BAB IV

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KAS

4.1 Sistem Informasi Akuntansi Yang Diusulkan

4.1.1 Kebijakkan Perusahaan yang Diusulkan

Kebijakkan perusahaan yang diusulkan pada Taman Kanak-Kanak (TK) Bina Mulia Mandiri adalah siswa yang tidak melunasi pembayaran sampai akhir tahun ajaran siswa tidak menerima ijazah. SPP dan biaya gedung ditentukan berdasarkan penghasilan orang tua dengan rincian sebagai berikut:

Penghasilan	SPP	Biaya Gedung
>1000000-2000000	100000	1000000
2100000-2500000	150000	1500000
2600000-300000	200000	2000000
>3000000	250000	2500000

4.1.2 Deskripsi Jabatan yang diusulkan

Deskripsi jabatan yang diusulkan yaitu:

A. Kepala Sekolah

1. Memeriksa jurnal umum, buku besar, laporan keuangan, dan laporan arus kas

B. Tata Usaha

1. Menginput data siswa dan rincian biaya
2. Membuat jurnal umum, buku besar, laporan keuangan, dan laporan arus kas.

4.1.3 Formulir/Dokumen dan Catatan yang Diusulkan

Adapun formulir/dokumen dan catatan yang yang diusulkan oleh penulis pada Taman Kanak-Kanak (TK) Bina Mulia Mandiri, yaitu sebagai beikut:

A. Jurnal umum
B. Buku besar
C. Neraca saldo
D. Laporan Keuangan, dan
E. Laporan arus kas

4.1.4 Kode Rekening yang Diusulkan

Kode rekening dalam pembuatan anggaran dan pembuatan laporan keuangan sangat diperlukan, maka kode rekening yang penulis usulkan adalah sebagai berikut:

Tabel 4. 1 Kode Rekening

Kode Rekening	Uraian
1.1.1	Kas
1.1.3	Perlengkapan
1.1.8	Peralatan
1.2.1	Piutang
3.1.1	Modal
4.1.1	Iuran SPP
4.1.2	Penjualan Formulir
4.1.3	Pendapatan Operasional
5.1.2	Beban Gaji
5.1.3	Beban Listrik. Air, dan Telpon
5.1.5	Beban Iuran Dinas
5.1.6	Beban Lain-Lain

4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan

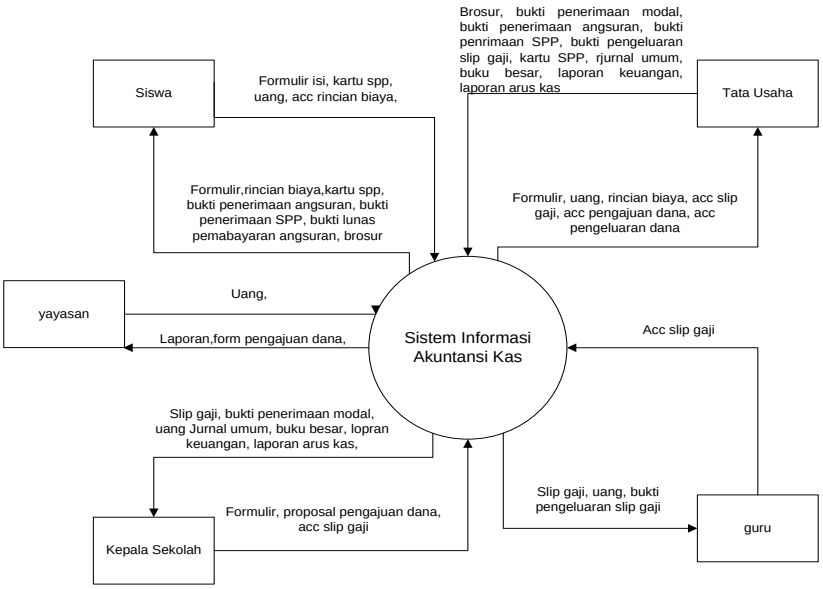
Tabel 4. 2 Perbandingan Sistem yang Berjalan dan Sistem yang Diusulkan

No	Penjelasan	Sistem yang Berjalan	Sistem yang Diusulkan
1	Sistem Informasi Akuntansi	Belum terdapat pencatatan akuntansi yang sesuai dengan standar akuntansi	Penulis akan membuat jurnal umum, yang disesuaikan dari transaksi, membuat buku besar, neraca saldo, laporan keuangan, dan laporan arus kas.
2.	Catatan yang Digunakan	Catatan yang digunakan perusahaan diantaranya: 1. Formulir	Catatan yang diusulkan: 1. Jurnal Umum 2. Buku Besar 3. Neraca Saldo 4. Laporan Arus Kas

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

4.2.1.1 Diagram Konteks yang diusulkan

Diagram konteks yang diusulkan digunakan untuk menggambarkan sistem pengolahan data secara garis besar atau menyeluruh. Diagram konteks yang diusulkan oleh penulis dapat dilihat pada gambar di bawah ini.



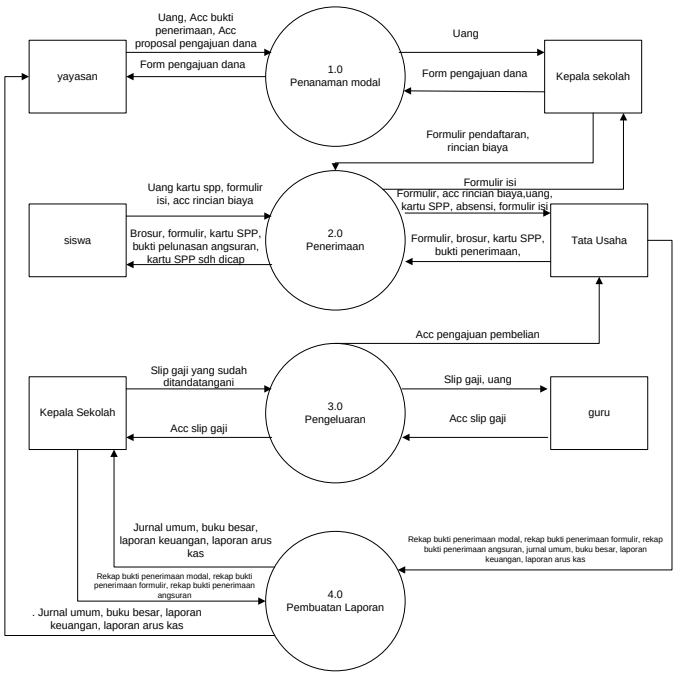
Gambar 4. 1 Diagram Konteks yang diusulkan

Definisi dari gambar di atas adalah: Kepala sekolah mengajukan formulir pengajuan dana ke yayasan kemudian membuat formulir yang diserahkan ke tata usaha lalu tata usaha membuat brosur yang dibagikan kepada siswa apabila siswa berminat siswa akan membeli formulir kepada tata usaha dan mengisi formulir untuk melakukan wawancara dengan kepala sekolah dan kepala sekolah menentukan rincian biaya apabila siswa setuju siswa melakukan pembayaran ke tata usaha jika lunas tata usaha akan membuatkan bukti lunas pembayaran jika belum lunas tata usaha hanya menginput data saja. Setelah melakukan pembayaran tata usaha membuatkan kartu SPP yang akan diberikan kepada siswa setiap bulannya untuk membayar SPP ke tata usaha jika sudah membayar tata usaha akan mencap kartu SPP dan akan membuatkan kuitansi SPP. Kepala sekolah membuatkan slip gaji yang diberikan ke guru untuk di tandatangani dan guru membuat form pengajuan pembelian ke kepala sekolah jika disetujui tata

usaha akan membuatkan bukti pengeluaran uang jika tidak form pengajuan akan diarsipkan menurut waktu.

4.2.1.2 Diagram Alur Data Level 0 yang diusulkan

Diagram Alur Data level 0 yang diusulkan menerangkan tentang sistem informasi akuntansi yang diusulkan. Pada level ini terdiri dari beberapa proses, yaitu proses penanaman modal, penerimaan kas, pengeluaran kas, dan pembuatan laporan.



Gambar 4. 2 Diagram Alur Data Level 0 yang diusulkan

Deskripsi gambar di atas, yaitu:

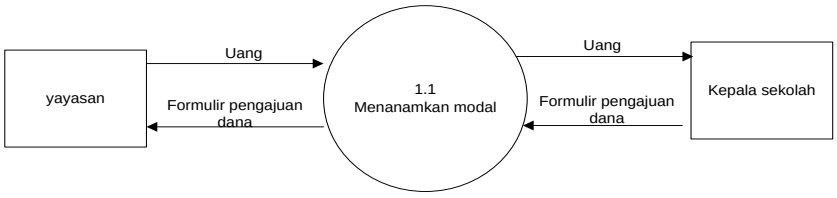
A. kepala sekolah membuat form pengajuan dana, formulir, slip gaji, jurnal umum, buku besar, laporan keuangan, laporan arus kas.
B. yayasan memberikan dana kemudian tata usaha membuatkan bukti terima dana,

C. tata usaha membuatkan bukti terima dana, bukti pembayaran, bukti kuitansi SPP, bukti kuitansi penjualan formulir, kartu SPP, rekap kuitansi SPP, rekap kuitansi pembayaran biaya, rekap kuitansi penjualan

D. guru menerima slip gaji untuk ditanda tangani sebagai bukti penerimaan gaji.

4.2.1.3 Diagram Alur Data Level 1 Proses 1 yang Diusulkan

Bagian ini akan menerangkan tentang turunan dari level 0 sistem yang diusulkan yaitu proses Pengajuan dana.

