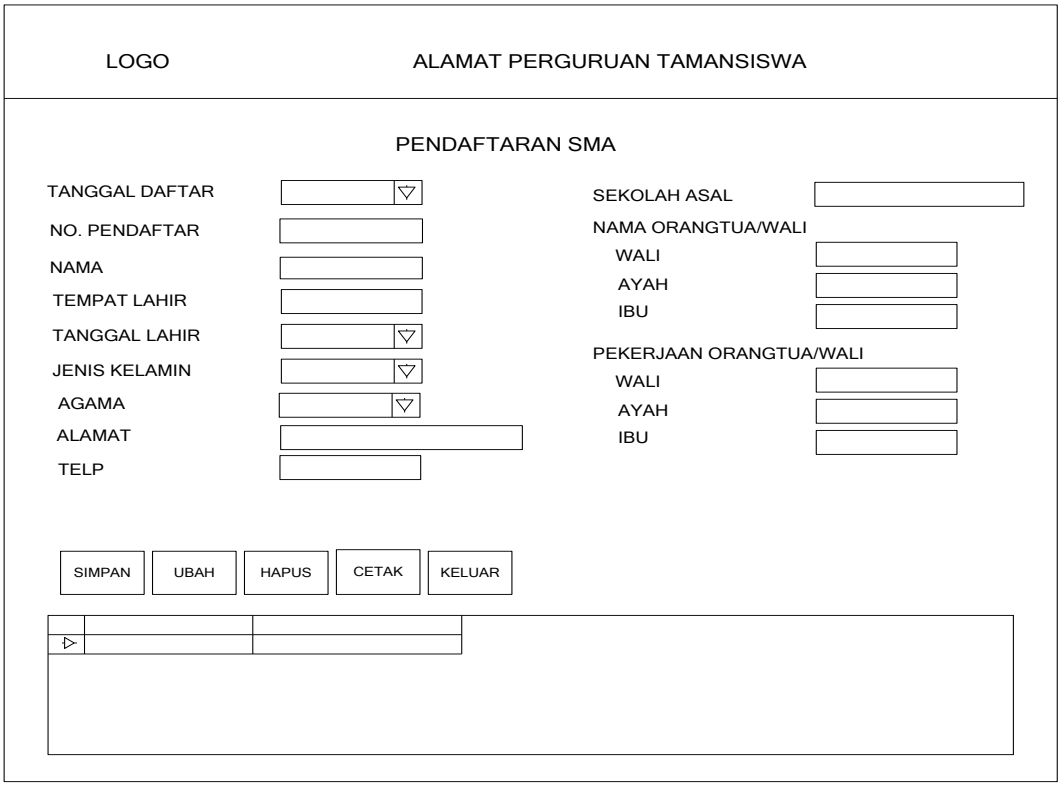
Gambar 4.37 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Bagian Tata Usaha SMA



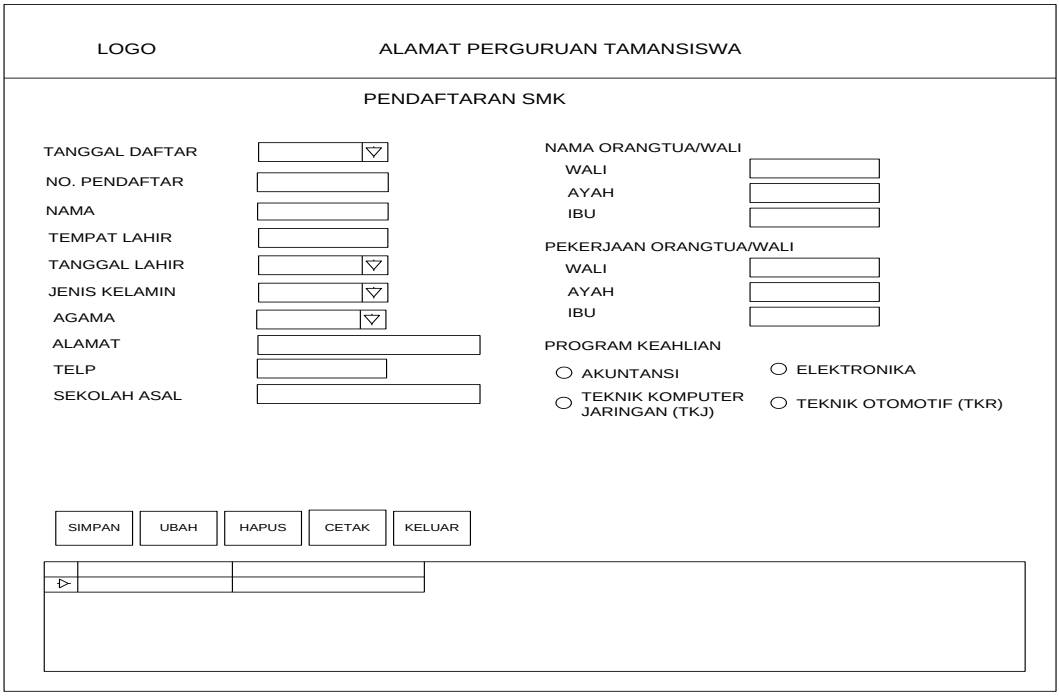
Gambar 4.38 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Bagian Tata Usaha SMK



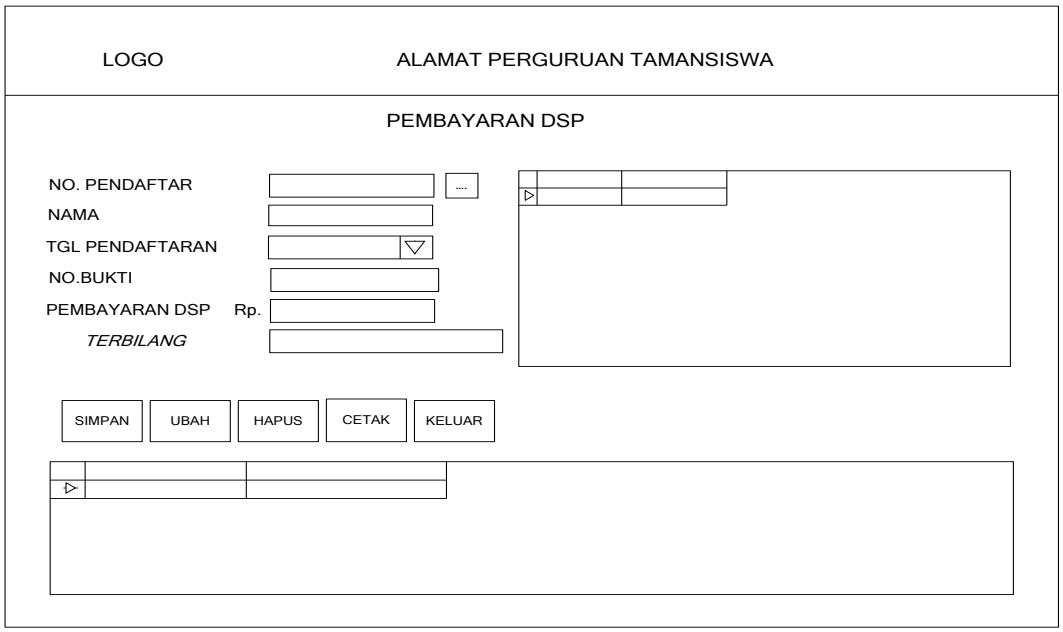
Gambar 4.39 Tampilan Perancangan Antarmuka Pendaftaran SMP



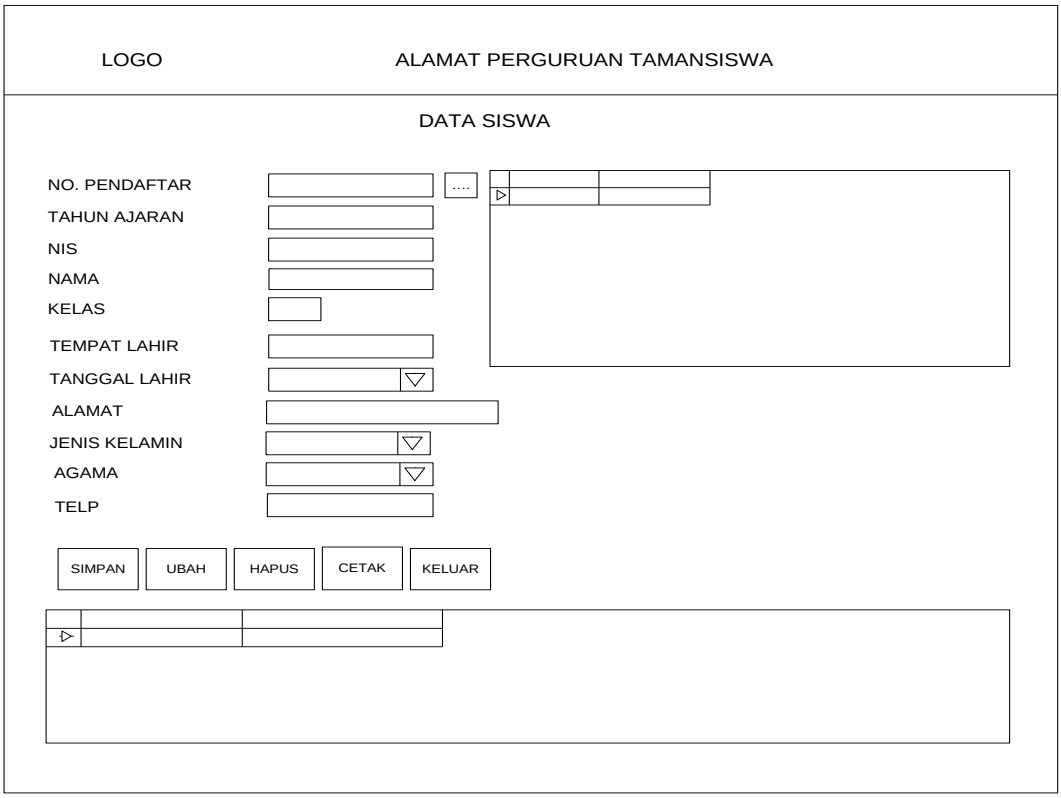
Gambar 4.40 Tampilan Perancangan Antarmuka Pendaftaran SMA



