BAB IV

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI LAPORAN KEUANGAN ARUS KAS

4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan

Pada bab ini peneliti memberikan usulan perancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan arus kas pada DTA Al-Ishlah yang berjalan, peneliti berharap sistem yang diusulkan dapat membantu dan mempermudah perusahaan dalam mengelola data keuangan serta menilai kemampuan perusahaan dalam menghasilkan kas masuk dan mengukur kas keluar.

4.1.1 Deskripsi Jabatan yang Diusulkan

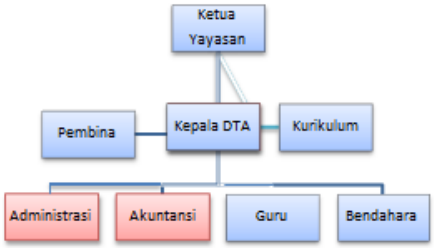
Berikut merupakan deskripsi jabatan yang diusulkan untuk sistem ini yaitu sebagai berikut:

A. Administrasi

Bertugas untuk mencatat data master seperti daftar siswa, daftar pegawai, dan daftar donatur

B. Akuntansi

Bertugas untuk membuat jurnal umum, buku besar, neraca saldo, dan keuangan arus kas masuk dan keluar.



Gambar 4.1 Stuktur Organisasi Usulan

4.1.2 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas yang Diusulkan

Berikut merupakan kebijakan yang diusulkan untuk sistem ini yaitu:

A. Pencatatan seluruh transaksi dilakukan oleh bendahara
B. Laporan Keuangan dibuat oleh bagian akuntansi
C. Pengeluaran kas untuk pembelian perlengkapan, beban gaji, beban lain-lain untuk biaya trasportasi, rapat dan fotocopy menggunakan kas kecil karena jumlahnya kurang dari Rp.5.000.000
D. Pengeluaran kas untuk pembelian peralatan menggunakan kas bank karena lebih dari Rp.5.000.000

4.1.3 Formulir/Dokumen dan Catatan yang Diusulkan

Formulir atau dokumen dan catatan yang digunakan dalam Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas pada DTA Al-Ishlah adalah sebagai berikut:

A. Jurnal Umum
B. Buku Besar
C. Laporan Keuangan Arus Kas sesuai standar akuntansi menurut SAK ETAP
D. Bukti Kas Masuk
E. Bukti Kas Keluar

4.1.4 Kode dan Nama Akun yang Diusulkan

Kode dan nama akun yang diusulkan dalam Sistem Informasi Akuntansi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas pada DTA Al-Ishlah adalah sebagai berikut:

Tabel 4.1 Kode Akun dan Nama Akun

Kode Akun	Nama Akun
111	Kas
112	Kas Bank
113	Peralatan
114	Perlengkapan
411	Pendapatan DSP
412	Pendapatan Yayasan
413	Pendapatan Donasi
414	Pendapatan Hibah Op.Guru
415	Pendapatan Infaq Santri
511	Beban Gaji
512	Beban Lain-lain

4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan

Peneliti memberikan usulan perancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan arus kas pada DTA Al-Ishlah. Sistem yang diusulkan peneliti ini merupakan sistem secara terkomputerisasi dan diharapkan dapat mempermudah perusahaan dalam membuat laporan keuangan arus kas yang lebih akurat.

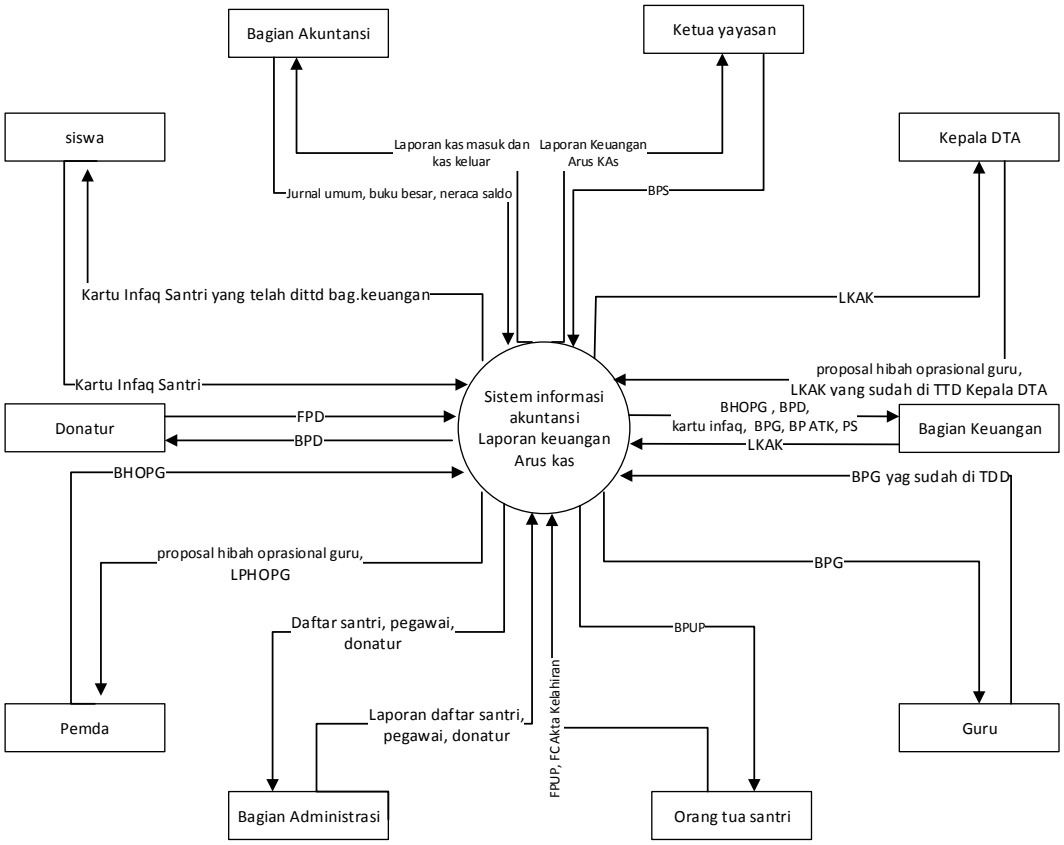
Tabel 4.2 Perbandingan Sistem yang Berjalan dengan yang diusulkan

No	Penjelasan	Sistem yang Berjalan	Sistem yang Diusulkan
A.	Sistem Informasi Akuntansi	Siklus akuntansi belum memenuhi standar akuntansi	Peneliti akan membuat jurnal umum, yang akan disesuaikan dengan transaksi, buku besar, neraca saldo, laporan laba rugi, laporan posisi keuangan (neraca), dan laporan arus kas.

4.2.1 Diagram Arus Data (*Data Flow Diagram)* yang Diusulkan

4.2.1.1 Diagram konteks

Diagram konteks adalah diagram yang menggambarkan suatu proses besar dari mulai *input, process, output.* Pada diagram konteks DTA Al-Ishlah untuk sistem yang diusulkan terdiri dari 10 entitas yaitu ketua yayasan, kepala DTA, Pemda, bagian keuangan, bagian akuntansi, bagian administrasi, pegawai, orang tua santri, donator, dan santri.

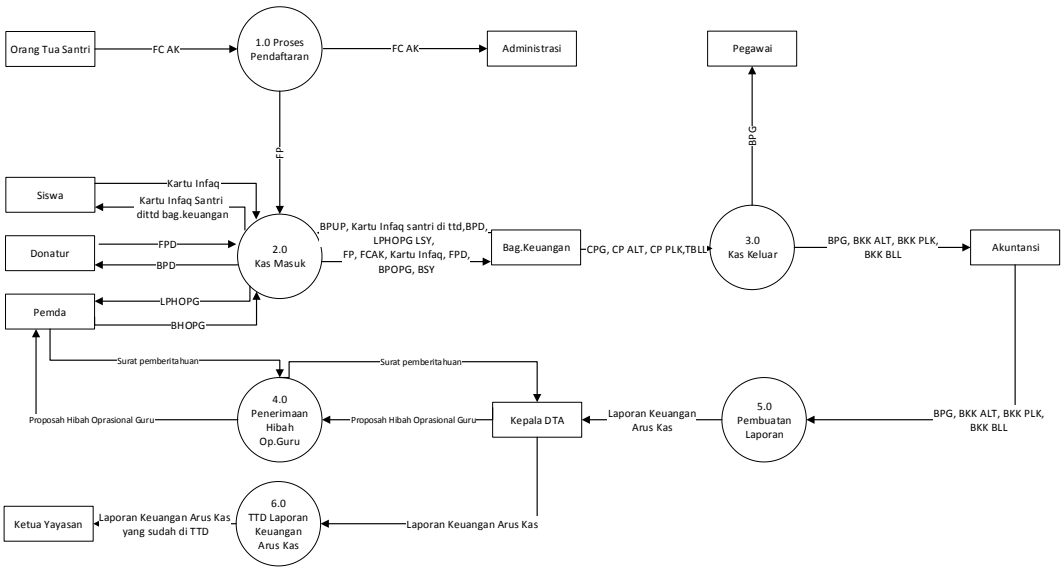


Gambar 4.2 Diagram Konteks yang Diusulkan

Deskripsi dari sistem yang diusulkan dari diagram konteks di atas yaitu orang tua santri mendaftarkan anaknya lalu mengisi formulir pendaftaran dan membayar uang pendaftran kepada bagian keuangan dan memberikan fotocopy akta kelahiran kepada bagian administrasi, kemudian bagian keuangan membuat kartu infaq lalu diserahkan kepada santri. Bagian keuangan mencatat semua transaksi kas masuk dari infaq santri, sumbangan yayasan, hibah oprasional guru dari pemda, donasi dan mencatat semua transaksi keuangan kas keluar untuk pembelian peralatan, perlengkapan, beban gaji, dan beban lain-lain. Lalu bagian akuntansi semua bukti transaksi dan membuat jurnal uum, buku besar, neraca saldo hingga laporan keuangan arus kas, kemudian diberikan kepada kepala DTA untuk diperiksa dan ditanda tangan dan diserahkan kepada ketua yayasan.

4.2.1.2 Diagram Alur Data Level 0

Diagram alur data level 0 menggambarkan proses dari diagram konteks sistem laporan keuangan arus kas yang diusulkan pada DTA Al-Ishlah. Diagram yang peneliti usulkan adalah sebagai berikut:

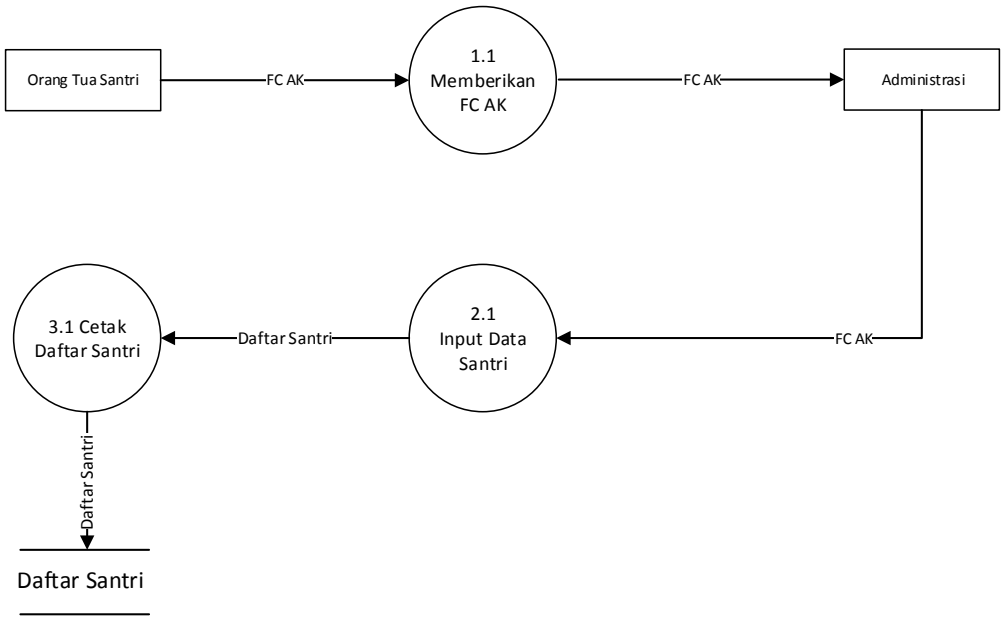


Gambar 4.3 DFD Level 0 yang Diusulkan

Deskripsi DFD level 0 dari sistem yang diusulkan yaitu orang tua santri melakukan pendaftaran, lalu memberikan fotocopy akta kelahiran kepada bagian administrasi dan memberikan uang pendaftaran kepada bagia keuangan. bagian keuangan mencatat semua kas masuk dari uang pendaftaran, infaq santri, donasi, sumbangan yayasan, hibah oprasional guru dari pemda dan mencatat transaksi kas keluar untuk pembelian perlengkapan, peralatan, gai karyawan, dan beban lain-lain. Bagian akuntansi membuat laporan keuangan arus kas lalu diserahkan kepada kepala DTA unuk di cek dan ditanda tangan dan diserahkan kepada ketua yayasan.

4.2.1.3 Diagram Alur Data Level 1 proses 1

Diagram Alur Data Level 1 Proses 1 yang diusulkan oleh peneliti :

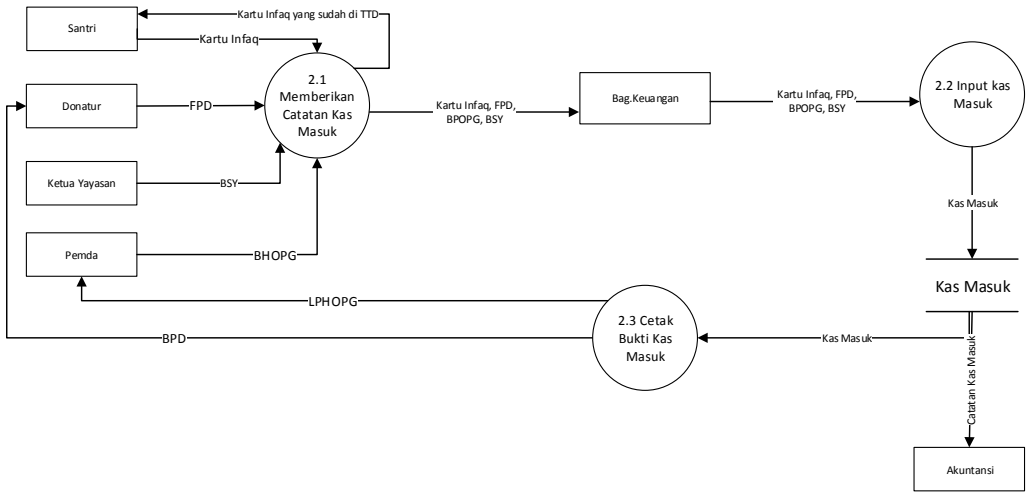


Gambar 4.4 DFD Level 1 Proses 1 yang Diusulkan

Deskripsi dari DFD level 1 proses 1 sistem yang diusulkan yaitu orang tua santri memberikana fotocopy akta kelahiran lalu bagian adminitrasi memasukan data santri dan dicetak sebagai arsip

4.2.1.4 Diagram Alur Data Level 1 Proses 2

Diagram Alur Data Level 1 Proses 2 yang diusulkan oleh peneliti :

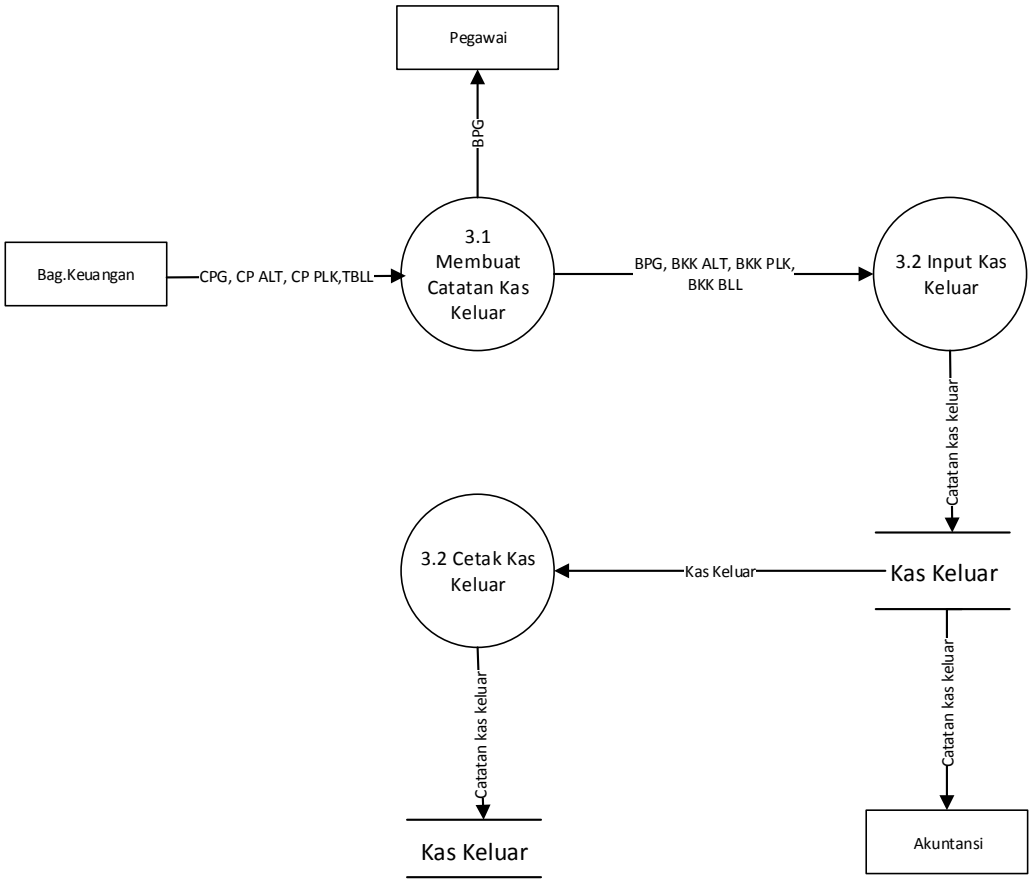


Gambar 4.5 DFD Level 1 Proses 2 yang Diusulkan

Deskripsi dasri DFD level 1 proses 2 yang diusulkan yaitu semua catatan kas masuk diberikan kepeda bagian keuangan. Santri memberikan kartu infaq sebagai bukti pembayaran infaq bulanan, donatur memberikan Form Pemberian Donasi, dan pemda memberikan bukti hibah oprasional guru. Kemudian bagian keuangan memasukan data itu semua sebagai kas masuk lalu memberikan daftar kas masuk kepada bagian akuntansi, bagian keuangan juga membuat bukti transaksi untuk donatur dan laporan pemberian hibah oprasinal guru untuk pemda.

4.2.1.5 Diagram Alur Data Level 1 Proses 3

Diagram Alur Data Level 1 Proses 3 yang diusulkan oleh peneliti :

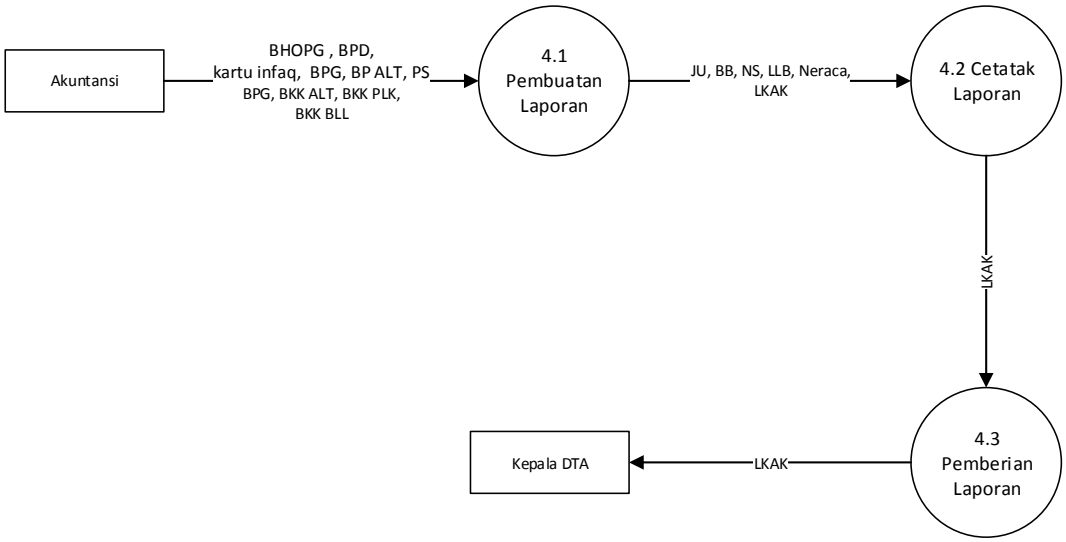


Gambar 4.6 DFD Level 1 Proses 3 yang Diusulkan

Deskripsi dari level 1 proses 3 yangdiusulkan yaitu bagian keuangan membuat catatan untuk kas keluar untuk pendanaan gaji pegawai, pembelian peralatan, perlengkapan, dan beban lain-lain. Lalu memberikan bukti pemberian gaji kepada pegawai setelah itu memasukan semua data sebagai kas keluar dan memberikannya kepada bagian akuntansi, juga mencetaknya sebagai arsip.

4.2.1.6 Diagram Alur Data Level 1 Proses 4

Diagram Alur Data Level 1 Proses 4 yang diusulkan oleh peneliti :

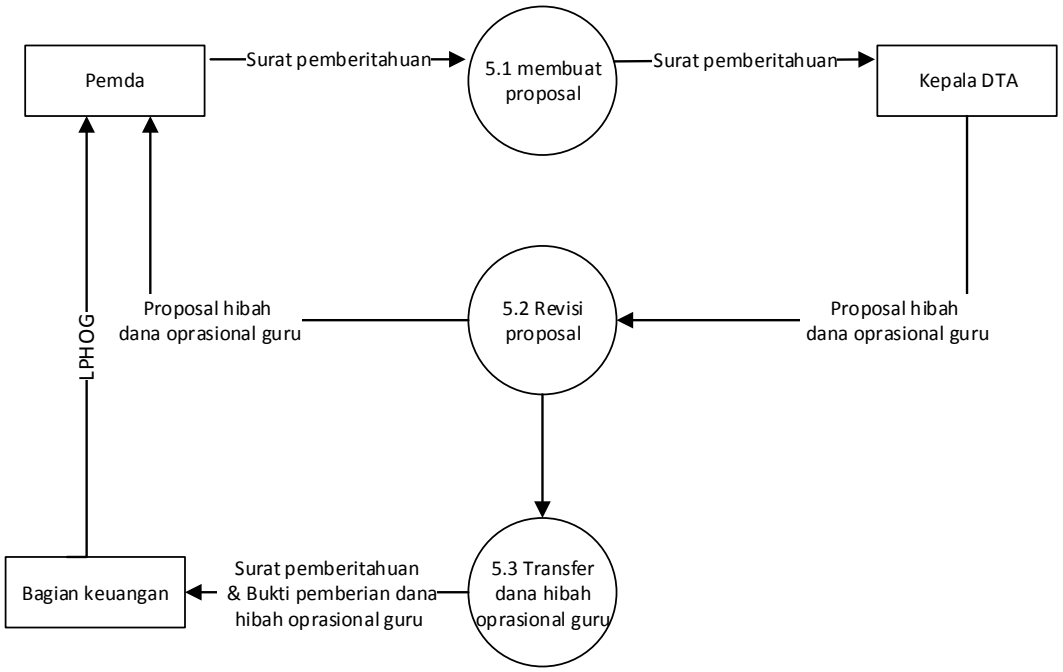


Gambar 4.7 DFD Level 1 Proses 4 yang Diusulkan

Deskripsi dari DFD level 1 proses yang diusulkan yaitu bagian akuntansi membuat laporan dari semua data kas masuk dan kas keluar, laporannya terdiri dari jurnal umum, buku besar, neraca saldo hingga laporan keuangan arus kas. Laporan keuangan arus kas yang sudah dicetak akan diberikan kepada Kepala DTA.