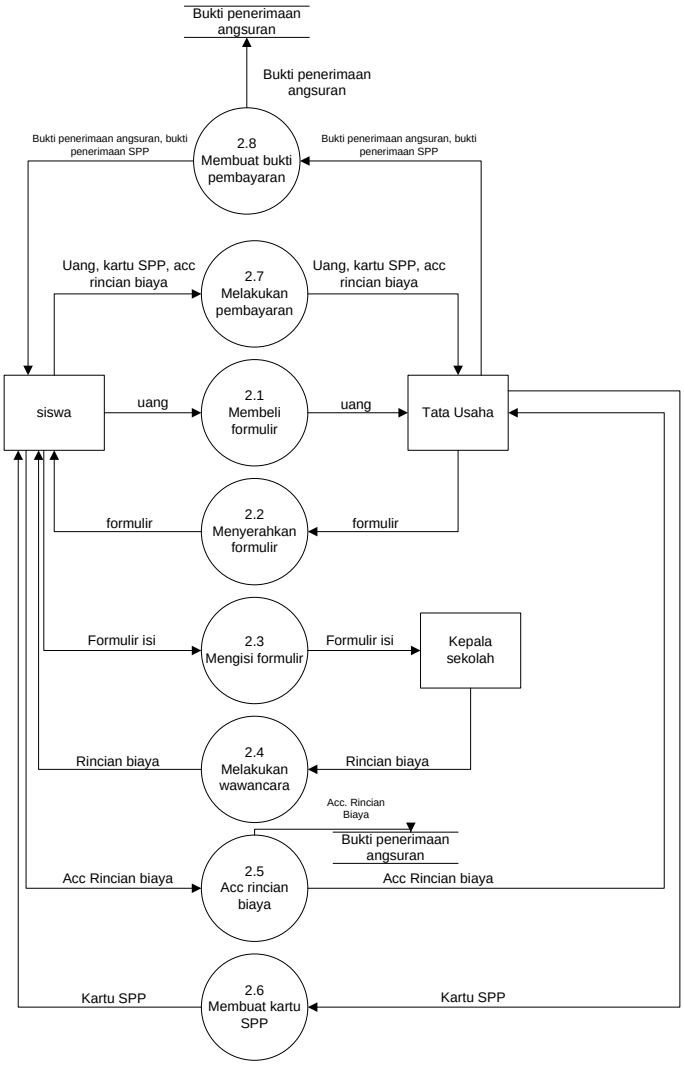


Gambar 4. 3 Diagram Alur Data Level 1 Proses 1 yang diusulkan

Deskripsi dari gambar di atas adalah dimulai dari kepala sekolah yang mengajukan dana ke yayasan lalu yayasan memberikan dana berupa uang ke kepala sekolah.

4.2.1.4 Diagram Alur Data Level 1 Proses 2 yang diusulkan

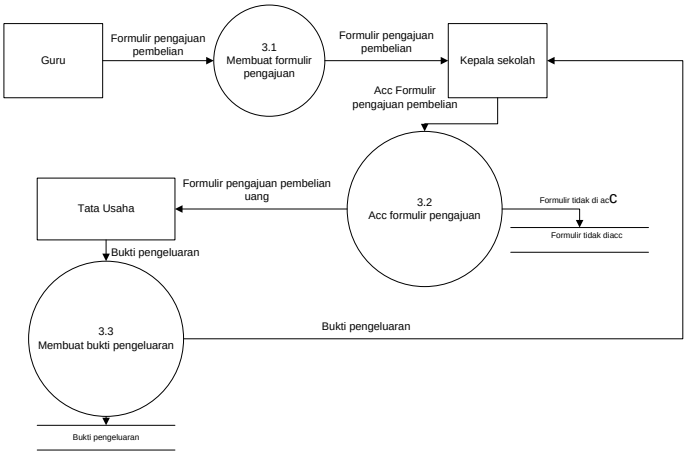
Bagian ini akan menerangkan tentang turunan dari level 0 sistem yang diusulkan yaitu proses pembuatan SPP.



Gambar 4. 4 Diagram Alur Data Level 1 Proses 2 yang diusulkan

4.2.1.5 Diagram Alur Data Level 1 Proses 3 yang diusulkan

Bagian ini akan menerangkan tentang turunan dari level 0 sistem yang diusulkan yaitu proses pembuatan form pengajuan pembelian dan bukti pengeluaran.

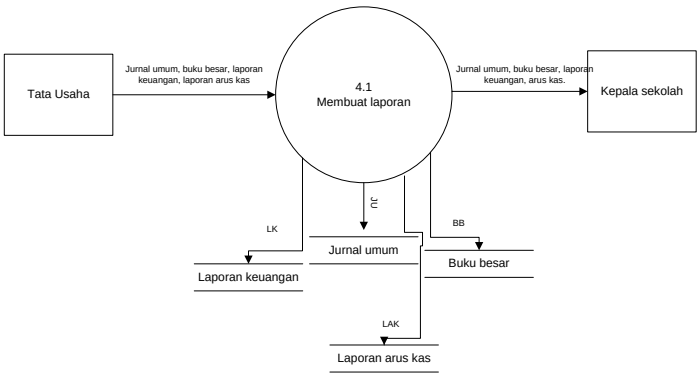


Gambar 4. 5 Diagram Alur Data Level 1 Proses 3 yang diusulkan

Definisi gambar di atas adalah: guru membuat form pengajuan pembelian ke kepala sekolah jika di setujui kepala sekolah akan memberikan dana ke tata usah dan tata usaha akan membuatkan bukti pengeluaran untuk ditanda tangani oleh guru dan kepala sekolah.

4.2.1.6 Diagram Alur Data Level 1 Proses 4 yang diusulkan

Bagian ini akan menerangkan tentang turunan dari level 0 sistem yang diusulkan yaitu proses pembuatan jurnal umum, buku besar, laporan keuangan, laporan arus kas.



Gambar 4. 6 Diagram Alur Data Level 1 Proses 4 yang diusulkan

Deskripsi dari gambar di atas, adalah dimulai dari tata usaha membuat rekap bukti pembayaran, rekap kuitansi spp, rekap kuitansi penjualan formulir, rekap bukti terima dana kemudian diserahkan ke kepala sekolah. Oleh kepala sekolah dibuat jurnal umum, buku besar, laporan keuangan.

4.2.2 Kamus Data yang diusulkan

Kamus Data yang diusulkan dari sistem informasi akuntansi Kas dapat digambarkan seperti di bawah ini:

Tabel 4.3 Kamus Data untuk Jurnal Umum

Kamus Data Jurnal Umum		
Nama Arus Data	:	Jurnal umum
Alias	:	JU
Bentuk Data	:	Cetakan Hasil Komputer
Arus Data	:	Proses 4.0 ke penyimpanan
Penjelasan	:	jurnal yang dibuat oleh Kepala Sekolah
Periode	:	setiap akhir bulan
Volume	:	1 bulan 1 kali
Struktur Data	:	tanggal
		kode rekening
		uraian
		debet
		kredit

Tabel 4. 4 Kamus Data untuk Buku Besar

Kamus Data Buku Besar		
Nama Arus Data	:	Buku Besar
Alias	:	BB
Bentuk Data	:	Cetakan hasil Komputer
Arus Data	:	proses 6.0 ke penyimpanan
Penjelasan	:	Pengelompokan kode rekening atas jurnal umum
Periode	:	setiap akhir bulan
Volume	:	1 bulan 1 kali
Struktur Data	:	kode rekening
		uraian
		jumlah
		debet
		kredit

Tabel 4. 5 Kamus Data untuk Neraca Saldo

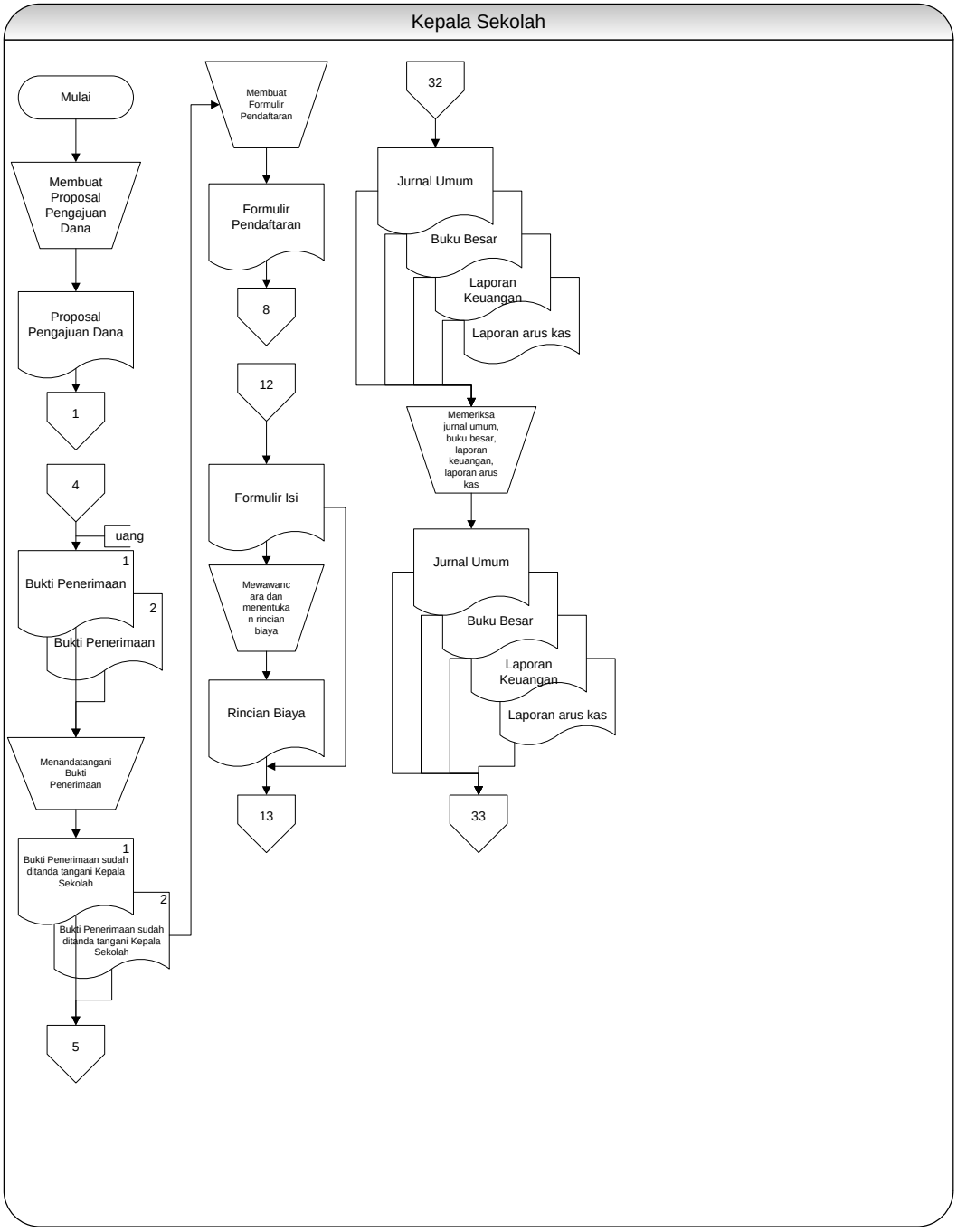
Kamus Data Jurnal Umum		
Nama Arus Data	:	Neraca Saldo
Alias	:	NS
Bentuk Data	:	Cetakan Hasil Komputer
Arus Data	:	Proses 4.0 ke penyimpanan
Penjelasan	:	Laporan yang dibuat oleh Kepala Sekolah
Periode	:	setiap akhir bulan
Volume	:	1 bulan 1 kali
Struktur Data	:	tanggal
		kode rekening
		uraian
		debet
		kredit