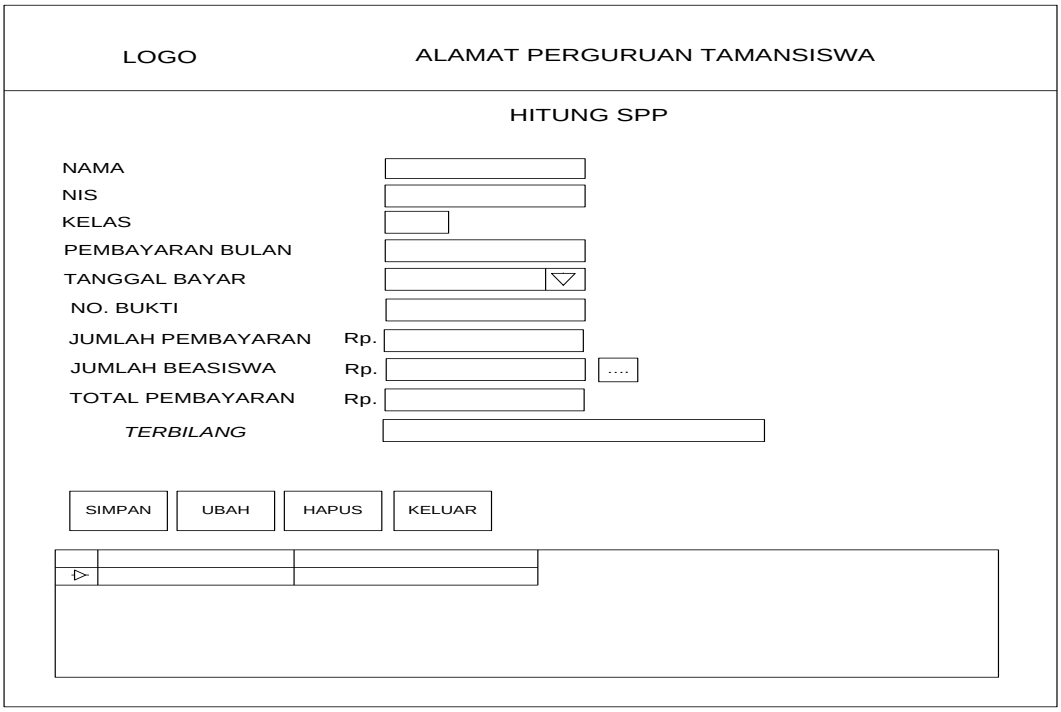
Gambar 4.41 Tampilan Perancangan Antarmuka Pendaftaran SMK



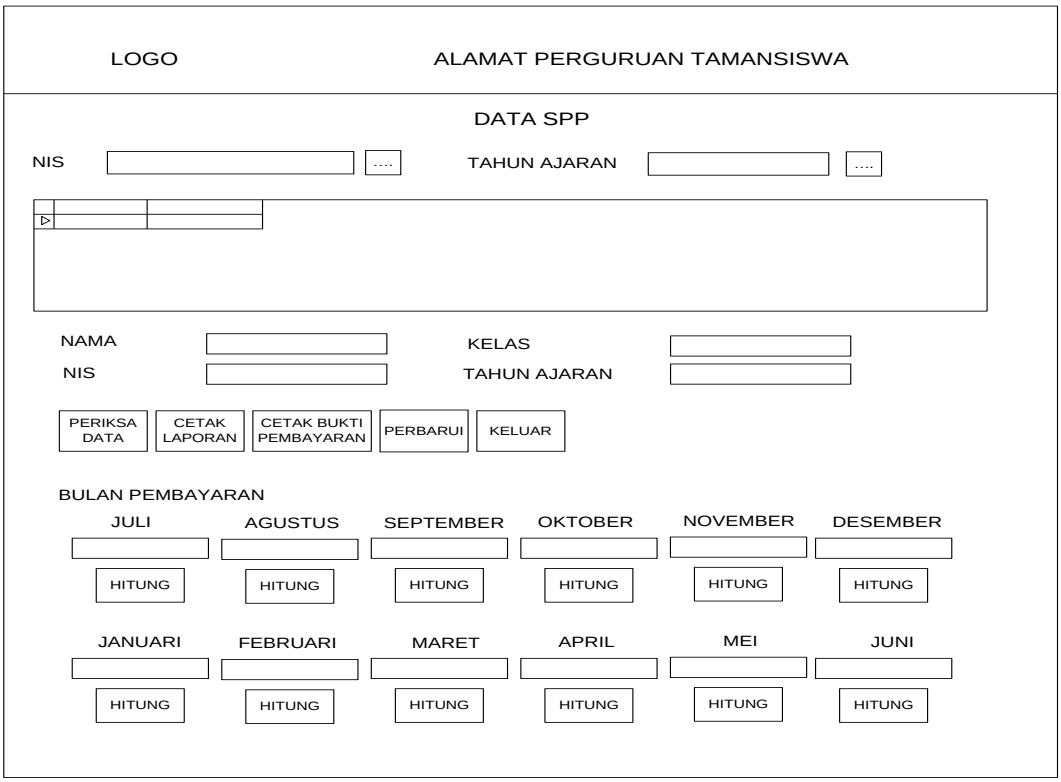
Gambar 4.42 Tampilan Perancangan Antarmuka Pembayaran DSP



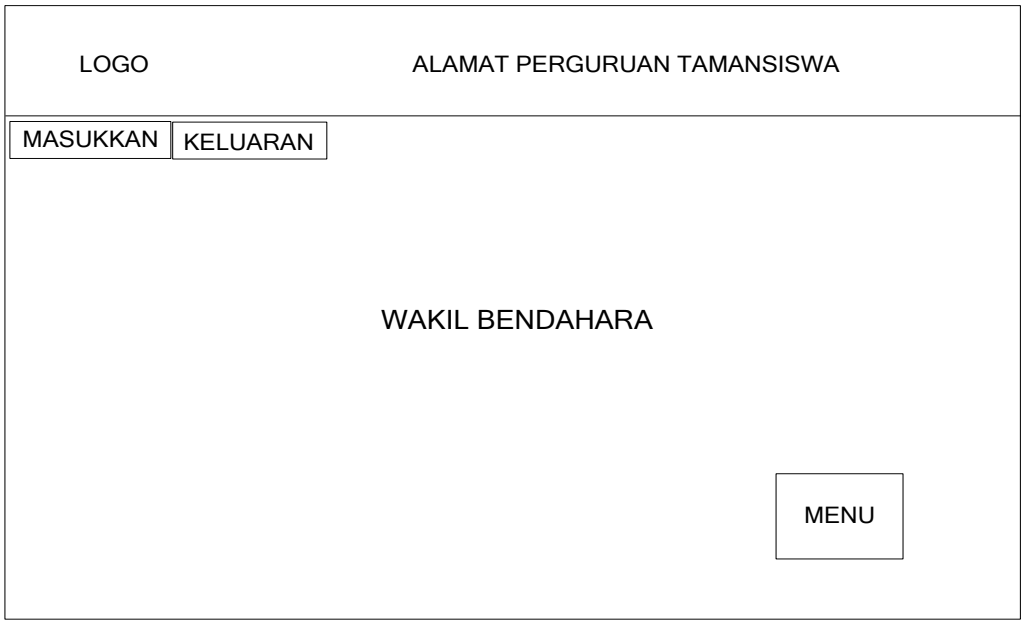
Gambar 4.43 Tampilan Perancangan Antarmuka Data Siswa



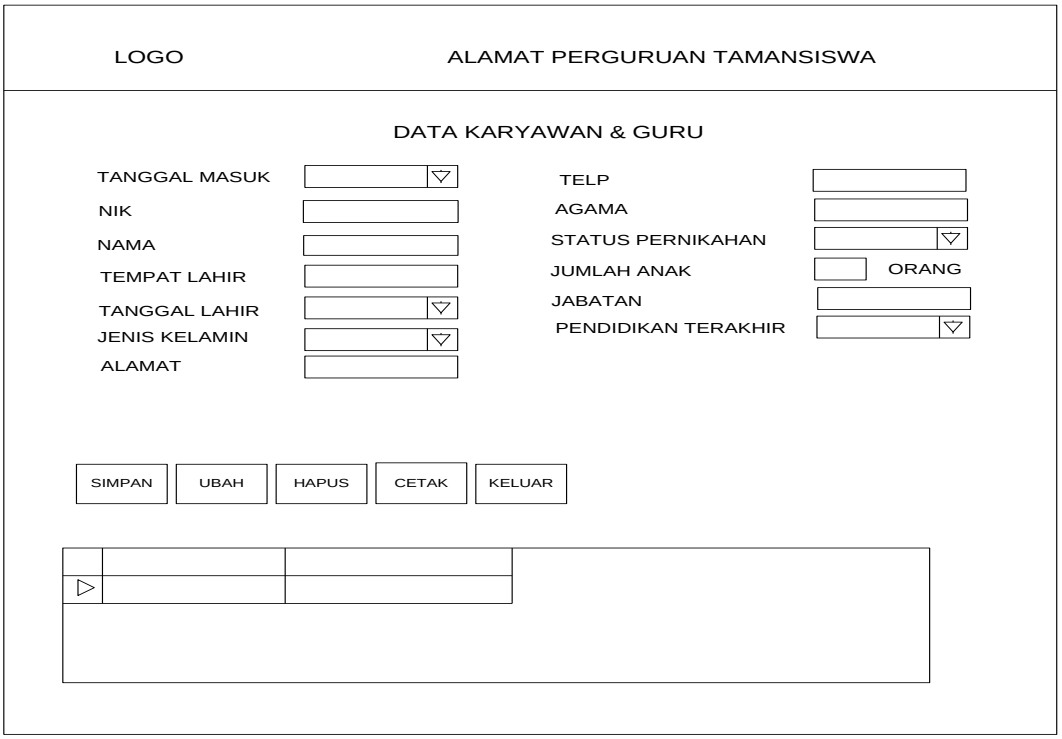
Gambar 4.44 Tampilan Perancangan Antarmuka Perhitungan SPP