4.2.1.7 Diagram Alur Data Level 1 Proses 5

Diagram Alur Data Level 1 Proses 5 yang diusulkan oleh peneliti :

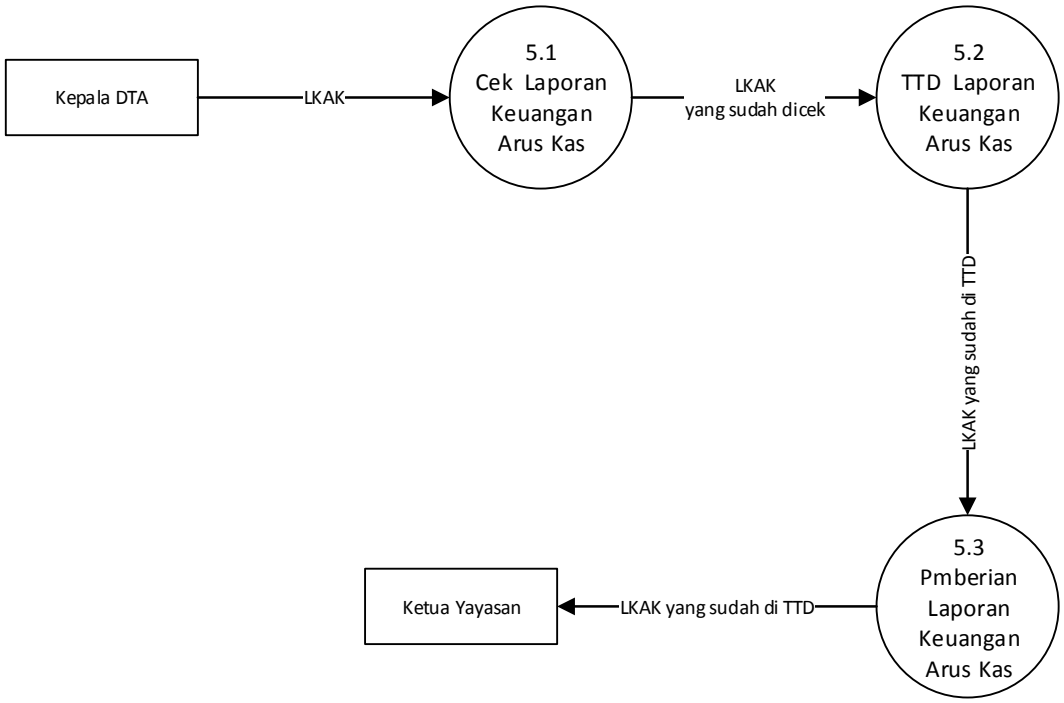


Gambar 4.8 DFD Level 1 Proses 5 yang Diusulkan

Deskripsi dari DFD level 1 proses 5 yang diusulkan yaitu kepala DTA membuat proposal untuk dana hibah oprasional guru yang akan diserahkan kepada pemda kab.bandung lalu setelah dananya cair, bendahara membuatkan laporannya.

4.2.1.8 Diagram Alur Data Level 1 Proses 6

Diagram Alur Data Level 1 Proses 6 yang diusulkan oleh peneliti :



Gambar 4.9 DFD Level 1 Proses 6 yang Diusulkan

Deskripsi dari DFD level 1 proses 6 yang diusulkan yaitu kepala DTA mengecek laporan keuangan arus kas lalu menandatangani laporan tersebut dan diserahkan kepada Ketua Yayasan.

4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan

Kamus data usulan dari Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas pada DTA Al-Ishlah adalah :

Tabel 4.3 Kamus Data FC AK (Foto Copy Akta Kelahiran)

Nama Arus Data	: Fotocopy Akta Kelahiran
Alias	: FC AK
Bentuk Data	: Dokumen
Arus Data	: Administrasi – Proses 1
Penjelasan	: -
Periode	: Rata-rata setiap 1 tahun sekali
Volume	: Terjadi 1 kali setipa penerimaan santri baru
	: Untuk pendaftaran
Fungsi	

Tabel 4.4 Kamus Data Kartu Infaq Santri

Nama Arus Data	: Kartu Infaq Santri
Alias	: -
Bentuk Data	: Dokumen
Arus Data	: Bagian keuangan – Proses 2
	Santri – Proses 2
Penjelasan	: -
Periode	: Rata-rata setiap 1 hari sekali
Volume	: Terjadi 10 kali setipa ada transaksi kas
	masuk
Fungsi	: Untuk mencatat kas masuk

Tabel 4.5 Kamus Data FPD (Form Pemberian Donasi)

Nama Arus Data	: Form pemberian donasi
Alias	: FPD
Bentuk Data	: Dokumen
Arus Data	: Santri – Proses 2
	Bagian keuangan – Proses 2
Penjelasan	: -
Periode	: Rata-rata setiap 1 hari sekali
Volume	: Terjadi 1 kali setipa ada transaksi kas masuk
Fungsi	: Untuk mencatat kas masuk

Tabel 4.6 Kamus Data BSY (Bukti Sumbangan Yayasan)

Nama Arus Data	: Form Sumbangan Yayasan
Alias	: FSY
Bentuk Data	: Dokumen
Arus Data	: Yayasan – Proses 2
	Bagian keuangan – Proses 2
Penjelasan	: -
Periode	: Rata-rata setiap 1 hari sekali
Volume	: Terjadi 1 kali setipa ada transaksi kas masuk
Fungsi	: Untuk mencatat kas masuk

Tabel 4.7 Kamus Data BHOPG (Bukti Hibah Oprasional Guru)

Nama Arus Data	: Bukti Hibah Oprasional Guru
Alias	: BHOPG
Bentuk Data	: Dokumen
Arus Data	: Pemda – Proses 2
	Bagian keuangan Proses 2
Penjelasan	: -
Periode	: Rata-rata setiap 1 bulan sekali
Volume	: Terjadi 3 kali setipa ada transaksi kas masuk
Fungsi	: Untuk mencatat kas masuk

Tabel 4.8 Kamus Data CPG (Catatan Pemberian Gaji)

Nama Arus Data	: Catatan pemberian
Alias	: CPG
Bentuk Data	: Dokumen
Arus Data	: Bagian Keuangan – Proses 3
	: Bagian Akuntansi - Proses 4
Penjelasan	: -
Periode	: Rata-rata setiap 1 bulan sekali
Volume	: Terjadi 10 kali setipa ada transaksi kas keluar
Fungsi	: Untuk membuat catatan kas keluar

Tabel 4.9 Kamus Data CP ALT (Catatan Pembelian Peralatan)

Nama Arus Data	: Catatan Pembelian Peralatan
Alias	: CP ALT
Bentuk Data	: Dokumen
Arus Data	: Bagian Keuangan – Proses 3
	Bag.Akuntansi - Proses 4
Penjelasan	: -
Periode	: Rata-rata setiap 1 bulan 1 kali
Volume	: Terjadi 1 kali setiap akan membuat laporan
	: Untuk membuat dan memeriksa laporan
Fungsi	

Tabel 4.10 Kamus Data CP PLK (Catatan Pembelian Perlengkapan)

Nama Arus Data	: Catatan Pembelian Perlengkapan
Alias	: CP PLK
Bentuk Data	: Dokumen
Arus Data	: Bagian Keuangan – Proses 3
Penjelasan	:
Periode	: Rata-rata setiap 1 bulan 1 kali
Volume	: Terjadi 1 kali setiap akan membuat laporan
Fungsi	: Untuk membuat dan memeriksa laporan

Tabel 4.11 Kamus Data TBLL (Transaksi Beban Lain-lain)

Nama Arus Data	: Transaksi beban lain-lain
Alias	: TBLL
Bentuk Data	: Dokumen
Arus Data	: Bagian Keuangan - Proses 3
	: Bagian Akuntansi – Proses 4
Penjelasan	: -
Periode	: Rata-rata setiap 1 bulan 1 kali
Volume	: Terjadi 1 kali setiap akan membuat laporan
Fungsi	: Untuk membuat dan memeriksa laporan

Tabel 4.12 Kamus Data JU (Jurnal Umum)

Nama Arus Data	: Jurnal Umum
Alias	: JU
Bentuk Data	: Dokumen
Arus Data	: sBagian Akuntansi - Proses 4
Penjelasan	: -
Periode	: Rata-rata setiap 1 bulan 1 kali
Volume	: Terjadi 1 kali setiap akan membuat laporan
Fungsi	: Untuk mencatatat semua transaksi yang terjadi

Tabel 4.13 Kamus Data BU (Buku Besar)

Nama Arus Data	: Buku Besar
Alias	: BU
Bentuk Data	: Dokumen
Arus Data	: Bagian Akuntansi Proses 4
Penjelasan	: -
Periode	: Rata-rata setiap 1 bulan 1 kali
Volume	: Terjadi 1 kali setiap akan membuat laporan
Fungsi	: Untuk menggolongkan kode akun berdasarkan transaksi

Tabel 4.14 Kamus Data NS (Neraca Saldo)

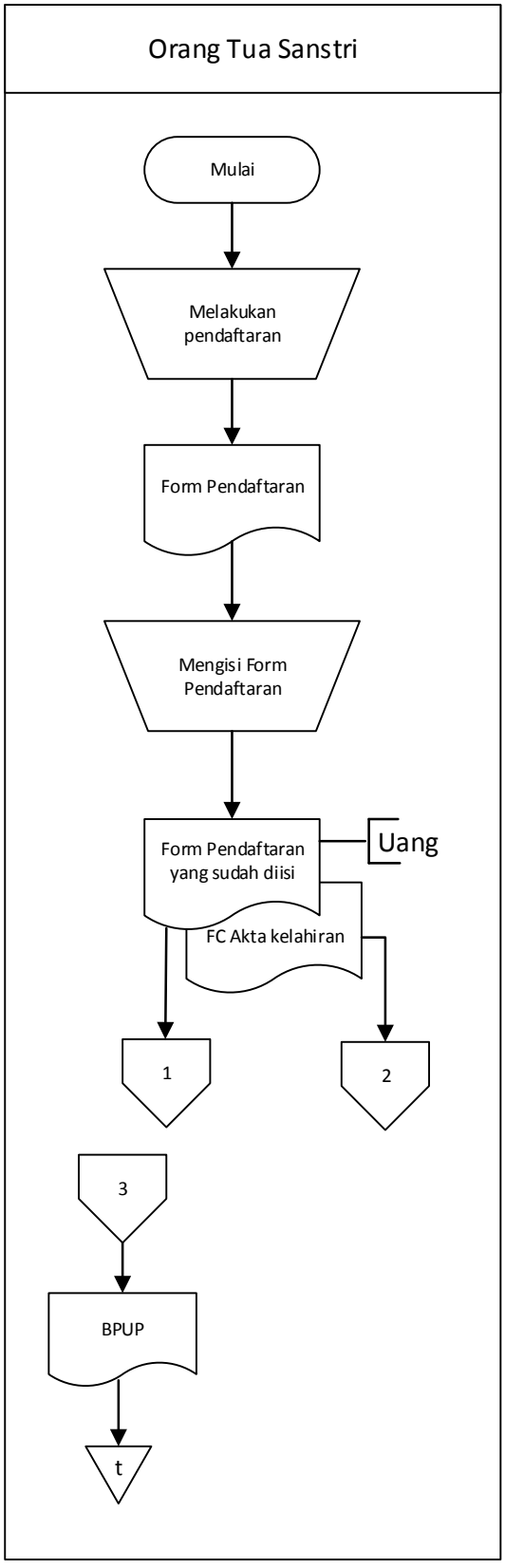
Nama Arus Data	: Neraca Saldo
Alias	: NS
Bentuk Data	: Dokumen
Arus Data	: Bagian Akuntansi - Proses 4
Penjelasan	: -
Periode	: Rata-rata setiap 1 bulan 1 kali
Volume	: Terjadi 1 kali setiap akan membuat laporan
Fungsi	: Untuk membuat dan memeriksa laporan

Tabel 4.15 Kamus Data LKAK (Laporan Keuangan Arus Kas)

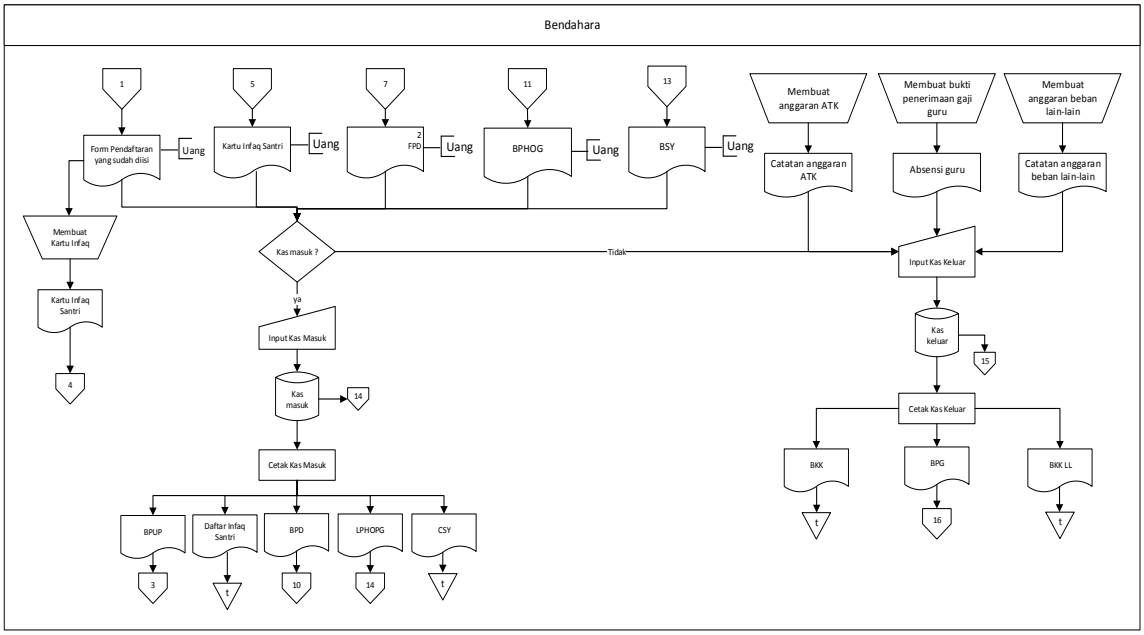
Nama Arus Data	: Laporan Keuangan Arus Kas
Alias	: LKAK
Bentuk Data	: Dokumen
Arus Data	: Bagian Akuntansi - Proses 4
	Kepala DTA - Proses 5
	Ketua Yayasan - Proses 5
Penjelasan	: Untuk membuat dan memeriksa laporan
Periode	: Rata-rata setiap 1 bulan 1 kali
Volume	: Terjadi 1 kali setiap akan membuat laporan

4.2.3 Bagan Alir Sistem yang Diusulkan

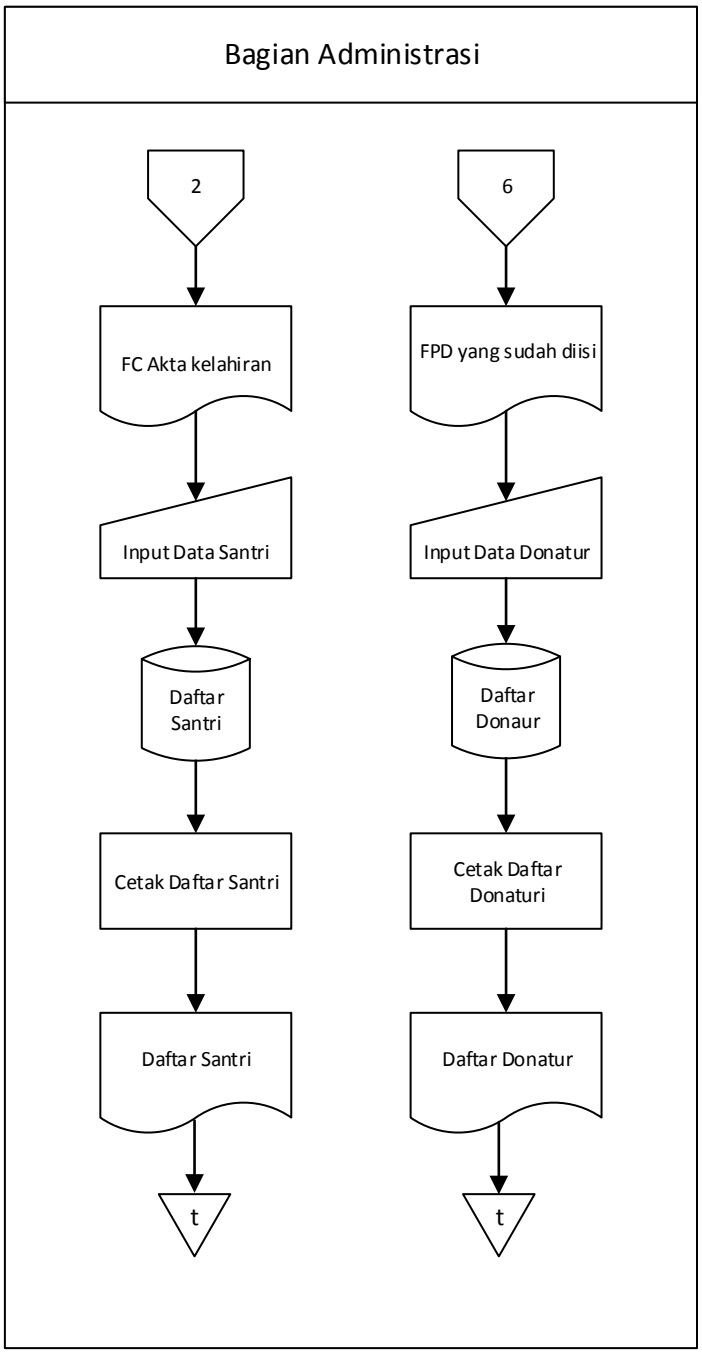
Bagan alir sistem yang diusulkan terdiri dari orang tua santri, santri, kepala DTA, ketua yayasan, donatur, pegawai, bagian keuangan, bagian administrasi, bagian akuntansi, pemda.



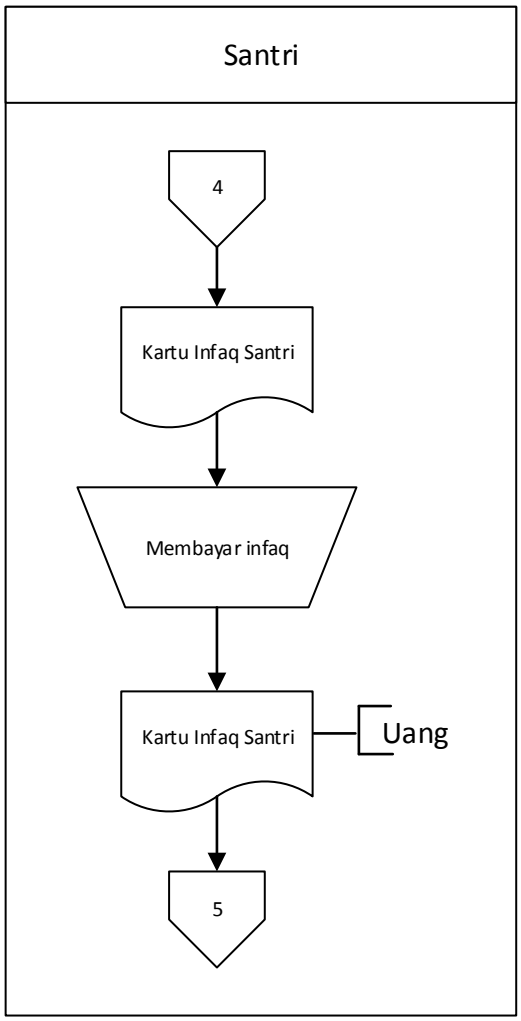
Gambar 4.10 Bagan Alir Sistem Laporan Keuangan Arus Kas yang Diusulkan DTA Al-Ishlah



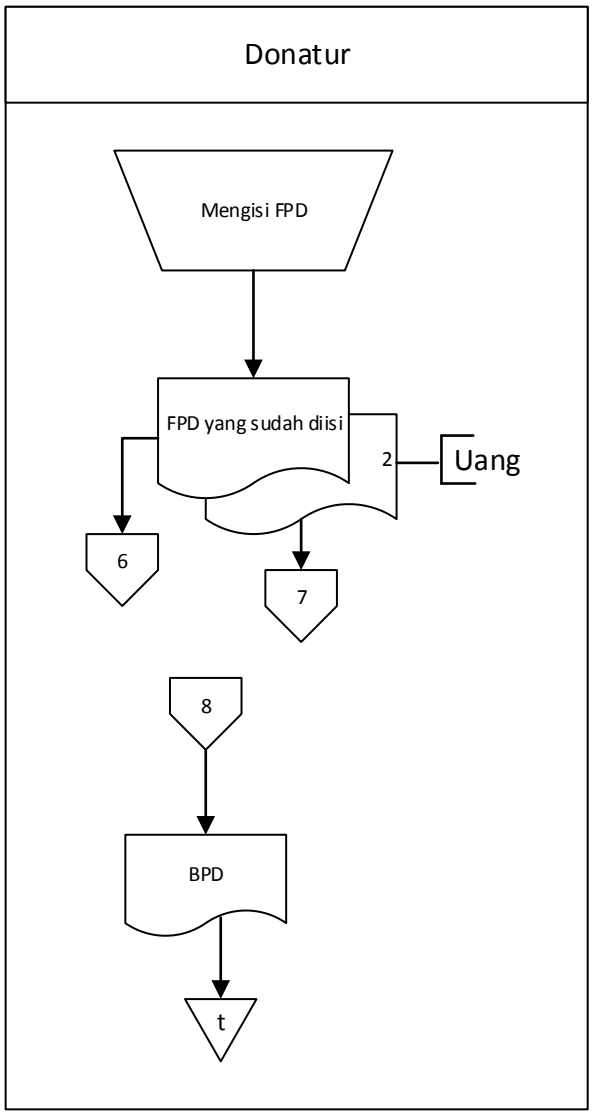
Gambar 4.11 Bagan Alir Sistem Laporan Keuangan Arus Kas pada DTA Al-Ishlah Lanjutan 1



