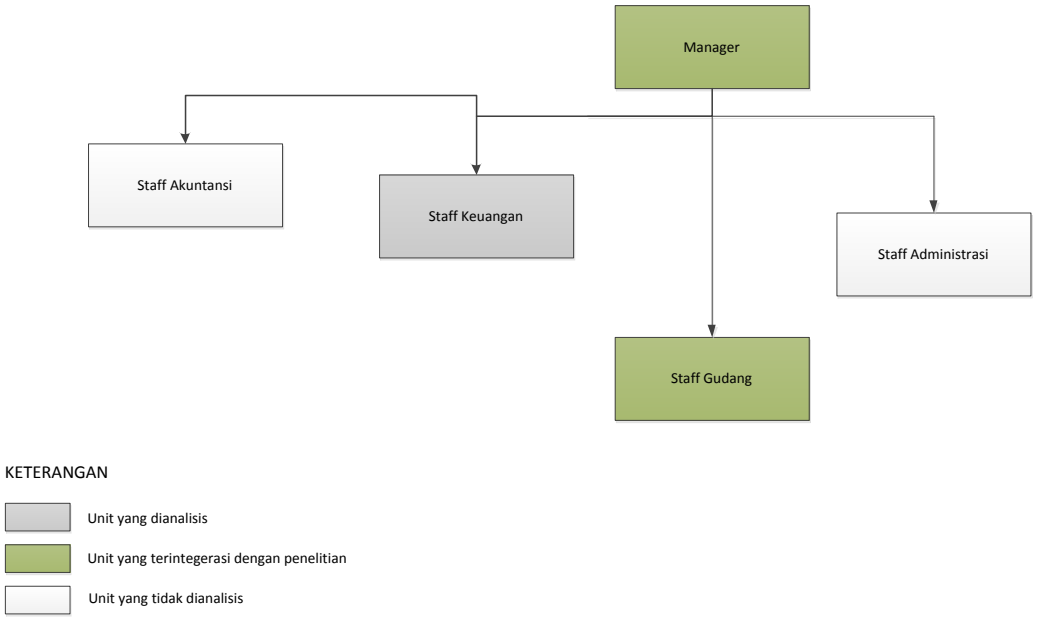
BAB IV

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN KONSINYASI

4.1 Sistem Informasi Akuntansi Yang Diusulkan

4.1.1 Struktur Organisasi Yang Diusulkan



Gambar 4.1 Struktur Organisasi Usulan

4.1.2 Deskripsi Jabatan(*Job Description*) Yang Diusulkan

Berikut ini adalah uraian deskripsi tugas dan wewenang masing-masing unit yaitu:

A. Manager

Mengontrol Perkembangan Perusahaan, Pengambilan Keputusan yang bersifat strategis, dan membina kerjasama dengan pihak ekstern.

B. Staff Administrasi

Membuat surat-surat yang dibutuhkan oleh perusahaan, dan mencatat data.

C. Staff Keuangan

Melakukan pencatatan bukti transaksi jika konsumen membeli barang, sekaligus menjadi penjaga took di SNSD Shop ketika ada konsumen yang dating.

D. Staff Gudang

Mengecek barang yang ada digudang, menginput barang konsinyasi yang masuk, memberikan label harga pada barang konsinyasi.

E. Staff akuntansi

Mencatat transaksi setiap ada transaksi, dan membuat laporan keuangan.

4.1.3 *Account* dan *code account* yang diusulkan

Account dan *code account* yang diusulkan untuk proses akuntansi yang diusulkan oleh penulis adalah sebagai berikut:

Tabel 4.1 *Account* dan *Code Account*

Account	*Code Account*
Kas	1.1.1
Utang Dagang	2.1.1
Penjualan Konsinyasi	4.1
Penjualan Tunai	4.2
Diskon Penjualan Tunai	4.2.1
Retur Penjualan Tunai	4.2.2
Pendapatan Lain-lain	4.3
Pendapatan Komisi	4.3.1
Beban Listrik	5.1
Beban Gaji	5.2

4.1.4 Formulir/Dokumen dan Catatan Yang Diusulkan

Adapun dokumen dan catatan yang akan diusulkan adalah sebagai berikut:

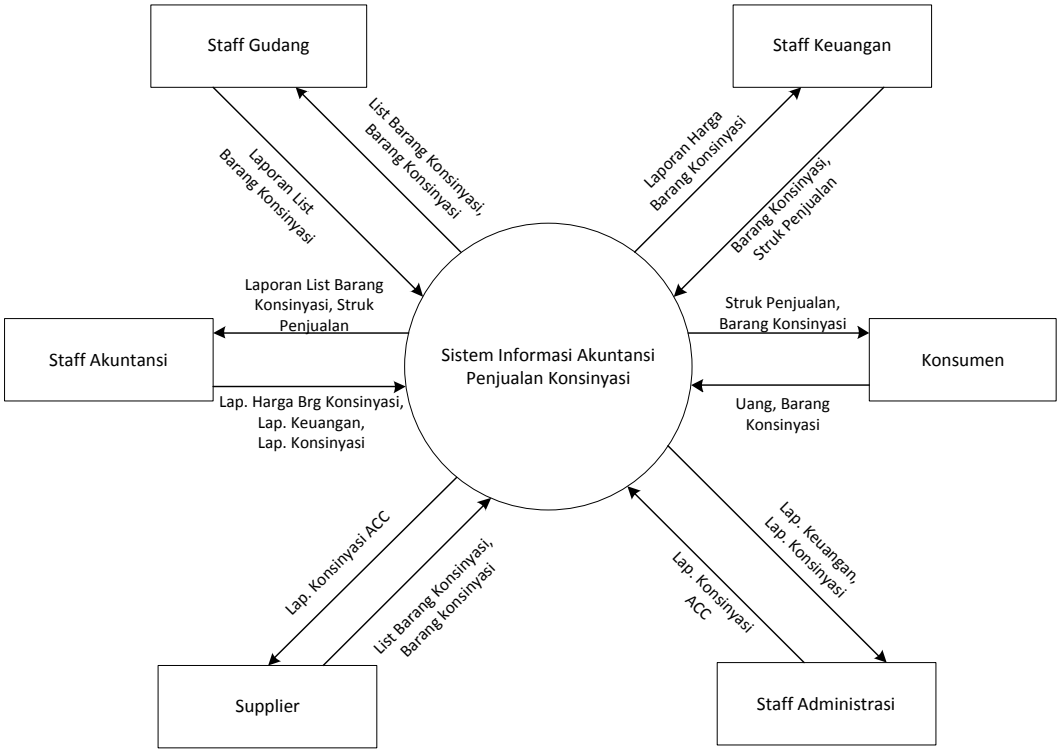
A. Lap. Penjualan Tunai
B. Lap. Penjualan Konsinyasi
C. Lap. Penjualan
D. JU (Jurnal Umum).
E. BB (Buku Besar).
F. Neraca Saldo.
G. Laporan L/R (Laporan Laba Rugi).
H. Neraca.

4.2 Perancangan Model Sistem Yang Diusulkan

Pada bab ini penulis akan memberikan usulan pada rancangan sistem informasi akuntansi penjualan konsinyasi yang berjalan, sistem yang diusulkan penulis ini sudah terkomputerisasi dan sistem yang diusulkan oleh penulis ini diharapkan dapat lebih membantu dan mempermudah saat melakukan transaksi dan pembuatan laporan penjualan yang lebih akurat, dan waktu yang digunakan dapat efisien dan efektif.

4.2.1 Diagram Arus Data Yang Diusulkan

4.2.1.1 Diagram Konteks Yang Diusulkan



Gambar 4.2 Diagram Konteks Usulan

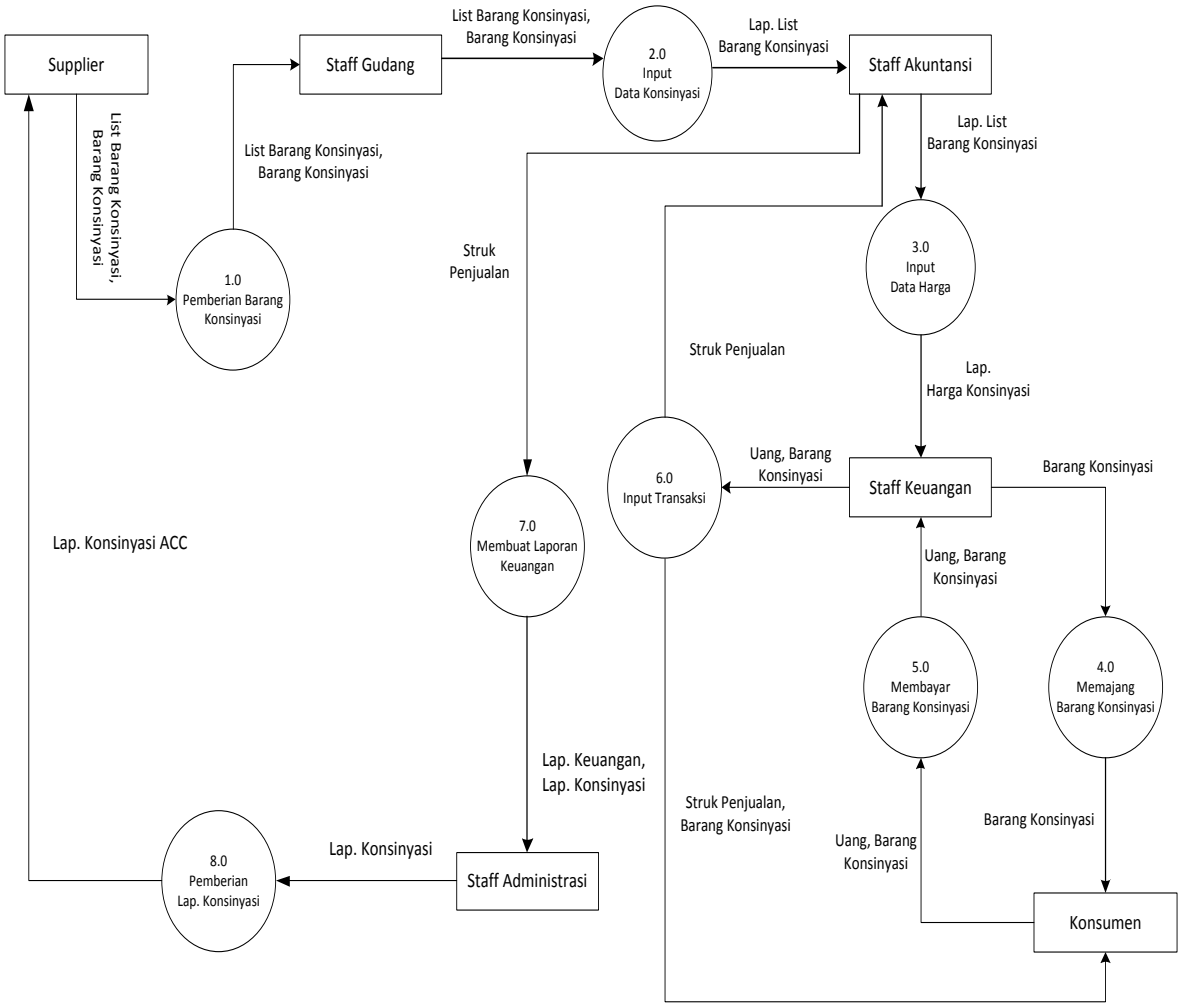
Pada diagram konteks terdapat 6 entitas yaitu Supplier, Staff Gudang, Staff Akuntansi, Staff Keuangan, Konsumen, dan Staff Administrasi.