Tabel 4.6 Kamus Data untuk Laporan Arus Kas

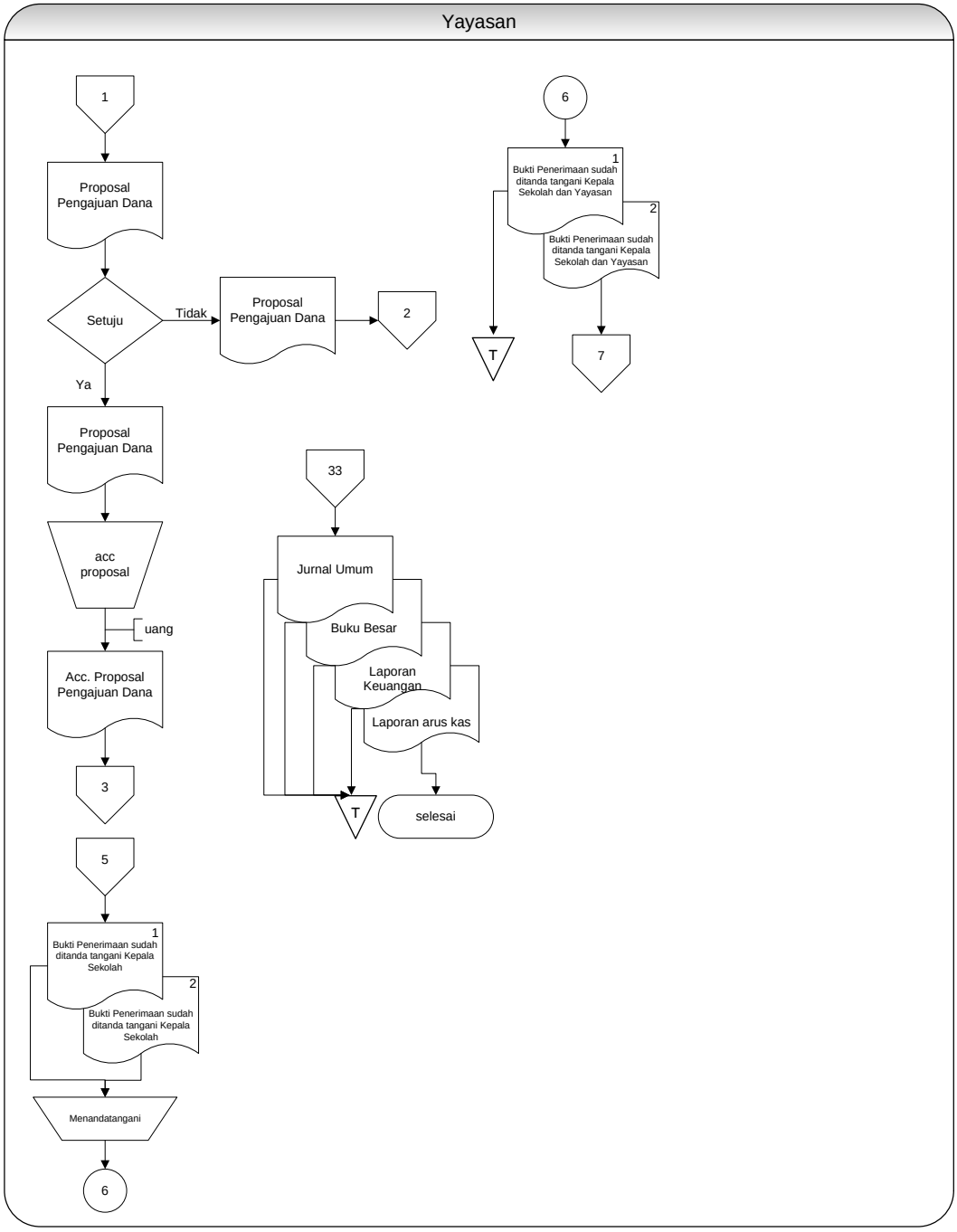
Kamus Data Jurnal Umum		
Nama Arus Data	:	Laporan Arus Kas
Alias	:	LAK
Bentuk Data	:	Cetakan Hasil Komputer
Arus Data	:	Proses 4.0 ke penyimpanan
Penjelasan	:	Laporan yang dibuat oleh Kepala Sekolah
Periode	:	setiap akhir bulan
Volume	:	1 bulan 1 kali
Struktur Data	:	tanggal
		kode rekening
		uraian
		debet
		kredit

4.2.3 Bagan Alir yang Diusulkan

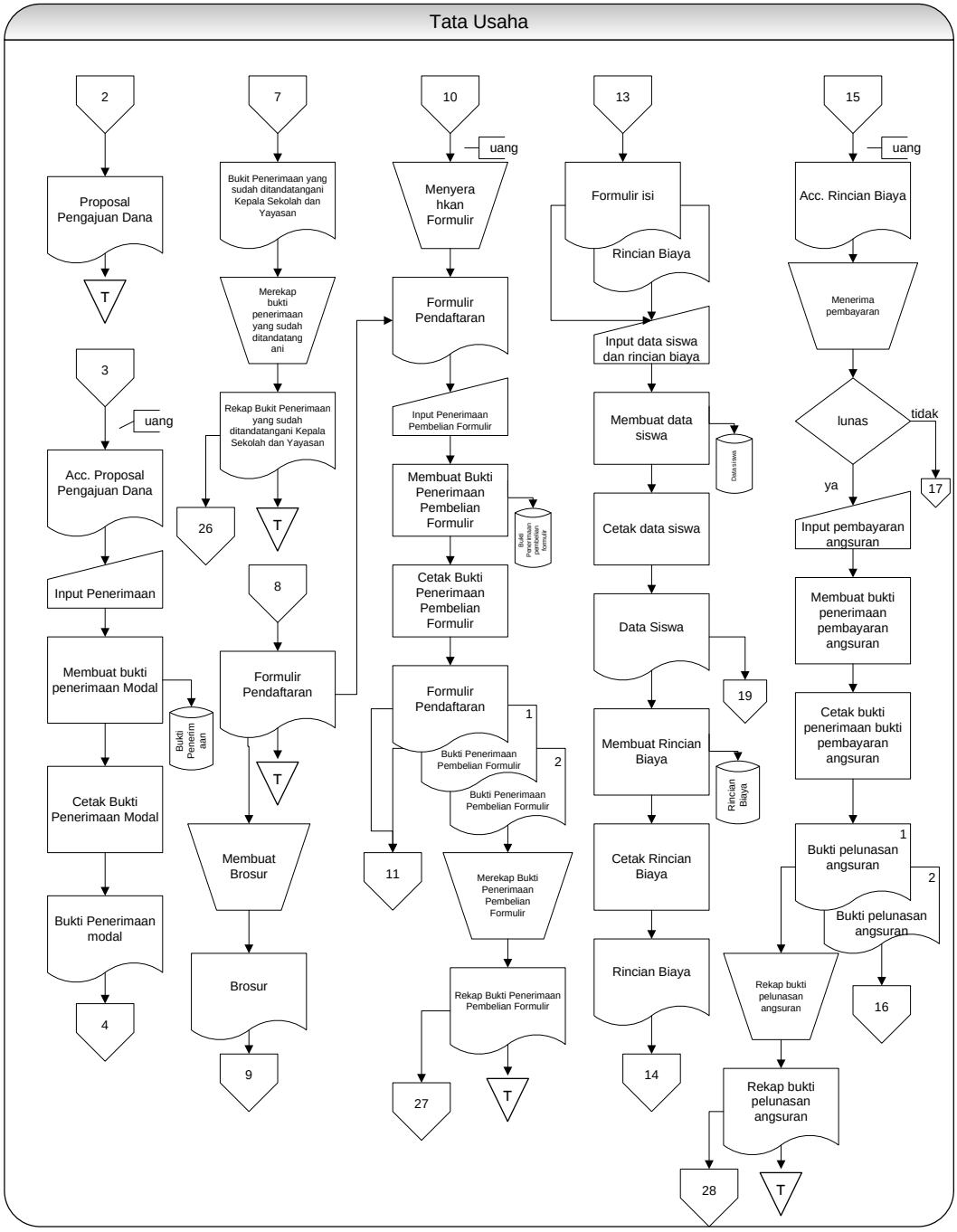
Bagan alir yang diusulkan terdiri dari Yayasan, Kepala Sekolah, Tata Usaha, Siswa, dan Guru. Bagan alir yang diusulkan dapat dilihat pada gambar di bawah ini:



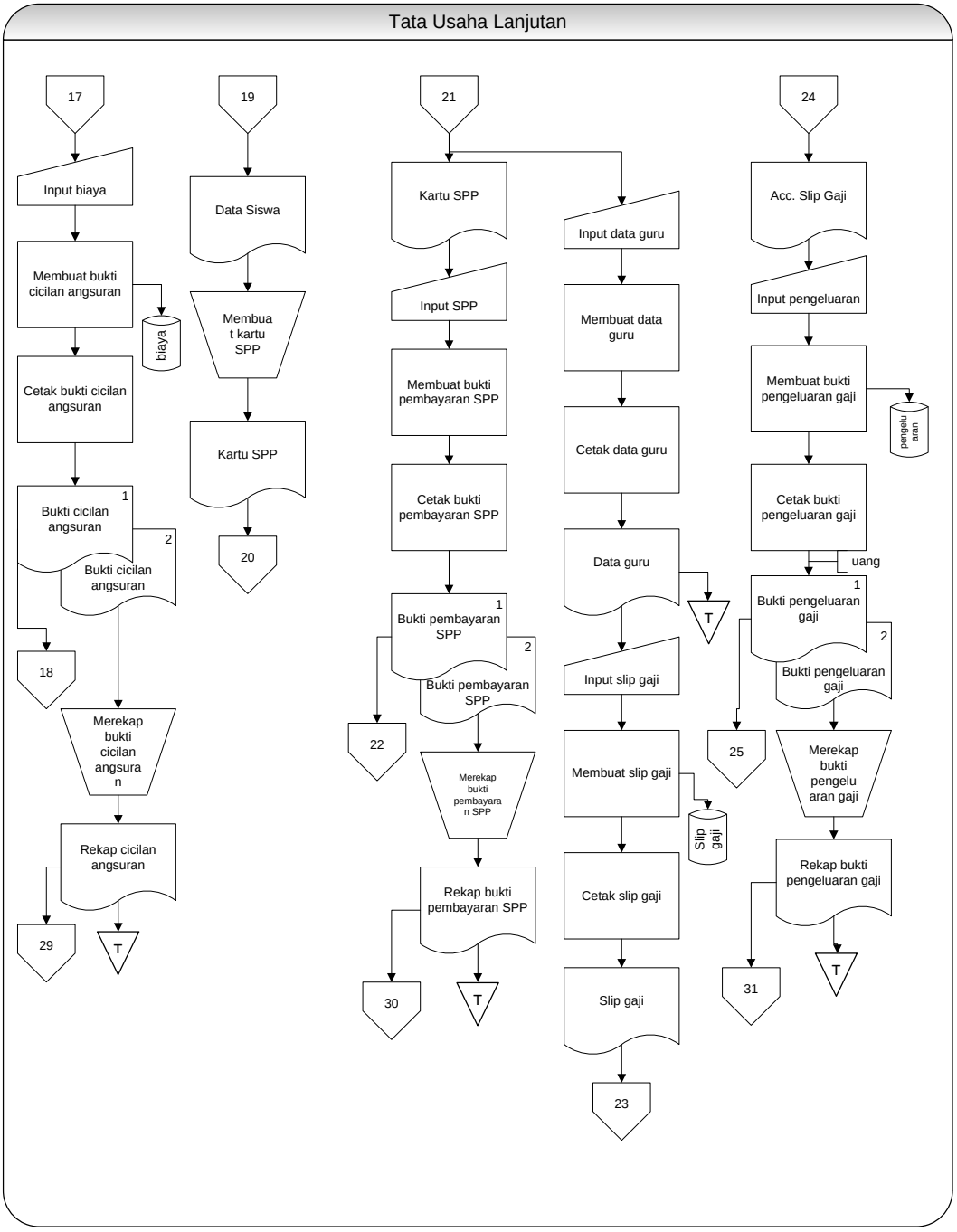
Gambar 4. 7 Bagan Alir Sistem yang Diusulkan