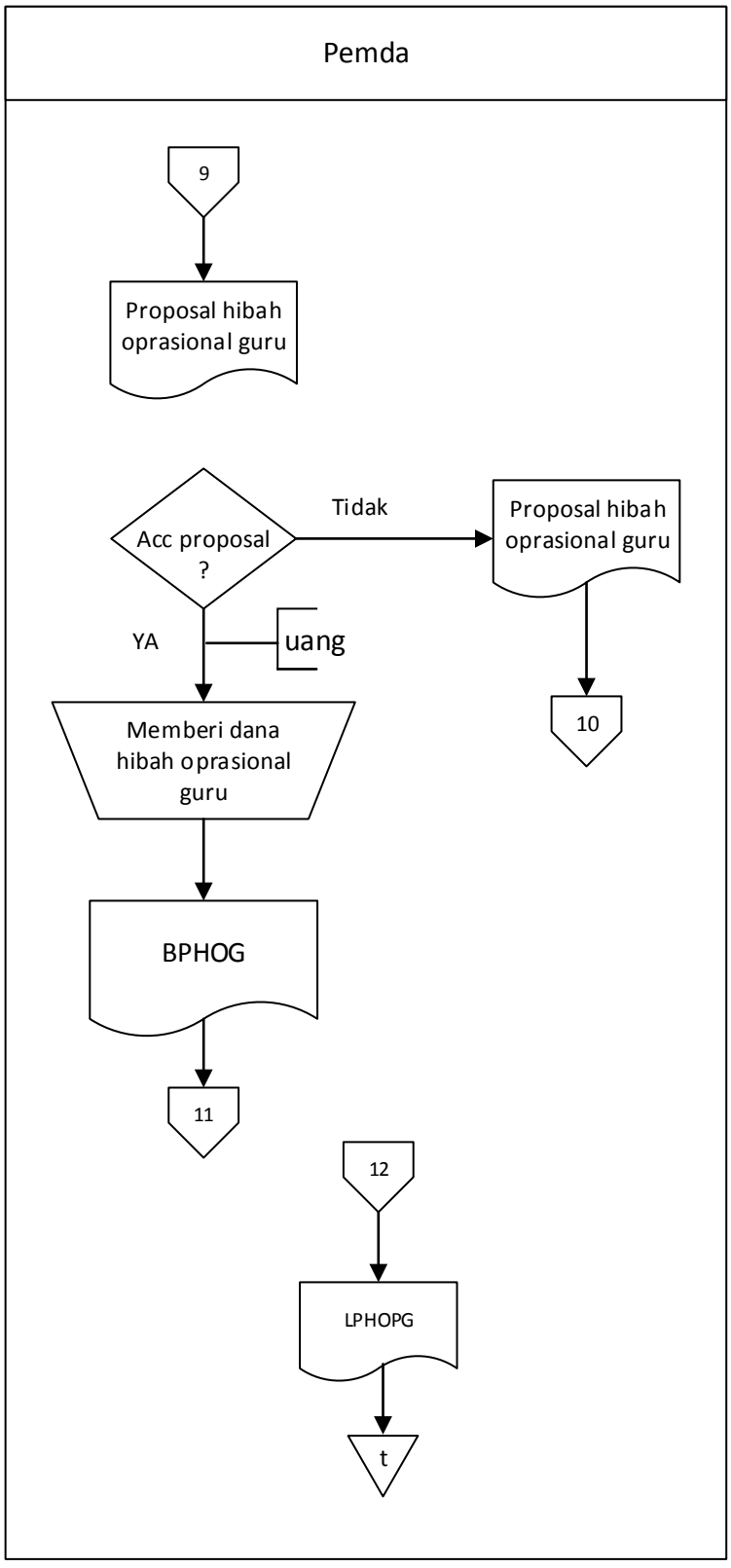
Gambar 4.12 Bagan Alir Sistem Laporan Keuangan Arus Kas pada DTA Al-Ishlah Bagian 2



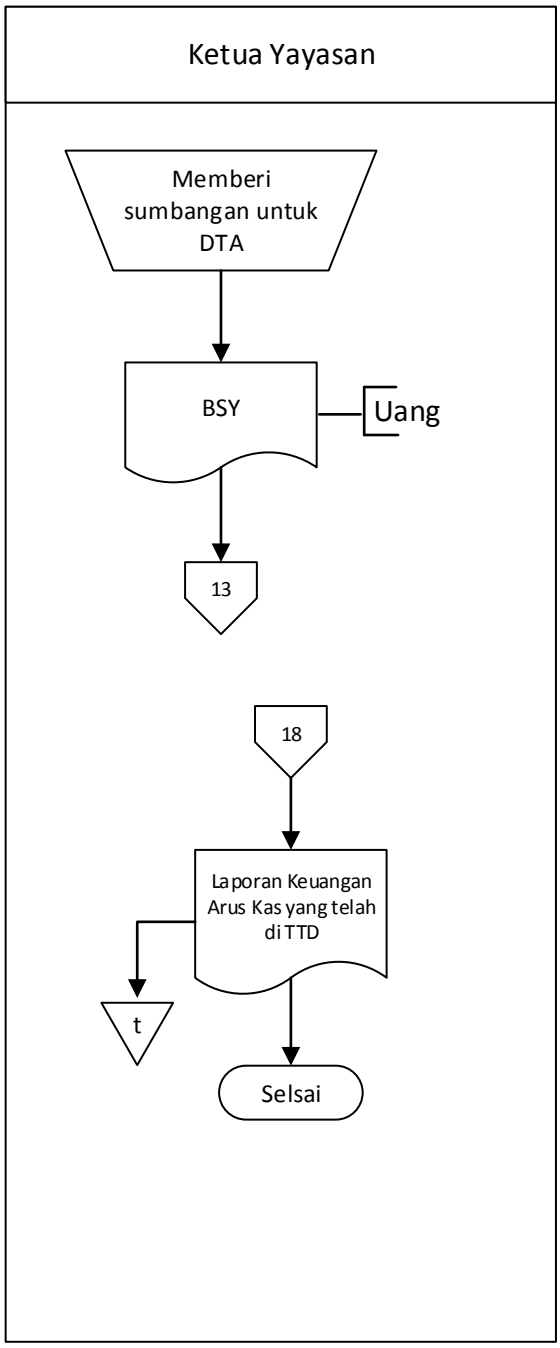
Gambar 4.13 Bagan Alir Sistem Laporan Keuangan Arus Kas pada DTA (Diniyah Takmiliyah Awaliyah) Al-Ishlah Lanjutan 3



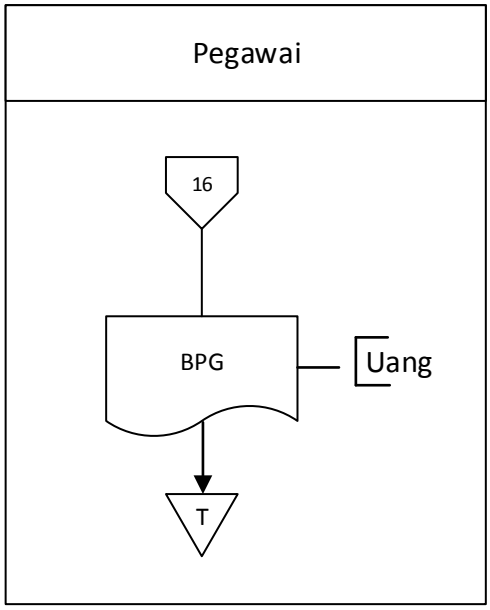
Gambar 4.14 Bagan Alir Sistem Laporan Keuangan Arus Kas pada DTA Al-Ishlah Lanjutan 4



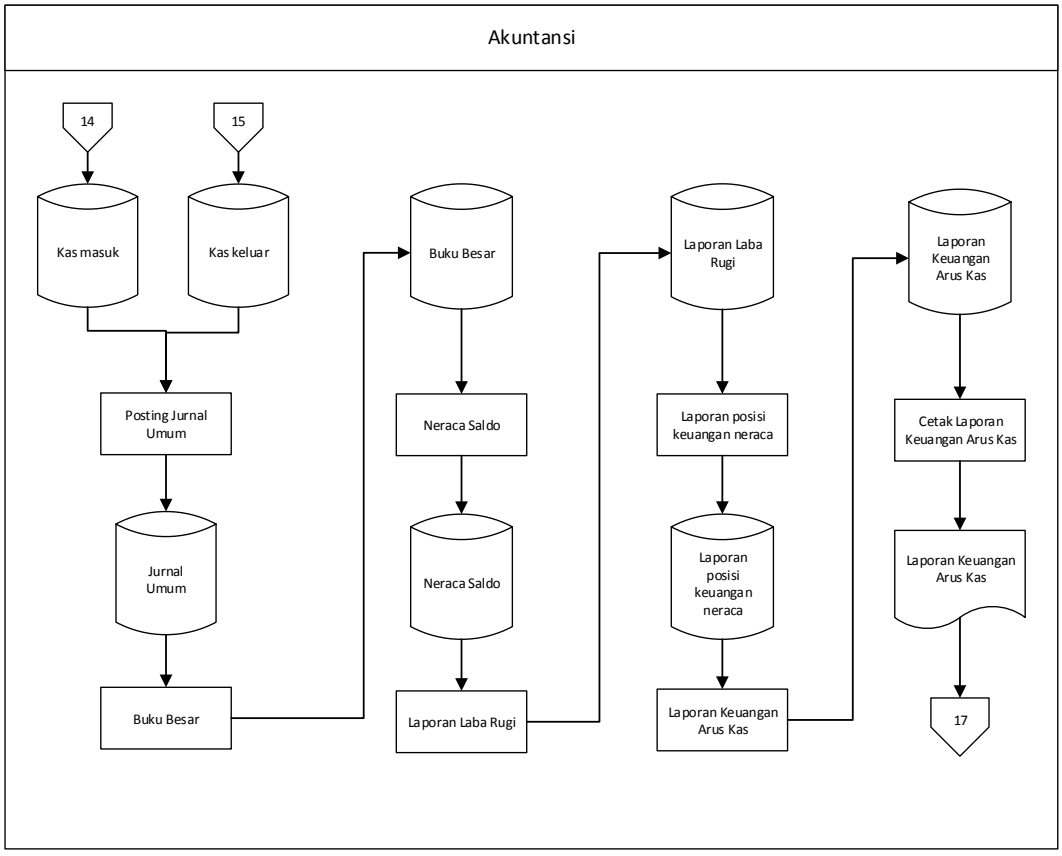
Gambar 4.15 Bagan Alir Sistem Laporan Keuangan Arus Kas pada DTA Al-Ishlah Lanjutan 5



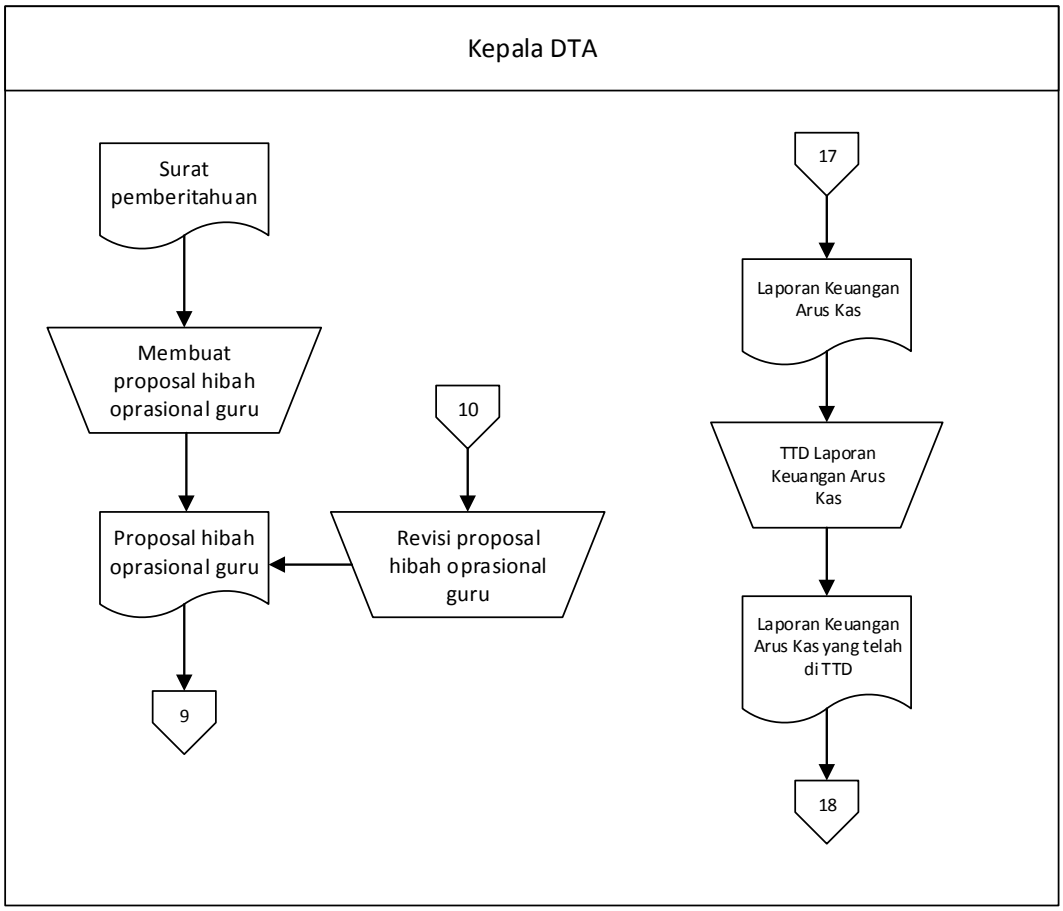
Gambar 4.16 Bagan Alir Sistem Laporan Keuangan Arus Kas pada DTA Al-Ishlah Lanjutan 6



Gambar 4.17 Bagan Alir Sistem Laporan Keuangan Arus Kas pada DTA Al-Ishlah Lanjutan 7



Gambar 4.18 Bagan Alir Sistem Laporan Keuangan Arus Kas pada DTA Al-Ishlah Lanjutan 8



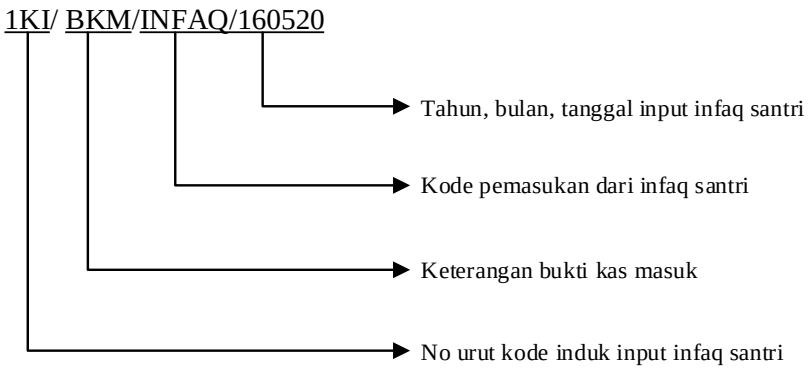
Gambar 4.19 Bagan Alir Sistem Laporan Keuangan Arus Kas pada DTA Al-Ishlah Lanjutan 9

4.2.4 Perancangan Basis Data yang Diusulkan

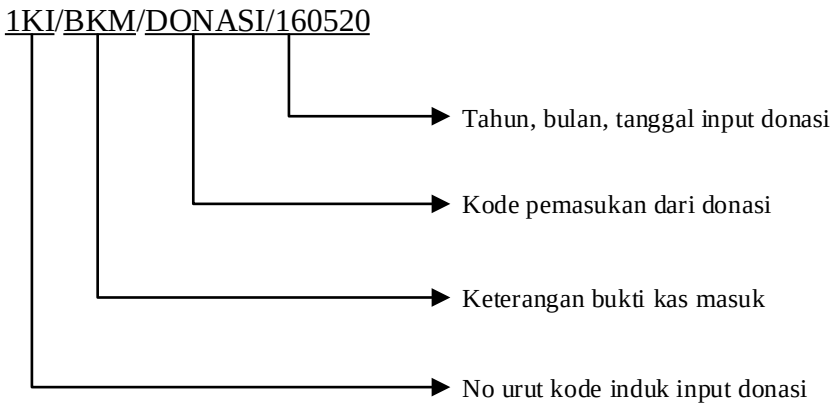
4.2.4.1 Perancangan Kode Kunci yang Diusulkan

Adapun perancangan untuk pengkodean yang digunakan oleh peneliti adalah sebagai beriku:

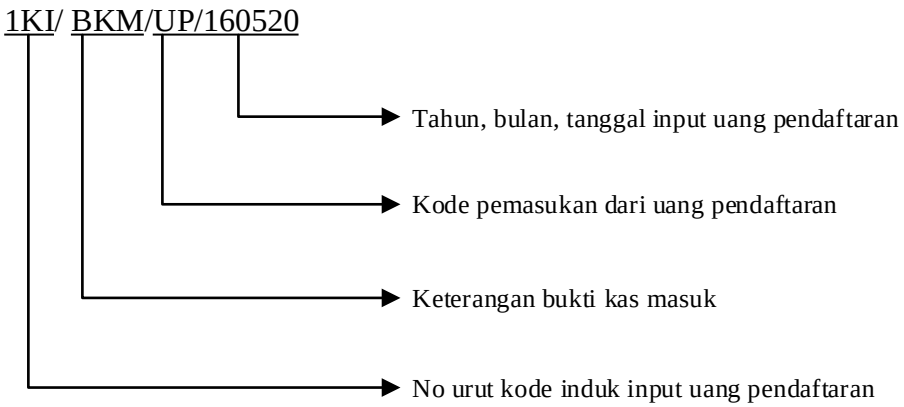
A. Kode Input Infaq Santri Induk



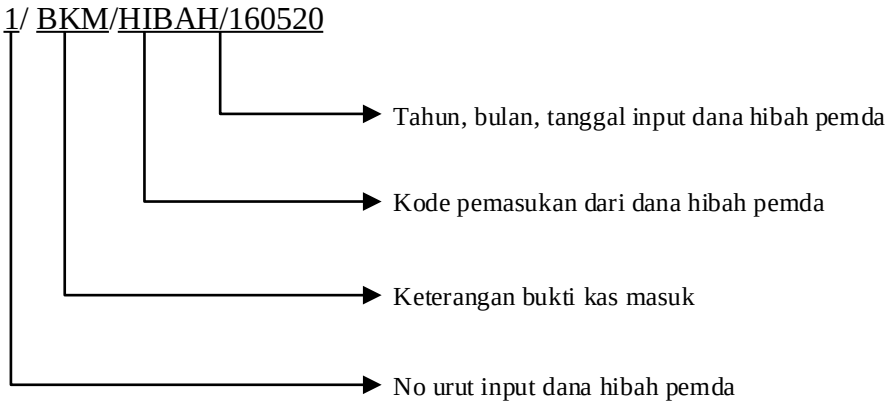
B. Kode Input Donasi Induk



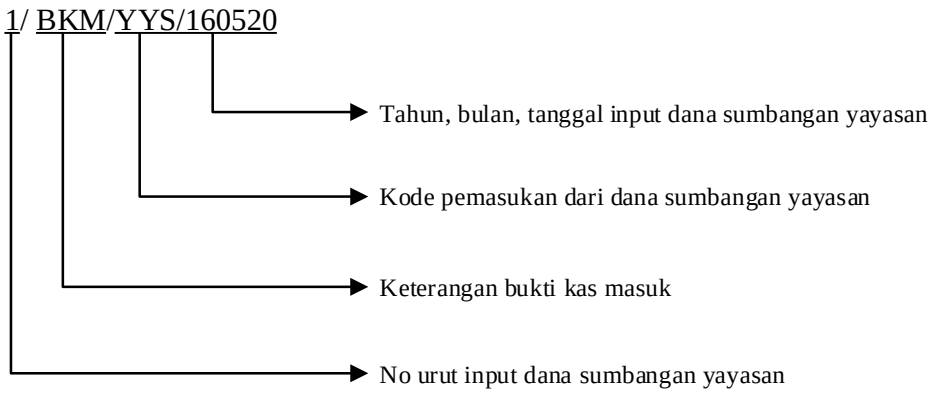
C. Kode Input Uang Pendaftaran Induk



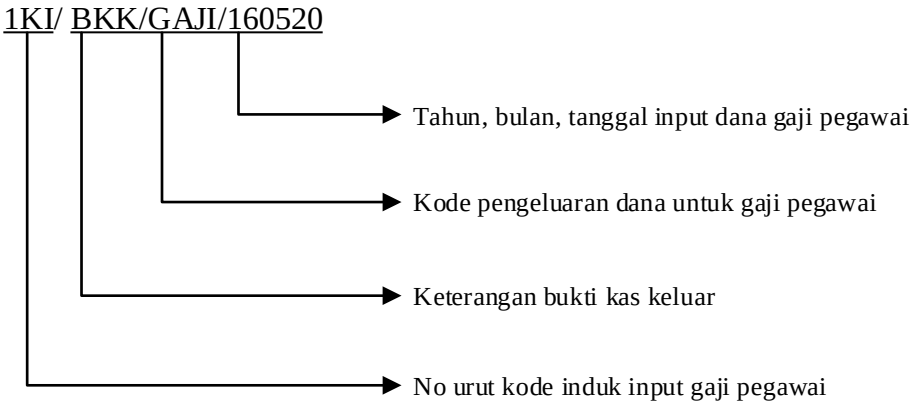
D. Kode Input Dana Hibah Pemda



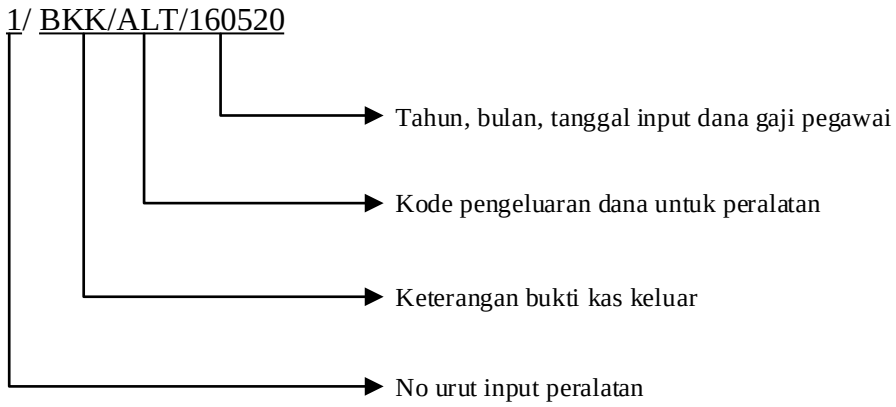
E. Kode Sumbangan Yayasan



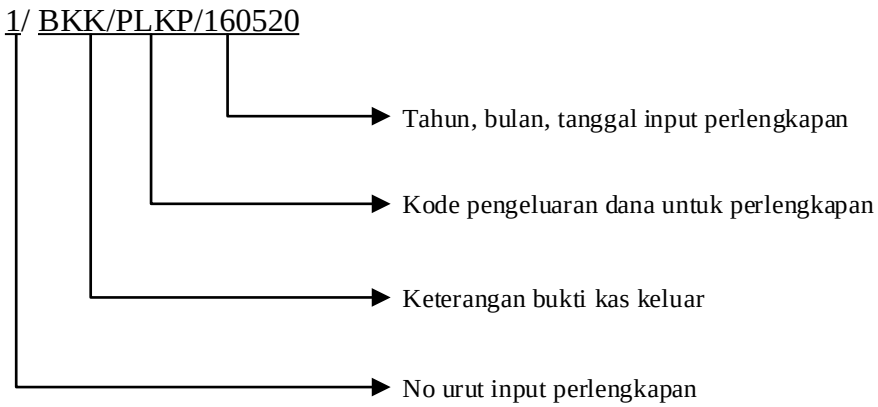
F. Kode Gaji Pegawai



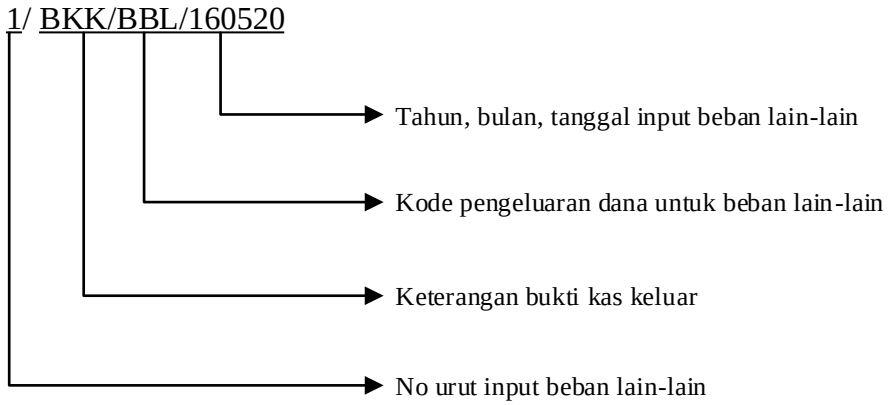
G. Kode Pembelian Peralatan



H. Kode Pembelian Perlengkapan

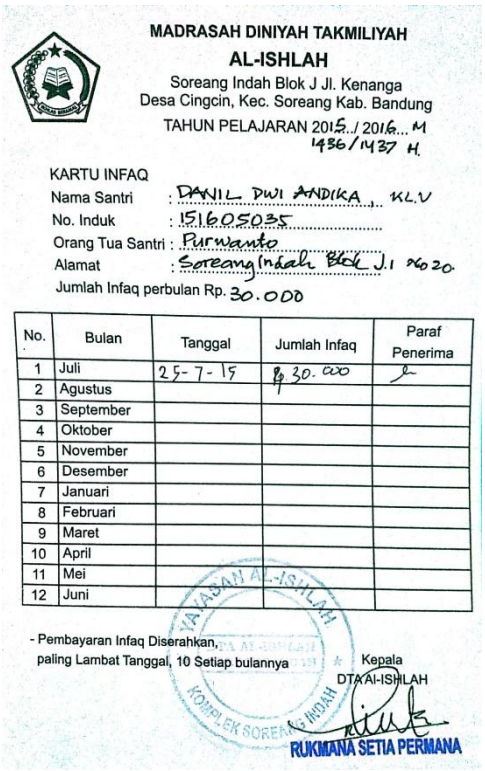


I. Kode Transaksi Beban Lain-lain



4.2.4.2 Normalisasi yang Diusulkan

Berikut ini merupakan usulan normalisasi yang dilakukan oleh peneliti pada DTA Al-Ishlah :



MADRASAH DINIYAH TAKMILIYAH
AL-ISHLAH
Soreang Indah Blok J Jl. Kenanga
Desa Cingcin, Kec. Soreang Kab. Bandung
TAHUN PELAJARAN 2015 / 2016 M
1436/1437 H

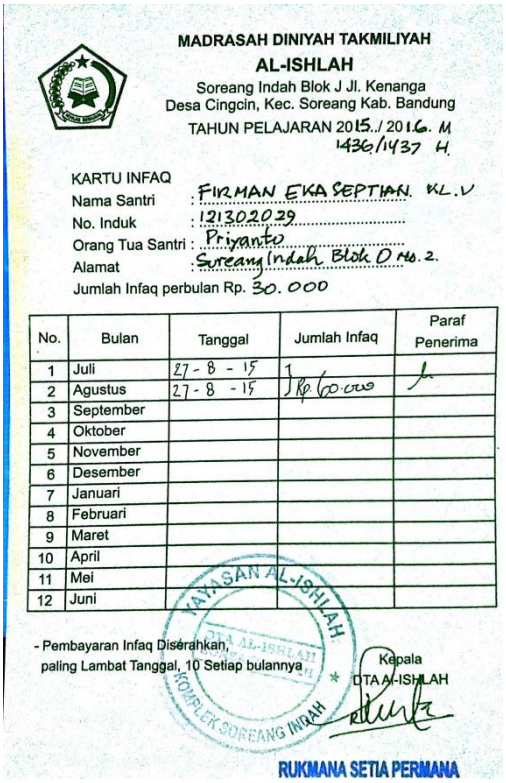
KARTU INFAQ
Nama Santri : DANIL PUJI ANDIKA ... KL.V
No. Induk : 151605035
Orang Tua Santri : Purwanto
Alamat : Soreang Indah Blok J.1 no 20.
Jumlah Infaq perbulan Rp. 30.000

No.	Bulan	Tanggal	Jumlah Infaq	Paraf Penerima
1	Juli	25-7-15	Rp 30.000	
2	Agustus			
3	September			
4	Oktober			
5	November			
6	Desember			
7	Januari			
8	Februari			
9	Maret			
10	April			
11	Mei			
12	Juni			

- Pembayaran Infaq Diserahkan, paling Lambat Tanggal, 10 Setiap bulannya

Kepala
DTA AI-ISHLAH
RUKMANA SETIA PERMANA

Gambar 4.20 Kartu Infaq Santri 1



MADRASAH DINIYAH TAKMILIYAH
AL-ISHLAH
Soreang Indah Blok J Jl. Kenanga
Desa Cingcin, Kec. Soreang Kab. Bandung
TAHUN PELAJARAN 2015../ 2016. M
1436/1437 H.

KARTU INFAQ
Nama Santri : FIRMAN EKA SEPTIAN. KL.V
No. Induk : 12130200 29
Orang Tua Santri : Priyanto
Alamat : Soreang Indah Blok O No. 2.
Jumlah Infaq perbulan Rp. 30.000

No.	Bulan	Tanggal	Jumlah Infaq	Paraf Penerima
1	Juli	27 - 8 - 15	Rp 60.000	
2	Agustus	27 - 8 - 15		
3	September			
4	Oktober			
5	November			
6	Desember			
7	Januari			
8	Februari			
9	Maret			
10	April			
11	Mei			
12	Juni			

- Pembayaran Infaq Diserahkan, paling Lambat Tanggal, 10 Setiap bulannya

YAYASAN AL-ISHLAH
DTA AL-ISHLAH
KOMPLEK SOREANG INDAH

Kepala
DTA AL-ISHLAH

RUKMANA SETIA PERMANA

Gambar 4. 21 kartu Infaq Santri 2

Tabel 4.17 Normalisasi Kartu Infaq Bentuk Normal Ke Satu (NF-1)

Tanggal	Nama	NIS	Kelas	Tahun Pelajaran	Nama Orang Tua	Alamat	Qty Bulan	Nilai Infaq	Total Infaq
25-07-15	Danil Dwi A	151605035	5	2015/2016	Purwanto	Soreang Indah Blok J1 no.20	1	30000	30000
27-08-15	Firman Eka S	121302029	5	2015/2016	Priyanto	Soreang Indah Blok O no.2	2	30000	60000

Tabel 4.18 Normalisasi Kartu Infaq Bentuk Normal Ke Dua Relasi ke-1 (NF-2)

NIS	Nama	Kelas	Tahun Pelajaran	Nama Orang Tua	Alamat
151605035	Danil Dwi A	5	2015/2016	Purwanto	Soreang Indah Blok J1 no.20
121302029	Firman Eka S	5	2015/2016	Priyanto	Soreang Indah Blok O no.2

Tabel 4.19 Normalisasi Kartu Infaq Bentuk Normal Ke Dua Relasi ke-2 (NF-2)

Tanggal	NIS	Qty Bulan	Nilai Infaq	Total Infaq
25-07-15	151605035	1	30000	30000
27-08-15	121302029	2	30000	60000

Tabel 4.20 Normalisasi Kartu Infaq Bentuk Normal Ke Dua Relasi ke-3 (NF-2)

NIS	Tanggal	Qty Bulan	Nilai Infaq	Total Infaq
151605035	25-07-15	Juli	30000	30000
121302029	27-08-15	Juli	30000	60000
121302029	27-08-15	Agustus	30000	60000

Tabel 4.21 Normalisasi Kartu Infaq Bentuk Normal Akhir Relasi ke-1

NIS	Nama	Kelas	Tahun Pelajaran	Nama Orang Tua	Alamat
151605035	Danil Dwi A	5	2015/2016	Purwanto	Soreang Indah Blok J1 no.20
121302029	Firman Eka S	5	2015/2016	Priyanto	Soreang Indah Blok O no.2

Tabel 4.22 Normalisasi Kartu Infaq Bentuk Normal Normal Akhir Relasi ke-1

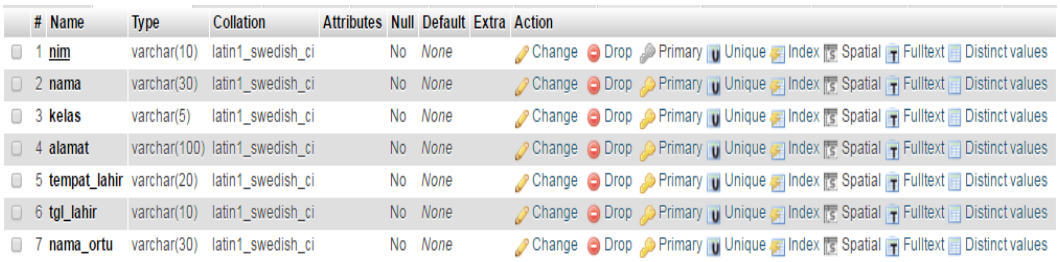
NIS	Tanggal	Qty Bulan	Nilai Infaq	Total Infaq
151605035	25-07-15	Juli	30000	30000
121302029	27-08-15	Juli	30000	60000
121302029	27-08-15	Agustus	30000	60000

Tabel 4.23 Normalisasi Kartu Infaq Bentuk Normal Ke Tiga Relasi ke-3 (NF-3)

No Transaksi	Tanggal	NIS	Qty Bulan	Nilai Infaq	Total Infaq
BKM001	25-07-15	151605035	1	30000	30000
BKM002	27-08-15	121302029	2	30000	60000

4.2.4.3 Perancangan Struktur Tabel

Berikut ini merupakan perancangan struktur table yang telah dirancang oleh peneliti untuk sistem akuntansi arus kas :



#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	nim	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	nama	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	kelas	varchar(5)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
4	alamat	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
5	tempat_lahir	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
6	tgl_lahir	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
7	nama_ortu	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 4.22 Struktur Tabel Data Santri

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	kode	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	nama	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	alamat	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
4	tempat_lahir	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
5	tanggal_lahir	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
6	no_hp	varchar(15)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 4.23 Struktur Tabel Data Pegawai

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	kode	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	nama	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	alamat	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
4	no_hp	int(11)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 4.24 Struktur Tabel Data Donatur

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	username	varchar(15)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	password	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 4.25 Struktur Tabel Data Pengguna

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	kode_induk	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	tgl	date			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	total	int(11)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 4.26 Struktur Tabel Uang Pendaftaran Induk

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	kode_detail	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	kode_induk	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	nim	int(15)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
4	nama	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
5	kelas	int(11)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
6	jumlah	int(11)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 4.27 Struktur Tabel Uang Pendaftaran Detail

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	kode_induk	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	tgl	date			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	total	int(11)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 4.28 Struktur Tabel Infaq Santri Induk

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	kode_detail	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	kode_induk	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	nim	int(11)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
4	nama	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
5	kelas	int(11)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
6	jumlah	int(11)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
7	keterangan	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 4.29 Struktur Tabel Infaq Santri Detail

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	kode_induk	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	tgl	date			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	total	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 4.30 Struktur Tabel Donasi Induk

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	kode_detail	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	kode_induk	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	kode_donatur	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
4	nama	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
5	alamat	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
6	jumlah	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 4.31 Struktur Tabel Donasi Detail

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	tgl	date			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	kode	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	keterangan	varchar(200)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
4	jumlah	int(11)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 4.32 Struktur Tabel Hibah Pemda

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	tgl	date			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	kode	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	keterangan	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
4	jumlah	int(11)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 4.33 Struktur Tabel Sumbangan dari Yayasan

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	kode_detail	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	kode_induk	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	kode_pegawai	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
4	nama	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
5	alamat	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
6	no_hp	varchar(16)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
7	jumlah	int(11)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 4.34 Struktur Tabel Beban Gaji Detail

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	kode_induk	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	tgl	date			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	total	int(11)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 4.35 Struktur Tabel Beban Gaji Induk

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	tgl	date			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	kode	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	nama	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
4	jumlah	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 4.36 Struktur Tabel Perlengkapan

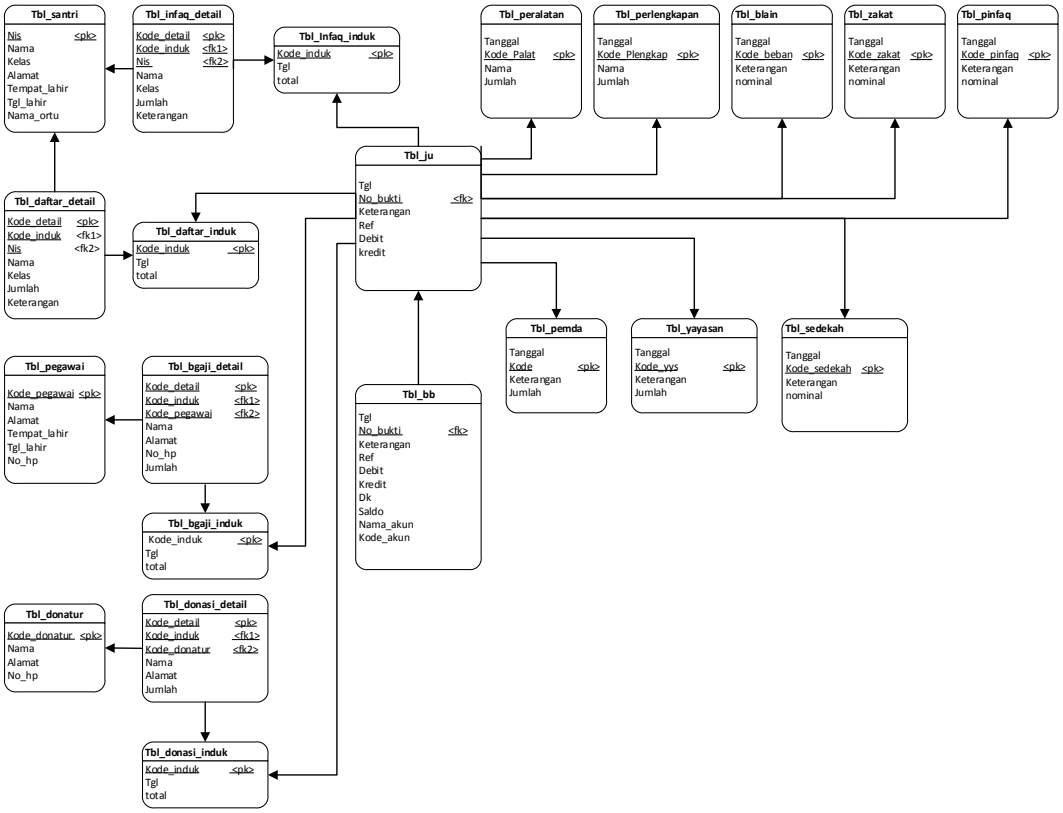
#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	tgl	date			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	kode	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	nama	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
4	jumlah	int(11)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 4.37 Struktur Tabel Peralatan

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	tgl	date			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	kode	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	keterangan	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
4	nominal	int(11)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 4.38 Struktur Tabel Beban Lain-lain

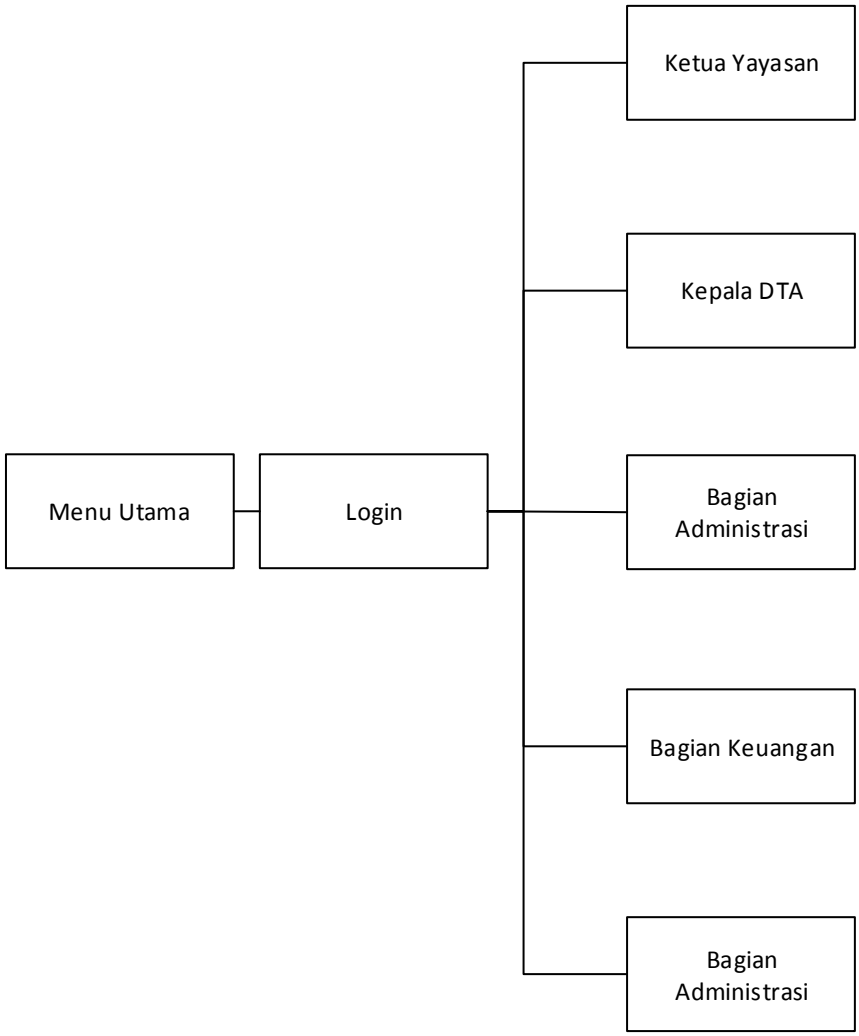
4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas (*Entity Relationship Diagram*) yang Diusulkan



Gambar 4.39 *Entity Relationship Diagram* yang Diusulkan

4.3 Perancangan Struktur Menu

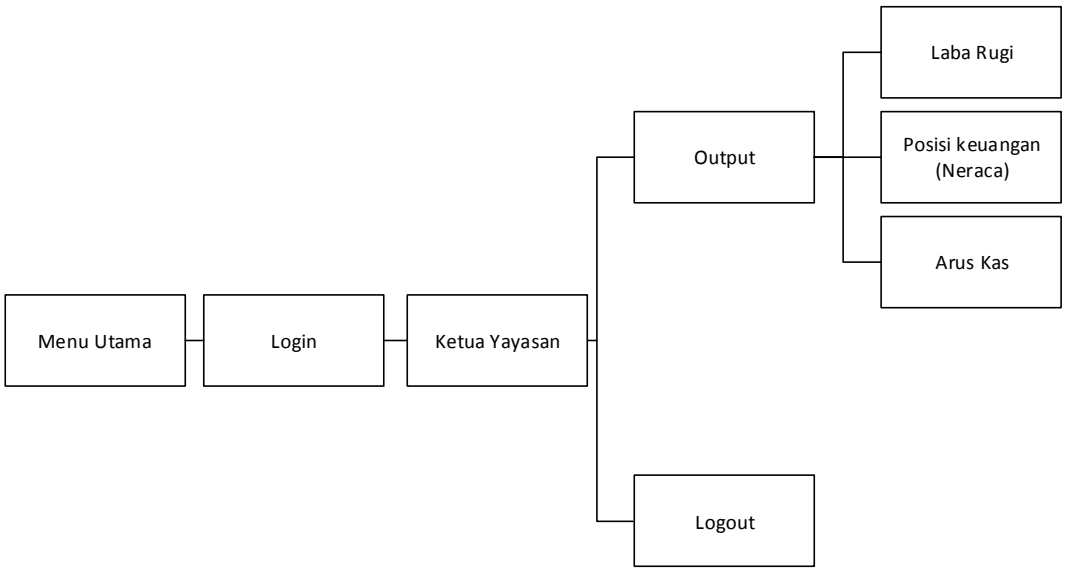
Struktur menu program dibagi menjadi 4 bagian yaitu, ketua yayasan, kepala DTA, bagian administrasi, dan bagian keuangan. Menu utama program terdiri dari login dan logout.