Penjelasan dari diagram konteks di atas yaitu :

A. Supplier memberikan barang konsinyasi dan list barang konsinyasi kepada Staff Gudang.
B. Staff Gudang menerima list barang konsinyasi dan barang konsinyasi, kemudian menginput data konsinyasi dan diberikan kepada Staff Akuntansi.

C. Staff Akuntansi menerima laporan list barang konsinyasi dari Staff Gudang kemudian menginput harga barang konsinyasi tersebut dan diberikan kepada Staff Keuangan.
D. Staff Keuangan menerima laporan harga konsinyasi dari Staff Akuntansi untuk dipajang ditoko.
E. Konsumen membayar barang konsinyasi dan diberikan kepada Staff Keuangan.
F. Staff Keuangan menerima uang dan barang konsinyasi yang ingin dibeli konsumen, kemudian Staff Keuangan menginput transaksi dan memberikan struk penjualan ke konsumen dan Staff Akuntansi.
G. Konsumen menerima struk penjualan dari Staff Keuangan.
H. Staff Akuntansi menerima struk penjualan dari Staff Keuangan, kemudian Staff Akuntansi membuat laporan keuangan dan laporan konsinyasi lalu laporan tersebut diberikan kepada Staff Administrasi untuk di ACC.
I. Staff Administrasi menerima laporan keuangan dan laporan konsinyasi dari Staff Akuntansi, laporan keuangan diarsip, kemudian jika laporan konsinyasi tidak di ACC maka akan diperbaiki lagi oleh Staff Akuntansi, jika di ACC maka laporan konsinyasi tersebut diberikan kepada supplier.
J. Supplier menerima laporan konsinyasi yang sudah di ACC dari Staff Administrasi.

4.2.1.2 Diagram Arus Data Level 0 yang Diusulkan



Gambar 4.3 Diagram Level 0 Usulan

Penjelasan Proses yang sedang berjalan dalam DFD Level 0 dapat diuraikan sebagai berikut:

A. Proses 1.0

Supplier memberikan list barang konsinyasi dan barang konsinyasi, kemudian diberikan kepada Staff Gudang.

B. Proses 2.0

Staff Gudang menerima list barang konsinyasi dan barang konsinyasi, kemudian menginput data konsinyasi dan diberikan kepada Staff Akuntansi.

C. Proses 3.0

Staff Akuntansi menerima laporan list barang konsinyasi dari Staff Gudang kemudian menginput harga barang konsinyasi tersebut dan diberikan kepada Staff Keuangan.

D. Proses 4.0

Staff Keuangan menerima laporan harga konsinyasi dari Staff Akuntansi untuk dipajang ditoko.

E. Proses 5.0

Konsumen membayar barang konsinyasi dan diberikan kepada Staff Keuangan.

F. Proses 6.0

Staff Keuangan menerima uang dan barang konsinyasi yang ingin dibeli konsumen, kemudian Staff Keuangan menginput transaksi dan memberikan struk penjualan ke konsumen dan Staff Akuntansi.

G. Proses 7.0

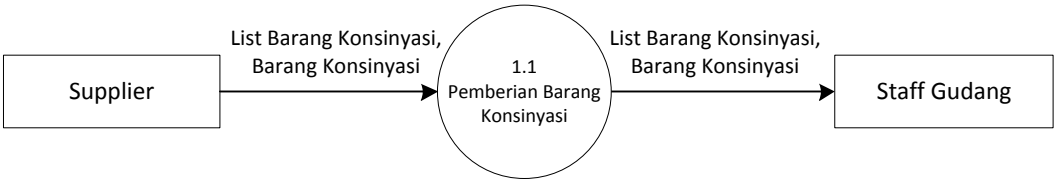
Staff Akuntansi menerima struk penjualan dari Staff Keuangan, kemudian Staff Akuntansi membuat laporan keuangan dan laporan konsinyasi lalu laporan tersebut diberikan kepada Staff Administrasi untuk di ACC.

H. Proses 8.0

Staff Administrasi memberikan laporan konsinyasi yang sudah di ACC dan diberikan kepada Supplier.

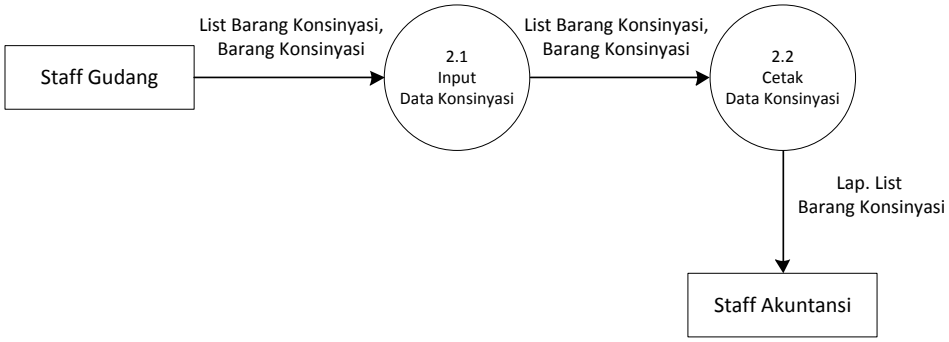
4.2.1.3 Diagram Arus Data Level 1 yang Diusulkan

4.2.1.3.1 Diagram Arus Data Level 1 Proses 1 yang Diusulkan



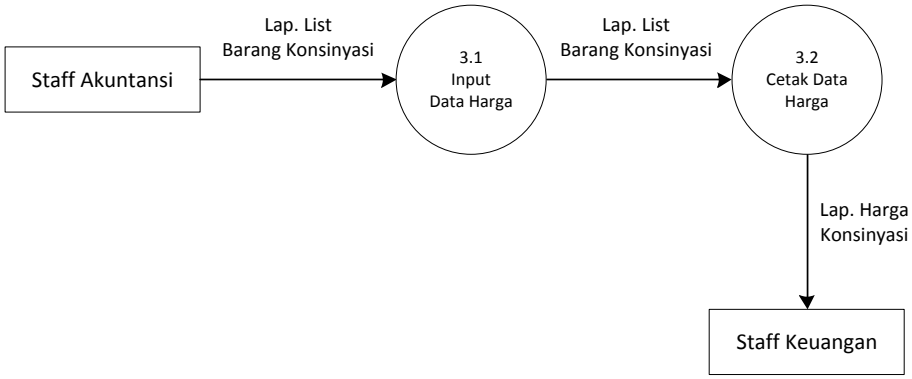
Gambar 4.4 Diagram Arus Data Level 1 Proses 1 yang Diusulkan

4.2.1.3.2 Diagram Arus Data Level 1 Proses 2 yang Diusulkan



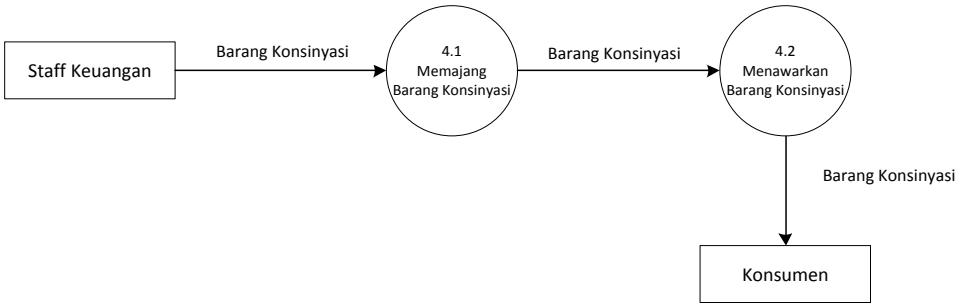
Gambar 4.5 Diagram Arus Data Level 1 Proses 2 yang Diusulkan