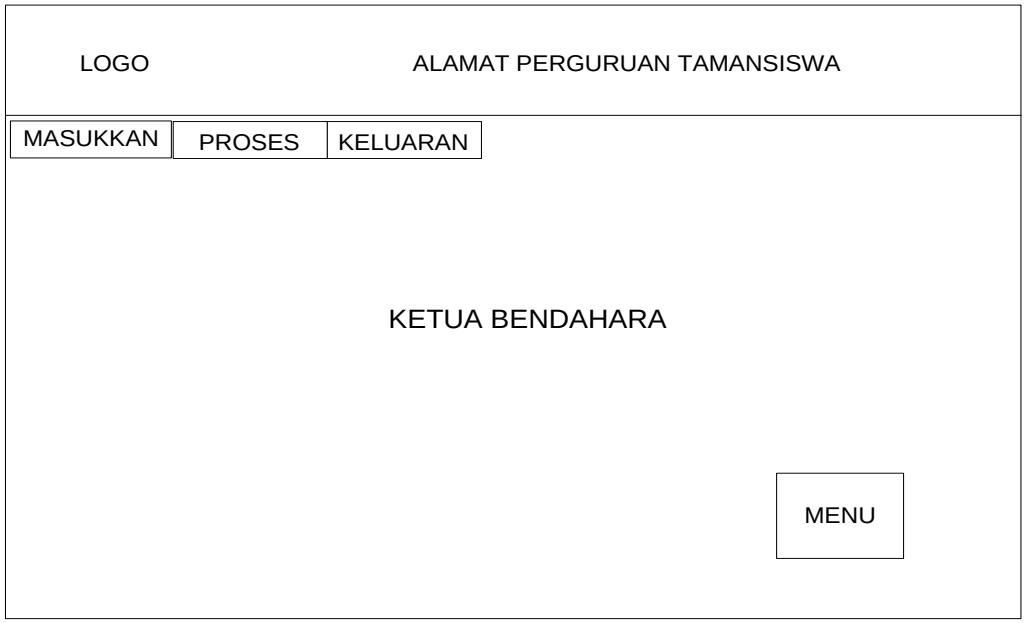
Gambar 4.45 Tampilan Perancangan Antarmuka Data SPP



Gambar 4.46 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Bagian Wakil Bendahara



Gambar 4.47 Tampilan Perancangan Antarmuka Data Karyawan dan Guru



Gambar 4.48 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Bagian Ketua Bendahara

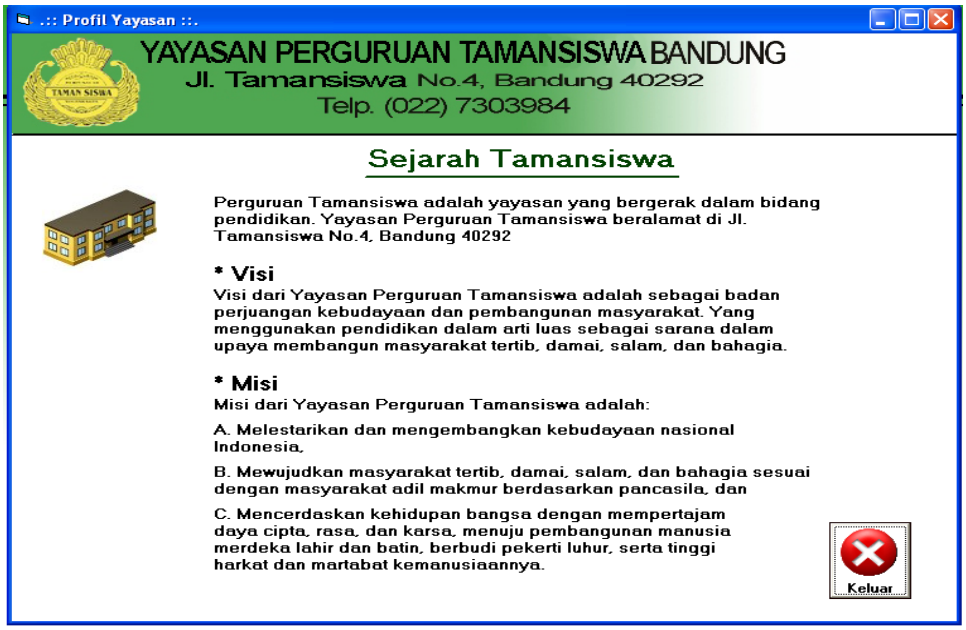
4.5 Tampilan dan Kode Program

Tampilan menu program perancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan arus kas dapat dilihat sebagai berikut:

4.5.1 Tampilan Menu Utama



Gambar 4.49 Tampilan *Form* Pada Menu Utama



Gambar 4.50 Tampilan pada *Form* Profil Yayasan



Gambar 4.51 Tampilan pada *Form* Profil *Programmer*



Gambar 4.52 Tampilan pada *Form* Masuk

Tabel 4.11 *Listing* Program Masuk

Listing Program	Keterangan

Private Sub Command1_Click()
If Combo1.Text = "Ketua Bendahara Yayasan" And Text1.Text = "ketua" Then
MsgBox "Berhasil!"
ketua_bendahara.Show
login.Hide
ElseIf Combo1.Text = "Wakil Bendahara Yayasan" And Text1.Text = "wakil" Then
MsgBox "Berhasil!"
wakil_bendahara.Show
login.Hide
ElseIf Combo1.Text = "Tata Usaha SMP" And Text1.Text = "smp" Then
MsgBox "Berhasil!"
TU.Show
login.Hide
ElseIf Combo1.Text = "Tata Usaha SMA" And Text1.Text = "sma" Then
MsgBox "Berhasil!"
TU2.Show
login.Hide
ElseIf Combo1.Text = "Tata Usaha SMK" And Text1.Text = "smk" Then
MsgBox "Berhasil!"
TU3.Show
login.Hide
ElseIf Text1.Text = "" Then
MsgBox "Isi Kata Sandi!"
Else
MsgBox "Password salah!"
End If
Text1.Text = ""
End Sub
	Perintah untuk Masuk Program.

4.5.2 Tampilan Bagian Tata Usaha SMP



Gambar 4.53 Tampilan Bagian Tata Usaha SMP



Gambar 4.54 Tampilan *Form* Pendaftaran

Tabel 4.12 *Listing* Program Pendaftaran

Listing Program	Keterangan
Private Sub Command2_Click() With Adodc1 .Recordset.AddNew .Recordset(2) = DTPicker1 .Recordset(1) = Text1.Text .Recordset(0) = Text2.Text .Recordset(3) = Text3.Text .Recordset(4) = Text4.Text .Recordset(5) = DTPicker2 .Recordset(6) = Combo2.Text .Recordset(7) = Combo1.Text .Recordset(8) = Text5.Text .Recordset(9) = Text6.Text .Recordset(10) = Text7.Text .Recordset(11) = Text8.Text .Recordset(12) = Text9.Text .Recordset(13) = Text10.Text .Recordset(14) = Text11.Text .Recordset.Update MsgBox "Data Tersimpan", vbInformation, "Tersimpan" End With Text1.Text = "" Text2.Text = "" Text3.Text = "" Text4.Text = "" Text5.Text = "" Text6.Text = "" Text7.Text = "" Text8.Text = "" Text9.Text = "" Text10.Text = "" Text11.Text = "" DTPicker1 = Format(Now) DTPicker2 = Format(Now) End Sub	Perintah untuk Simpan.



Gambar 4.55 Tampilan *Form* Pembayaran DSP

Tabel 4.13 *Listing* Program Pembayaran DSP

Listing Program	Keterangan
Private Sub Command2_Click() With Adodc1 .Recordset.AddNew .Recordset.Fields(0) = Text1.Text .Recordset.Fields(2) = Text2.Text .Recordset.Fields(1) = DTPicker1 .Recordset.Fields(3) = Text4.Text .Recordset.Fields(4) = Text5.Text .Recordset.Fields(5) = Text3.Text .Recordset.Update MsgBox "Data Tersimpan", vbInformation, "Tersimpan" End With Text1 = "" Text2 = "" Text4 = "0" Text5 = "Rupiah" DTPicker1 = Format(Now) End Sub	Perintah untuk simpan data.
Private Sub Command3_Click() On Error Resume Next With Adodc1 .Recordset.Delete End With End Sub	Perintah untuk hapus data.