Gambar 4.40 Struktur Menu Program Utama

4.3.1 Struktur Menu Pada Ketua Yayasan

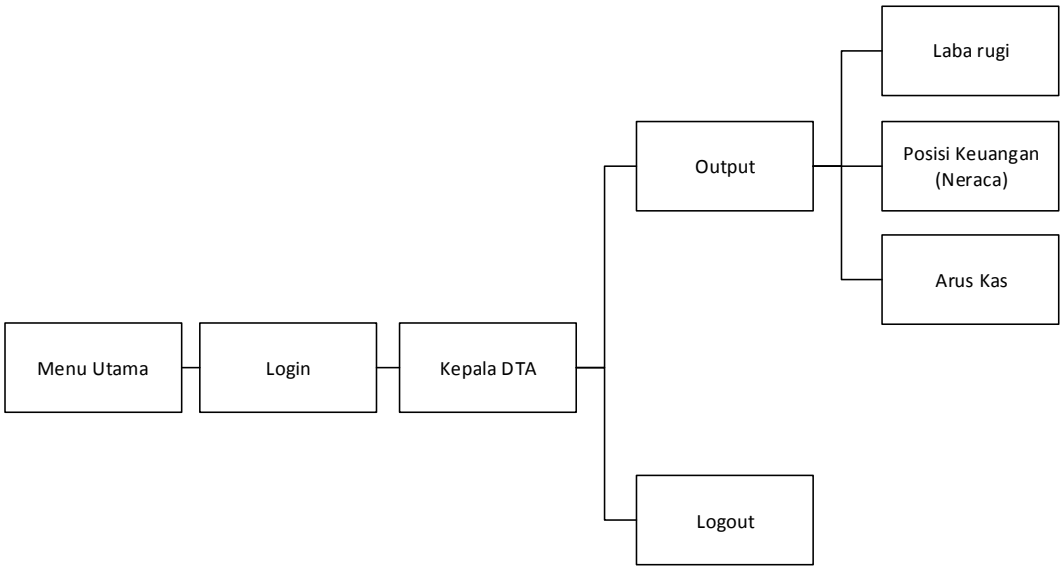
Perancangan struktur menu program untuk ketua yayasan dapat dilihat pada gambar di bawah ini :



Gambar 4.41 Struktur Menu Program Ketua Yayasan

4.3.2 Struktur Menu Pada Kepala DTA

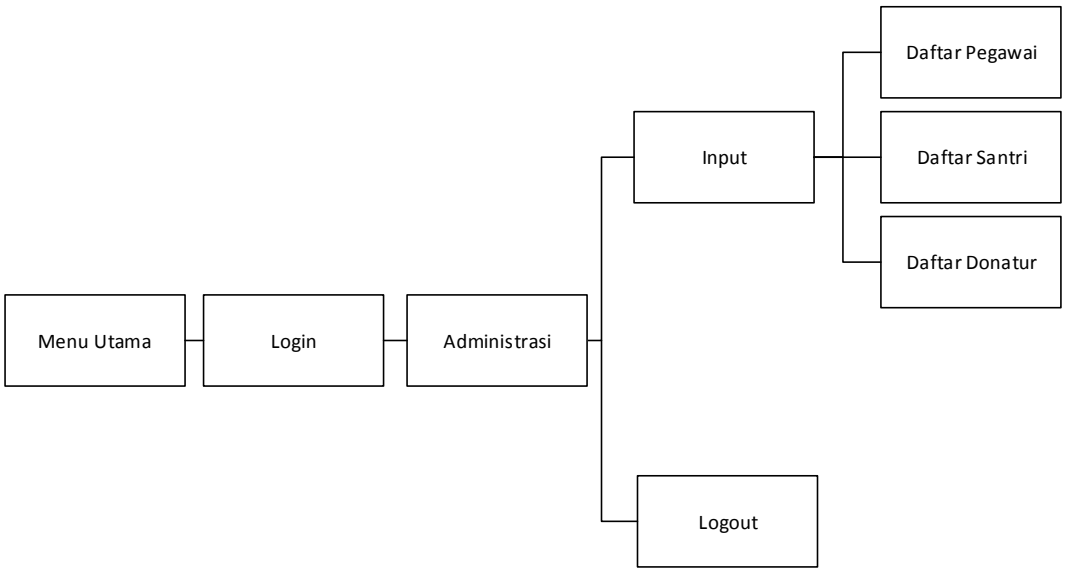
Perancangan struktur menu program untuk Kepala DTA dapat dilihat pada gambar dibawah ini :



Gambar 4.42 Struktur Menu Program Kepala DTA

4.3.3 Struktur Menu Pada Bagian Administrasi

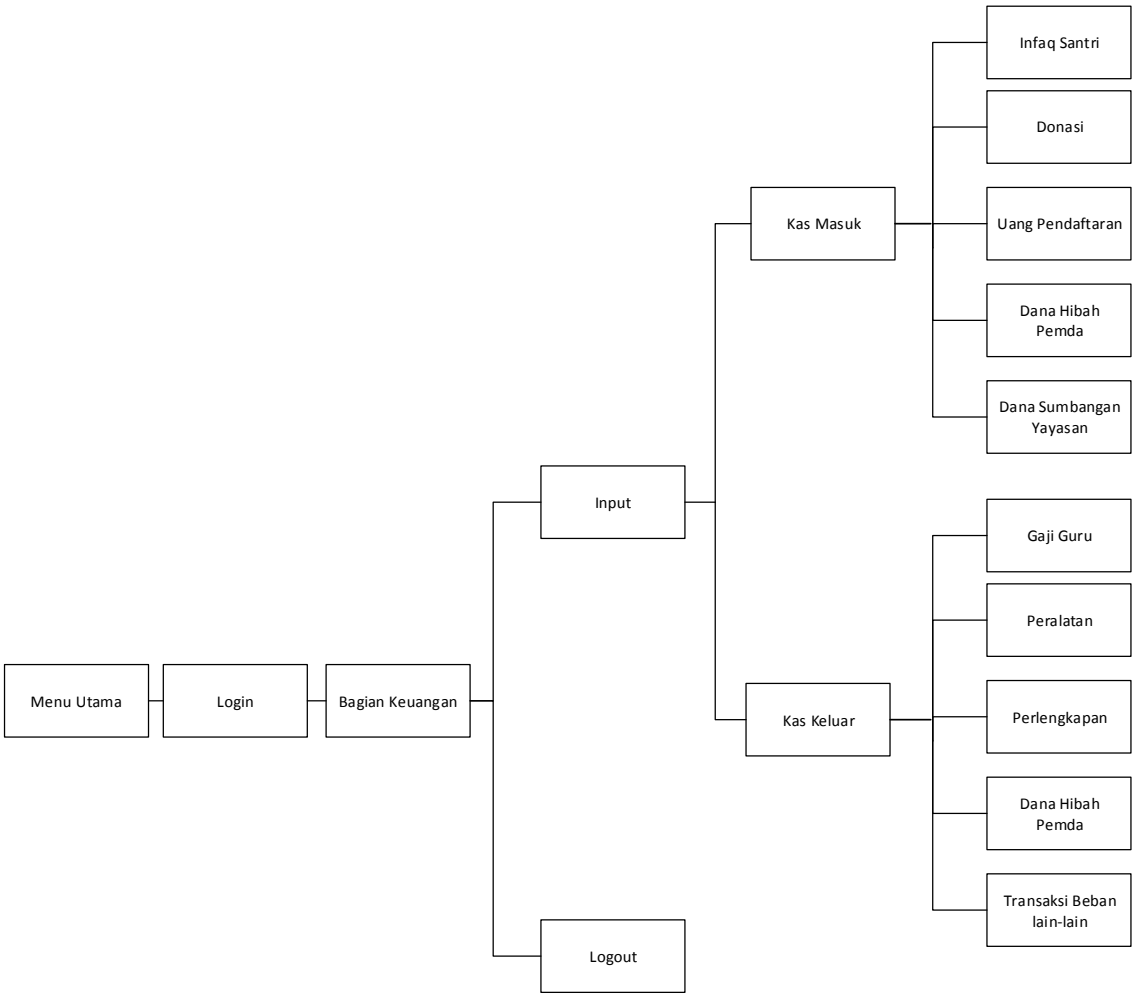
Perancangan struktur menu program untuk bagian administrasi dapat dilihat pada gambar di bawah ini :



Gambar 4.43 Struktur Menu Program Bagian Administrasi

4.3.4 Struktur Menu Pada Bagian Keuangan

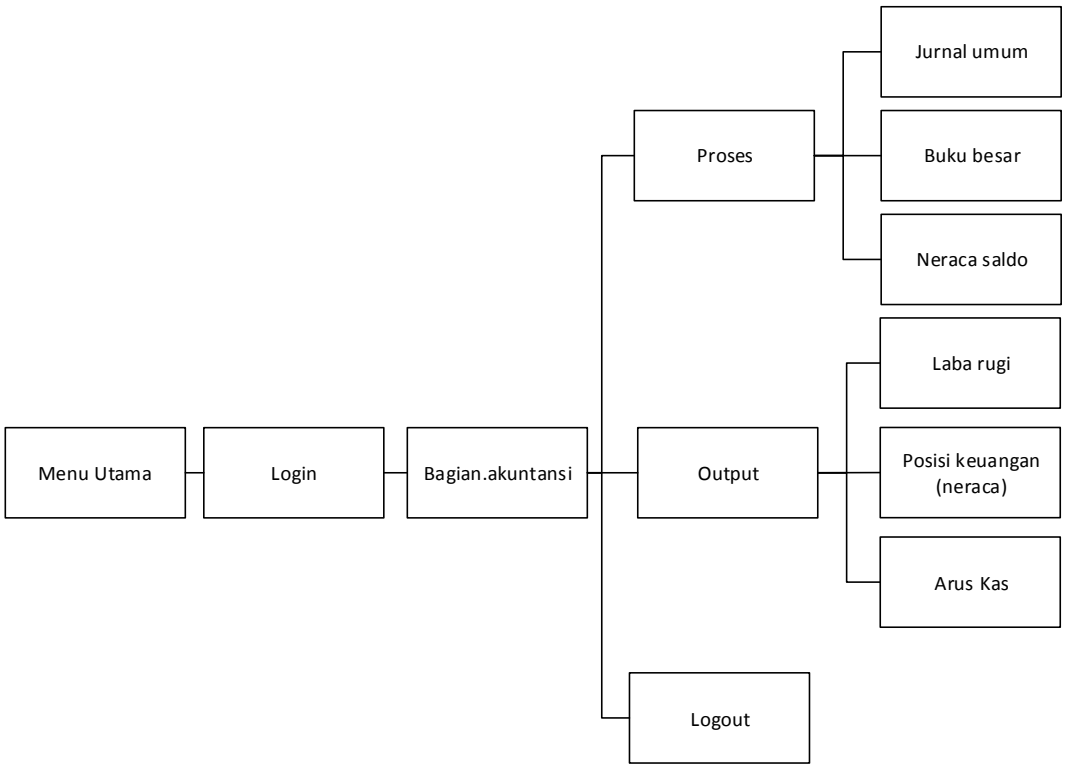
Perancangan struktur menu pada program untuk bagian keuangan dapat dilihat pada gambar di bawah ini :



Gambar 4.44 Struktur Menu Program Bagian Keuangan

4.3.5 Struktur Menu Pada Bagian Akuntansi

Perancangan struktur menu pada program untuk bagian akuntansi dapat dilihat pada gambar di bawah ini :

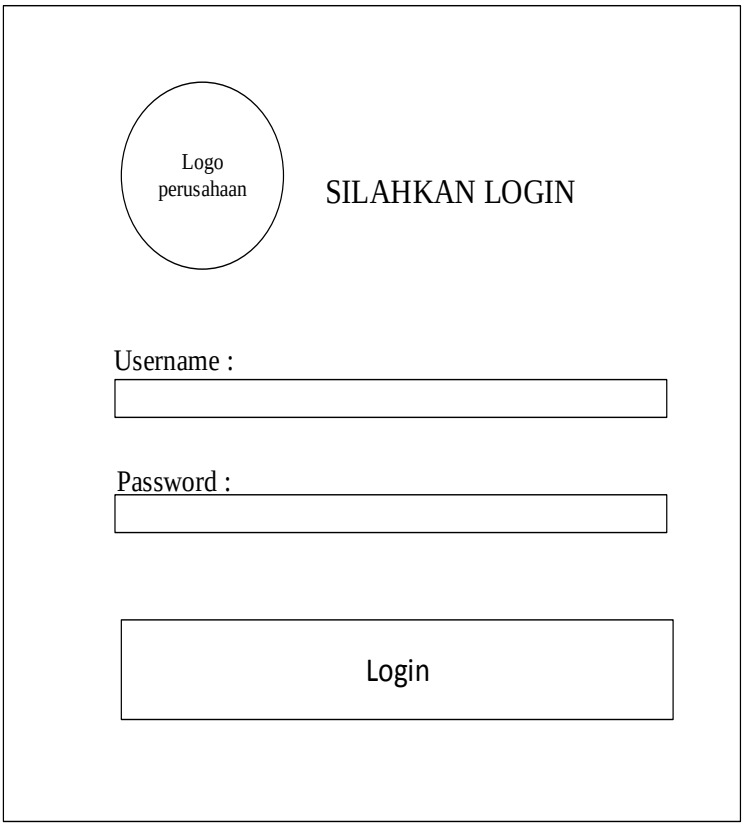


Gambar 4.45 Struktur Menu Program Bagian Akuntansi

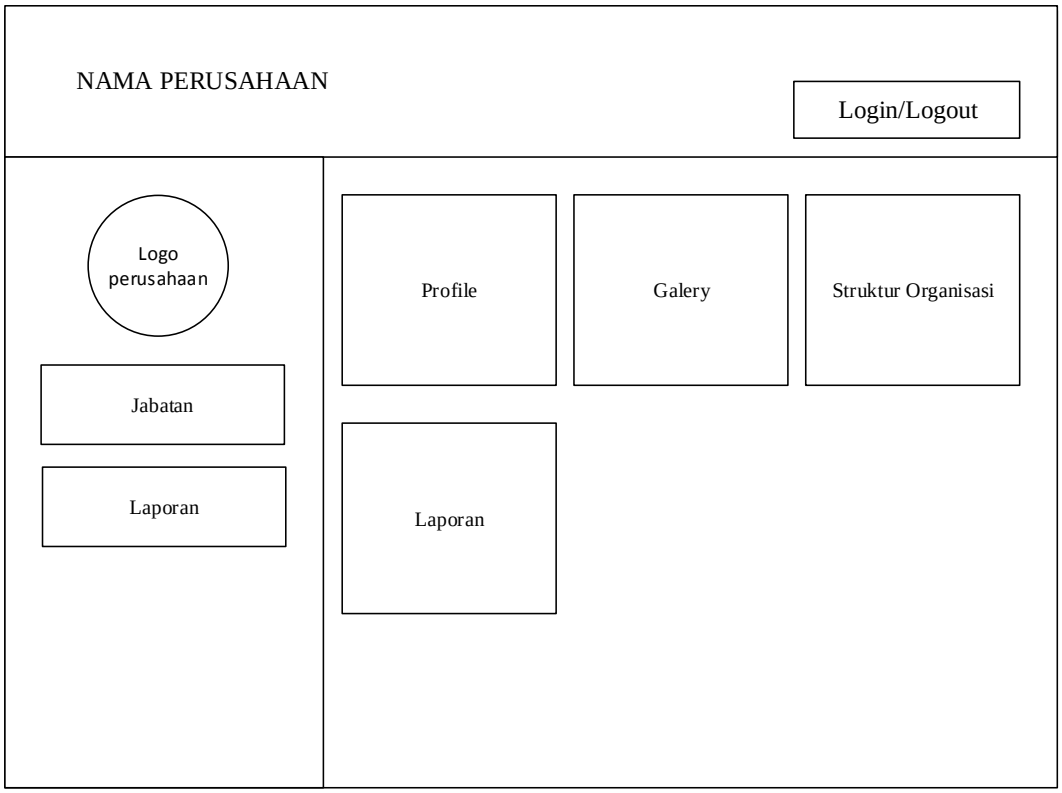
4.4 Perancangan Antar Muka dan Laporan

4.4.1 Perancangan Antar Muka

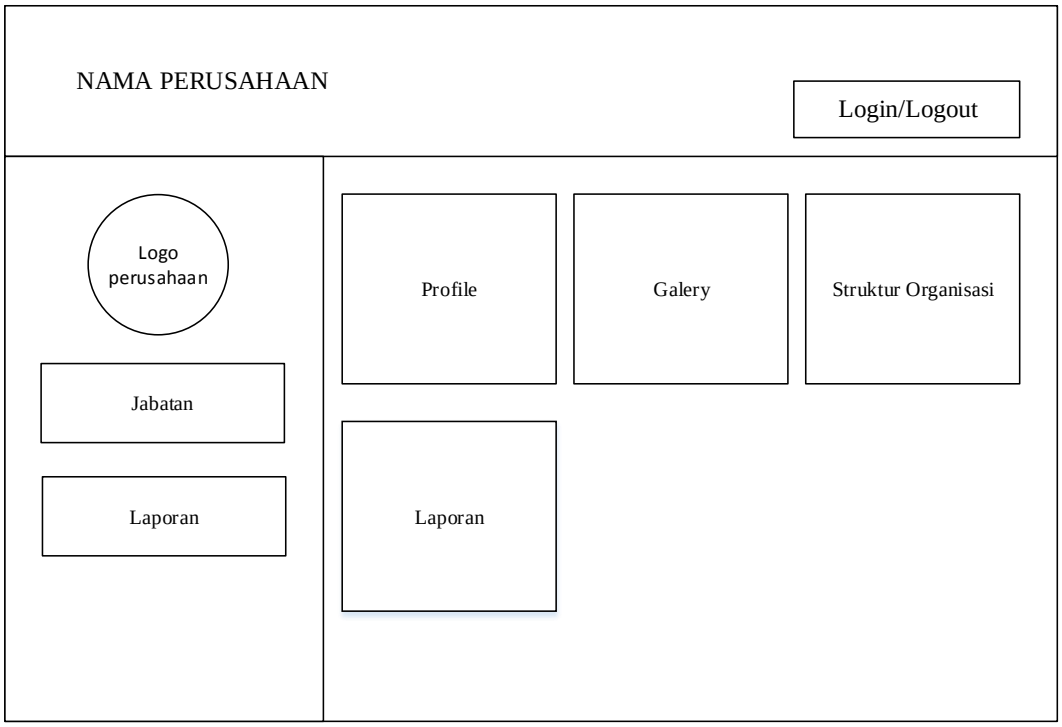
Perancangan antarmuka dalam perancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan arus kas adalah sebgai berikut:



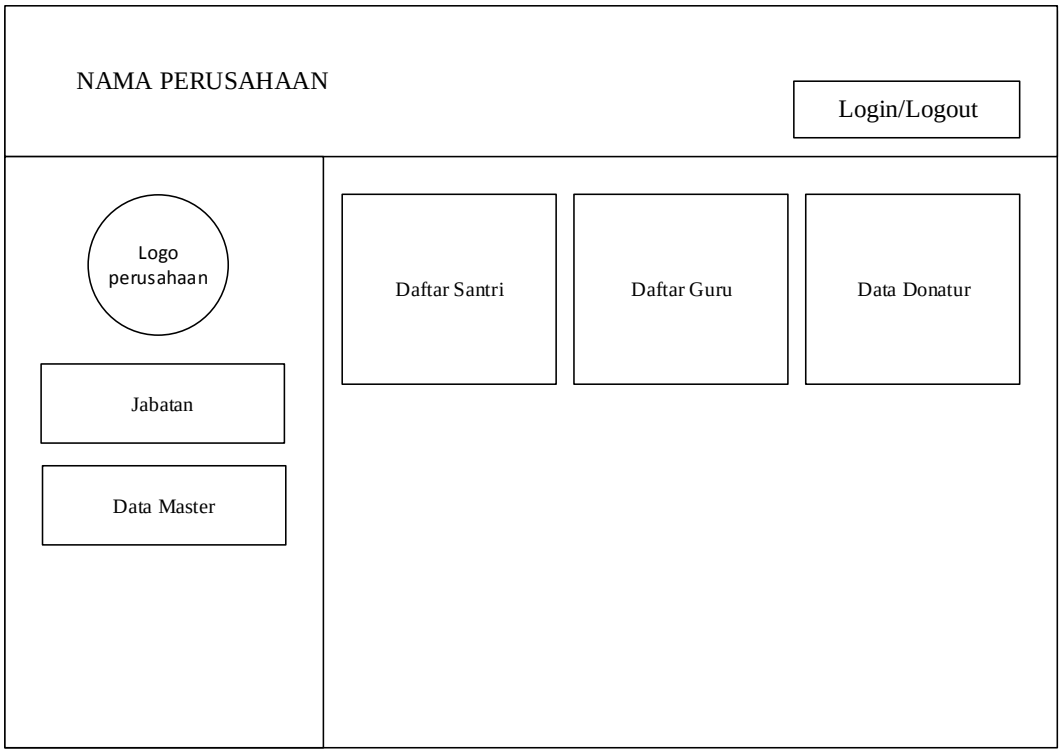
Gambar 4.46 Perancangan Antar Muka pada Login



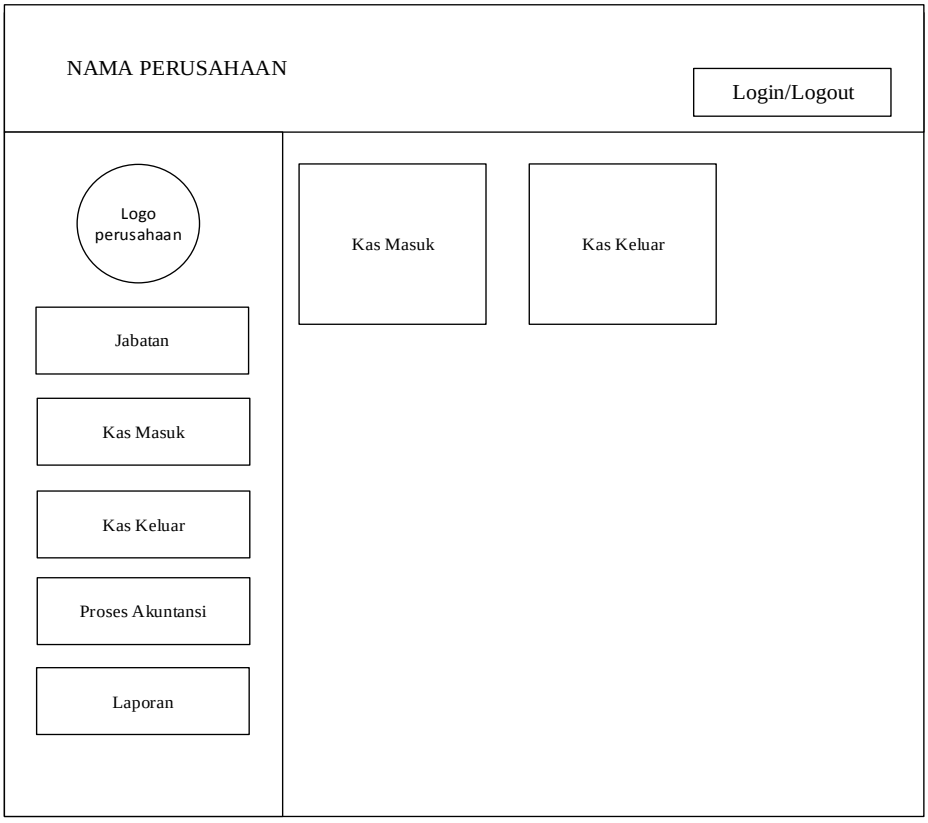
Gambar 4.47 Perancangan Antra Muka Tampilan Ketua Yayasan