4.2.1.3.3 Diagram Arus Data Level 1 Proses 3 yang Diusulkan



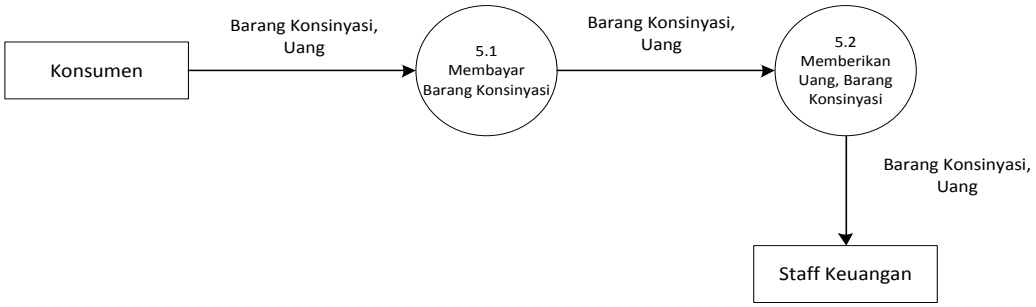
Gambar 4.6 Diagram Arus Data Level 1 Proses 3 yang Diusulkan

4.2.1.3.4 Diagram Arus Data Level 1 Proses 4 yang Diusulkan



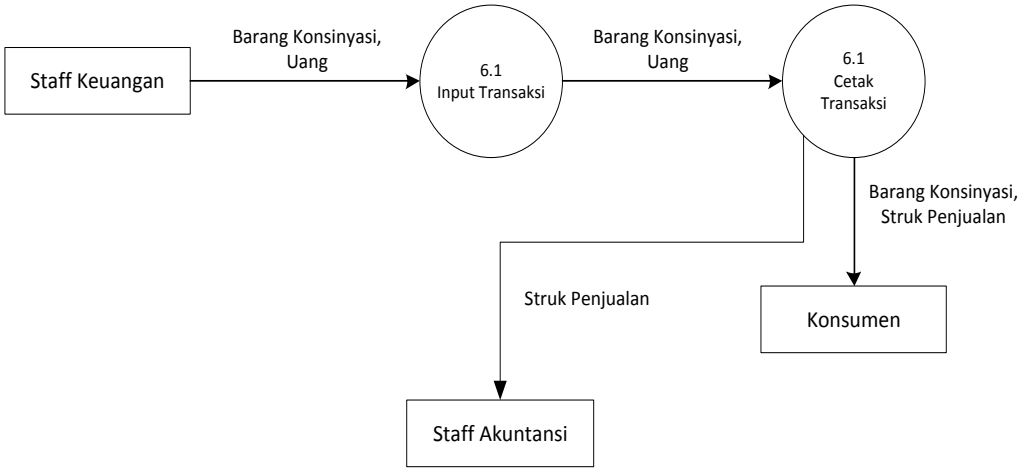
Gambar 4.7 Diagram Arus Data Level 1 Proses 4 yang Diusulkan

4.2.1.3.5 Diagram Arus Data Level 1 Proses 5 yang Diusulkan



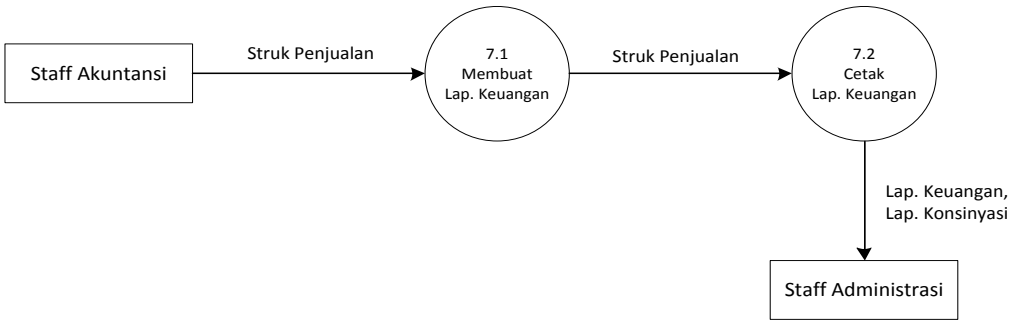
Gambar 4.8 Diagram Arus Data Level 1 Proses 5 yang Diusulkan

4.2.1.3.6 Diagram Arus Data Level 1 Proses 6 yang Diusulkan



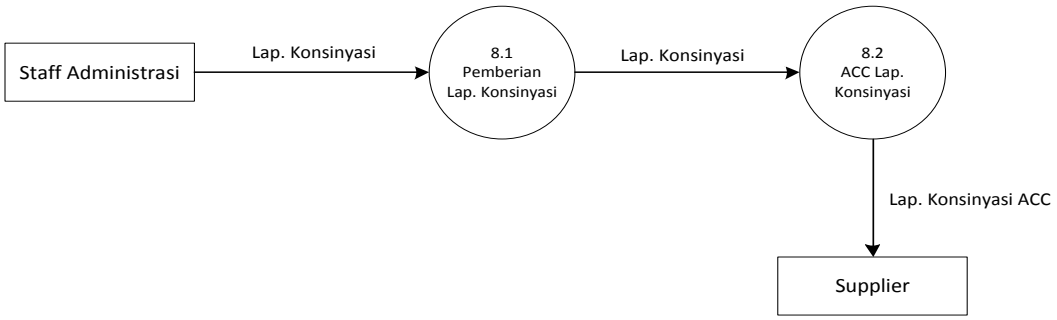
Gambar 4.9 Diagram Arus Data Level 1 Proses 6 yang Diusulkan

4.2.1.3.7 Diagram Arus Data Level 1 Proses 7 yang Diusulkan



Gambar 4.10 Diagram Arus Data Level 1 Proses 7 yang Diusulkan

4.2.1.3.8 Diagram Arus Data Level 1 Proses 8 yang Diusulkan



Gambar 4.11 Diagram Arus Data Level 1 Proses 8 yang Diusulkan

4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan

Kamus data merupakan suatu katalog fakta yang menjelaskan mengenai proses, arus data dan penyimpanan data dari diagram arus data. Kamus data berfungsi untuk membantu pelaku sistem yang menjelaskan aplikasi secara lebih detail dan pengelompokkan data.

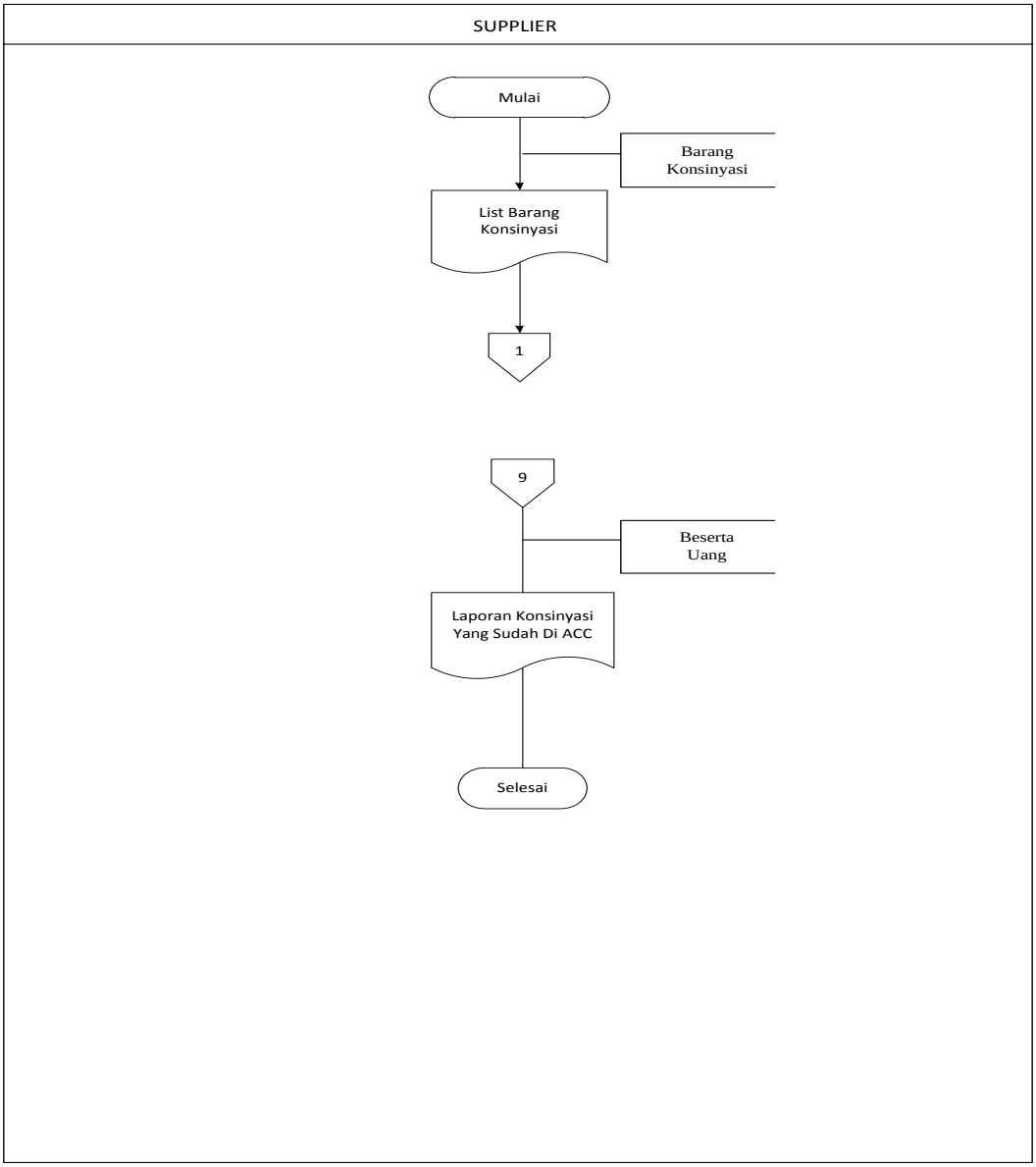
Tabel 4.2 Kamus Data yang Diusulkan

Nama Arus Data	Alias	Bentuk Data	Arus Data	Periode	Volume	Penjelasan
Struk Penjualan	-	Dokumen	Staff Keuangan ke proses 6 Proses 6 ke Staff Akuntansi	Setiap terjadi transaksi	Terjadi 1 kali setiap terjadi transaksi	Bukti Pembayaran
Laporan Keuangan	-	Dokumen	Staff Akuntansi ke proses 7 Proses 7 ke Staff Administrasi	Setiap Bulan	setiap transaksi	Laporan Bulanan
Laporan Konsinyasi	-	Dokumen	Staff Administrasi ke proses 8 Proses 8 ke supplier	Setiap bulan	Setiap transaksi	Laporan bulanan