Tabel 4.14 *Listing* Program Pembayaran DSP Lanjutan

Private Sub Command8_Click() CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "\report\dsp_smp.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "({t_dsp_smp.Tahun_ajaran})= '" & Text6.Text & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub	Perintah untuk cetak laporan.



PERGURUAN TAMANSISWA CABANG BANDUNG
Jl. Tamansiswa, No. 4, Bandung
Telp. (022) 7303984

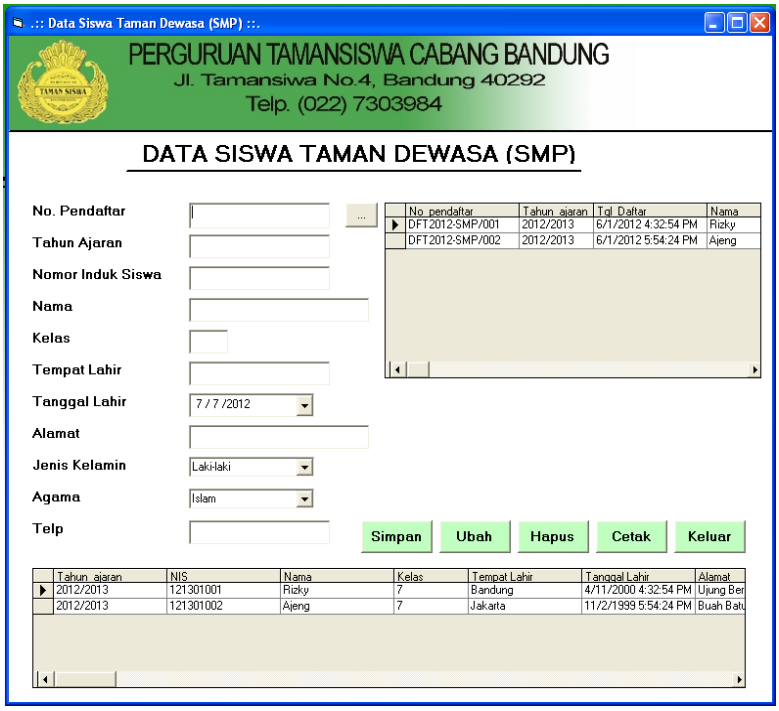
BUKTI PEMBAYARAN DSP
SMP TAMANSISWA BANDUNG

No. Bukti	:	DSP/2011/SMP/001
Sudah terima dari	:	Rizky
Banyaknya uang	:	***Satu Juta Lima Ratus Ribu Rupiah***
Untuk pembayaran	:	Dana Sumbangan Pembangunan (DSP)

Jumlah **Rp. 1,500,000.00**

Bandung, 26-Jul-2012

Gambar 4.56 Tampilan Bukti Pembayaran DSP



Gambar 4.57 Tampilan *Form* Data Siswa

Tabel 4.15 *Listing* Program Data Siswa

Listing Program	Keterangan
Private Sub Command2_Click() On Error Resume Next With Adodc1 .Recordset.AddNew .Recordset(0) = Text8.Text .Recordset(1) = Text2.Text .Recordset(2) = Text3.Text .Recordset(3) = Text4.Text .Recordset(4) = Text5.Text .Recordset(5) = DTPicker1 .Recordset(6) = Text6.Text .Recordset(7) = Combo1.Text .Recordset(8) = Combo2.Text .Recordset(9) = Text7.Text .Recordset(10) = Text1.Text .Recordset.Update MsgBox "Data Tersimpan", vbInformation, "Tersimpan" End With	Perintah untuk simpan data.

Tabel 4.16 *Listing* Program Data Siswa

Private Sub Command3_Click() On Error Resume Next With Adodc1 .Recordset.Delete End With End Sub	Perintah untuk menghapus data.
Private Sub Command5_Click() On Error Resume Next CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "\report\siswa_smp.rpt" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub	Perintah untuk cetak laporan.



PERGURUAN TAMANSISWA CABANG BANDUNG
Jl. Tamansiswa No. 4, Bandung 40292
Telp. (022) 7303984

Data Siswa SMP Tamansiswa Bandung

Tahun Ajaran 2012/2013

No. Induk Siswa	Nama	Kelas	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Alamat	Jenis Kelamin	Agama	Telp
121301001	Rizky	7	Bandung	11-Apr-2000	Ujung Berung	Laki-laki	Islam	-
121301002	Ajeng	7	Jakarta	02-Nov-1999	Buah Batu	Perempuan	Islam	1234

Gambar 4.58 Tampilan Data Siswa



Gambar 4.59 Tampilan *Form* Data Penerima Beasiswa

Tabel 4.17 *Listing* Program Data Penerima Beasiswa

Listing Program	Keterangan
Private Sub Command2_Click() With Adodc1 .Recordset.AddNew .Recordset.Fields(0) = Text1 .Recordset.Fields(1) = Text2 .Recordset.Fields(2) = Combo1 .Recordset.Fields(3) = Text3 .Recordset.Fields(4) = Text4 .Recordset.Fields(5) = Text5 .Recordset.Update MsgBox "Data Telah Tersimpan", vbInformation, "Tersimpan" End With End Sub	Perintah untuk simpan data.
Private Sub Command7_Click() CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "\report\beasiswa_smp.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "({t_beasiswa_smp.Tahun_ajaran})= '" & Text6.Text & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub	Perintah untuk cetak laporan.

PERGURUAN TAMANSISWA CABANG BANDUNG
Jl. Tamansiswa No. 4, Bandung 40292
Telp. (022) 7303984

2012/2013

No. Induk Siswa	Nama	Jenis Beasiswa	Jumlah_beasiswa	Terbilang
121301001	Rizky	Beasiswa Prestasi	Rp. 75,000.00	Tujuh Puluh Lima Ribu Rupiah

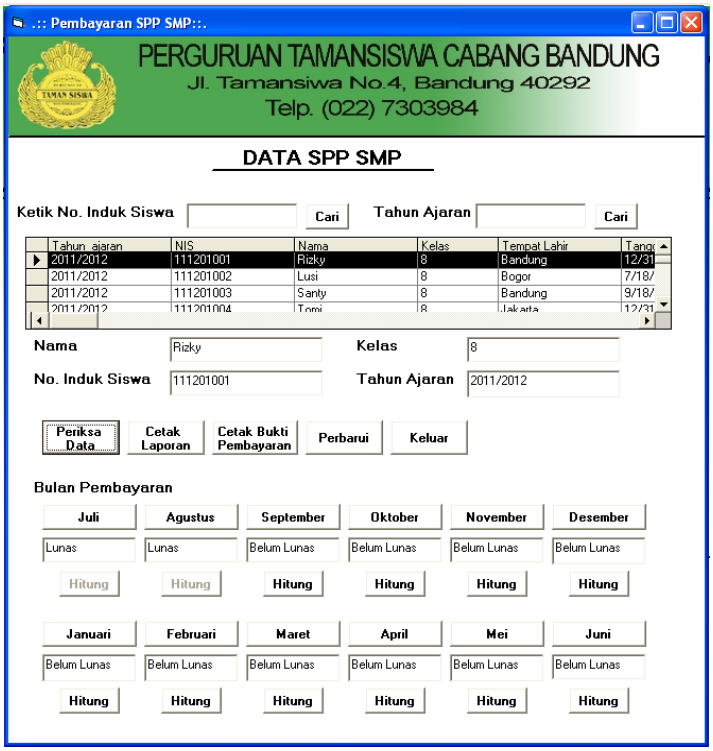
Gambar 4.60 Tampilan Data Penerima Beasiswa



Gambar 4.61 Tampilan *Form* Perhitungan SPP

Tabel 4.18 *Listing* Program Perhitungan SPP

Listing Program	Keterangan
Private Sub Command2_Click() On Error Resume Next With Adodc1 .Recordset.AddNew .Recordset(0) = Text5.Text .Recordset(1) = Text3.Text .Recordset(2) = Text2.Text .Recordset(3) = Text4.Text .Recordset(4) = DTPicker1 .Recordset(5) = Text10.Text .Recordset(6) = Text8.Text .Recordset(7) = Text7.Text .Recordset(8) = Combo1.Text .Recordset.Update MsgBox "Data Tersimpan" End With Text2 = "" Text3 = "" Text4 = "" Text5 = "" Text6 = "0" Text9 = "0" Text8 = "" Text10 = "0" DTPicker1 = Format(Now) End Sub	Perintah untuk simpan data.
Private Sub Command4_Click() On Error Resume Next With Adodc1 .Recordset(0) = Text5.Text .Recordset(1) = Text3.Text .Recordset(2) = Text2.Text .Recordset(3) = Text4.Text .Recordset(4) = DTPicker1 .Recordset(5) = Text10.Text .Recordset(6) = Text8.Text .Recordset(7) = Text7.Text .Recordset(8) = Text1.Text .Recordset.Update MsgBox "Data Telah Diubah" End With Text2 = "" Text3 = "" Text4 = "" Text5 = "" Text6 = "0" Text9 = "0" Text8 = "" Text10 = "0" DTPicker1 = Format(Now) End Sub	Perintah untuk ubah data.
Private Sub Command3_Click() On Error Resume Next Adodc1.Recordset.Delete End Sub	Perintah untuk hapus data.



Gambar 4.62 Tampilan *Form* Data SPP

Tabel 4.19 *Listing* Program Cetak Data SPP

Listing Program	Keterangan
Private Sub Command7_Click() CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "\report\spp_smp.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "({t_spp_smp.Tahun_ajaran})= '" & Text6.Text & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub	Perintah untuk cetak laporan.