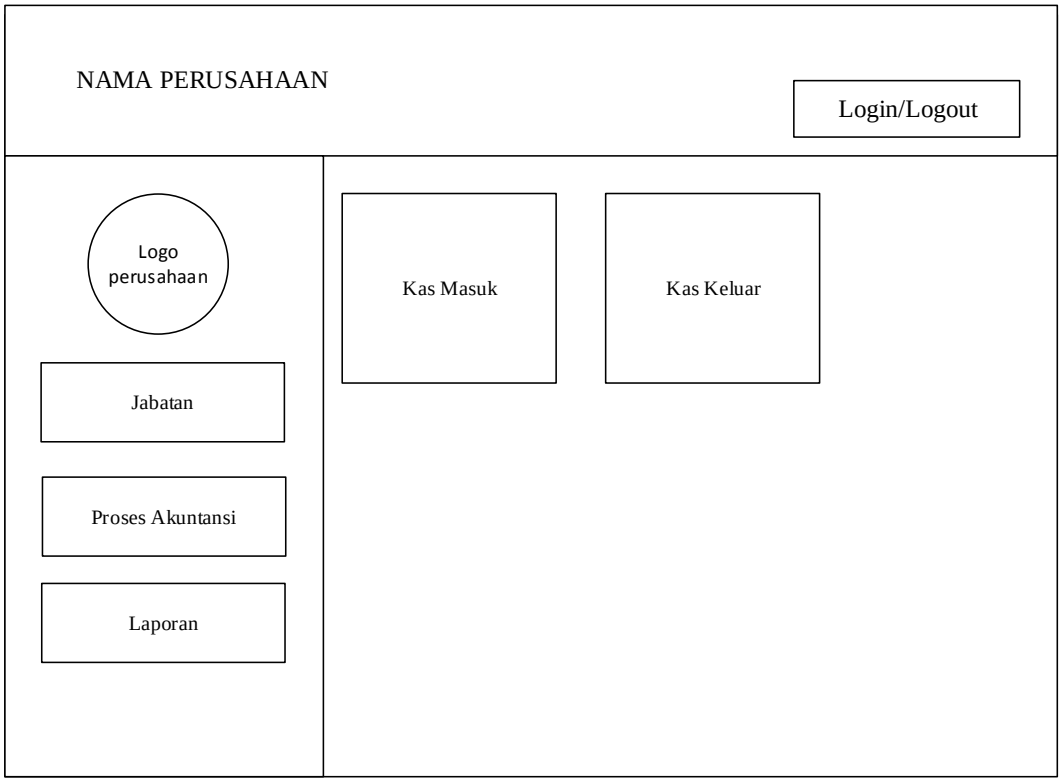
Gambar 4.48 Perancangan Antar Muka pada Tampilan Kepala DTA



Gambar 4.49 Perancangan Antar Muka pada Tampilan Bagian Administrasi



Gambar 4.50 Perancangan Antar Muka pada Tampilan Bagian Keuangan



Gambar 4.51 Perancangan Antra Muka Tampilan Bagian Akuntansi

4.4.2 Perancangan Laporan

LAPORAN JURNAL UMUM					
Tanggal	No Bukti	Keterangan	REF	Debit	Kredit
TOTAL					

Gambar 4.52 Perancangan Antar Muka pada Tampilan Jurnal Umum

LAPORAN BUKU BESAR						
Tanggal	Keterangan	REF	Debit	Kredit	D/K	Saldo

Gambar 4.53 Perancangan Antar Muka pada Tampilan Buku Besar

LAPORAN NERACA SALDO			
Kode Akun	Keterangan	Debit	Kredit
TOTAL			

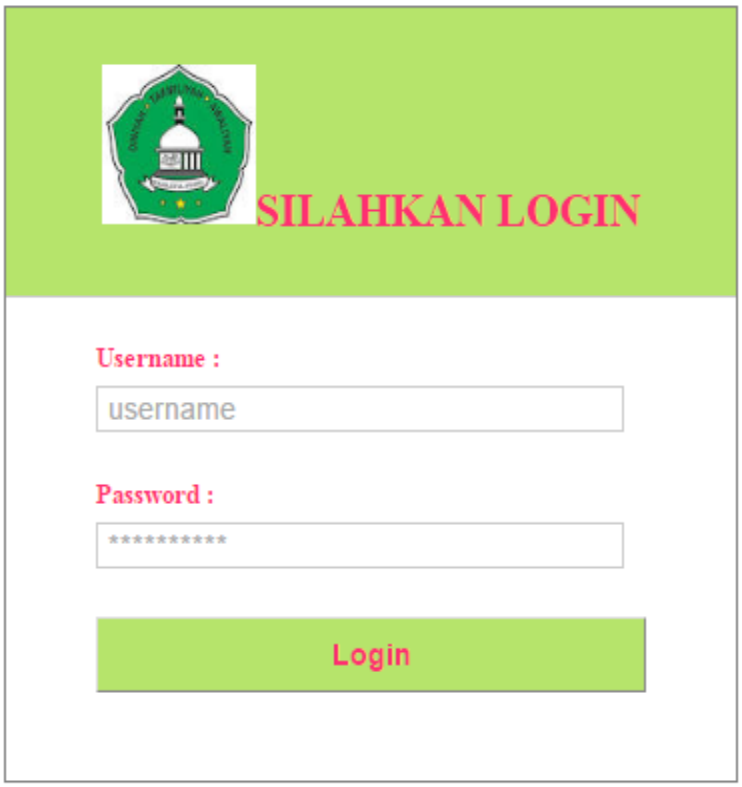
Gambar 4.54 Perancangan Antar Muka pada Tampilan Neraca Saldo

LAPORAN ARUS KAS			
ARUS KAS DARI KEGIATAN OPERASI			
PENERIMAAN KAS DARI PENDAPATAN			
pendapatan DSP			xxx
pendapatan yayasan			xxx
pendapatan Donasi			xxx
pendapatan Hibah Op.guru			xxx
pendapatan Infaq Santri			xxx
TOTAL PENERIMAAN KAS DARI PENDAPATAN			xxx
DIKURANGI PENGELUARAN UNTUK BIAYA-BIAYA			
beban gaji		xxx	
beban lain-lain		xxx	
perlengkapan		xxx	
TOTAL PENGELUARAN BIAYA-BIAYA			xxx
KAS BERSIH DARI KEGIATAN OPERASI			xxx
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI			
TOTAL KAS DARI INVESTASI			
DIKURANGI AKTIVITAS INVESTASI			
peralatan		xxx	
KAS BERSIH DARI AKTIVITAS INVESTASI			xxx
KENAIKAN (PENURUNAN) SALDO KAS			xxx
AKTIVITAS PENDANAAN	xxx		
INVESTASI DARI PEMILIK PERUSAHAAN	xxx		
DIKURANGI PRIVE PEMILIK PERUSAHAAN	xxx		
TOTAL PENGELUARAN BIAYA-BIAYA			xxx
SALDO AKHIR KAS			xxx

Gambar 4.55 Perancangan Antar Muka pada Tampilan Arus Kas

4.5 Tampilan Kode Program

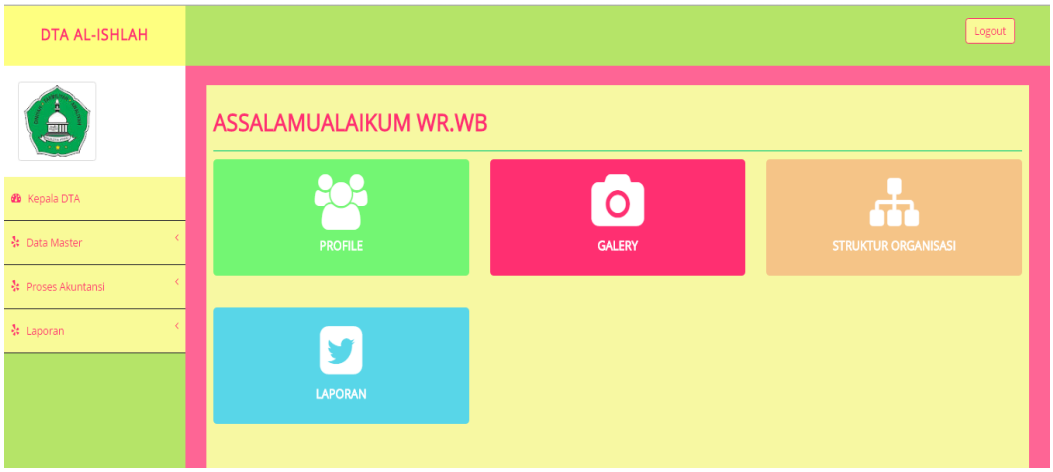
Adapun tampilan menu program Perancangan Sistem Informasi Laporan Keuangan Arus Kas, dapat dilihat sebagai berikut:



Gambar 4.56 Tampilan Login Program

Tabel 4.24 *Listing* Program Tampilan Login

Listing Program	Keterangan
<html> <head> <title>Form Login</title> <!-- Skrip CSS --> <link rel="stylesheet" href="style.css"/> </head> <body> <form action="proses_login.php" method="post"> <img src="image/index.jpg"width=85; height=85;>SILAHKAN LOGIN <label>Username :</label> <input id="name" name="username" placeholder="username" type="text"> <label>Password :</label> <input id="password" name="password" placeholder="**********" type="password"> <input type="submit" name="submit" id="submit" value="Login"> </form> </body> </html>	Perintah untuk login



Gambar 4.57 Tampilan Dashboard Kepala DTA

Tabel 4.25 *Listing* Program Tampilan Dashboard Kepala DTA

Listing Program	Keterangan
    Profile Galery Struktur Organisasi </dov>	Tampilan dashboard Kepala DTA



Gambar 4.58 Tampilan Dashboard Ketua Yayasan

Tabel 4.26 *Listing* Program Tampilan Dashboard Ketua Yayasan

Listing Program	Keterangan
    Profile Galery Laporan	Tampilan dashboard Ketua Yayasan



Gambar 4.59 Tampilan Dashboard Bagian Keuangan

Tabel 4.27 *Listing* Program Tampilan Bagian Keuangan

Listing Program	Keterangan
    Kas Masuk Kas Keluar 	Tampilan dashboard Bagian Keuangan



Gambar 4.60 Tampilan Data Master Pegawai



Gambar 4.61 Tampilan Data Master Santri

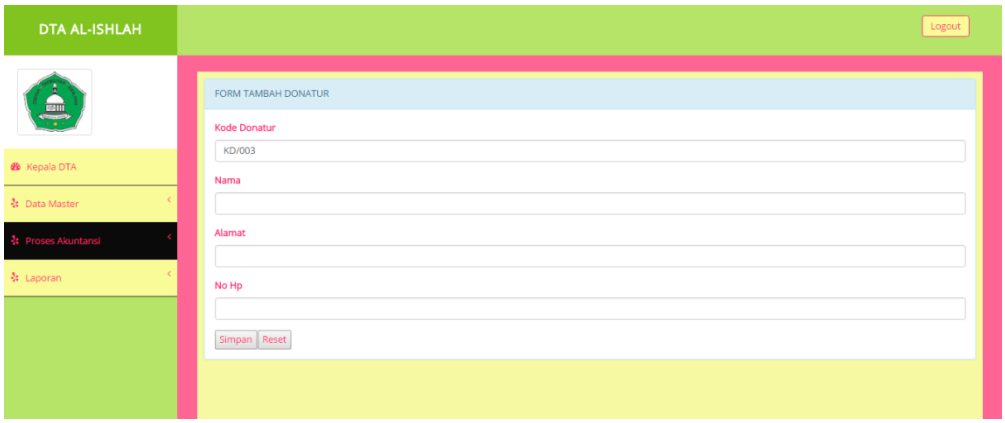


Gambar 4.62 Tampilan Data Master Donatur

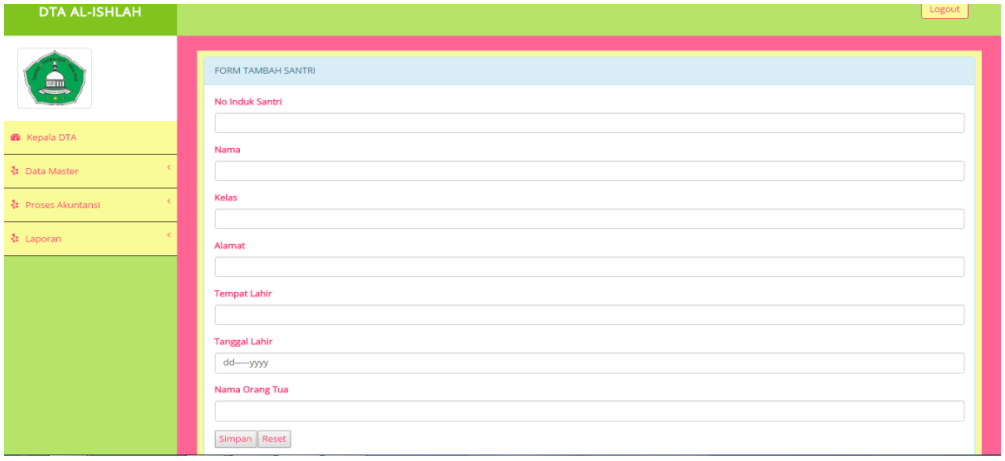
Tabel 4.28 *Listing* Program Tampilan Data Master

Listing Program	Keterangan

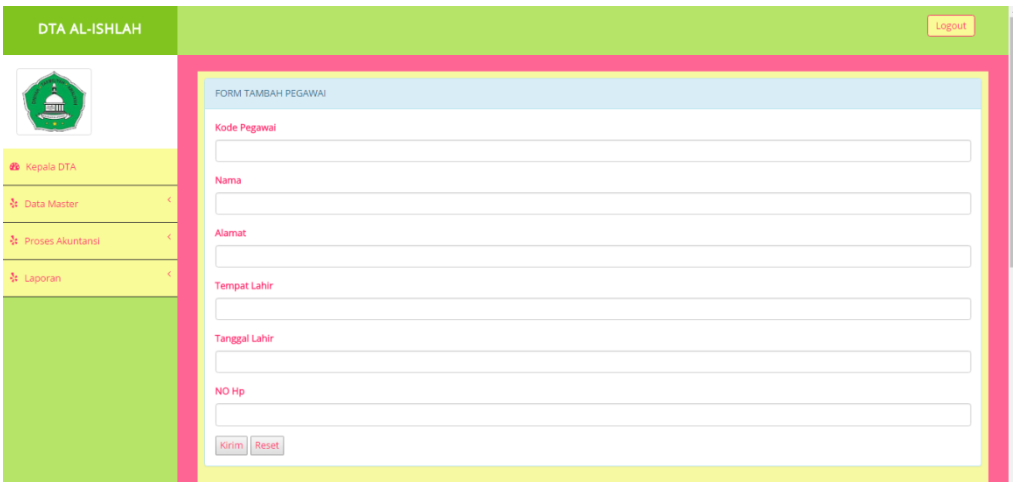
DAFTAR DONATUR
 	
<table border="1" width="50%" class="table table-responsive">
<tr>
<th>Kode Donatur </th>
<th>Nama</th>
<th>Alamat</th>
<th>No Hp</th>
<th >Aksi Hapus</th>
<th> Aksi Edit </th>
</tr>
<?php
while ($row = mysql_fetch_array ($query))
{
?>
<tr>
<td><?php echo $row['kode'];?></td>
<td><?php echo $row['nama'];?></td>
<td><?php echo $row['alamat'];?></td>
<td><?php echo $row['no_hp'];?></td>
<td><a href="hapus_donatur.php?id=<?php echo $row['nim'];?>">Hapus</td>
<td><a href="index.php?nav=edit_donatur&id=<?php echo $row['nim'];?>">Edit</td> </tr>
	Tampilan data master



Gambar 4.63 Tampilan Input Data Master Donatur



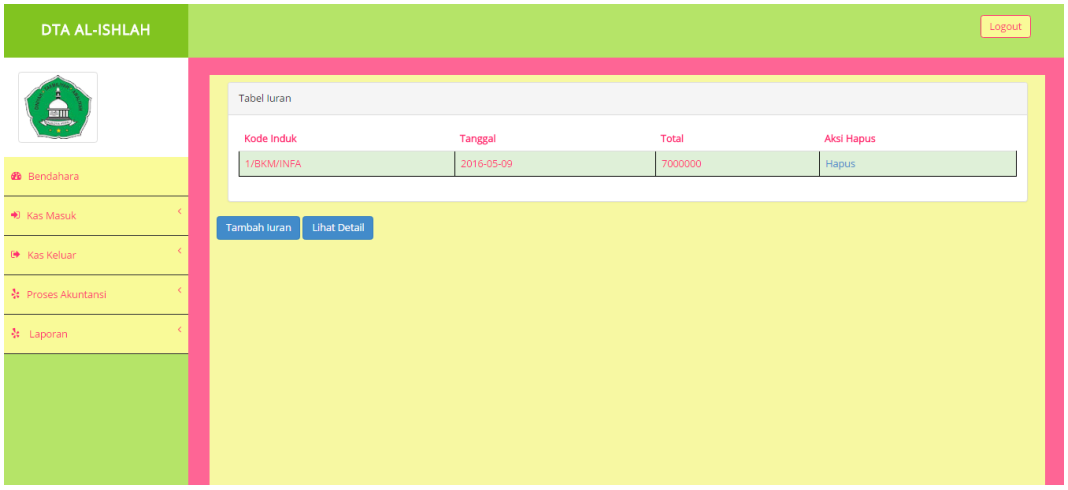
Gambar 4.64 Tampilan Input Data Master Santri



Gambar 4.65 Tampilan Input Data Master Pegawai

Tabel 4.29 *Listing* program tampilan Input Data Master

Listing Program	Keterangan
 FORM TAMBAH DONATUR <form action="simpan_donatur.php" method="post"> <table> <label>Kode Donatur</label> <input class="form- control" type="text" name="kode"value="<?php echo 'KD/00'.$kode;?>"> <label>Nama</label> <input class="form-control" type="text" name="nama"> <label>Alamat</label> <input class="form-control" type="text" name="alamat"> <label>No Hp</label> <input class="form-control" type="text" name="no_hp"> <tr><td><input type="submit" name="simpan" value="Simpan"></td> <td><input type="reset" name="reset" value="Reset"></td> 	Tampilan input data master



Gambar 4.66 Tampilan Daftar Infaq Santri

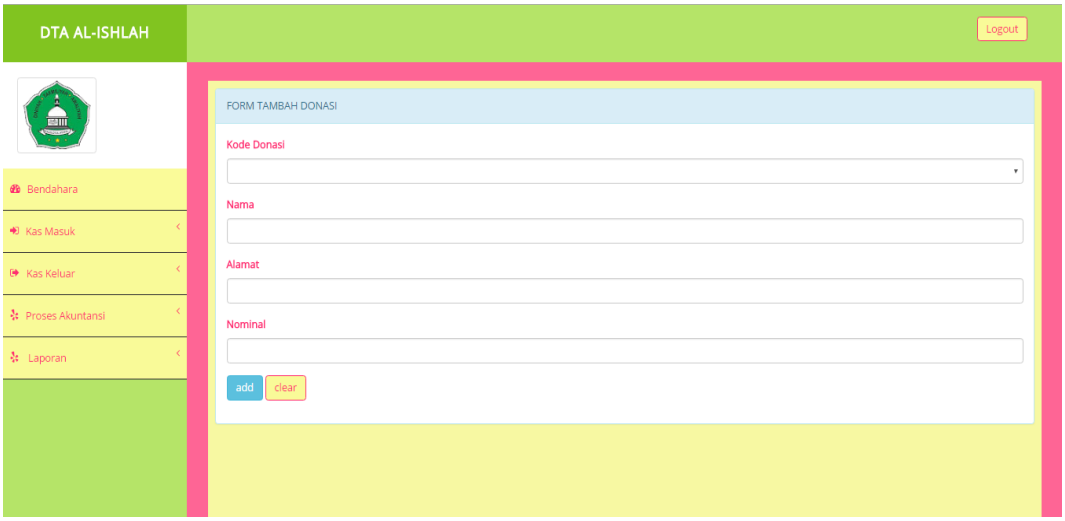


Gambar 4.67 Tampilan Input Infaq Santri

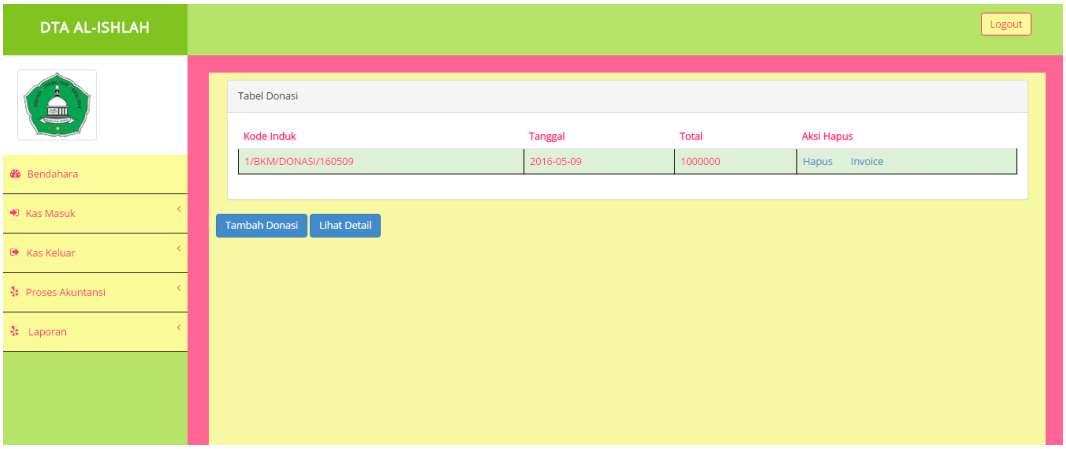
Tabel 4.30 *Listing* Program Tampilan Daftar Infaq Santri

Listing Program	Keterangan

Tabel Iuran
 	
<table class="table">
<thead>
<tr>
<th>Kode Induk</th>
<th>Tanggal</th>
<th>Total</th>
<th>Aksi Hapus</th>
</tr>
</thead>
<?php
while ($row = mysql_fetch_array ($query))
{
?>
<tbody>
<tr class="success">
<td><?php echo $row['kode_induk'];?></td>
<td><?php echo $row['tgl'];?></td>
<td><?php echo $row['total'];?></td>
<td><a href="hapus_iuran.php?id=<?php echo
$row['kode_induk'];?>">Hapus</td>
</tr></tbody>
	Tampilan
	Daftar
	Infaq
	Santri