4.2.3 Bagan Alir yang Diusulkan

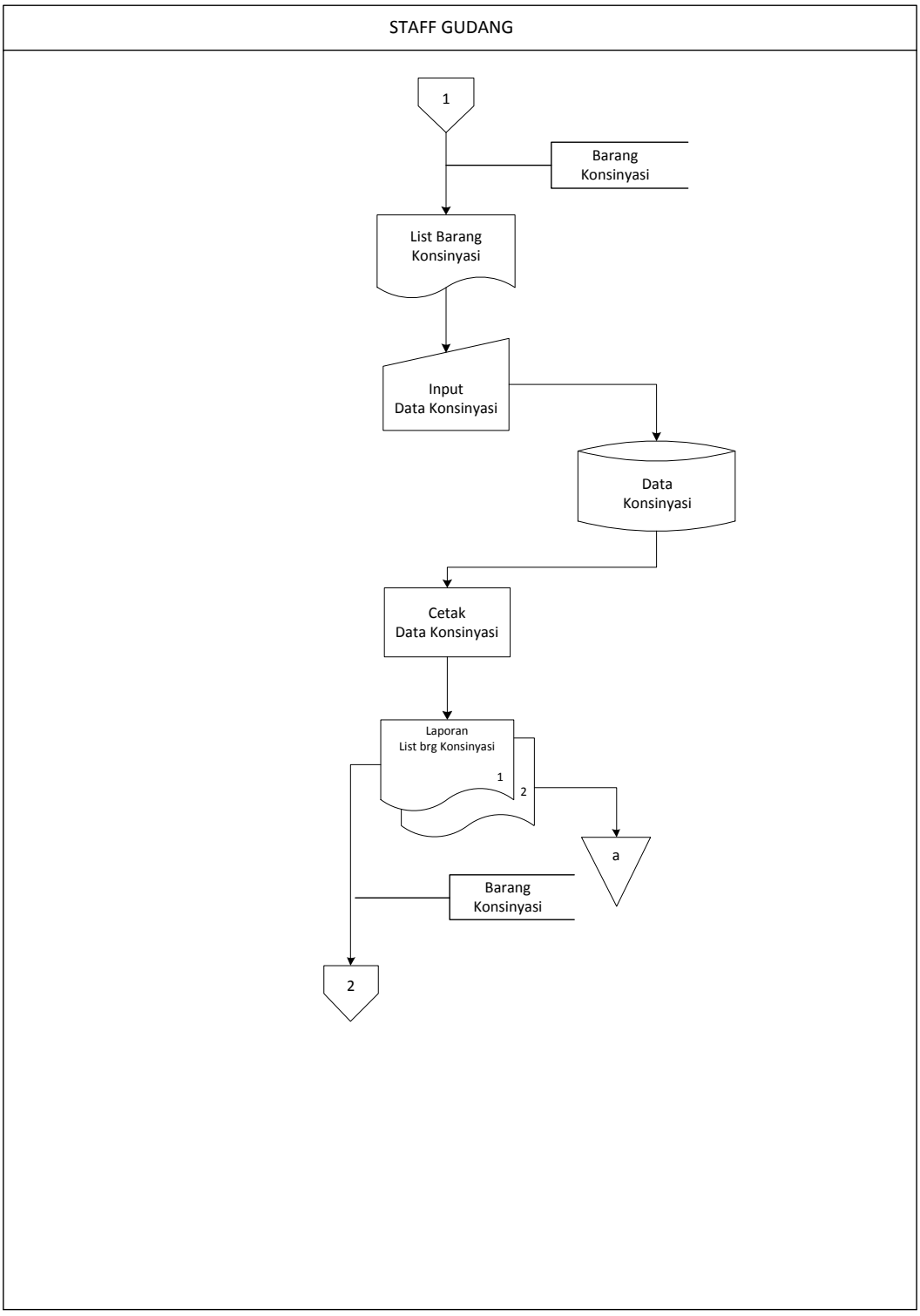
Bagan alir yang diusulkan terdiri dari Supplier, Staff Gudang, Staff Akuntansi, Staff Keuangan, konsumen, Staff Administrasi. Bagan alir yang diusulkan dapat dilihat pada gambar dibawah ini:

Bagan Alir Dokumen Usulan I SNSD Shop



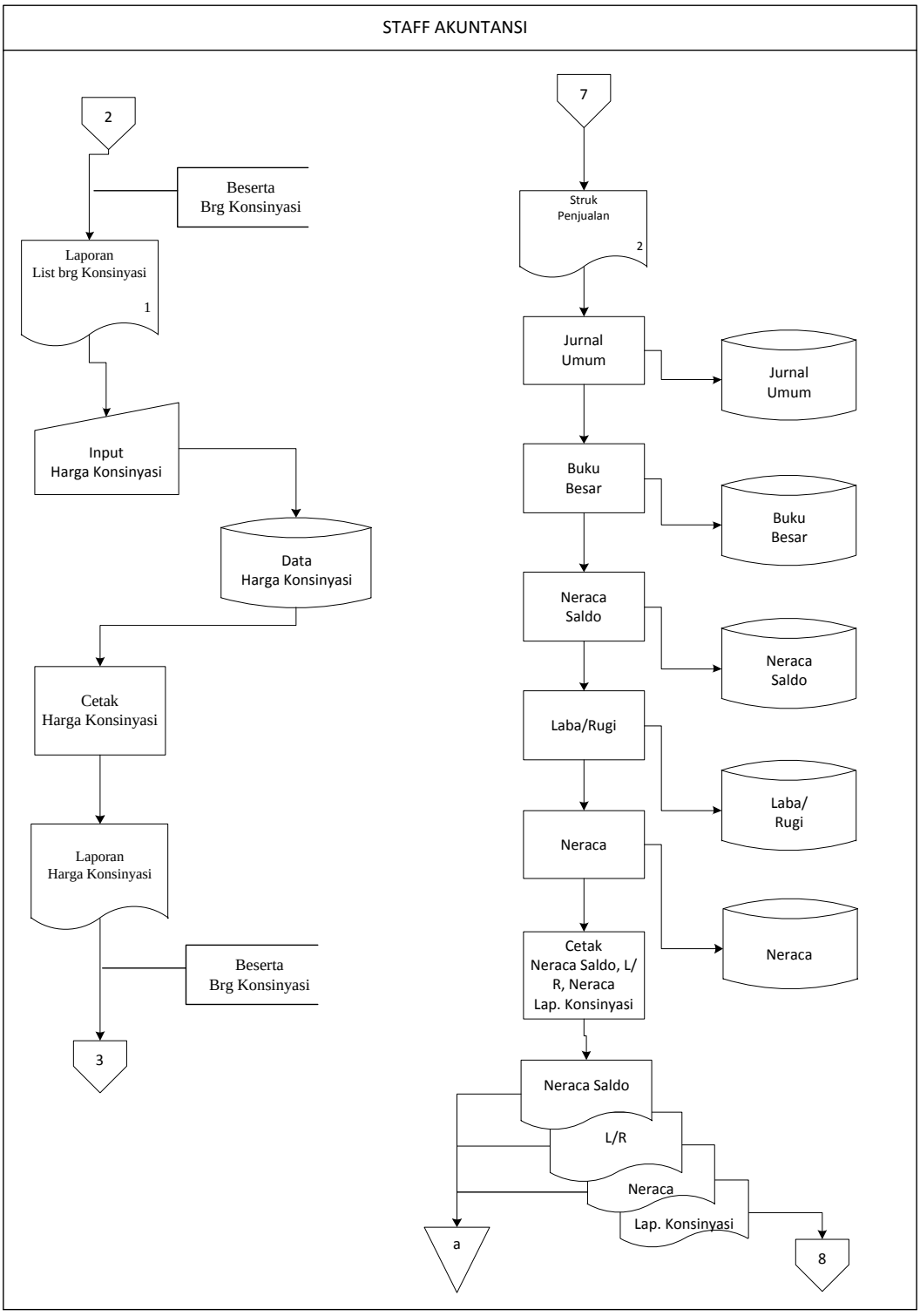
Gambar 4.12 Bagan Alir Dokumen Usulan SNSD Shop