PERGURUAN TAMANSISWA CABANG BANDUNG
Jl. Tamansiswa No. 4, Bandung 40292
Telp. (022) 7303984

Data Pembayaran SPP Tingkat SMP

Tahun Ajaran 2011/2012

NIS	Nama	Kelas	Bulan	Jumlah_SPP
111201001	Rizky	8	July 2012	Rp. 75,000.00
TOTAL				**Rp. 75,000.00**

Disetujui oleh,
Kepala Sekolah SMP

Ki. Karyono Dwiyanto, S.Pd

Bandung, 26-July-2012
Tata Usaha

Ki. Agus

4.63 Tampilan Data Pembayaran SPP

PERGURUAN TAMANSISWA CABANG BANDUNG
Jl. Tamansiswa, No. 4, Bandung
Telp. (022) 7303984

BUKTI PEMBAYARAN SPP
SMP TAMANSISWA BANDUNG

No. Induk Siswa : 111201001

Sudah terima dari : Rizky

Banyaknya uang : *Tujuh Puluh Lima Ribu Rupiah*

Pembayaran Bulan : July

Jumlah **Rp. 75,000.00**

Bandung, 26-Jul-2012

Gambar 4.64 Tampilan Bukti Pembayaran SPP



Gambar 4.65 Tampilan *Form* Laporan Keuangan Sekolah (SMP)

Tabel 4.20 *Listing* Program Cetak Laporan Keuangan Sekolah

Listing Program	Keterangan
Private Sub Image3_Click() On Error Resume Next CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "\report\lks_smp.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "({t_lks.Tahun_ajaran})= '" & Text1.Text & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub	Perintah untuk cetak laporan keuangan SMP.

4.5.3 Tampilan Bagian Wakil Bendahara



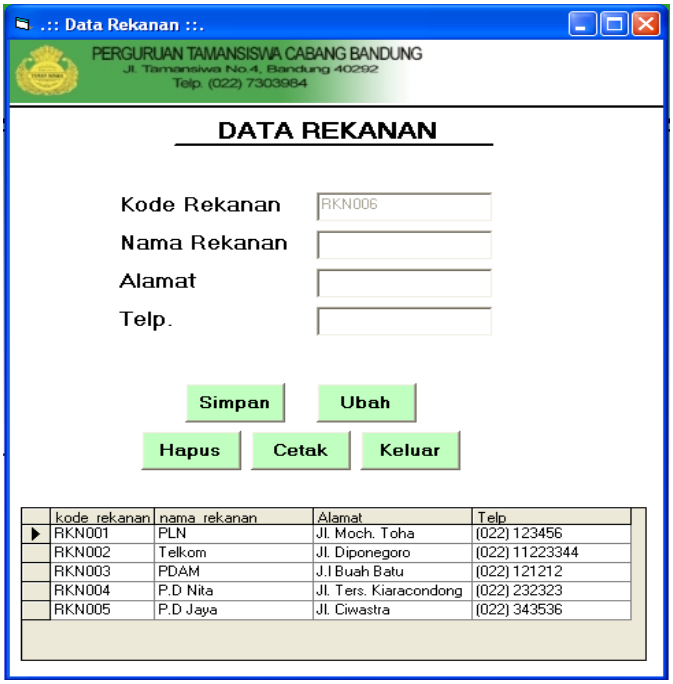
Gambar 4.66 Tampilan *Form* Bagian Wakil Bendahara



Gambar 4.67 Tampilan *Form* Data Akun

Tabel 4.21 *Listing* Program Data Akun

Listing Program	Keterangan
Private Sub Command1_Click() On Error Resume Next With Adodc1 .Recordset.AddNew .Recordset(0) = Text1.Text .Recordset(1) = DTPicker3 .Recordset.Update MsgBox "Data Tersimpan", vbInformation, "Tersimpan" End With Text1.Text = "" Text2.Text = "" End Sub	Perintah untuk simpan data.
Private Sub Command3_Click() On Error Resume Next With Adodc1 .Recordset.Delete End With End Sub	Perintah untuk hapus data.



Gambar 4.68 Tampilan *Form* Data Rekanan

Tabel 4.22 *Listing* Program Data Rekanan

Listing Program	Keterangan
Private Sub Command1_Click() On Error Resume Next With Adodc1 .Recordset.AddNew .Recordset(0) = Text1.Text .Recordset(1) = Text2.Text .Recordset(2) = Text3.Text .Recordset(3) = Text4.Text .Recordset.Update MsgBox "Data Tersimpan", vbInformation, "Tersimpan" End With Text1.Text = "" Text2.Text = "" Text3.Text = "" Text4.Text = "" End Sub	Perintah untuk simpan data.
Private Sub Command3_Click() On Error Resume Next With Adodc1 .Recordset.Delete End With End Sub	Perintah untuk hapus data.



Gambar 4.69 Tampilan *Form* Data Karyawan dan Guru

Tabel 4.23 *Listing* Program Data Karyawan dan Guru

Listing Program	Keterangan
Private Sub Command2_Click() On Error Resume Next With Adodc1 .Recordset.AddNew .Recordset(0) = Text1.Text .Recordset(1) = DTPicker3 .Recordset(2) = Text2.Text .Recordset(3) = Text3.Text .Recordset(4) = DTPicker1 .Recordset(5) = Text4.Text .Recordset(6) = Text5.Text .Recordset(7) = Combo1.Text .Recordset(8) = Combo4.Text .Recordset(9) = Combo2.Text .Recordset(10) = Text7.Text .Recordset(11) = DTPicker2 .Recordset(12) = Combo5.Text .Recordset(13) = Combo3.Text .Recordset.Update MsgBox "Data Tersimpan", vbInformation, "Tersimpan" End With Text1.Text = "" Text2.Text = "" Text3.Text = "" Text4.Text = "" Text5.Text = "" Text7.Text = "0" Combo1.Text = "Laki-laki" Combo2.Text = "Menikah" Combo3.Text = "---" Combo4.Text = "ISlam" Combo5.Text = "---" ombo6 = "---" DTPicker1 = Format(Now) DTPicker2 = Format(Now) DTPicker3 = Format(Now) Call NIP End Sub	Perintah untuk simpan data.
Private Sub Command1_Click() On Error Resume Next With Adodc1 .Recordset.Delete End With End Sub	Perintah untuk hapus data.

4.5.4 Tampilan Bagian Ketua Bendahara



Gambar 4.70 Tampilan Bagian Ketua Bendahara



Gambar 4.71 Tampilan *Form* Jurnal Umum

Tabel 4.24 *Listing* Program Cetak Jurnal Umum

Listing Program	Keterangan
Private Sub Command2_Click() On Error Resume Next CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/report/jurnal_umum.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "Year({t_ju.Tanggal})=" & Text2.Text & "" CrystalReport1.Formulas(0) = "periode=' Periode 1 Januari - 31 Desember " & Text2.Text & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub	Perintah untuk cetak Jurnal Umum per tahun.
Private Sub Command1_Click() On Error Resume Next CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/report/jurnal_umum.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "month({t_ju.Tanggal})=" & Combo1.ListIndex + 1 & " And year ({t_ju.Tanggal})=" & Text1.Text & "" CrystalReport1.Formulas(0) = "periode='Periode " & Combo1.Text & " " & Text1.Text & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub	Perintah untuk cetak Jurnal Umum per bulan.

YAYASAN PERGURUAN TAMANSISWA CABANG BANDUNG
Jl. Tamansiswa No. 4, Bandung 40292
Telp. (022) 7303984

JURNAL UMUM

Tahun Ajaran 2012/2013

Tanggal	No Bukti	Uraian	Ref	Debet	Kredit
08-Aug-2012	SB/2012/001				
		Kas Bank	1020	Rp. 20,000,000.00	Rp. 0.00
		Pendapatan Sumbangan	4530	Rp. 0.00	Rp. 20,000,000.00
13-Aug-2012	BOS/2012/001				
		Kas Bank	1020	Rp. 7,500,000.00	Rp. 0.00
		Pendapatan Dana BOS	4540	Rp. 0.00	Rp. 7,500,000.00
	KB/2012/001				
		Kas BOS	1030	Rp. 7,500,000.00	Rp. 0.00
		Kas Bank	1020	Rp. 0.00	Rp. 7,500,000.00
02-Sep-2012	BL/2012/001				
		Beban Listrik	7810	Rp. 375,000.00	Rp. 0.00
		Kas Bos	1030	Rp. 0.00	Rp. 375,000.00
	DSP/2012/001				
		Kas Yayasan	1010	Rp. 1,650,000.00	Rp. 0.00
		Pendapatan DSP	4510	Rp. 0.00	Rp. 1,650,000.00
03-Sep-2012	SPP/2012/001				
		Kas Yayasan	1010	Rp. 510,000.00	Rp. 0.00
		Pendapatan SPP	4520	Rp. 0.00	Rp. 510,000.00
05-Sep-2012	PI/2012/001				
		Piutang SPP	1040	Rp. 170,000.00	Rp. 0.00
		Pendapatan SPP	4520	Rp. 0.00	Rp. 170,000.00
	PSPP/2012/001				
		Kas Yayasan	1010	Rp. 170,000.00	Rp. 0.00
		Piutang SPP	1040	Rp. 0.00	Rp. 170,000.00
06-Sep-2012	BT/2012/001				
		Beban Telepon	7830	Rp. 300,000.00	Rp. 0.00
		Kas Yayasan	1030	Rp. 0.00	Rp. 300,000.00
18-Sep-2012	AB/2012/001				
		Beban Administrasi	7410	Rp. 7,000,000.00	Rp. 0.00
		Kas Bank	1020	Rp. 0.00	Rp. 7,000,000.00
	BB/2012/001				
		Kas Bank	1020	Rp. 2,000,000.00	Rp. 0.00
		Pendapatan Bunga	4610	Rp. 0.00	Rp. 2,000,000.00
19-Sep-2012	AB/2012/001				
		Beban Administrasi	7410	Rp. 200,000.00	Rp. 0.00
		Kas Bank	1020	Rp. 0.00	Rp. 200,000.00
	BB/2012/001				
		Kas Bank	1020	Rp. 500,000.00	Rp. 0.00
		Pendapatan Bunga	4610	Rp. 0.00	Rp. 500,000.00
TOTAL				**Rp. 47,875,000.00**	**Rp. 47,875,000.00**