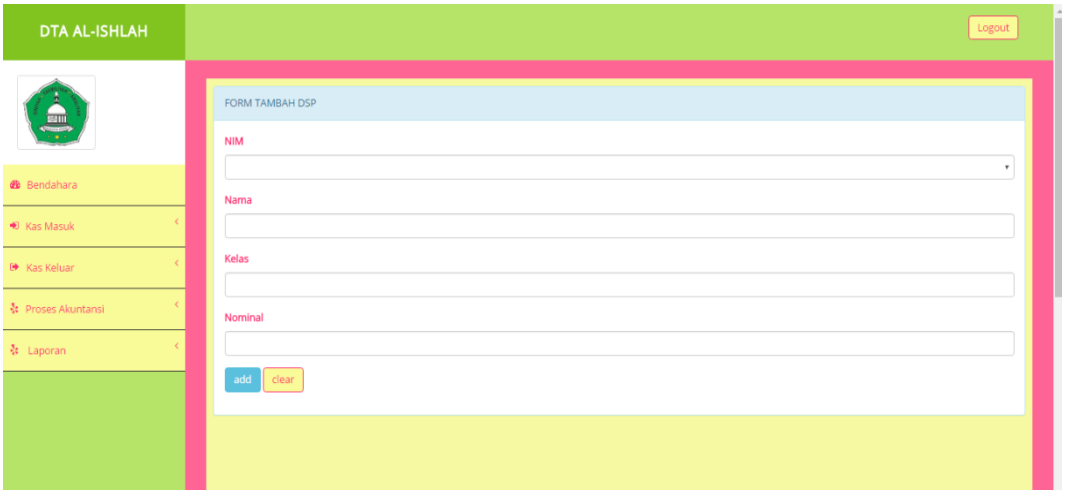
Gambar 4.68 Tampilan Input Donasi



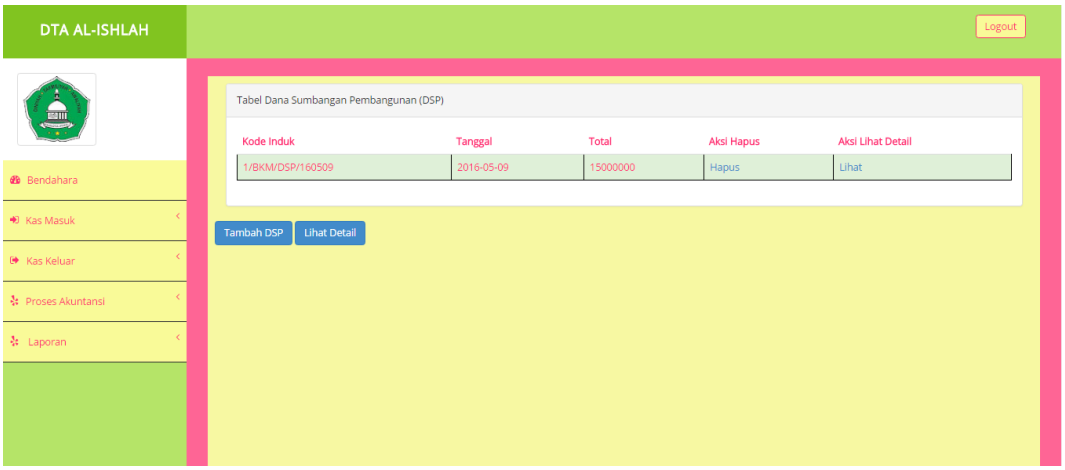
Gambar 4.69 Tampilan Daftar Donasi

Tabel 4.31 *Listing* program tampilan Daftar Donasi

Listing Program	Keterangan
 Tabel Donasi <table class="table"> <thead><tr> <th>Kode Induk</th> <th>Tanggal</th> <th>Total</th> <th>Aksi Hapus</th> </tr></thead> <?php while ($row = mysql_fetch_array ($query)){ ?> <tbody> <tr class="success"> <td><?php echo $row['kode_induk'];?></td> <td><?php echo $row['tgl'];?></td> <td><?php echo $row['total'];?></td> <td><a href="hapus_donasi.php?id=<?php echo $row['kode_induk'];?>">Hapus <a href="index.php?nav=invoice_donasi&id=<?php echo $row['kode_induk'];?>">Invoice </td></tr></tbody>	Tampilan daftar donasi



Gambar 4.70 Tampilan Input Uang Pendaftaran

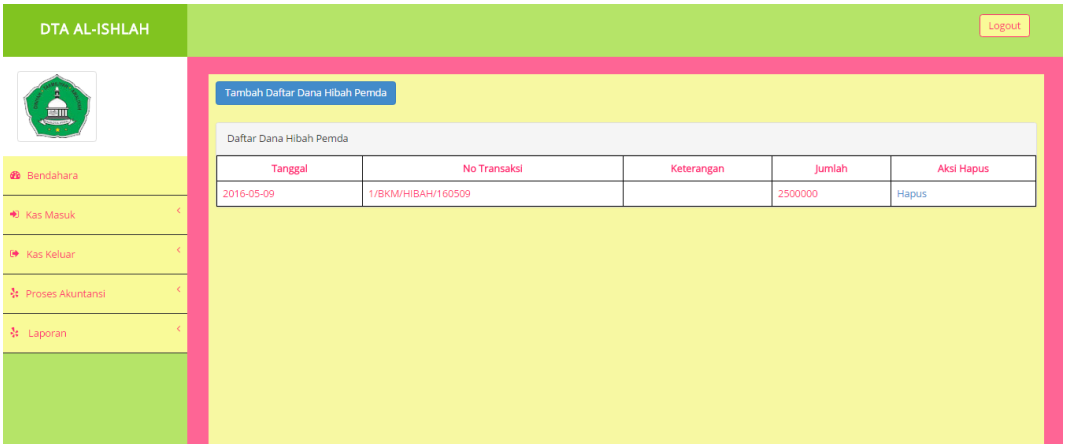


Gambar 4.71 Tampilan Tabel Uang Pendaftaran

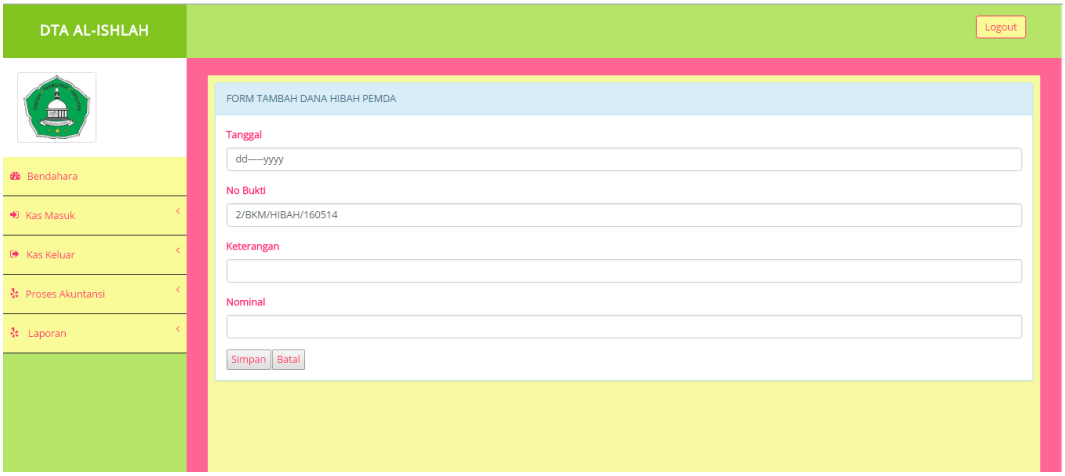
Tabel 4.32 *Listing* program tampilan Daftar Uang Pendaftaran

Listing Program	Keterangan

Tabel Dana Sumbangan Pembangunan (DSP)
 	
<table class="table">
<thead><tr>
<th>Kode Induk</th>
<th>Tanggal</th>
<th>Total</th>
<th>Aksi Hapus</th>
<th>Aksi Lihat Detail</th>
</tr></thead>
<?php
while ($row = mysql_fetch_array ($query))
{
?>
<tbody>
<tr class="success">
<td><?php echo $row['kode_induk'];?></td>
<td><?php echo $row['tgl'];?></td>
<td><?php echo $row['total'];?></td>
<td><a href="hapus_iuran.php?id=<?php echo
$row['kode_induk'];?>">Hapus</td>
<td><a href="lihat_det_iuran.php?id=<?php echo
$row['kode_detail'];?>">Lihat</td></tr></tbody>
	Tampilan Daftar uang pendaftaran



Gambar 4.72 Tampilan Tabel Dana Hibah Pemda



Gambar 4.73 Tampilan Input Dana Hibah Pemda

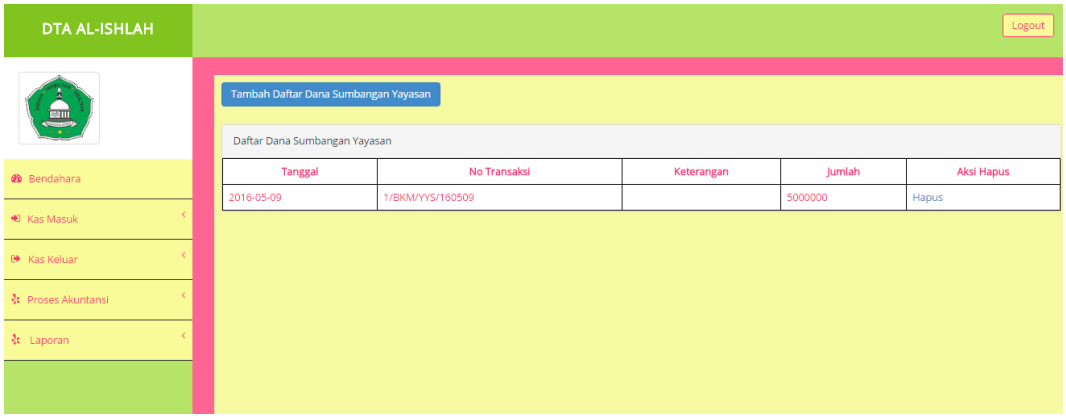
Tabel 4.33 *Listing* program tampilan Dana Hibah Pemda

Listing Program	Keterangan

Daftar Dana Hibah Pemda
 	
<table border="1" width="50%" class="table table-responsive">
<tr>
<th>Tanggal </th>
<th>No Transaksi </th>
<th>Keterangan </th>
<th>Jumlah</th>
<th >Aksi Hapus</th>
</tr>
<?php
while ($row = mysql_fetch_array ($query))
{
?>
<tr>
<td><?php echo $row['tgl'];?></td>
<td><?php echo $row['kode'];?></td>
<td><?php echo $row['keterangan'];?></td>
<td><?php echo $row['jumlah'];?></td>
<td><a href="hapus_pemda.php?id=<?php echo $row['kode'];?>">Hapus</td>
</tr>
	Tampilan Dana Hibah Pemda



Gambar 4.74 Tampilan Input Dana Sumbangan Yayasan



Gambar 4.75 Tampilan Tabel Dana Sumbangan Yayasan

Tabel 4.34 *Listing* program tampilan Dana Sumbangan Yayasan

Listing Program	Keterangan

Daftar Dana Sumbangan Yayasan
 	
<table border="1" width="50%" class="table table-responsive">
<tr>
<th>Tanggal </th>
<th>No Transaksi </th>
<th>Keterangan </th>
<th>Jumlah</th>
<th >Aksi Hapus</th>
</tr>
<?php
while ($row = mysql_fetch_array ($query))
{
?>
<tr>
<td><?php echo $row['tgl'];?></td>
<td><?php echo $row['kode'];?></td>
<td><?php echo $row['keterangan'];?></td>
<td><?php echo $row['jumlah'];?></td>
<td><a href="hapus_yayasan.php?id=<?php echo $row['kode'];?>">Hapus</td>
</tr>
	Tampilan Dana Sumbangan Yayasan



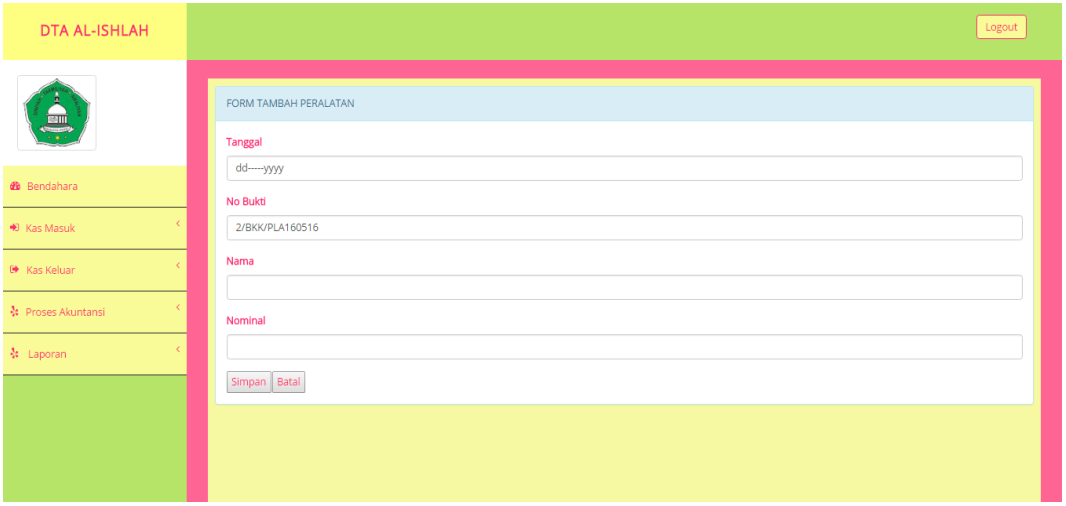
Gambar 4.76 Tampilan Input Beban Gaji Pegawai



Gambar 4.77 Tampilan Tabel Beban Gaji Pegawai

Tabel 4.35 *Listing* Program Tampilan Beban Gaji Pegawai

Listing Program	Keterangan
 Tabel Gaji Pegawai <table class="table"> <thead><tr> <th>Kode Induk</th> <th>Tanggal</th> <th>Total</th> <th>Aksi Hapus</th> </tr></thead> <?php while ($row = mysql_fetch_array ($query)){ ?> <tbody> <tr class="success"> <td><?php echo $row['kode_induk'];?></td> <td><?php echo $row['tgl'];?></td> <td><?php echo $row['total'];?></td> <td><a href="hapus_donasi.php?id=<?php echo $row['kode_induk'];?>">Hapus <a href="index.php?nav=invoice_gaji&id=<?php echo $row['kode_induk'];?>">Invoice </td></tr> </tbody>	Tampilan Gaji Pegawai



4.78 Gambar Tampilan Input Peralatan

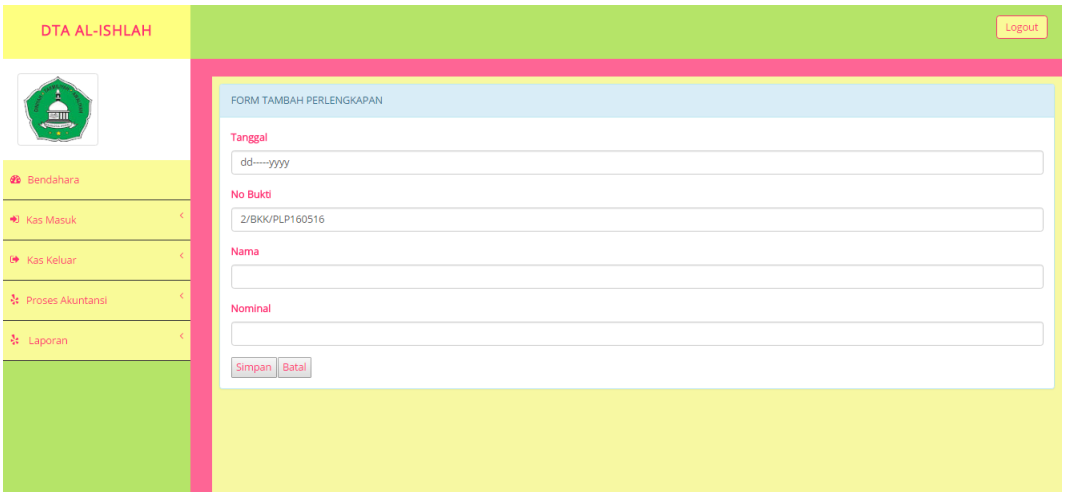


4.79 Gambar Tampilan Daftar Peralatan

Tabel 4.36 *Listing* Program Tampilan Daftar Peralatan

Listing Program	Keterangan

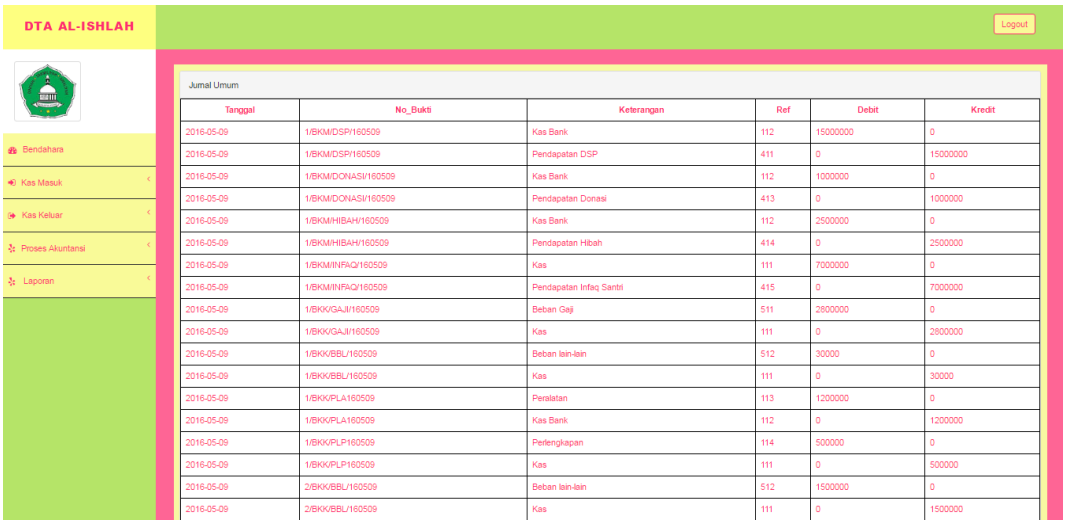
DAFTAR Peralatan
 	
<table border="1" width="50%" class="table table-responsive">
<tr>
<th>Tanggal </th>
<th>No Transaksi </th>
<th>Nama </th>
<th>Jumlah</th>
<th >Aksi Hapus</th>
<th> Aksi Edit </th>
</tr>
<?php
while ($row = mysql_fetch_array ($query))
{
?>
<tr>
<td><?php echo $row['tgl'];?></td>
<td><?php echo $row['kode'];?></td>
<td><?php echo $row['nama'];?></td>
<td><?php echo $row['jumlah'];?></td>
<td><a href="hapus_peralatan.php?id=<?php echo $row['kode'];?>">Hapus</td>
<td><a href="index.php?nav=edit_peralatan&id=<?php echo $row['kode'];?>">Edit</td></tr>
	Tampilan daftar peralatan



Gambar 4.80 Tampilan Input Perlengkapan

Tabel 4.37 *Listing* program tampilan daftar perlengkapan

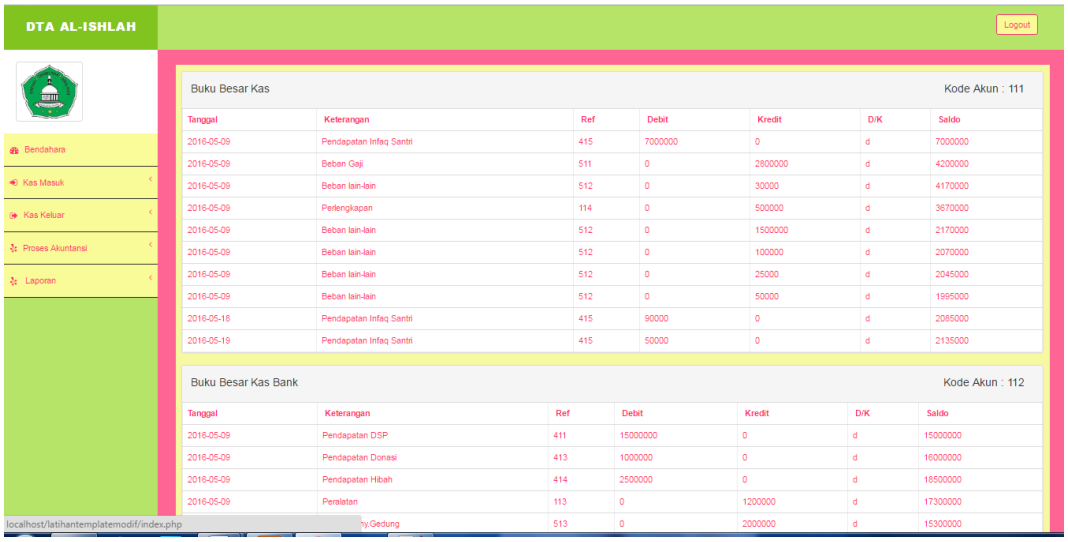
Listing Program	Keterangan
 DAFTAR Perlengkapan <table border="1" width="50%" class="table table-responsive"> <?php while ($row = mysql_fetch_array ($query)){ ?> <tr> <td><?php echo $row['tgl'];?></td> <td><?php echo $row['kode'];?></td> <td><?php echo $row['nama'];?></td> <td><?php echo $row['jumlah'];?></td> <td><a href="hapus_peralatan.php?id=<?php echo $row['kode'];?>">Hapus</td> <td><a href="index.php?nav=edit_peralatan&id=<?php echo $row['kode'];?>">Edit</td> </tr>	Tampilan daftar peralatan