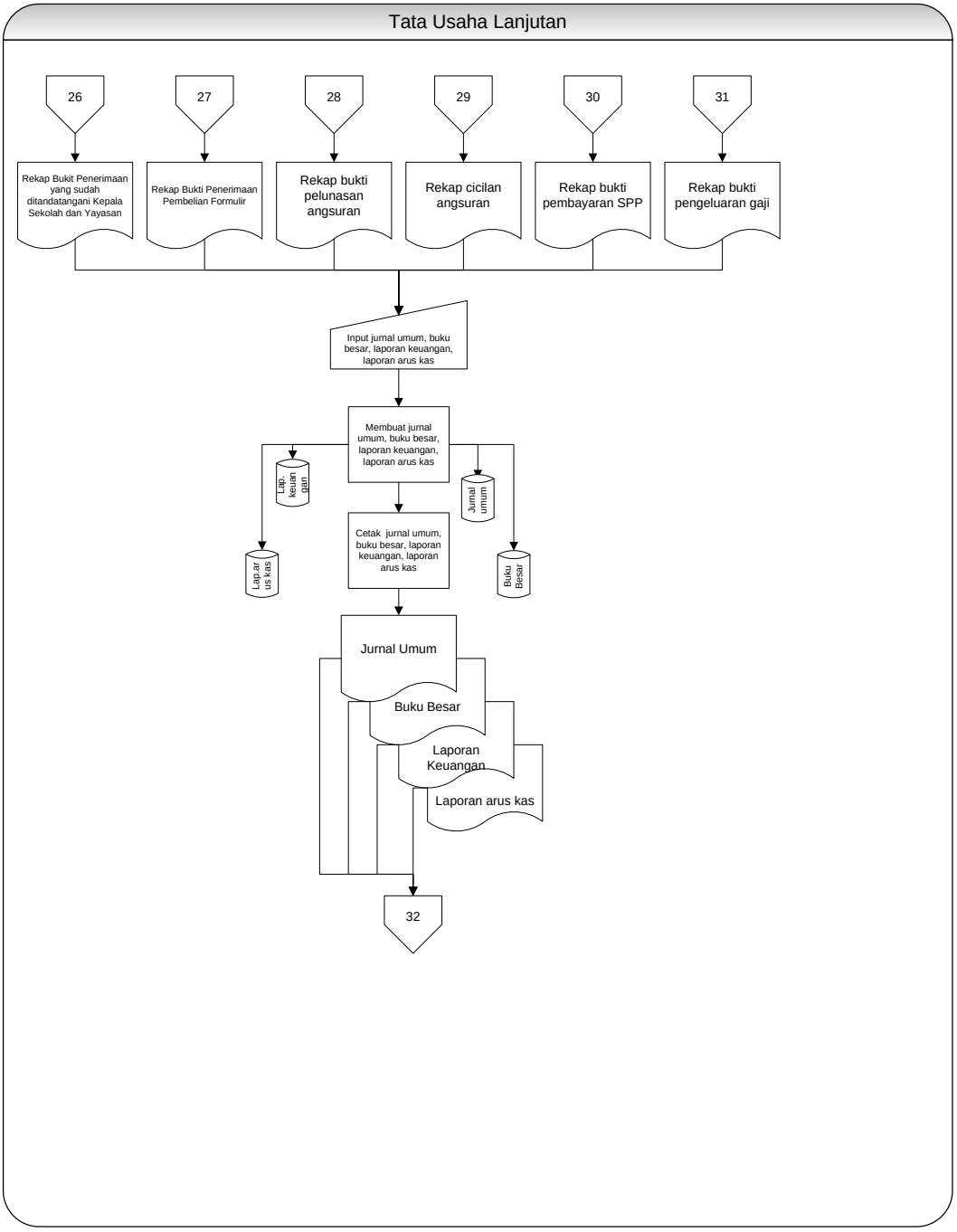
Gambar 4. 8 Bagan Alir Sistem yang Diusulkan (lanjutan 1)



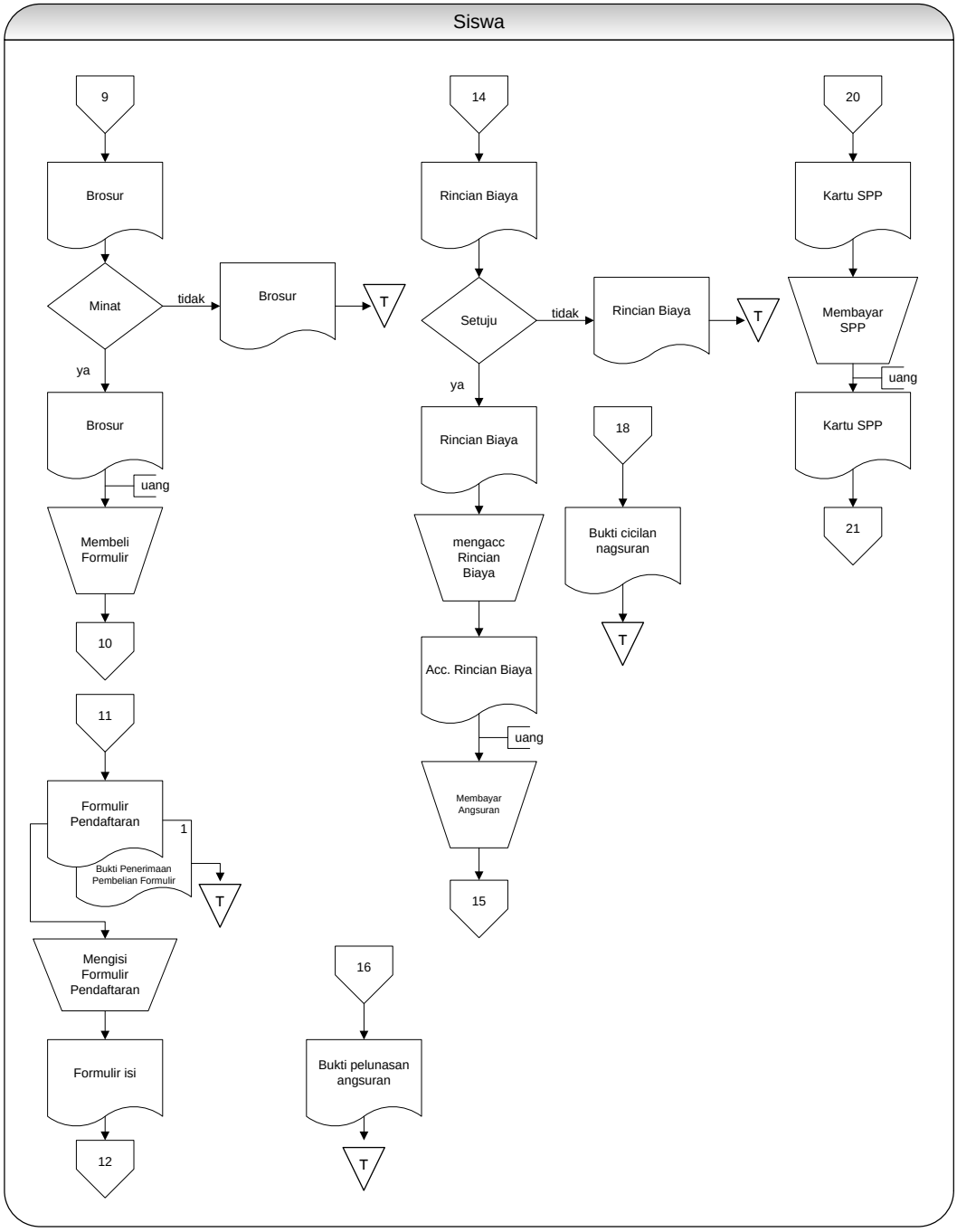
Gambar 4. 9 Bagan Alir Sistem yang Diusulkan (lanjutan 2)



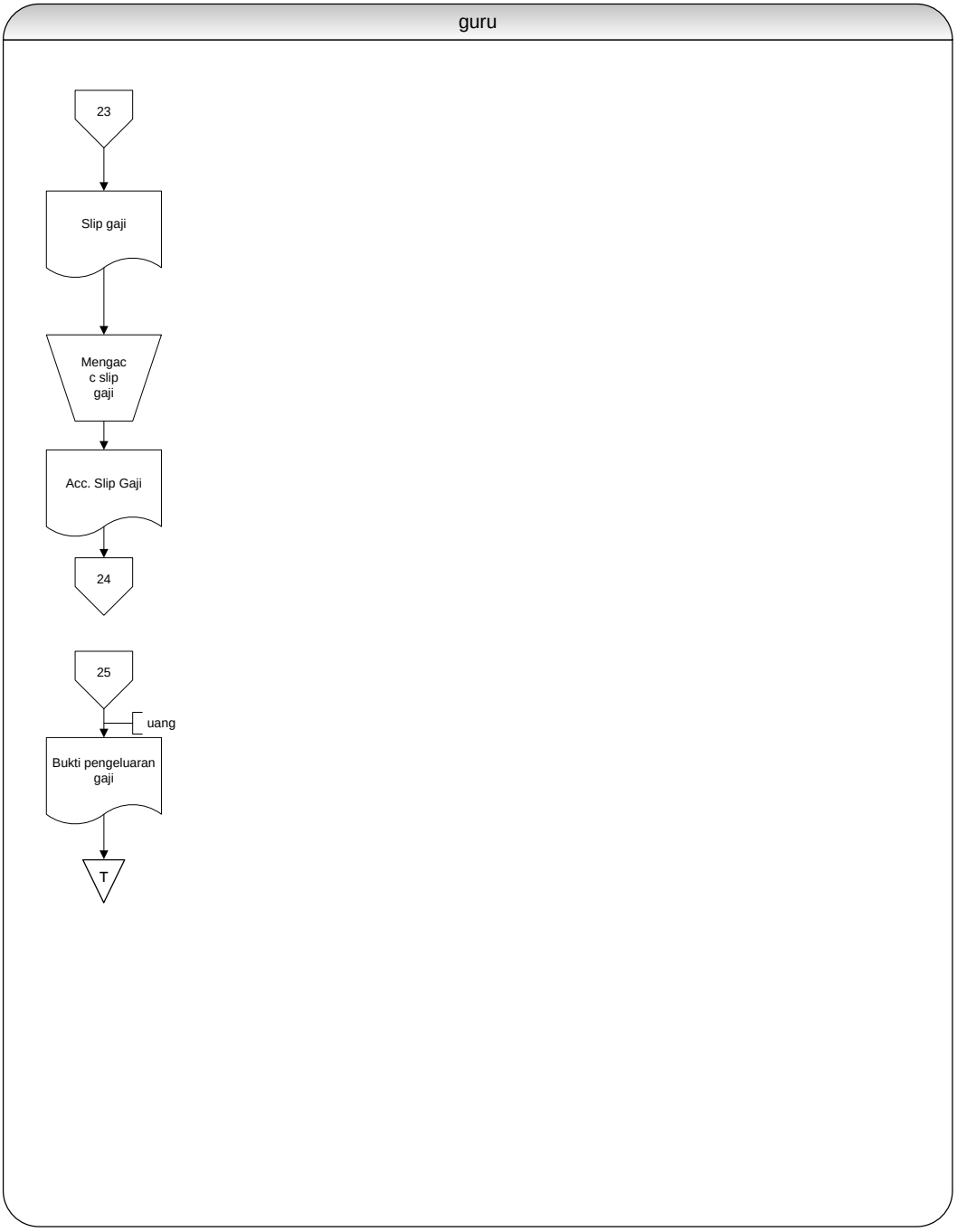
Gambar 4. 10 Bagan Alir Sistem yang Diusulkan (lanjutan 3)