Disetujui oleh,
Ketua Yayasan

Ki. Drs. Sudhiyono

Bandung, 19-Sep-2012
Dibuat oleh,
Bendahara

Nyi. Nur Husna, BA

Gambar 4.72 Tampilan Jurnal Umum



Gambar 4.73 Tampilan *Form* Buku Besar Umum

Tabel 4.25 *Listing* Program Cetak Buku Besar Umum

Listing Program	Keterangan
Private Sub Command2_Click() On Error Resume Next CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/report/buku_besar.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "Year({v_bb.Tanggal})=" & Text2.Text & " and ({v_bb.Ref2})= '" & Text3.Text & "'" CrystalReport1.Formulas(0) = "periode=' Periode 1 Januari - 31 Desember " & Text2.Text & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub	Perintah untuk cetak buku besar per tahun.
Private Sub Command3_Click() On Error Resume Next CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/report/buku_besar.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "month({v_bb.Tanggal})=" & Combo1.ListIndex + 1 & " And year ({v_bb.Tanggal})=" & Text1.Text & " and ({v_bb.Ref2})= '" & Text3.Text & "'" CrystalReport1.Formulas(0) = "periode='Periode " & Combo1.Text & " " & Text1.Text & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub	Perintah untuk cetak buku besar per bulan.

YAYASAN PERGURUAN TAMANSISWA CABANG BANDUNG
Jl. Tamansiswa No. 4, Bandung 40292
Telp. (022) 7303984

Buku Besar Umum Kas Yayasan

Tahun Ajaran 2012/2013

Akun : Kas Yayasan **Ref : 1010**

Tanggal	Uraian	Ref	Debet	Kredit	D/K	Saldo
02-Sep-2012	Pendapatan DSP	4510	Rp. 1,650,000.00	Rp. 0.00	D	Rp. 1,650,000.00
03-Sep-2012	Pendapatan SPP	4520	Rp. 510,000.00	Rp. 0.00	D	Rp. 2,160,000.00
05-Sep-2012	Piutang SPP	1040	Rp. 170,000.00	Rp. 0.00	D	Rp. 2,330,000.00

Disetujui oleh,
Ketua Yayasan

Ki. Drs. Sudhiyono

Bandung, 19-Sep-2012
Dibuat oleh,
Bendahara

Nyi. Nur Husna, BA

Gambar 4.74 Tampilan Buku Besar Umum Kas Yayasan

YAYASAN PERGURUAN TAMANSISWA CABANG BANDUNG
Jl. Tamansiswa No. 4, Bandung 40292
Telp. (022) 7303984

Buku Besar Umum Kas Bank

Tahun Ajaran 2012/2013

Akun : Kas Bank **Ref : 1020**

Tanggal	Uraian	Ref	Debet	Kredit	D/K	Saldo
08-Aug-2012	Kas Pusat	1050	Rp. 20,000,000.00	Rp. 0.00	D	Rp. 20,000,000.00
13-Aug-2012	Pendapatan Dana BOS	1020	Rp. 7,500,000.00	Rp. 0.00	D	Rp. 27,500,000.00
13-Aug-2012	Kas BOS	1030	Rp. 0.00	Rp. 7,500,000.00	D	Rp. 20,000,000.00
18-Sep-2012	Pendapatan Bunga Bank	4610	Rp. 2,000,000.00	Rp. 0.00	D	Rp. 22,000,000.00
18-Sep-2012	Beban Administrasi Bank	7410	Rp. 0.00	Rp. 7,000,000.00	D	Rp. 15,000,000.00
19-Sep-2012	Pendapatan Bunga Bank	4610	Rp. 500,000.00	Rp. 0.00	D	Rp. 15,500,000.00
19-Sep-2012	Beban Administrasi Bank	7410	Rp. 0.00	Rp. 200,000.00	K	Rp. 15,700,000.00

Disetujui oleh,
Ketua Yayasan

Ki. Drs. Sudhiyono

Bandung, 19-Sep-2012
Dibuat oleh,
Bendahara

Nyi. Nur Husna, BA

Gambar 4.75 Tampilan Buku Besar Umum Kas Bank

YAYASAN PERGURUAN TAMANSISWA CABANG BANDUNG
Jl. Tamansiswa No. 4, Bandung 40292
Telp. (022) 7303984

Buku Besar Umum Pendapatan Sumbangan

Tahun Ajaran 2012/2013

Akun : Pendapatan Sumbangan **Ref : 4530**

Tanggal	Uraian	Ref	Debet	Kredit	D/K	Saldo
08-Aug-2012	Kas Bank	1020	Rp. 0.00	Rp. 20,000,000.00	K	Rp. 20,000,000.00

Disetujui oleh,
Ketua Yayasan

Ki. Drs. Sudhiyono

Bandung, 19-Sep-2012
Dibuat oleh,
Bendahara

Nyi. Nur Husna, BA

Gambar 4.76 Tampilan Buku Besar Umum Pendapatan Sumbangan

YAYASAN PERGURUAN TAMANSISWA CABANG BANDUNG
Jl. Tamansiswa No. 4, Bandung 40292
Telp. (022) 7303984

Buku Besar Umum Pendapatan Dana BOS

Tahun Ajaran 2012/2013

Akun : Pendapatan Dana BOS **Ref : 4540**

Tanggal	Uraian	Ref	Debet	Kredit	D/K	Saldo
13-Aug-2012	Kas Bank	1020	Rp. 0.00	Rp. 7,500,000.00	K	Rp. 7,500,000.00

Disetujui oleh,
Ketua Yayasan

Ki. Drs. Sudhiyono

Bandung, 19-Sep-2012
Dibuat oleh,
Bendahara

Nyi. Nur Husna, BA

Gambar 4.77 Tampilan Buku Besar Umum Pendapatan Dana BOS

YAYASAN PERGURUAN TAMANSISWA CABANG BANDUNG
Jl. Tamansiswa No. 4, Bandung 40292
Telp. (022) 7303984

Buku Besar Umum Pendapatan DSP

Tahun Ajaran 2012/2013

Akun : Pendapatan DSP **Ref : 4510**

Tanggal	Uraian	Ref	Debet	Kredit	D/K	Saldo
02-Sep-2012	Kas Yayasan	1010	Rp. 0.00	Rp. 1,650,000.00	K	Rp. 1,650,000.00

Disetujui oleh,
Ketua Yayasan

Ki. Drs. Sudhiyono

Bandung, 19-Sep-2012
Dibuat oleh,
Bendahara

Nyi. Nur Husna, BA

Gambar 4.78 Tampilan Buku Besar Umum Pendapatan DSP

YAYASAN PERGURUAN TAMANSISWA CABANG BANDUNG
Jl. Tamansiswa No. 4, Bandung 40292
Telp. (022) 7303984

Buku Besar Umum Pendapatan SPP

Tahun Ajaran 2012/2013

Akun : Pendapatan SPP **Ref : 4520**

Tanggal	Uraian	Ref	Debet	Kredit	D/K	Saldo
03-Sep-2012	Kas Yayasan	1010	Rp. 0.00	Rp. 510,000.00	K	Rp. 510,000.00

Disetujui oleh,
Ketua Yayasan

Ki. Drs. Sudhiyono

Bandung, 19-Sep-2012
Dibuat oleh,
Bendahara

Nyi. Nur Husna, BA

Gambar 4.79 Tampilan Buku Besar Umum Pendapatan SPP

YAYASAN PERGURUAN TAMANSISWA CABANG BANDUNG
Jl. Tamansiswa No. 4, Bandung 40292
Telp. (022) 7303984

Buku Besar Umum Beban Listrik

Tahun Ajaran 2012/2013

Akun : Beban Listrik **Ref : 7810**

Tanggal	Uraian	Ref	Debet	Kredit	D/K	Saldo
02-Sep-2012	Kas BOS	1030	Rp. 375,000.00	Rp. 0.00	D	Rp. 375,000.00

Disetujui oleh,
Ketua Yayasan

Ki. Drs. Sudhiyono

Bandung, 19-Sep-2012
Dibuat oleh,
Bendahara

Nyi. Nur Husna, BA

Gambar 4.80 Tampilan Buku Besar Umum Beban Listrik

YAYASAN PERGURUAN TAMANSISWA CABANG BANDUNG
Jl. Tamansiswa No. 4, Bandung 40292
Telp. (022) 7303984

Buku Besar Umum Beban Telepon

Tahun Ajaran 2012/2013

Akun : Beban Telepon **Ref : 7830**

Tanggal	Uraian	Ref	Debet	Kredit	D/K	Saldo
06-Sep-2012	Kas BOS	1030	Rp. 300,000.00	Rp. 0.00	D	Rp. 300,000.00