Gambar 4.81 Tampilan Jurnal Umum

Tabel 4.38 *Listing* program tampilan Jurnal Umun

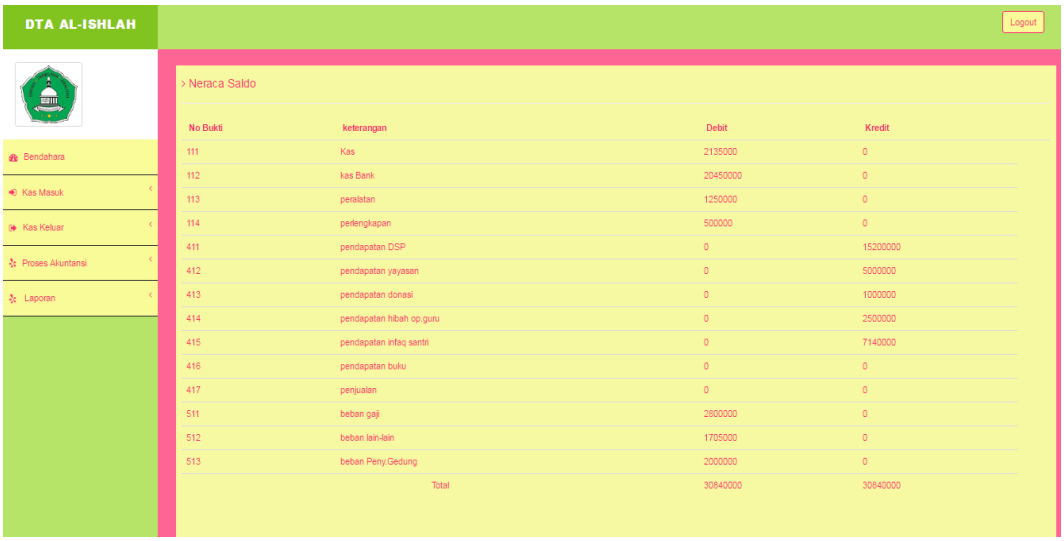
Listing Program	Keterangan
<?php include ("koneksi.php"); $query = mysql_query ("SELECT * FROM tbl_ju where MONTH(tgl)=".$_GET['bulan']." and YEAR(tgl)=".$_GET['tahun']."""); $jumlah = mysql_num_rows ($query); ?> Jurnal Umum <table border="1" width="50%" class="table table-responsive"> <tr> <th>Tanggal</th> <th >No_Bukti</th> <th> Keterangan</th> <th> Ref</th> <th> Debit</th> <th> Kredit</th> </tr> <?php $totalju_debit = 0; $totalju_kredit = 0; while ($row = mysql_fetch_array ($query))	Tampilan jurnal umum



Gambar 4.82 Tampilan Buku Besar

Tabel 4.39 *Listing* program Tampilan Buku Besar

Listing Program	Keterangan
Buku Besar Kas <h4 style="float:right"> Kode Akun : 111 <th>Tanggal</th> <th class="hidden-phone"> Keterangan</th> <th> Ref</th> <th> Debit</th> <th> Kredit</th> <th class="hidden-phone"> D/K</th> <th class="hidden-phone"> Saldo <?php	Tampilan buku besar



Gambar 4.83 Tampilan Neraca Saldo

Tabel 4.40 *Listing* program tampilan Neraca Saldo

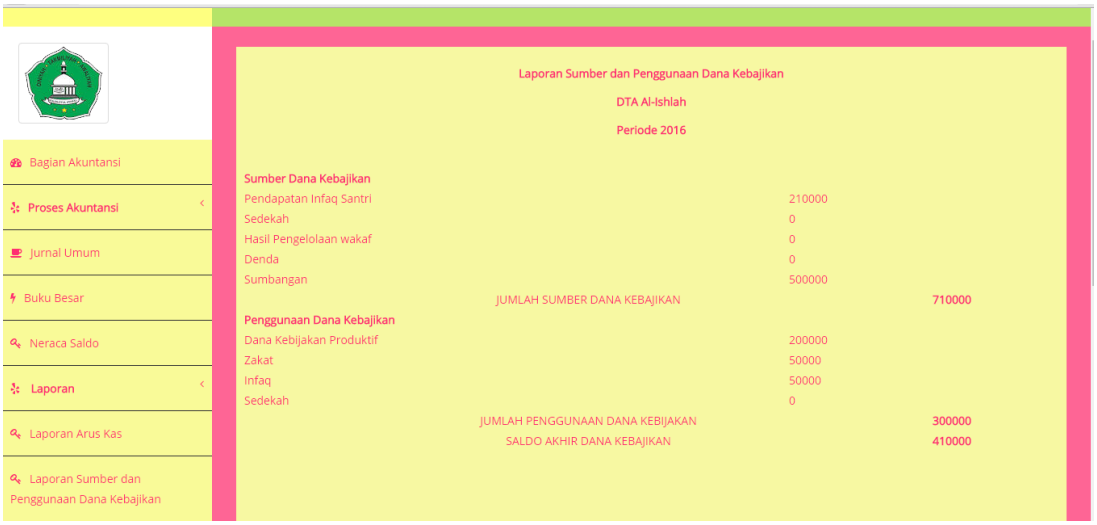
Listing Program	Keterangan
<?php include_once 'koneksi.php'; $sql = "select * from tbl_bb where YEAR(tgl)=".$_GET['tahun']." AND kode_akun=111 "; $query = mysql_query ($sql); $saldo_kas=0; while ($value = mysql_fetch_array ($query)) { $saldo_kas += $value['debit'] - $value['kredit'];} ?> <th class="hidden-phone"> No Bukti</th> <th> keterangan</th> <th> Debit</th> <th> Kredit</th>	Tampilan neraca saldo



Gambar 4.84 Tampilan Arus Kas

Tabel 4.41 Listing Program Tampilan Arus Kas

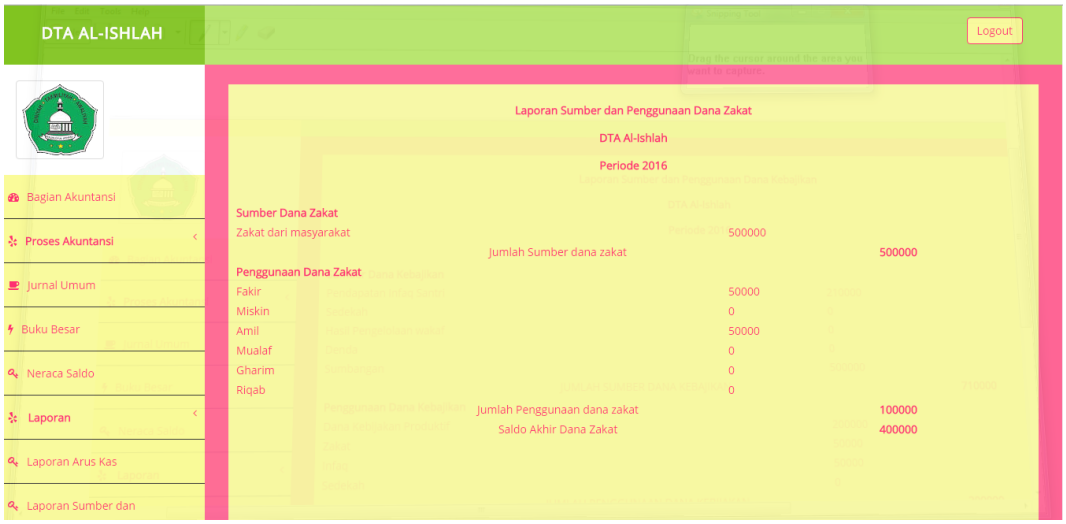
Listing Program	Keterangan
<table border="0" width="100%"><tr><td>Arus Kas dari kegiatan Oprasi</td></tr> *<?php* *include_once 'koneksi.php';* *$sql = "select * from tbl_bb where kode_akun=415 ";* *$query = mysql_query ($sql);* *$saldo_infaq=0;* *while ($value = mysql_fetch_array ($query)) {* *$saldo_infaq += $value['debit'] + $value['kredit'];* *}* *?>* *<tr><td>Penerimaan kas dari pendapatan</td></tr>* *<tr><td>Pendapatan DSP</td>* *<td><?php echo $saldo_dsp;?></td>* *</tr> *	Tampilan arus kas



Gambar 4.85 Tampilan Sumber & Penggunaan Dana Kebajikan

Tabel 4.42 Listing Program Tampilan Sumber & Penggunaan Dana Kebajikan

Listing Program	Keterangan
*<table border="0" width="100%"><tr><td>Sumber Dana Kebajikan</td></tr><?php include_once 'koneksi.php'; $sql = "select * from tbl_bb where YEAR(tgl)=".$_GET['tahun']." AND kode_akun=40105 "; $query = mysql_query ($sql); $saldo_infaq=0; while ($value = mysql_fetch_array ($query)) { $saldo_infaq += $value['debit'] + $value['kredit']; }?> <td colspan="2" > SALDO AKHIR DANA KEBAJIKAN </td> <td><?php echo ($saldo_infaq) + ($saldo_yayasan) - ($saldo_gaji) -($saldo_pinfaq)- ($saldo_zakat)- ($saldo_sedekah);?></td></tr></table></tr> *	Tampilan Dana Kebajikan



Gambar 4.86 Tampilan Sumber & Penggunaan Dana Zakat

Tabel 4.43 Listing Program Tampilan Sumber & Penggunaan Dana Zakat

Listing Program	Keterangan
*<table border="0" width="100%"><tr><td>Sumber Dana Kebajikan</td></tr><?php include_once 'koneksi.php'; $sql = "select * from tbl_bb where YEAR(tgl)=".$_GET['tahun']." AND kode_akun=40105 "; $query = mysql_query ($sql); $saldo_infaq=0; while ($value = mysql_fetch_array ($query)) { $saldo_infaq += $value['debit'] + $value['kredit']; <td colspan="2" > SALDO AKHIR DANA ZAKAT </td> <td><?php echo ($saldo_infaq) + ($saldo_yayasan) - ($saldo_gaji) -($saldo_pinfaq)- ($saldo_zakat)- ($saldo_sedekah);?></td></tr></table></tr> *	Tampilan Dana Zakat

LAPORAN JURNAL UMUM

PERIODE 2016

Tanggal	No Bukti	Keterangan	Ref	Debit	Kredit
2016-07-28	1KI/BKM/UP/160728	Kas	10101	1500000	0
2016-07-28	1KI/BKM/UP/160728	Pendapatan Uang Pendaftaran	40101	0	1500000
2016-07-28	1KI/BKM/DONASI/160728	Kas	10101	500000	0
2016-07-28	1KI/BKM/DONASI/160728	Pendapatan Donasi	40103	0	500000
2016-07-28	1/BKM/HIBAH/160728	Kas Bank	10102	2500000	0
2016-07-28	1/BKM/HIBAH/160728	Pendapatan Hibah	40104	0	2500000
2016-07-28	1/BKM/INFAQ/160728	Kas	10101	1000000	0
2016-07-28	1/BKM/INFAQ/160728	Pendapatan Infaq Santri	40105	0	1000000
2016-07-28	1KI/BKK/GAJI/160728	Beban Gaji	58501	300000	0
2016-07-28	1KI/BKK/GAJI/160728	Kas	10101	0	300000
2016-07-28	1/BKK/IK160728	Infaq	53002	50000	0
2016-07-28	1/BKK/IK160728	Kas	10101	0	50000
2016-07-28	1/BKK/ALT160728	Peralatan	10201	50000	0
2016-07-28	1/BKK/ALT160728	Kas Bank	10102	0	50000
2016-07-28	1/BKK/PLKP160728	Perlengkapan	17001	100000	0
2016-07-28	1/BKK/PLKP160728	Kas	10101	0	100000
2016-07-28	1/BKK/ZKT160728	Zakat	53001	50000	0
2016-07-28	1/BKK/ZKT160728	Kas	10101	0	50000
2016-07-28	1/BKM/YYS/160728	Kas	10101	200000	0
2016-07-28	1/BKM/YYS/160728	Pendapatan Yayasan	40102	0	200000
2016-07-28	1/BKK/BBL/160728	Beban lain-lain	58502	25000	0
2016-07-28	1/BKK/BBL/160728	Kas	10101	0	25000
2016-07-28	1/BKK/SDK160728	Sedekah	53003	50000	0
2016-07-28	1/BKK/SDK160728	Kas	10101	0	50000
2016-07-28	1/BKK/PZKT160728	Kas Zakat	10103	5000000	0
2016-07-28	1/BKK/PZKT160728	Pendapatan Zakat	40001	0	5000000
2016-07-28	1/BKK/FKR160728	Fakir	50001	200000	0
2016-07-28	1/BKK/FKR160728	Kas Zakat	10103	0	200000
2016-07-28	1/BKK/MSK160728	Miskin	50002	500000	0
2016-07-28	1/BKK/MSK160728	Kas Zakat	10103	0	500000
2016-07-28	1/BKK/AML/160728	Amil	50003	150000	0
2016-07-28	1/BKK/AML/160728	Kas Zakat	10103	0	150000
2016-07-28	1/BKK/MLF/160728	Mualaf	50004	50000	0
2016-07-28	1/BKK/MLF/160728	Kas Zakat	10103	0	50000
2016-07-28	1/BKK/GRM/160728	Gharim	50005	300000	0
2016-07-28	1/BKK/GRM/160728	Kas Zakat	10103	0	300000
2016-07-28	1/BKK/RQB/160728	Riqab	50006	100000	0
2016-07-28	1/BKK/RQB/160728	Kas Zakat	10103	0	100000
2016-07-28	1/BKK/FSB/160728	Fisabilillah	50007	50000	0
2016-07-28	1/BKK/FSB/160728	Kas Zakat	10103	0	50000
2016-07-28	1/BKK/ISB/160728	Ibnu Sabil	50008	50000	0
2016-07-28	1/BKK/ISB/160728	Kas Zakat	10103	0	50000
TOTAL				12725000	12725000

Gambar 4.87 Tampilan Cetak Jurnal Umum

LAPORAN BUKU BESAR

PERIODE 2016

NAMA AKUN : KAS

Tanggal	Keterangan	REF	Debit	Kredit	D/K	Saldo
2016-07-28	Pendapatan Uang Pendaftaran	40101	1500000	0	d	1500000
2016-07-28	Pendapatan Donasi	40103	500000	0	d	2000000
2016-07-28	Pendapatan Infaq Santri	40105	1000000	0	d	3000000
2016-07-28	Beban Gaji	58501	0	300000	d	2700000
2016-07-28	Infaq	53002	0	50000	d	2650000
2016-07-28	Perlengkapan	17001	0	100000	d	2550000
2016-07-28	Zakat	53001	0	50000	d	2500000
2016-07-28	Pendapatan Yayasan	40102	200000	0	d	2700000
2016-07-28	Beban lain-lain	58502	0	25000	d	2675000
2016-07-28	Sedekah	53003	0	50000	d	2625000

NAMA AKUN : KAS BANK

Tanggal	Keterangan	REF	Debit	Kredit	D/K	Saldo
2016-07-28	Pendapatan Hibah	40104	2500000	0	d	2500000
2016-07-28	Peralatan	10201	0	50000	d	2450000

NAMA AKUN : KAS ZAKAT

Tanggal	Keterangan	REF	Debit	Kredit	D/K	Saldo
2016-07-28	Pendapatan Zakat	40001	5000000	0	d	5000000
2016-07-28	Fakir	50001	0	200000	d	4800000
2016-07-28	Miskin	50002	0	500000	d	4300000
2016-07-28	Amil	50003	0	150000	d	4150000
2016-07-28	Mualaf	50004	0	50000	d	4100000
2016-07-28	Gharim	50005	0	300000	d	3800000
2016-07-28	Riqab	50006	0	100000	d	3700000
2016-07-28	Fisabilillah	50007	0	50000	d	3650000
2016-07-28	Ibnu Sabil	50008	0	50000	d	3600000

Gambar 4.88 Tampilan Cetak Buku Besar

LAPORAN NERACA SALDO

PERIODE 2016

Kode Akun	Keterangan	Debit	Kredit
10101	Kas	2625000	
10102	Kas Bank	2450000	
10103	Kas Zakat	3600000	
10201	Peralatan	50000	
17001	Perlengkapan	100000	
40101	Pendapatan Uang Pendaftaran		1500000
40102	Pendapatan Yayasan		200000
40103	Pendapatan Donasi		500000
40104	Pendapatan Hibah Op.Guru		2500000
40105	Pendapatan Infaq Santri		1000000
40001	Pendapatan Zakat		5000000
50001	Fakir	200000	
50002	Miskin	500000	
50003	Amil	150000	
50004	Muaalaf	50000	
50005	Gharim	300000	
50006	Riqab	100000	
50007	Fisabilillah	50000	
50008	Ibnu Sabil	50000	
53001	Zakat	50000	
53002	Infaq	50000	
53003	Sedekah	50000	
58501	Beban Gaji	300000	
58502	Beban Lain-lain	25000	
	TOTAL	10700000	10700000

Gambar 4.89 Tampilan Cetak Nerca Saldo

LAPORAN ARUS KAS

PERIODE 2016

Arus Kas Dari Kegiatan Oprasi :			
Penerimaan dari Pendapatan :			
Pendapatan DSP		1500000	
Pendapatan Dari Yayasan		200000	
Pendapatan Donasi		500000	
Pendapatan Hibah Opr.Guru		2500000	
Infaq Santri		1000000	
TOTAL PENERIMAAN DARI PENDAPATAN			5700000
Beban-Beban Oprasional			
Beban Gaji	300000		
Beban Lain-lain	25000		
Zakat	50000		
Infaq	50000		
Sedekah	50000		
Perlengkapan	100000		
TOTAL PENGELUARAN BIAYA-BIAYA			575000
KAS BERSIH DARI KEGIATAN OPRASI			5125000
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI			
TOTAL KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI			
DIKURANGI AKTIVITAS INVESTASI			
Peralatan	50000		
TOTAL PENGGUNAAN KAS UNTUK INVESTASI			50000
KENAIKAN (PENURUNAN) SALDO KAS			5225000
AKTIVITAS PENDANAAN			
INVESTASI DARI PEMILIK PERUSAHAAN			
DIKURANGI PRIVE PEMILIK PERUSAHAAN			
SALDO KAS AKHIR			5225000

Gambar 4.90 Tampilan Cetak Laporan Arus Kas

LAPORAN SUMBER DAN PENGGUNAAN DANA KEBAJIKAN

PERIODE 2016

Sumber Dana Kebajikan :			
Pendapatan Infaq Santri		1000000	
Sedekah			
Hasil Pengolaan Wakaf			
Denda			
Sumbangan		200000	
	Jumlah Sumber Dana Kebajikan		1200000
Penggunaan Dana Kebajikan :			
Dana Kebijakan Produktif		300000	
Zakat		50000	
Infaq		50000	
Sedekah		50000	
	Jumlah Penggunaan Dana Kebajikan		450000
	Saldo Akhir Dana Kebajikan		750000

Gambar 4.91 Tampilan Cetak Laporan Sumber dan Penggunaan Dana Kebajikan

LAPORAN SUMBER DAN PENGGUNAAN ZAKAT

PERIODE 2016

Sumber Dana Zakat			
Zakat dari Masyarakat		5000000	
	Jumlah Sumbr Dana Zakat		5000000
Penggunaan Dana Zakat			
Fakir		200000	
Miskin		500000	
Amil		150000	
Mualaf		50000	
Gharim		300000	
Riqab		100000	
Fisabilillah		50000	
Ibnu Sabil		50000	
	Jumlah Penggunaan Dana Zakat		1400000
	Saldo Akhir Dana Zakat		3600000

Gambar 4.92 Tampilan Cetak Laporan Arus Kas

4.6 Konversi Komponen Sistem

Adapun komponen-komponen yang dibutuhkan oleh sistem informasi akuntansi laporan keuangan arus kas .

4.6.1 Pengguna (*Brainware)*

Pengguna dibutuhkan untuk dapat menjalankan sistem informasi akuntansi arus kas adalah pengguna yang mengerti komputer.

4.6.2 Perangkat Keras *(Hardware)*

Perangkatkeras yang dibutuhkan untuk menjalankan program aplikasi pada Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas yaitu : Monitor, Printer, Keyboard, Mouse, Ram 4,00 GB, Resolusi minimal 1366 x 768 (32 bit), Processor Intel (R) Core ™ i3-4040U CPU @1.90GHz (4CPUs) dan koneksi dapat menggunakan WiFi.

4.6.3 Perangkat Lunak *(Software)*

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem

Perangkat lunak sistem yang digunakan untuk menjalankan program aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas yaitu : Windows 7 Home Premium 64 bit. Selain itu sistem ini juga menggunakan web browser, yaitu : *Google Chrome*.

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemograman

Perangkat lunak yang digunakan oleh penelitidalam merancang program Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas yaitu *CSS, jQuery*, dan *Notpad++*. *CSS (Cascading Style Sheet)* adalah salah satu bahasa desain web yang mengatur tampilan web seperti ukuran gambar, warna teks, warna table, ukuran border, warna border, jenis teks, dan lainnya. *CSS* juga bisa diartikan sebagai bahasa *style sheet* yang digunakan untuk mengatur tampilan dokumen, *CSS* menmungkinkan kita untuk menampilkan halaman yang sama dengan format yang berbeda.

jQuery adalah library *JavaScript* multiplatform yang dirancang untuk memudahkan penyusunan *client-slide script* pada file HTML. *Notepad++* adalah sebuah teks editor berkas kode berbagai bahasa pemograman yang berjalan di atas sistem oprasi *Microsoft Windows*.

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi

Perangkat lunak aplikasi yang digunakan dalam Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas yaitu XAMPP. XAMPP adalah *software* web server

apache yang di dalamnya sudah terdapat *database* seperti mysql, php dan masih banyak lagi. Apache merupakan web server yang digunkan untuk menampilkan wevsite di internet seperti menggunakan Mozilla fire fox, Google Chrome dan lain-lain. Fungsi apache adalah menampilkan halaman web sesuai dengan script php yang telah dibuat sebelumnya.

PHP adalah kepanjangan dari *Hypertext Preprocessor* merupakan bahasa pemograman yang sering digunakan untuk web server. PHP memungkinkan pengguna atau user untuk membuat web dinamis, PHP dapat bekerja diberbagai macam sistem oprasi seperti windows, linux, mac os, dan lainnya.

MySQL atau *Structure Query Language* merupakan software yang khusus digunakan untuk mengolah *database*. Hal ini memungkinkan SQL untuk dapat manambah, mengubah, menghapus data yang terdapat dalam *database.*

Di dalam XAMPP terdapat sebuah aplikasi yang dinamakan PHP My Admin yang digunakan untuk membuat pengetikan kode-kode MySQL yang tadinya harus diketik di *command line* bisa dilah menggunakan interface grafis sehingga memudahkan dalam pengolahan *database* MySQL.

4.7 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan

4.7.1 Kelebihan Sistem yang Diusulkan

Kelebihan dari Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus kas yang diusulkan oleh peneliti yaitu :

A. Ada pengendalian keamanan pada saat memasuki aplikasi ini dengan kata kunci

B. Semua transaksi yang dimasukan sudah tersimpan langsung ke dalam *database*

C. Output yang dihasilkan oleh Sitem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas adalah jurnal umum, buku besar, neraca saldo, laba rugi, posisi keungan (neraca), dan laporan arus kas.

D. Adanya komunikasi data antara yayasan dengan DTA terkait dengan laporan keuangan arus kas

4.7.2 Kelemahan Sistem yang Diusulkan

Kelemahan dari Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keungan Arus Kas yang diusulkan oleh peneliti yaitu:

A. Sistem akuntansi yang digunakan belum menggunakan standar akuntansi syariah

B. Pendaftran santri baru belum bisa daftar secara online.

C. Pembuatan proposal tidak dimasukan kedalam sistem walaupun menjadi bahasan dalam perancangan.