Gambar 4. 11 Bagan Alir Sistem yang Diusulkan (lanjutan 4)



Gambar 4. 12 Bagan Alir Sistem yang Diusulkan (lanjutan 5)



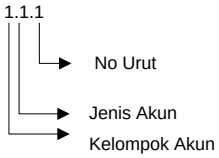
Gambar 4. 13 Bagan Alir Sistem yang Diusulkan (lanjutan 6)

4.2.4 Perancangan Basis Data

4.2.4.1. Kode Pada Kunci Utama

Adapun perancangan untuk pengkodean yang penulis gunakan, yaitu sebagai berikut:

A. Kode Akun



4.2.4.2. Normalisasi yang Diusulkan

Normalisasi yang penulis usulkan yaitu

A. Bukti Slip Gaji

Tabel 4. 7 Bukti Slip Gaji dalam Bentuk *Unnormal*

tanggal	Tahun	No induk	nama	Tempat lahir	Tanggal lahir	Jenis kelamin	alamat	status	Jumlah gaji

Tabel 4. 8 Bukti Slip Gaji bentuk Normal ke Satu (1-NF)

tanggal	Tahun	No induk	nama	Tempat lahir	Tanggal lahir	Jenis kelamin	alamat	status	Jumlah gaji

Tabel 4. 9 Bukti Slip Gaji dalam Bentuk Normal ke Dua (2-NF)

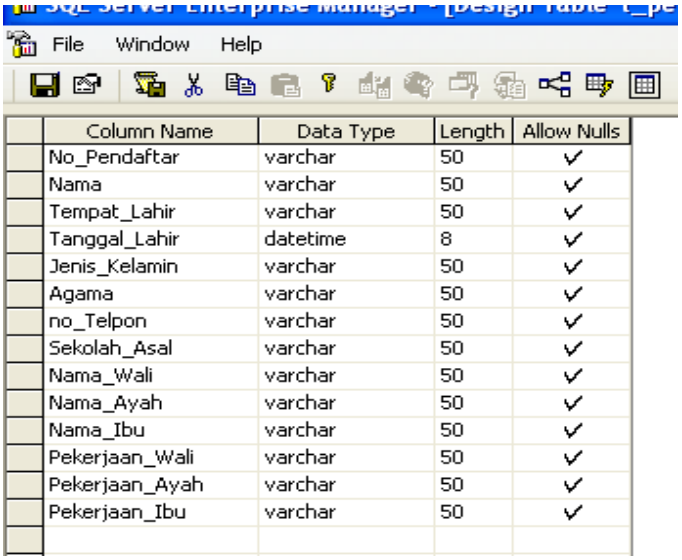
No induk	Nama	Alamat

Tabel 4. 10 Bukti Slip Gaji bentuk Normal ke Dua (2-NF) lanjutan 1

tanggal	Tahun	status	Gaji pokok	Potongan gaji

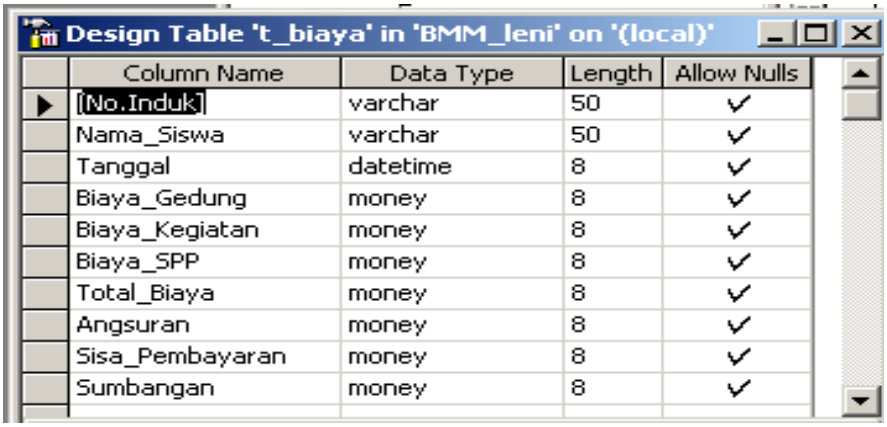
4.2.4.3. Perancangan Struktur Menu Tabel

Perancangan struktur tabel adalah salah satu hal yang sangat penting sebelum merancang program. Perancangan struktur tabel dapat dilihat pada gambar di bawah ini.



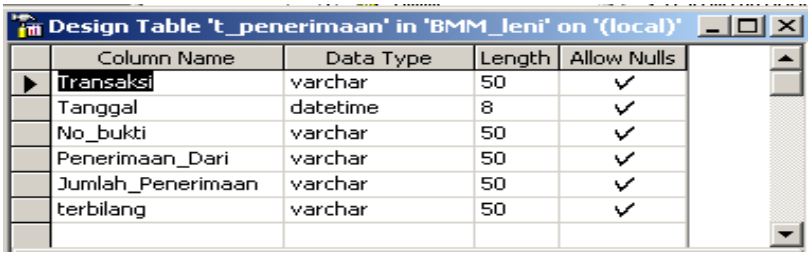
Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
No_Pendaftar	varchar	50	✓
Nama	varchar	50	✓
Tempat_Lahir	varchar	50	✓
Tanggal_Lahir	datetime	8	✓
Jenis_Kelamin	varchar	50	✓
Agama	varchar	50	✓
no_Telpon	varchar	50	✓
Sekolah_Asal	varchar	50	✓
Nama_Wali	varchar	50	✓
Nama_Ayah	varchar	50	✓
Nama_Ibu	varchar	50	✓
Pekerjaan_Wali	varchar	50	✓
Pekerjaan_Ayah	varchar	50	✓
Pekerjaan_Ibu	varchar	50	✓

Gambar 4.14 Struktur Tabel Pendaftaran



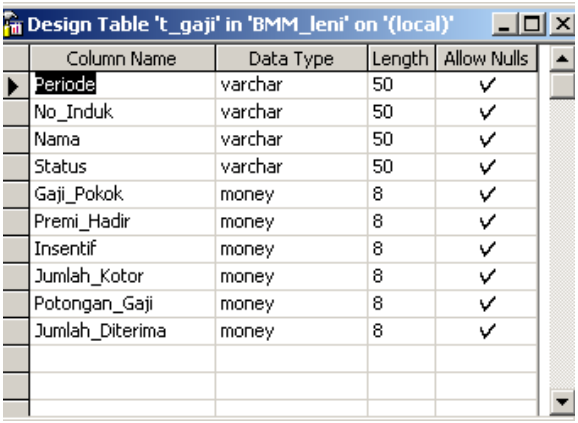
Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
[No.Induk]	varchar	50	✓
Nama_Siswa	varchar	50	✓
Tanggal	datetime	8	✓
Biaya_Gedung	money	8	✓
Biaya_Kegiatan	money	8	✓
Biaya_SPP	money	8	✓
Total_Biaya	money	8	✓
Angsuran	money	8	✓
Sisa_Pembayaran	money	8	✓
Sumbangan	money	8	✓

Gambar 4.15 Struktur Tabel Biaya



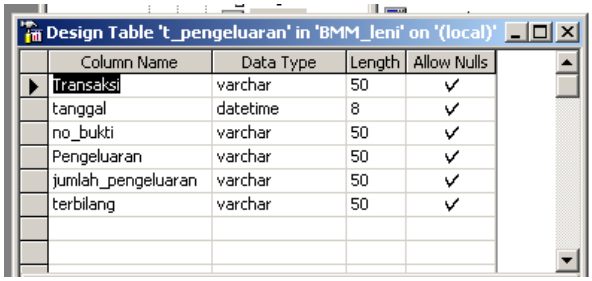
Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
Transaksi	varchar	50	✓
Tanggal	datetime	8	✓
No_bukti	varchar	50	✓
Penerimaan_Dari	varchar	50	✓
Jumlah_Penerimaan	varchar	50	✓
terbilang	varchar	50	✓

Gambar 4.16 Struktur Tabel Penerimaan



Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
Periode	varchar	50	✓
No_Induk	varchar	50	✓
Nama	varchar	50	✓
Status	varchar	50	✓
Gaji_Pokok	money	8	✓
Premi_Hadir	money	8	✓
Insentif	money	8	✓
Jumlah_Kotor	money	8	✓
Potongan_Gaji	money	8	✓
Jumlah_Diterima	money	8	✓