Bagan Alir Dokumen Usulan II SNSD Shop



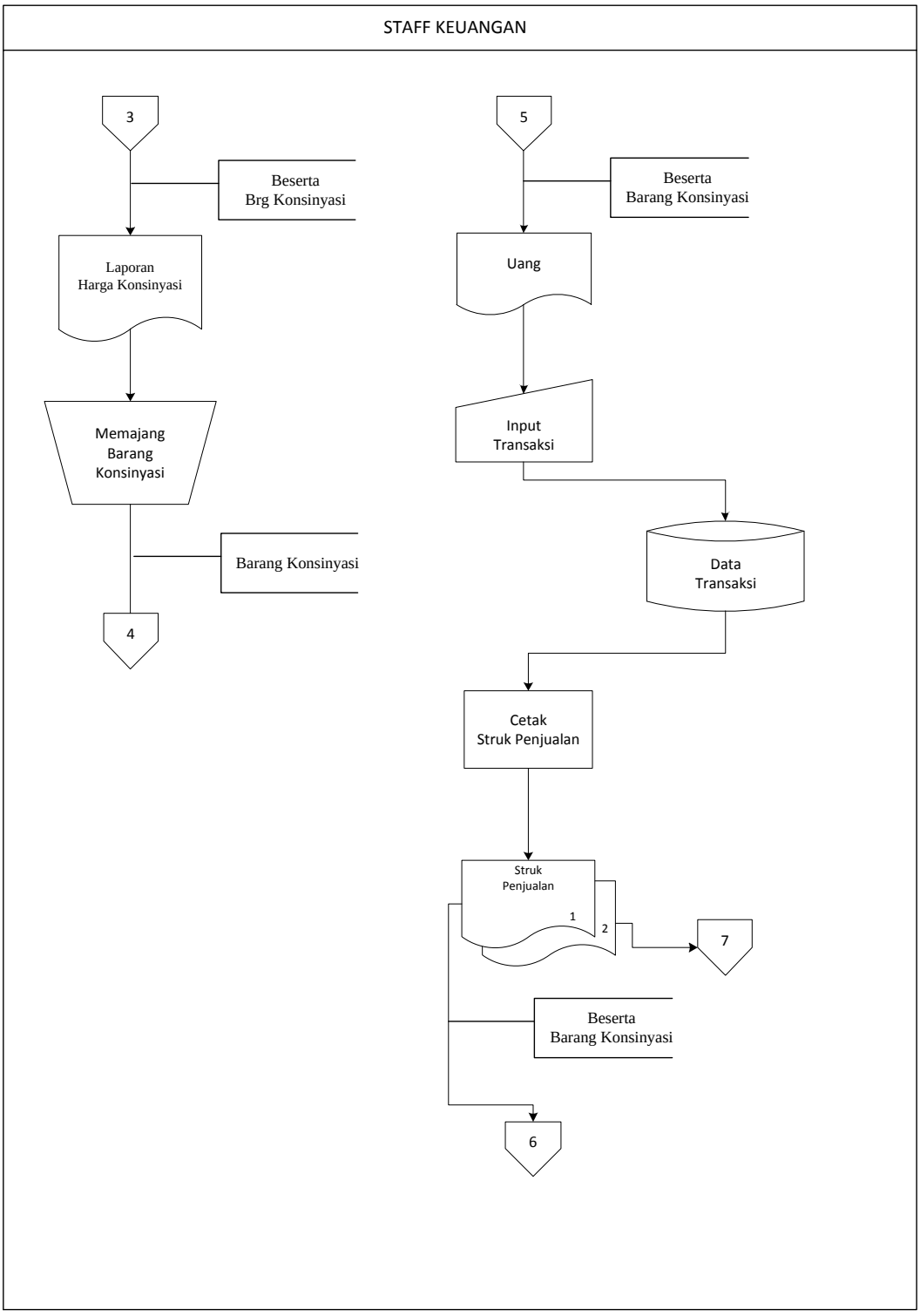
Gambar 4.13 Bagan Alir Dokumen Usulan SNSD Shop

Bagan Alir Dokumen Usulan III SNSD Shop



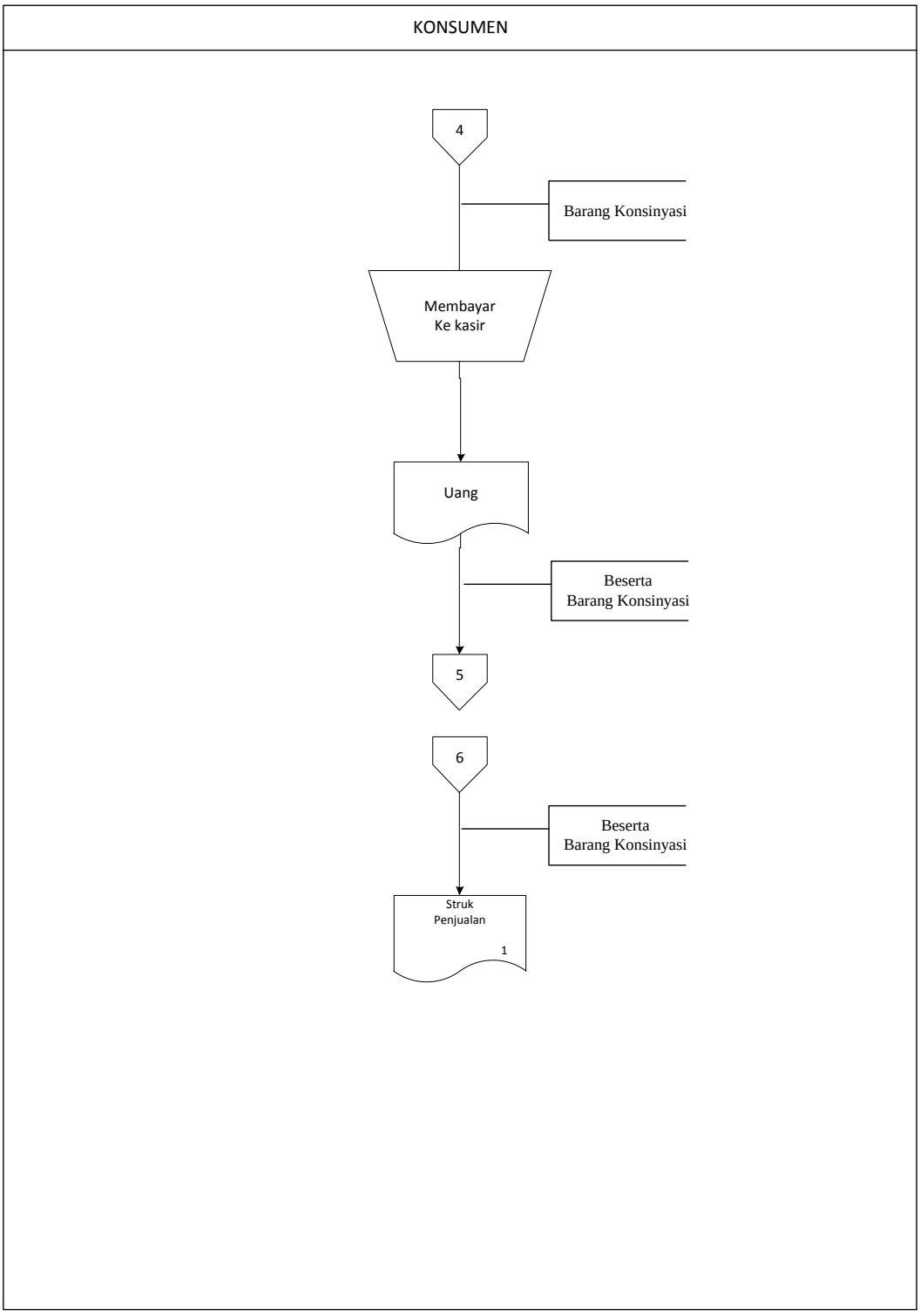
Gambar 4.14 Bagan Alir Dokumen Usulan SNSD Shop