Disetujui oleh,
Ketua Yayasan

Ki. Drs. Sudhiyono

Bandung, 19-Sep-2012
Dibuat oleh,
Bendahara

Nyi. Nur Husna, BA

Gambar 4.81 Tampilan Buku Besar Umum Beban Telepon

YAYASAN PERGURUAN TAMANSISWA CABANG BANDUNG
Jl. Tamansiswa No. 4, Bandung 40292
Telp. (022) 7303984

Buku Besar Umum Pendapatan Bunga Bank

Tahun Ajaran 2012/2013

Akun : Pendapatan Bunga Bank **Ref : 4610**

Tanggal	Uraian	Ref	Debet	Kredit	D/K	Saldo
18-Sep-2012	Kas Bank	1020	Rp. 0.00	Rp. 2,000,000.00	K	Rp. 2,000,000.00
19-Sep-2012	Kas Bank	1020	Rp. 0.00	Rp. 500,000.00	K	Rp. 2,500,000.00

Disetujui oleh,
Ketua Yayasan

Ki. Drs. Sudhiyono

Bandung, 19-Sep-2012
Dibuat oleh,
Bendahara

Nyi. Nur Husna, BA

Gambar 4.82 Tampilan Buku Besar Umum Pendapatan Bunga Bank

YAYASAN PERGURUAN TAMANSISWA CABANG BANDUNG
Jl. Tamansiswa No. 4, Bandung 40292
Telp. (022) 7303984

Buku Besar Umum Beban Administrasi Bank

Tahun Ajaran 2012/2013

Akun : Beban Administrasi Bank **Ref : 7410**

Tanggal	Uraian	Ref	Debet	Kredit	D/K	Saldo
18-Sep-2012	Kas Bank	1020	Rp. 7,000,000.00	Rp. 0.00	D	Rp. 7,000,000.00
19-Sep-2012	Kas Bank	1020	Rp. 200,000.00	Rp. 0.00	D	Rp. 7,200,000.00

Disetujui oleh,
Ketua Yayasan

Ki. Drs. Sudhiyono

Bandung, 19-Sep-2012
Dibuat oleh,
Bendahara

Nyi. Nur Husna, BA

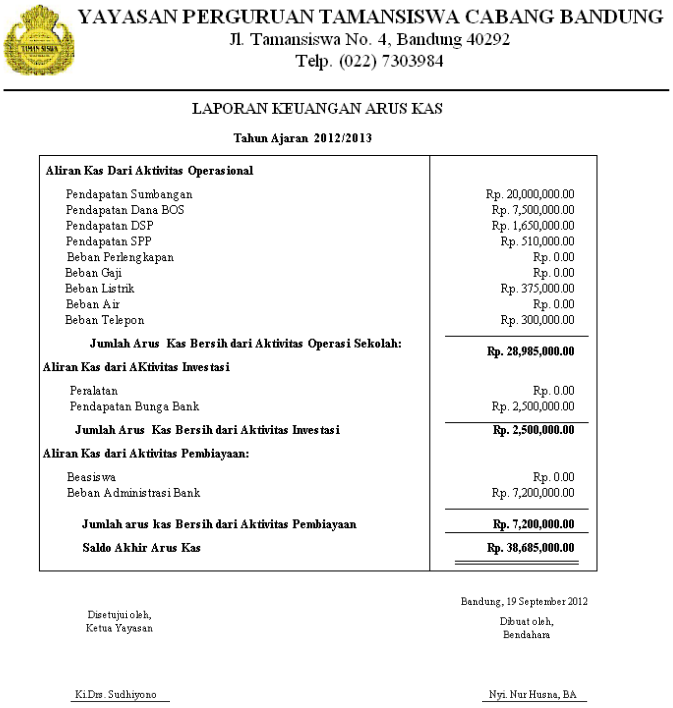
Gambar 4.83 Tampilan Buku Besar Umum Beban Administrasi Bank



Gambar 4.84 Tampilan *Form* Laporan Keuangan Arus Kas

Tabel 4.26 *Listing* Program Cetak Laporan Keuangan Arus Kas

Listing Program	Keterangan
Private Sub Command2_Click() On Error Resume Next CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/report/LKAK.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "Year({t_aruskas.tanggal})=" & Text2.Text & "" CrystalReport1.Formulas(0) = "periode=' Periode 1 Januari – 31 Desember " & Text2.Text & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub	Perintah untuk cetak laporan arus kas per tahun.
Private Sub Command3_Click() On Error Resume Next CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "\report\LKAK.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "month({t_aruskas.tanggal})=" & Combo1.ListIndex + 1 & " And year ({t_aruskas.tanggal})=" & Text1.Text & "" CrystalReport1.Formulas(0) = "periode='Periode " & Combo1.Text & " " & Text1.Text & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub	Perintah untuk cetak laporan arus kas per bulan.



YAYASAN PERGURUAN TAMANSISWA CABANG BANDUNG
Jl. Tamansiswa No. 4, Bandung 40292
Telp. (022) 7303984

LAPORAN KEUANGAN ARUS KAS

Tahun Ajaran 2012/2013

Aliran Kas Dari Aktivitas Operasional	
Pendapatan Sumbangan	Rp. 20,000,000.00
Pendapatan Dana BOS	Rp. 7,500,000.00
Pendapatan DSP	Rp. 1,650,000.00
Pendapatan SPP	Rp. 510,000.00
Beban Perlengkapan	Rp. 0.00
Beban Gaji	Rp. 0.00
Beban Listrik	Rp. 375,000.00
Beban Air	Rp. 0.00
Beban Telepon	Rp. 300,000.00
Jumlah Arus Kas Bersih dari Aktivitas Operasi Sekolah:	**Rp. 28,985,000.00**
Aliran Kas dari AKtivitas Investasi	
Peralatan	Rp. 0.00
Pendapatan Bunga Bank	Rp. 2,500,000.00
Jumlah Arus Kas Bersih dari Aktivitas Investasi	**Rp. 2,500,000.00**
Aliran Kas dari Aktivitas Pembiayaan:	
Beasiswa	Rp. 0.00
Beban Administrasi Bank	Rp. 7,200,000.00
Jumlah arus kas Bersih dari Aktivitas Pembiayaan	**Rp. 7,200,000.00**
Saldo Akhir Arus Kas	**Rp. 38,685,000.00**

Bandung, 19 September 2012

Disetujui oleh,
Ketua Yayasan

Ki Drs. Sudhiyono

Dibuat oleh,
Bendahara

Nyi. Nur Husna, BA

Gambar 4.85 Tampilan Laporan Keuangan Arus Kas

4.6 Konversi Komponen Sistem

4.6.1 Pengguna *(Brainware)*

Sumber daya manusia yang diperlukan untuk menjalankan program sistem informasi akuntansi laporan keuangan arus kas ini minimal lulusan SMU/SMK atau yang bisa mengoperasikan komputer dibidang *hardware* dan *software*.

4.6.2 Perangkat Keras *(Hardware)*

Hardware yang diperlukan untuk menjalankan program aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan ini adalah: *Processor* Pentium IV, *Motherboard* INTEL, *Hardisk* Minimal 20 Gb, *memory* DDR 256 MB, ATI RADEON XPRESS 200M Series 128MB.

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 Sistem Informasi Laporan Keuangan Arus Kas.

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemrograman

Perangkat lunak pemrograman yang digunakan untuk membuat program pendapatan ini adalah Visual Basic 6.0, karena aplikasi ini dapat mendukung sistem informasi laporan keuangan arus kas.

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi

Perangkat lunak aplikasi yang digunakan untuk membuat program aplikasi ini adalah Microsoft SQL Server 2000, karena aplikasi ini dapat mendukung sistem informasi akuntansi laporan keuangan arus kas.

4.7 Jaringan Komputer *Client Server*

4.7.1 Model Jaringan *Client Server*

Model jaringan yang digunakan yaitu model jaringan topologi star. Menurut Dede Sopandi mendefinisikan 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." (2006:41)

Penulis memilih model topologi ini karena mudah dikembangkan dan terhubung langsung dengan central node.

4.7.2 Koneksi Jaringan *Client Server*

Berdasarkan perancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan yang berbasis *client server* dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan Mirosoft 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 di bawah ini:



Gambar 4.84 Kabel UTP Tipe *Straight*

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



Gambar 4.85 Tipe *Straight*

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



Gambar 4.86 *Crimp Tool*

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

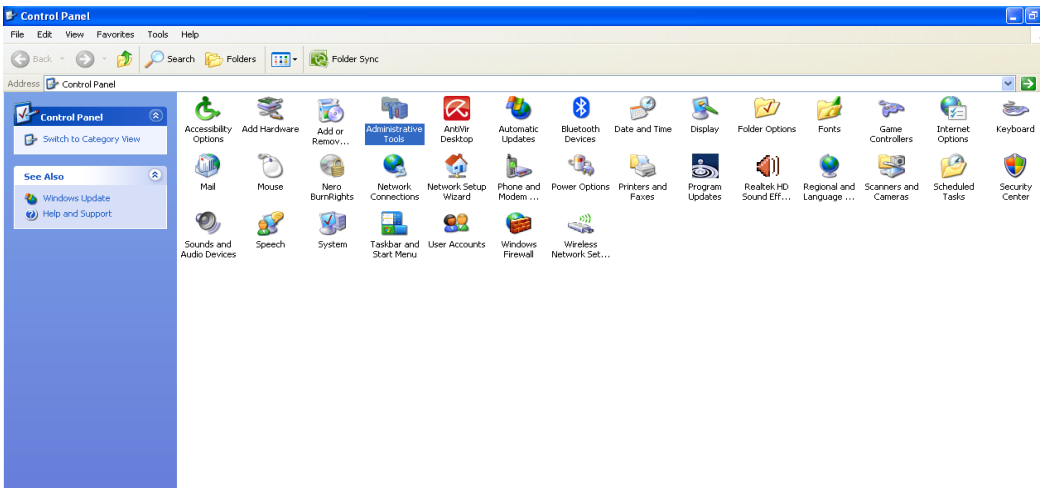
C. Tes kabel UTP yang telah dibuat tadi dengan menggunakan LAN *Tester*, yaitu alat untuk memeriksa benar tidaknya sambungan kabel. Untuk tipe *straight* jika benar maka led 1 sampai 8 berkedip.