Gambar 4.17 Struktur Tabel gaji

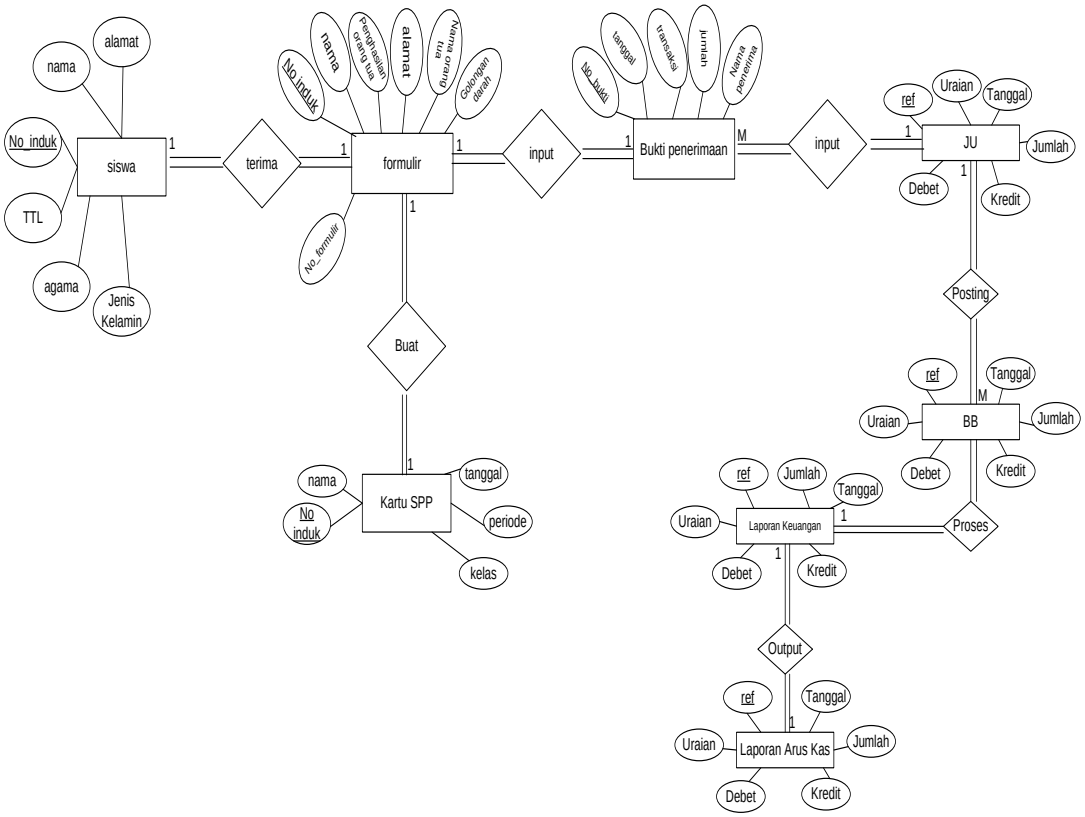


Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
Transaksi	varchar	50	✓
tanggal	datetime	8	✓
no_bukti	varchar	50	✓
Pengeluaran	varchar	50	✓
jumlah_pengeluaran	varchar	50	✓
terbilang	varchar	50	✓

Gambar 4.18 Struktur Tabel Pengeluaran

4.2.4.4. Diagram Relasi Entitas (*Entity Relationship Diagram*)

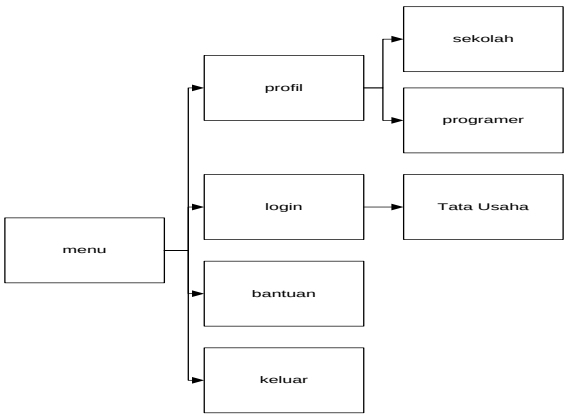
Entity Relationship Diagram yang diusulkan pada sistem informasi akuntansi Kas adalah sebagai berikut:



Gambar 4.19 Diagram Relasi Entitas yang diusulkan

4.3 Perancangan Struktur Menu

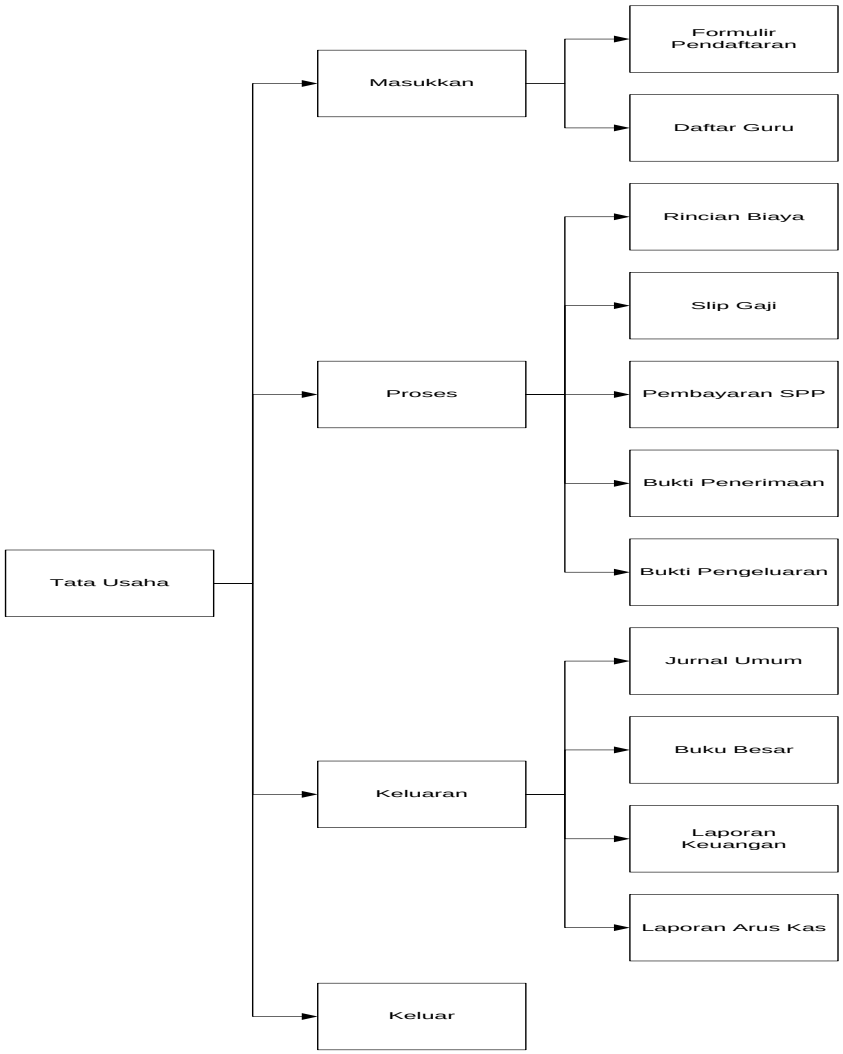
Perancangan struktur menu utama dapat dilihat pada gambar di bawah ini.



Gambar 4. 20 Struktur Menu Utama

4.3.1. Struktur Menu pada Tata Usaha

Struktur menu pada Tata Usaha dapat dilihat pada gambar di bawah ini.

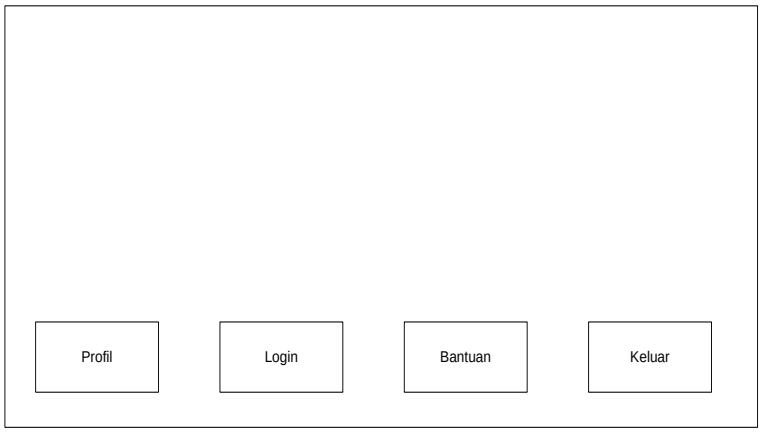


Gambar 4. 22 Struktur Menu pada Tata Usaha

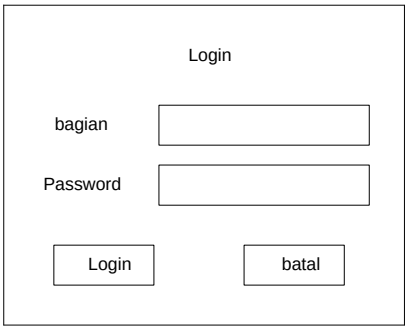
4.4 Perancangan Antar Muka dan Laporan

4.4.1 Perancangan Antar Muka

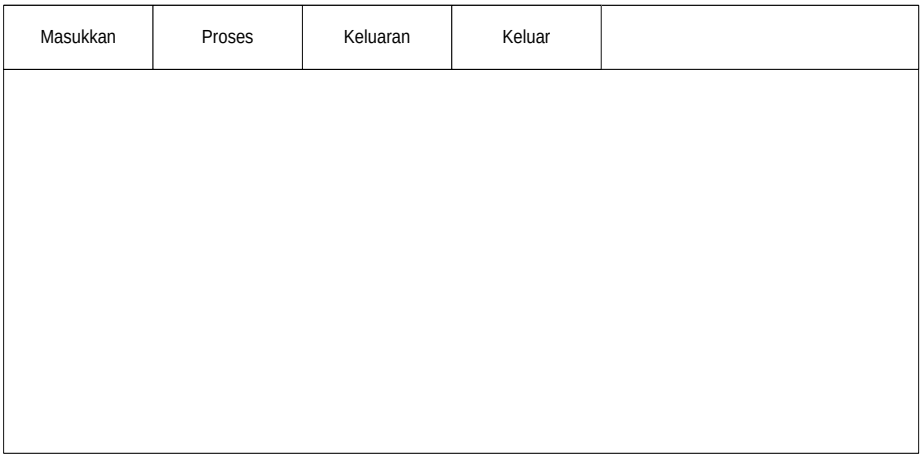
Perancangan antar muka dalam sistem informasi akuntansi Kas dapat dilihat pada gambar di bawah ini:



Gambar 4.23 Tampilan Perancangan Antar Muka pada Menu Utama



Gambar 4. 24 Tampilan Perancangan Antar Muka pada Menu *Login*



Gambar 4. 25 Tampilan Perancangan Antar Muka pada menu Tata Usaha

4.4.2 Perancangan Proses

Tampilan perancangan proses antar muka dapat dilihat pada gambar di bawah ini:

PT. XXX Jurnal Umum Periode, xxx					
Tgl	No.Bukti	Akun	Ref	Debit	Kredit
	BKM-01	Kas Modal	1.1.1 3.1.1	xxx	 xxx

Gambar 4. 27 Tampilan Perancangan Proses pada
Jurnal Umum Penerimaan Kas

PT. XXX Jurnal Umum Periode, xxx					
Tgl	No.Bukti	Akun	Ref	Debit	Kredit
	BKK-01	Beban Listrik Kas	5.1.3 1.1.1	xxx	 xxx