Bagan Alir Dokumen Usulan IV SNSD Shop



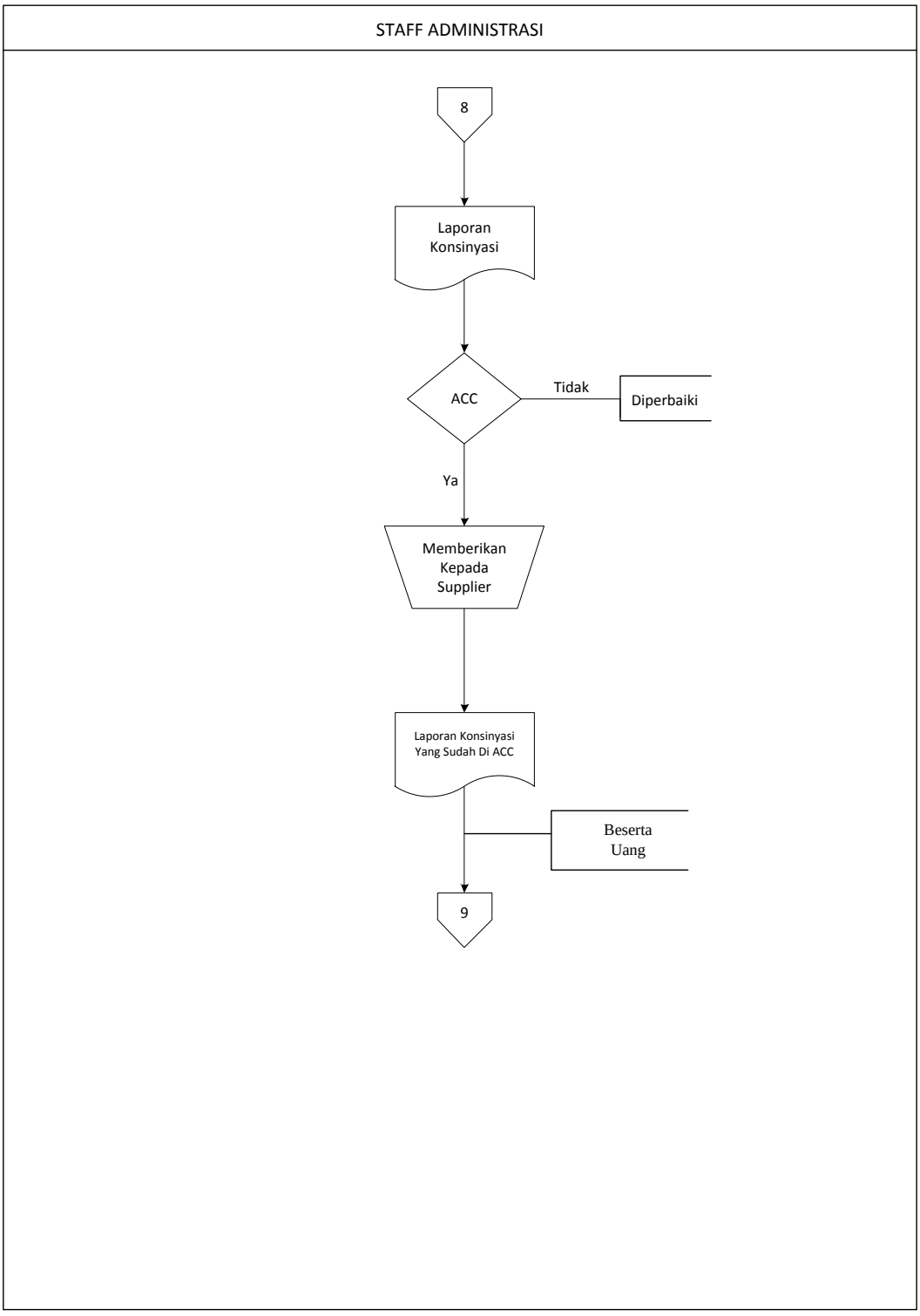
Gambar 4.15 Bagan Alir Dokumen Usulan SNSD Shop

Bagan Alir Dokumen Usulan V SNSD Shop



Gambar 4.16 Bagan Alir Dokumen Usulan SNSD Shop

Bagan Alir Dokumen Usulan VI SNSD Shop



Gambar 4.17 Bagan Alir Dokumen Usulan SNSD Shop

Adapun penjelasan dari bagan alir dokumen yang diusulkan pada SNSD Shop diatas adalah sebagai berikut:

A. Supplier memberikan barang konsinyasi dan list barang konsinyasi kepada Staff Gudang.
B. Staff Gudang menerima list barang konsinyasi dan barang konsinyasi, kemudian menginput data konsinyasi dan diberikan kepada Staff Akuntansi.
C. Staff Akuntansi menerima laporan list barang konsinyasi dari Staff Gudang kemudian menginput harga barang konsinyasi tersebut dan diberikan kepada Staff Keuangan.
D. Staff Keuangan menerima laporan harga konsinyasi dari Staff Akuntansi untuk dipajang ditoko.
E. Konsumen membayar barang konsinyasi dan diberikan kepada Staff Keuangan.
F. Staff Keuangan menerima uang dan barang konsinyasi yang ingin dibeli konsumen, kemudian Staff Keuangan menginput transaksi dan memberikan struk penjualan ke konsumen dan Staff Akuntansi.
G. Konsumen menerima struk penjualan dari Staff Keuangan.
H. Staff Akuntansi menerima struk penjualan dari Staff Keuangan, kemudian Staff Akuntansi membuat laporan keuangan dan laporan konsinyasi lalu laporan tersebut diberikan kepada Staff Administrasi untuk di ACC.

I. Staff Administrasi menerima laporan keuangan dan laporan konsinyasi dari Staff Akuntansi, laporan keuangan diarsip, kemudian jika laporan konsinyasi tidak di ACC maka akan diperbaiki lagi oleh Staff Akuntansi, jika di ACC maka laporan konsinyasi tersebut diberikan kepada supplier.

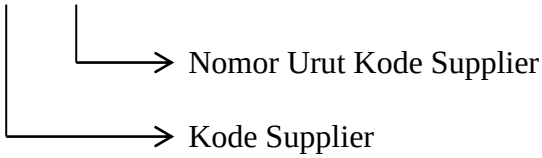
J. Supplier menerima laporan konsinyasi yang sudah di ACC dari Staff Administrasi.

4.2.4 Perancangan Basis Data

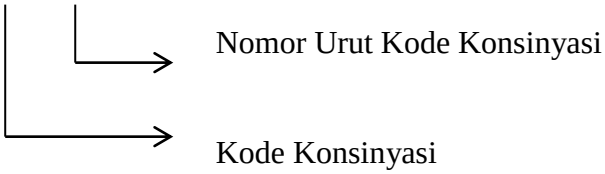
4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama

Adapun Perancangan kode yang diusulkan adalah sebagai berikut:

A. Kode Supplier : SUP 0001



B. Kode Konsinyasi : KSY 0001



4.2.4.2 Normalisasi yang Diusulkan

Normalisasi sebagai proses untuk mengubah suatu relasi yang memiliki masalah tertentu kedalam dua buah relasi atau lebih yang tidak memiliki masalah tersebut.

Perancangan kode yang diusulkan adalah sebagai berikut:

1. Bentuk Tidak Normal

   Bentuk tidak normal merupakan kumpulan data yang akan disimpan, tidak ada keharusan mengikuti suatu format tertentu, dapat saja data tidak lengkap, atau terduplikasi dan data apa adanya.

2. Bentuk Normal Pertama

Tabel 4.3 Bentuk Tidak Normal

Kode Konsinyasi	Tanggal	Kode Supplier	Nama Supplier	Telp. Supplier	Alamat Supplier	Total Barang	Status
KSY00010614	2014-06-03	SUP00010614	Toko Abadi	0890005672	Jln Riau	7	Barang Konsinyasi
KSY00020614	2014-06-11	SUP00020614	Toko Asing	098889021	Jln Dago	17	Barang Konsinyasi

Tabel 4.4 Bentuk Normal Kedua

Kode Konsinyasi	Tanggal	Kode Supplier	Nama Supplier	Total Barang	Status
KSY00010614	2014-06-03	SUP00010614	Toko Abadi	7	Barang Konsinyasi
KSY00020614	2014-06-11	SUP00020614	Toko Asing	17	Barang Konsinyasi

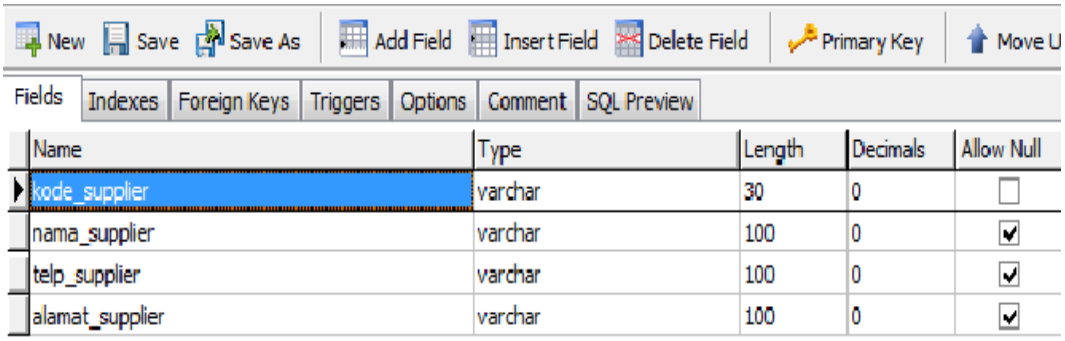
Tabel 4.5 Bentuk Normal Ketiga

Kode Konsinyasi	Tanggal	Kode Supplier	Total Barang
KSY00010614	2014-06-03	SUP00010614	7
KSY00020614	2014-06-11	SUP00020614	17

4.2.4.3 Perancangan Struktur Tabel

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

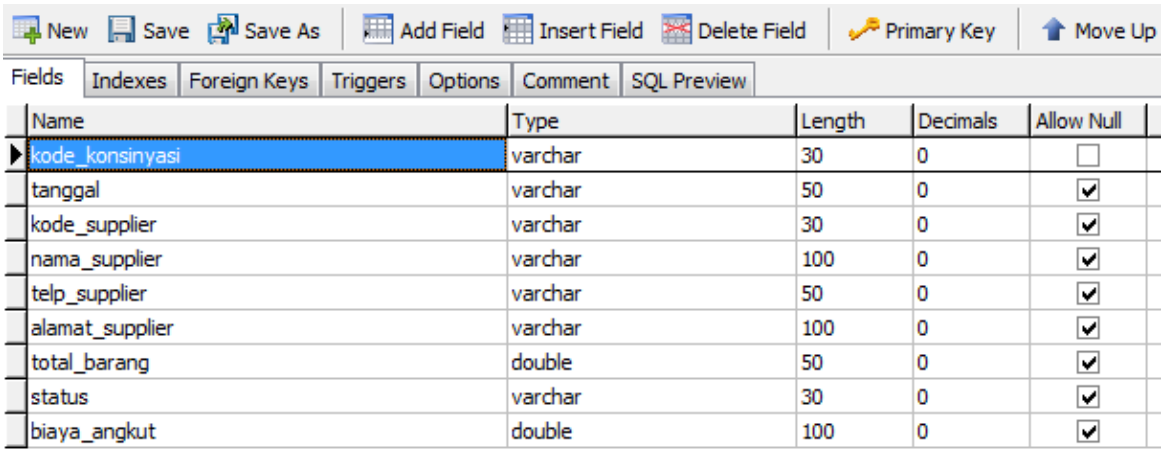
1. Tabel Supplier



Name	Type	Length	Decimals	Allow Null
kode_supplier	varchar	30	0	☐
nama_supplier	varchar	100	0	☑
telp_supplier	varchar	100	0	☑
alamat_supplier	varchar	100	0	☑