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



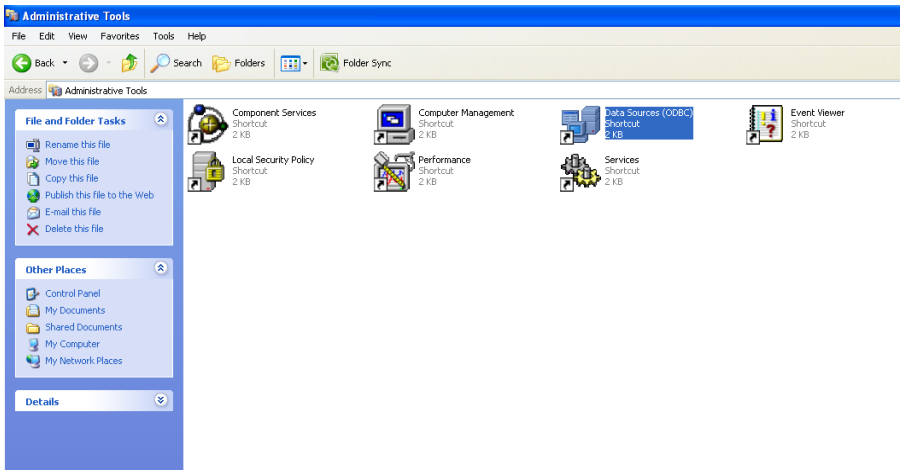
Gambar 4.87 Urutan pin standar

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

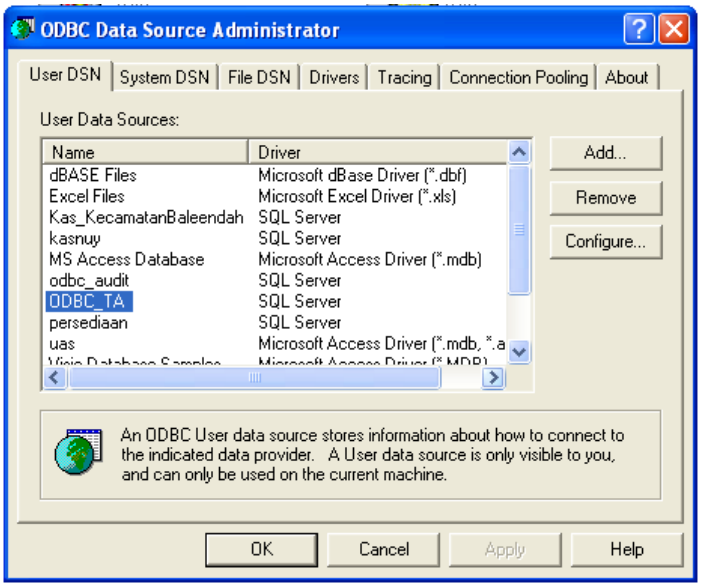


Gambar 4.88 *Setting Control Panel*

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

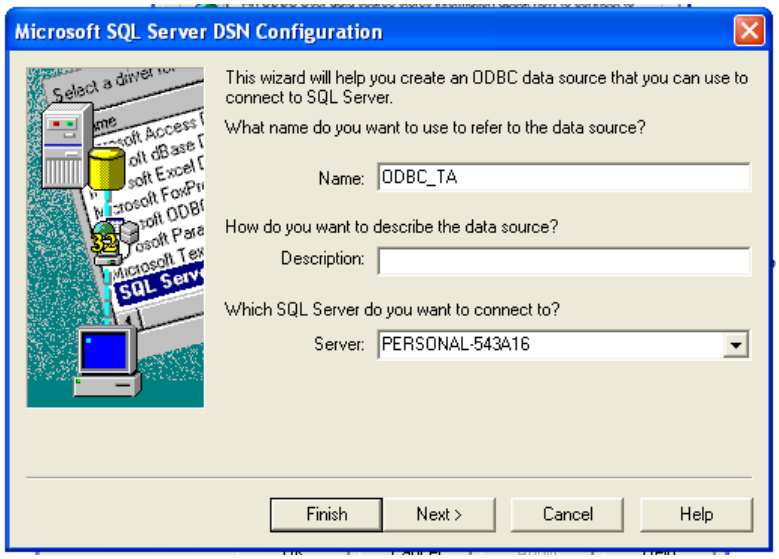


Gambar 4.89 *Setting ODBC*



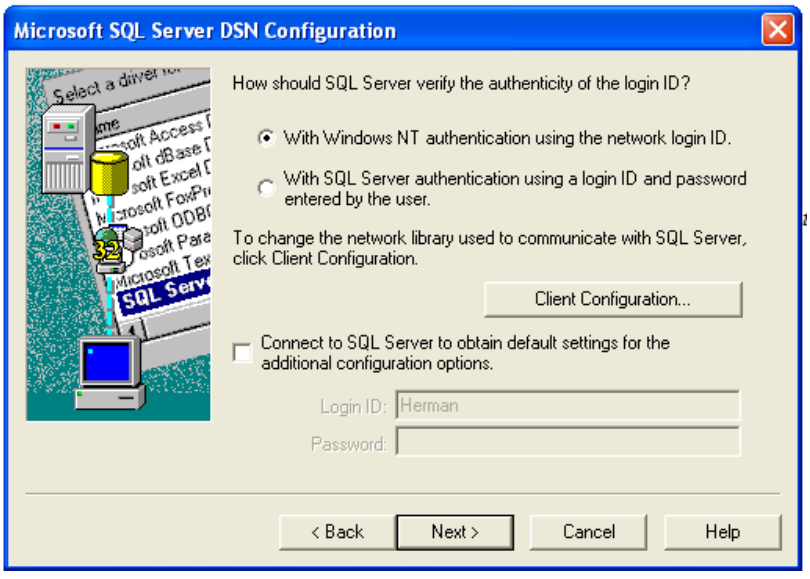
Gambar 4.90 *Setting Configure*

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



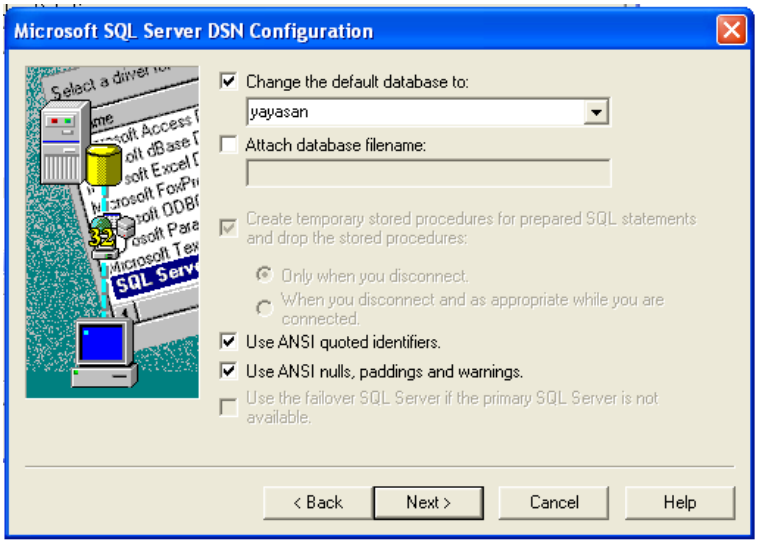
Gambar 4.91 *Setting Data Source*

d. Kemudian pilih server yang digunakan,



Gambar 4.92 *Setting* Koneksi

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



Gambar 4.93 *Setting Database*

4.8 Kelebihan dan Kelemahan Sistem Yang Diusulkan

4.8.1 Kelebihan Sistem

Kelebihan sistem yang diusulkan adalah sebagai berikut:

A. Sudah terkomputerisasi dan *client server*.

B. Pada saat masuk (*login*) menggunakan kata sandi (*password*).

C. Setiap *user* mempunyai *password* sendiri.

D. Pada saat membuat Jurnal Umum dan Buku Besar sudah terdapat nomor akun.

E. Pembuatan Jurnal Umum, Buku Besar, Laporan Keuangan Arus Kas sudah memenuhi Standar Akuntansi Keuangan.

F. Terdapat Rekonsiliasi Bank.

4.8.2 Kelemahan Sistem

Kelemahan sistem yang diusulkan adalah:

A. Tidak ada *form* khusus untuk penggantian nomor akun.

B. *Software* aplikasi ini hanya memunculkan data dan transaksi yang berkaitan dengan laporan keuangan arus kas secara umum.

C. Kebijakan yang ada masih berubah-ubah, sedangkan perancangan sistem yang penulis buat belum memiliki kemampuan untuk menyesuaikan dengan kebijakan yang berubah-ubah.

D. Rekonsiliasi Bank sudah ada, namun untuk hasil minus masih bermasalah.