Gambar 4. 28 Tampilan Perancangan Proses pada Jurnal Umum Pengeluaran Kas

Nama Akun : Kas			No Akun : 1.1.1			
Tgl	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
	Modal	3.1.1	xxx		xxx	

Gambar 4. 29 Tampilan Perancangan Proses pada
Buku Besar Umum Kas

Nama Akun : Penjualan Formulir				No Akun : 4.1.2		
Tanggal	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
	Kas	1.1.1		xxx		xxx

Gambar 4.30 Tampilan Perancangan Proses pada Buku Besar umum penjualan formulir

4.4.3 Perancangan Laporan

Tampilan perancangan laporan antar muka dapat dilihat pada gambar di bawah ini:

TK Bina Mulia Mandiri
Neraca
Periode, xxx

Aktiva		Utang & Modal		
Aktiva lancar		Utang		
Kas	xxx	Utang jangka lancar:		
Perlengkapan	xxx	Utang Gaji	xxx	
Jumlah aktiva lancar	xxx	Utang Usaha	xxx	
		Jumlah utang lancar		xxx
Aktiva Tetap				
Peralatan	xxx	Utang jangka panjang		
Akm. Penyusutan	xxx	Utang bank	xxx	
Jumlah aktiva tetap	xxx	jumlah		xxx
		Modal		
		Modal	xxx	
Jumlah Aktiva	xxx	Jumlah Utang & Modal		xxx

Gambar 4. 31 Tampilan Perancangan Laporan pada Neraca Saldo

PT. XXX
LAPORAN ARUS KAS
Periode xxx

Arus kas dari aktivitas operasi :		
Kas yang diterima	xxx	
Dikurangi pembayaran kas untuk beban	xxx	
Arus kas dari aktivias operasi		xxx
Arus kas dari aktivitas investasi :		
Pembayaran kas untuk akuisisi tanah		(xxx)
Arus kas dari aktivitas pendanaan :		
Kas yang diterima	xxx	
Dikurangi penarikan kas	xxx	
Arus kas bersih dari aktivitas pendanaan		xxx
Arus kas bersih dan saldo kas		xxx

Gambar 4. 32 Tampilan Perancangan Laporan pada Laporan Arus Kas

4.5 Tampilan dan Kode Program

4.5.1 Tampilan Pada Halaman Utama

Tampilan halaman utama pada program perancangan sistem informasi akuntansi Kas dapat dilihat pada gambar di bawah ini:



Gambar 4. 33 Tampilan Menu Utama



Gambar 4.34 Tampilan Profil Sekolah



Gambar 4.35 Tampilan Profil Programer

Tabel 4.11 Listing Menu Utama

Listing Program	Keterangan
Private Sub Label4_Click() Form6.Show End Sub	Perintah untuk menampilkan *form Login*
Private Sub Label3_Click() Form2.Show End Sub	Perintah untuk menampilkan form profil sekolah
Private Sub Label3_Click() Form5.Show End Sub	Perintah untuk menampilkan halaman form profil programer
Private Sub Image5_Click() On Error Resume Next Dim tanya tanya = MsgBox(" yakin akan keluar??", vbQuestion + vbYesNo) If tanya = vbYes Then MsgBox "Selamat Tinggal", vbInformation, "Selamat Tinggal" End	Perintah untuk keluar dari aplikasi SIA Kas

4.5.2 Tampilan Pada Halaman Masuk

Tampilan *login* pada sistem informasi akuntansi Kas, dapat dilihat pada gambar di bawah ini.



Gambar 4. 36 Tampilan Login

Tabel 4.12 Listing Tampilan Login

Listing Program	Keterangan

Private Sub Command1_Click(Index As Integer)
 	
If Text1(0).Text = "Tata Usaha" And Text1(1).Text = "TU" Then
MsgBox "sukses"
Form8.Show
Form2.Hide
 	
ElseIf Text1(0).Text = "" Then
MsgBox "Isi password dulu!!!"
Else
MsgBox "User name atau Password Salah"
Text1(0).Text = ""
Text1(1).Text = ""
End If
 	
End Sub
	Perintah pada saat menekan tombol login

Private Sub Command2_Click()
On Error Resume Next
Dim tanya
tanya = MsgBox(" yakin akan keluar??", vbQuestion + vbYesNo)
If tanya = vbYes Then
MsgBox "Selamat Tinggal", vbInformation, "Selamat Tinggal"
End
Else
Me.Show
End If
End Sub
	Perintah saat menekan tombol *batal*

Private Sub image5_click() Form1.Show End Sub	Perintah untuk kembali ke menu utama

4.5.3 Tampilan Pada Tata Usaha

Tampilan bagian kepala sekolah pada Sistem Informasi Akuntansi Kas dapat dilihat pada gambar di bawah ini.



Gambar 4. 37 Tampilan pada Tata Usaha

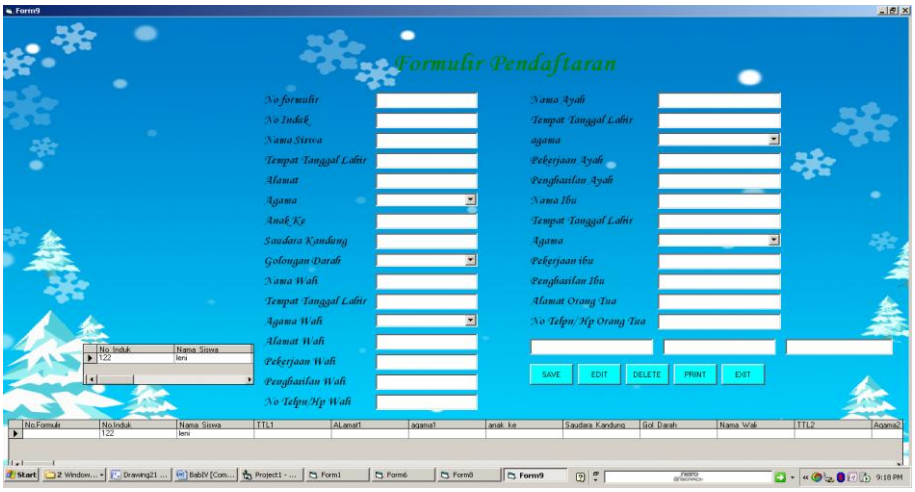
Tabel 4.13 Listing Program menu bagian kepala sekolah

Listing Program	Keterangan
Private Sub guru_Click() Form10.Show End Sub	Perintah untuk menampilkan form data guru
Private Sub Image3_Click() Form9.Show End Sub	Perintah untuk menampilkan form pendaftaran
Private Sub biaya_Click() Form11.Show End Sub	Perintah untuk menampilkan rincian biaya

Private Sub exit_Click()
On Error Resume Next
Dim tanya
tanya = MsgBox(" yakin akan keluar??", vbQuestion + vbYesNo)
If tanya = vbYes Then
MsgBox "Selamat Tinggal", vbInformation, "Selamat Tinggal"
End
Else
Me.Show
End If
End Sub
	Perintah untuk keluar

4.5.4 Tampilan pada Data siswa

Tampilan data siswa pada Sistem Informasi Akuntansi Kas, dapat dilihat pada gambar di bawah ini.



Gambar 4.38 Tampilan Formulir Pendaftaran

Tabel 4.14 Listing Program menu formulir pendaftaran

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(4) = Text5.Text .Recordset(5) = Combo1.Text .Recordset(6) = Text6.Text .Recordset(7) = Text7.Text .Recordset(8) = Combo2.Text .Recordset(9) = Text8.Text .Recordset(10) = Text24.Text .Recordset(11) = Combo3.Text .Recordset(12) = Text23.Text .Recordset(13) = Text10.Text .Recordset(14) = Text11.Text .Recordset(15) = Text12.Text .Recordset(16) = Text13.Text .Recordset(17) = Combo4.Text .Recordset(18) = Text14.Text .Recordset(19) = Text15.Text .Recordset(20) = Text16.Text .Recordset(21) = Text17.Text	Perintah untuk menyimpan

Tabel 4.16 Listing Program menu formulir Pendaftaran Lanjutan

Listing Program	Keterangan
Recordset(22) = Combo5.Text .Recordset(23) = Text18.Text .Recordset(24) = Text19.Text .Recordset(25) = Text20.Text .Recordset(26) = Text21.Text .Recordset(27) = Text9.Text .Recordset.Update	
Private Sub Command2_Click() On Error Resume Next With Adodc1 .Recordset.Update Me.Text1 = Adodc1.Recordset.Fields(0).Value Me.Text2 = Adodc1.Recordset.Fields(1).Value Me.Text3 = Adodc1.Recordset.Fields(2).Value Me.Text4 = Adodc1.Recordset.Fields(3).Value Me.Text5 = Adodc1.Recordset.Fields(4).Value Me.Combo1 = Adodc1.Recordset.Fields(5).Value Me.Text6 = Adodc1.Recordset.Fields(6).Value Me.Text7 = Adodc1.Recordset.Fields(7).Value Me.Combo2 = Adodc1.Recordset.Fields(8).Value Me.Text8 = Adodc1.Recordset.Fields(9).Value Me.Text24 = Adodc1.Recordset.Fields(10).Value Me.Combo3 = Adodc1.Recordset.Fields(11).Value Me.Text23 = Adodc1.Recordset.Fields(12).Value Me.Text10 = Adodc1.Recordset.Fields(13).Value Me.Text11 = Adodc1.Recordset.Fields(14).Value Me.Text12 = Adodc1.Recordset.Fields(15).Value Me.Text13 = Adodc1.Recordset.Fields(16).Value Me.Combo4 = Adodc1.Recordset.Fields(17).Value Me.Text14 = Adodc1.Recordset.Fields(18).Value Me.Text15 = Adodc1.Recordset.Fields(19).Value Me.Text16 = Adodc1.Recordset.Fields(20).Value Me.Text17 =	Perintah untuk mengubah

Tabel 4.16 Listing Program menu formulir Pendaftaran Lanjutan

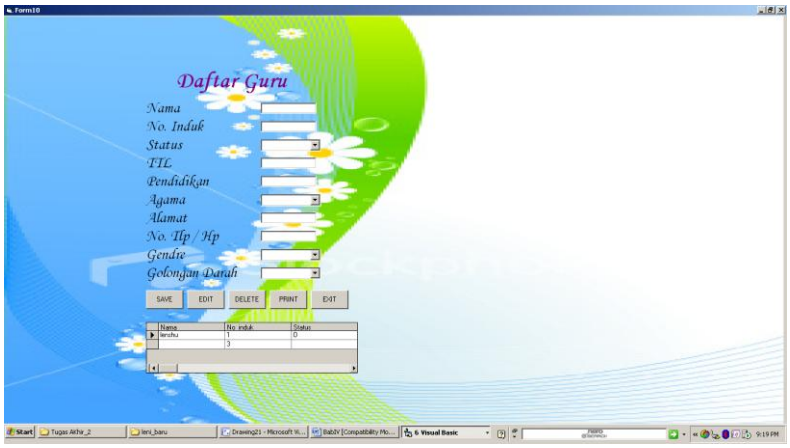
Listing Program	Keterangan
Adodc1.Recordset.Fields(21).Value Me.Combo5 = Adodc1.Recordset.Fields(22).Value Me.Text18 = Adodc1.Recordset.Fields(23).Value Me.Text19 = Adodc1.Recordset.Fields(24).Value Me.Text20 = Adodc1.Recordset.Fields(25).Value Me.Text21 = Adodc1.Recordset.Fields(26).Value Me.Text9 = Adodc1.Recordset.Fields(27).Value .Recordset.Delete	
Private Sub Command3_Click() On Error Resume Next With Adodc1 .Recordset.Delete .Recordset(0) = Text1.Text .Recordset(1) = Text2.Text .Recordset(2) = Text3.Text .Recordset(3) = Text4.Text .Recordset(4) = Text5.Text .Recordset(5) = Combo1.Text .Recordset(6) = Text6.Text .Recordset(7) = Text7.Text .Recordset(8) = Combo2.Text .Recordset(9) = Text8.Text .Recordset(10) = Text24.Text .Recordset(11) = Combo3.Text .Recordset(12) = Text23.Text .Recordset(13) = Text10.Text .Recordset(14) = Text11.Text .Recordset(15) = Text12.Text .Recordset(16) = Text13.Text .Recordset(17) = Combo4.Text .Recordset(18) = Text14.Text .Recordset(19) = Text15.Text .Recordset(20) = Text16.Text .Recordset(21) = Text17.Text .Recordset(22) = Combo5.Text .Recordset(23) = Text18.Text .Recordset(24) = Text19.Text .Recordset(25) = Text20.Text .Recordset(26) = Text21.Text .Recordset(27) = Text9.Text .Recordset.Update .Recordset.Delete	Perintah untuk menghapus

Tabel 4.16 Listing Program menu formulir Pendaftaran Lanjutan

Listing Program	Keterangan
Private Sub Command4_Click() On Error Resume Next CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/report/t_daftar.rpt" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub	Perintah untuk mencetak

4.5.5 Tampilan pada Data Guru

Tampilan data Rincian Biaya pada sistem informasi akuntansi kas dapat dilihat pada gambar di bawah ini.



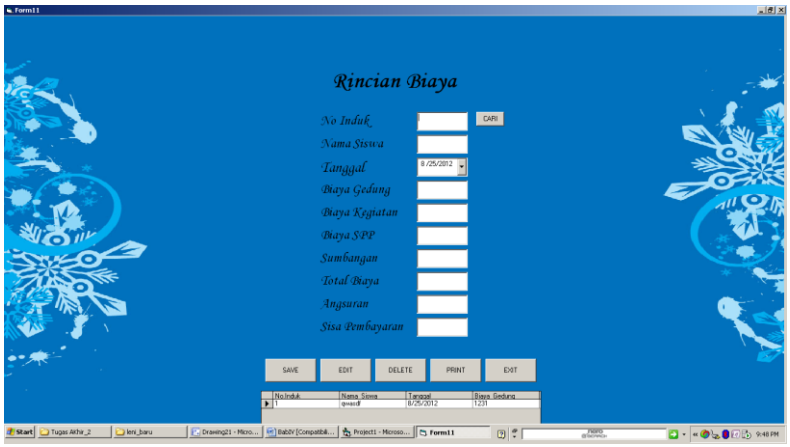
Gambar 4. 37 Tampilan pada Data Rincian Biaya

Tabel 4.15 Listing Program Tampilan Data Rincian Biaya

Listing Program	Keterangan
Private Sub Command4_Click() CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/report/t_biaya.rpt" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub	Perintah saat menekan tombol PRINT

4.5.6 Tampilan pada Rincian Biaya

Tampilan menu Tata Usaha pada sistem informasi akuntansi kas, dapat dilihat pada gambar di bawah ini.



Gambar 4.39 Tampilan untuk Rincian Biaya

Tabel 4.16 Listing Program Tampilan pada Tata Usaha

Listing Program	Keterangan
Private Sub Command4_Click() CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/report/t_biaya.rpt" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub	Perintah pada saat akan mencetak Rincian Biaya

4.5.7 Tampilan Report


9/19/2012

Taman Kanak - Kanak (TK) Bina Mulia Mandiri

Bukti Penerimaanformulir

Transaksi	formulir
Tanggal	8/23/2012 12:00:00AM
No_bukti	
Penerimaan_Dari	
Jumlah_Penerimaan	111
terbilang	Seratus Sebelas Rupiah

Tanda Tangan Penerima Tanda Tangan Pemberi

(_____) (_____)

Taman Kanak - Kanak (TK) Bina Mulia Mandiri

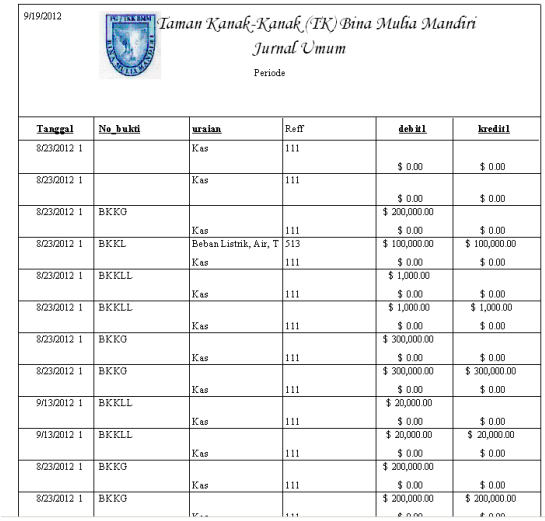
Bukti Penerimaanformulir

Transaksi	formulir
Tanggal	8/23/2012 12:00:00AM
No_bukti	
Penerimaan_Dari	
Jumlah_Penerimaan	111
terbilang	Seratus Sebelas Rupiah

Tanda Tangan Penerima Tanda Tangan Pemberi

(_____) (_____)

Gambar 4.40 Tampilan Report untuk Bukti Penerimaan


9/19/2012

Taman Kanak-Kanak (TK) Bina Mulia Mandiri

Jurnal Umum

Periode

Tanggal	**No_bukti**	**uraian**	Reff	**debit1**	**kredit1**
8/23/2012 1		Kas	111	$ 0.00	$ 0.00
8/23/2012 1		Kas	111	$ 0.00	$ 0.00
8/23/2012 1	BKKG			$ 200,000.00	
		Kas	111	$ 0.00	$ 0.00
8/23/2012 1	BKKL	Beban Listrik, Air, T	513	$ 100,000.00	$ 100,000.00
		Kas	111	$ 0.00	$ 0.00
8/23/2012 1	BKKLL			$ 1,000.00	
		Kas	111	$ 0.00	$ 0.00
8/23/2012 1	BKKLL			$ 1,000.00	$ 1,000.00
		Kas	111	$ 0.00	$ 0.00
8/23/2012 1	BKKG			$ 300,000.00	
		Kas	111	$ 0.00	$ 0.00
8/23/2012 1	BKKG			$ 300,000.00	$ 300,000.00
		Kas	111	$ 0.00	$ 0.00
9/13/2012 1	BKKLL			$ 20,000.00	
		Kas	111	$ 0.00	$ 0.00
9/13/2012 1	BKKLL			$ 20,000.00	$ 20,000.00
		Kas	111	$ 0.00	$ 0.00
8/23/2012 1	BKKG			$ 200,000.00	
		Kas	111	$ 0.00	$ 0.00
8/23/2012 1	BKKG			$ 200,000.00	$ 200,000.00

Gambar 4.41 Tampilan Report untuk Jurnal Umum

4.6 Konversi Komponen Sistem

4.6.1 Pengguna (*Brainware*)

Sumber daya manusia yang diperlukan dalam menjalankan program Sistem Informasi Akuntansi kas ini minimal lulusan SMU/SMK sederajat yang bisa

untuk mengoperasikan komputer dibidang *hardware* (perangkat keras) dan *software* (perangkat lunak).

4.6.2 Perangkat Keras (*Hardware*)

Hardware atau perangkat keras yang diperlukan untuk menjalankan program aplikasi Sistem Informasi Akuntansi kas ini yaitu *Processor* AMD turion X2 64bit, *Motherboard* Toshiba, *Hardisk* Minimal 40 Gb, *memory* DDR1 1GB, ATI RADEON XPRESS 200M Series 128MB.

4.6.3 Perangkat Lunak (*Software*)

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem

Perangkat lunak (*software*) system yang digunakan untuk mengkonfigurasi komputer yaitu Windows XP, karena sistem operasi ini dapat mendukung pembuatan program perancangan Sistem Informasi Akuntansi kas.

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemrograman

Perangkat lunak pemrograman yang digunakan untuk membuat program aplikasi Perancangan Sistem Informasi Akuntansi kas ini adalah Visual Basic 6.0 karena aplikasi ini dapat mendukung dalam pembuatan laporan yang dibutuhkan.

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi

Perangkat lunak aplikasi yang digunakan dalam pembuatan program aplikasi sistem informasi kas ini adalah Microsoft SQL Server 2000 dan *Crystal Report*,

karena dapat mendukung dalam pembuatan laporan pada program perancangan sistem informasi akuntansi kas.

4.7 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan

4.7.1 Kelebihan Sistem yang Diusulkan

Kelebihan dari program aplikasi sistem informasi akuntansi kas dengan menggunakan *software* Microsoft visual basic 6.0 dan SQL Server berbasis *client-server,* yaitu sebagai berikut:

A. Tidak semua user bisa memasuki program aplikasi ini, karena setiap user akan memasukan kata kunci (*password*) saat akan melakukan *input* data.
B. Pembuatan dokumen telah dilakukan secara terkomputerisasi serta sudah menggunakan standar akuntansi
C. Pada tahap penginputan data dan transaksi dilakukan dengan cepat, tepat dan akurat dan efisien.
D. Pembuatan laporan yang semula dilakukan secara manual, dibuat secara otomatis pada saat data yang masuk telah diinput dan keluaran yang dihasilkan yaitu berupa jurnal umum, buku besar, slip gaji, laporan keuangan, laporan arus kas.

4.7.2 Kelemahan Sistem yang Diusulkan

Kelemahan dari program aplikasi sistem informasi akuntansi kas dengan menggunakan *software* microsoft visual basic 6.0 dengan menggunakan SQL Server 2000 yaitu:

A. Program aplikasi ini hanya menampilkan data-data yang berkaitan dengan kas saja.
B. Masih membutuhkan pengembangan sistem yang lebih baik, sehingga dapat digunakan lebih maksimal.