Gambar 4.18 *Database* Tabel Supplier

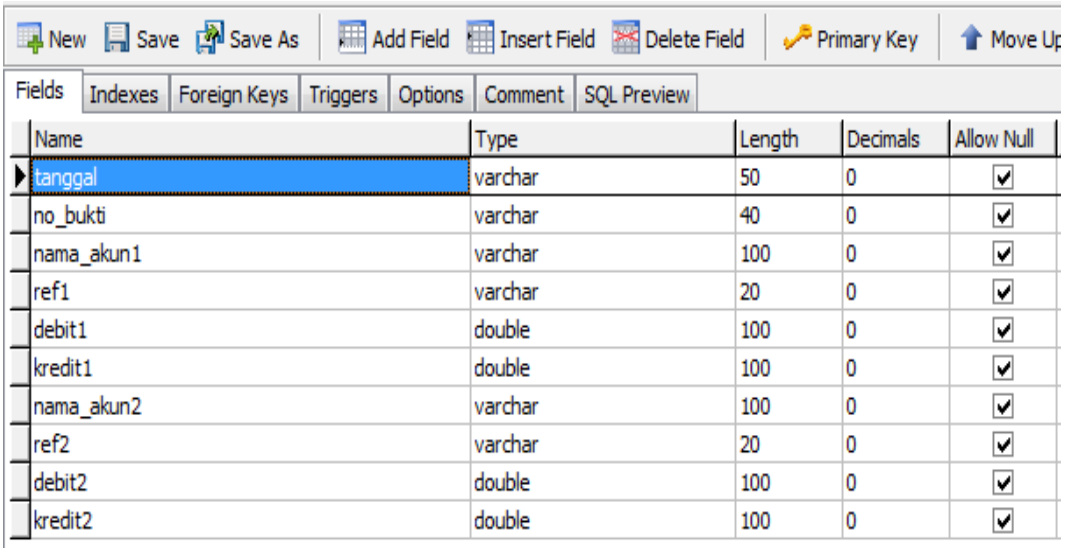
2. Tabel Konsinyasi



Name	Type	Length	Decimals	Allow Null
kode_konsinyasi	varchar	30	0	☐
tanggal	varchar	50	0	☑
kode_supplier	varchar	30	0	☑
nama_supplier	varchar	100	0	☑
telp_supplier	varchar	50	0	☑
alamat_supplier	varchar	100	0	☑
total_barang	double	50	0	☑
status	varchar	30	0	☑
biaya_angkut	double	100	0	☑

Gambar 4.19 *Database* Tabel Konsinyasi

3. Tabel Jurnal Umum

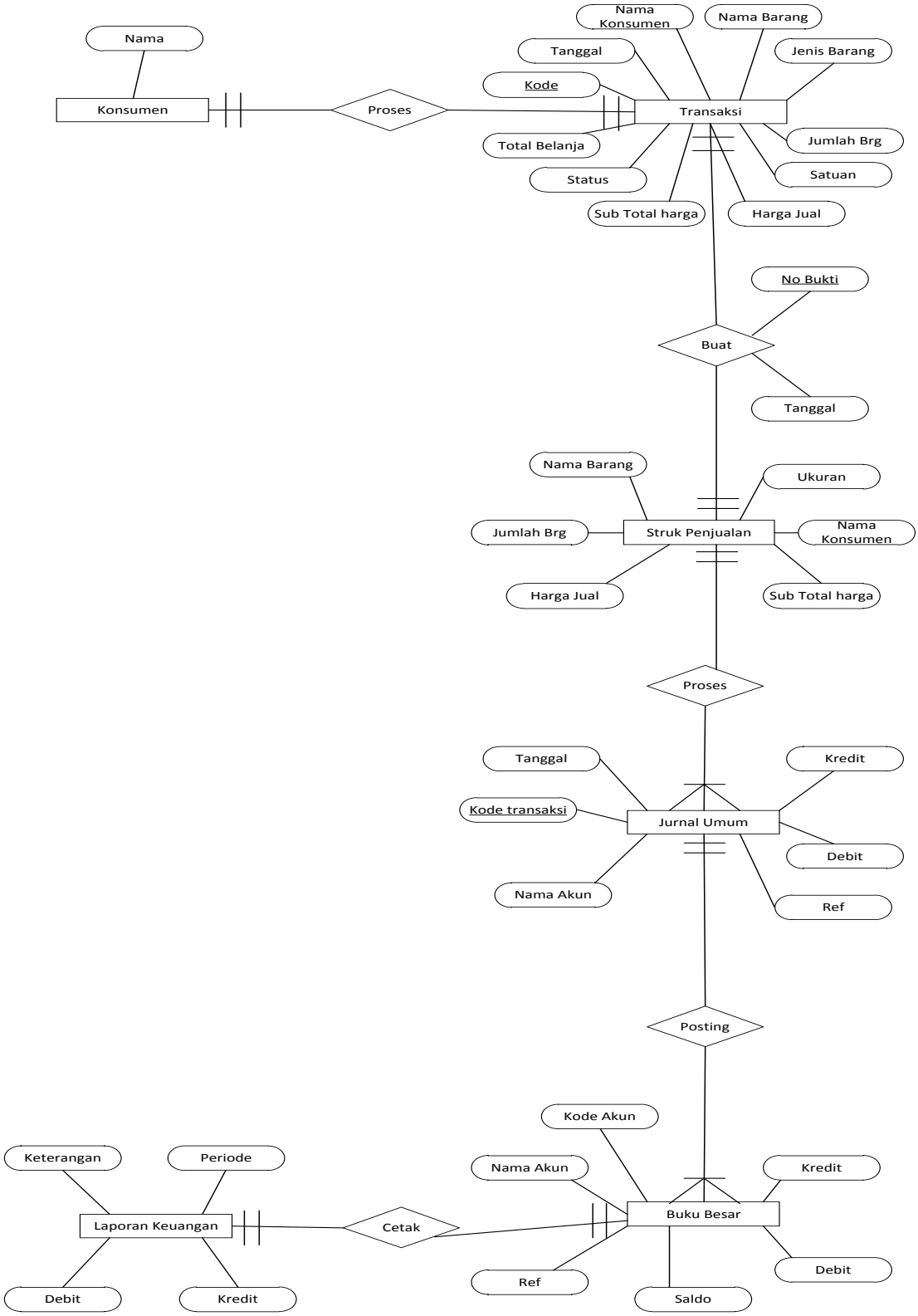


Name	Type	Length	Decimals	Allow Null
tanggal	varchar	50	0	☑
no_bukti	varchar	40	0	☑
nama_akun1	varchar	100	0	☑
ref1	varchar	20	0	☑
debit1	double	100	0	☑
kredit1	double	100	0	☑
nama_akun2	varchar	100	0	☑
ref2	varchar	20	0	☑
debit2	double	100	0	☑
kredit2	double	100	0	☑

Gambar 4.20 *Database* Tabel Jurnal Umum

4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas yang Diusulkan

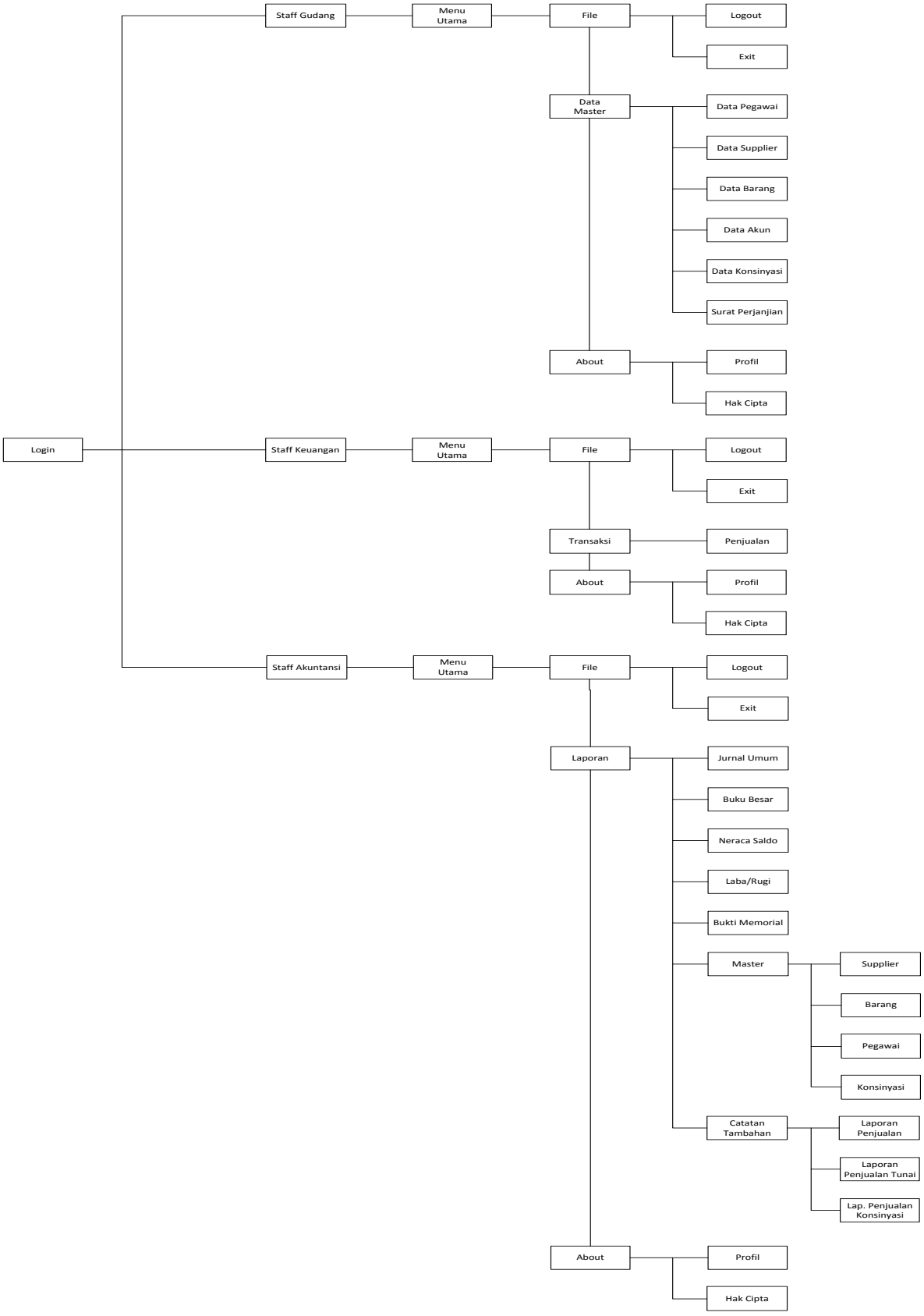
ERD adalah suatu diagram yang mempunyai hubungan diantara beberapa entitas. Adapun entity relationship dengan dari sistem informasi akuntansi penjualan konsinyasi adalah sebagai berikut:



Gambar 4.21 Diagram Relasi Entitas yang Diusulkan

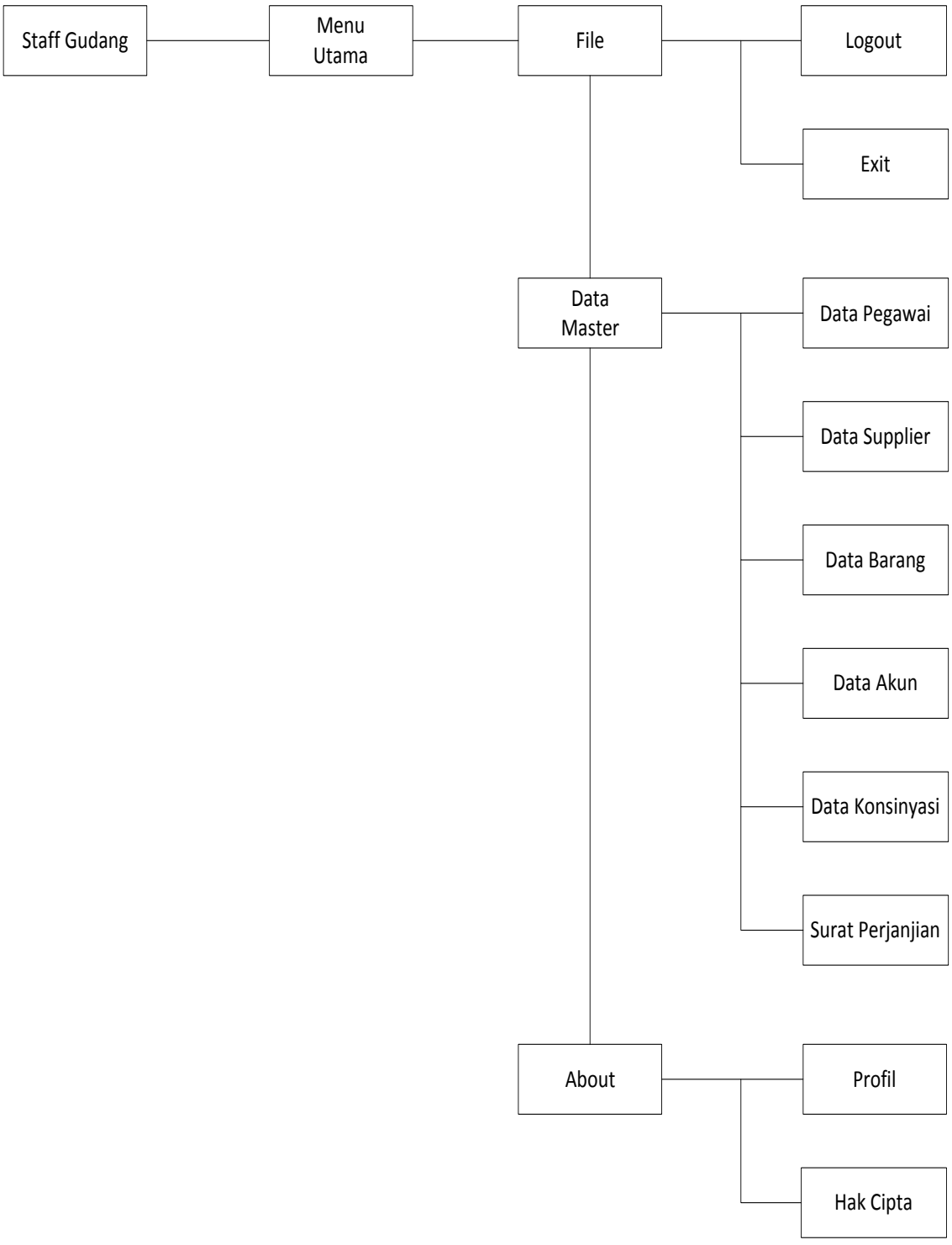
4.3 Perancangan Struktur Menu Program

Merancang struktur menu program adalah suatu hal yang paling utama sebelum membuat program, karena struktur menu tersebut bertujuan untuk memulai suatu proses perancangan sistem yang penulis buat.



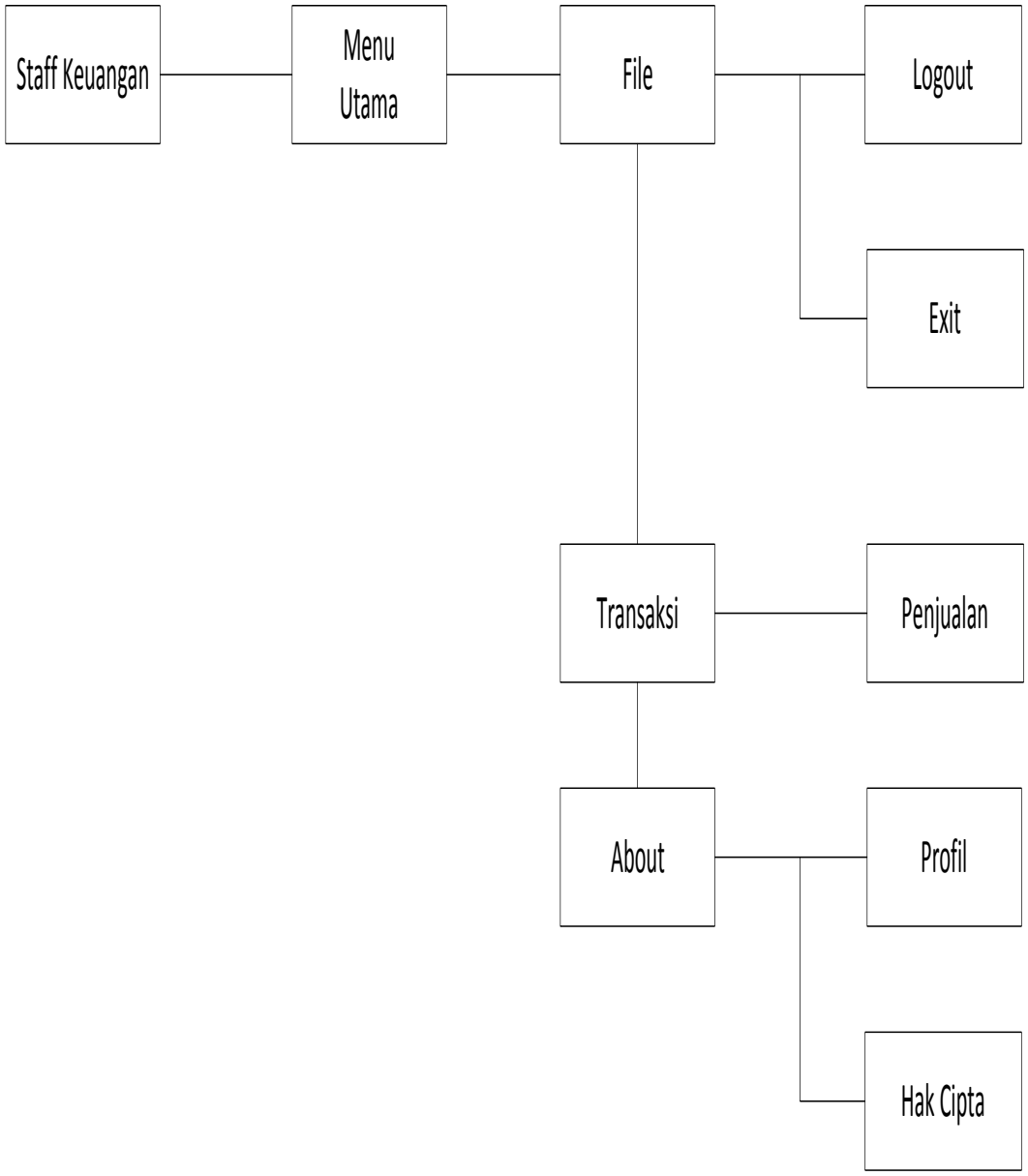
Gambar 4.22 Perancangan Struktur Menu

4.3.1 Struktur Menu Pada Staff Gudang



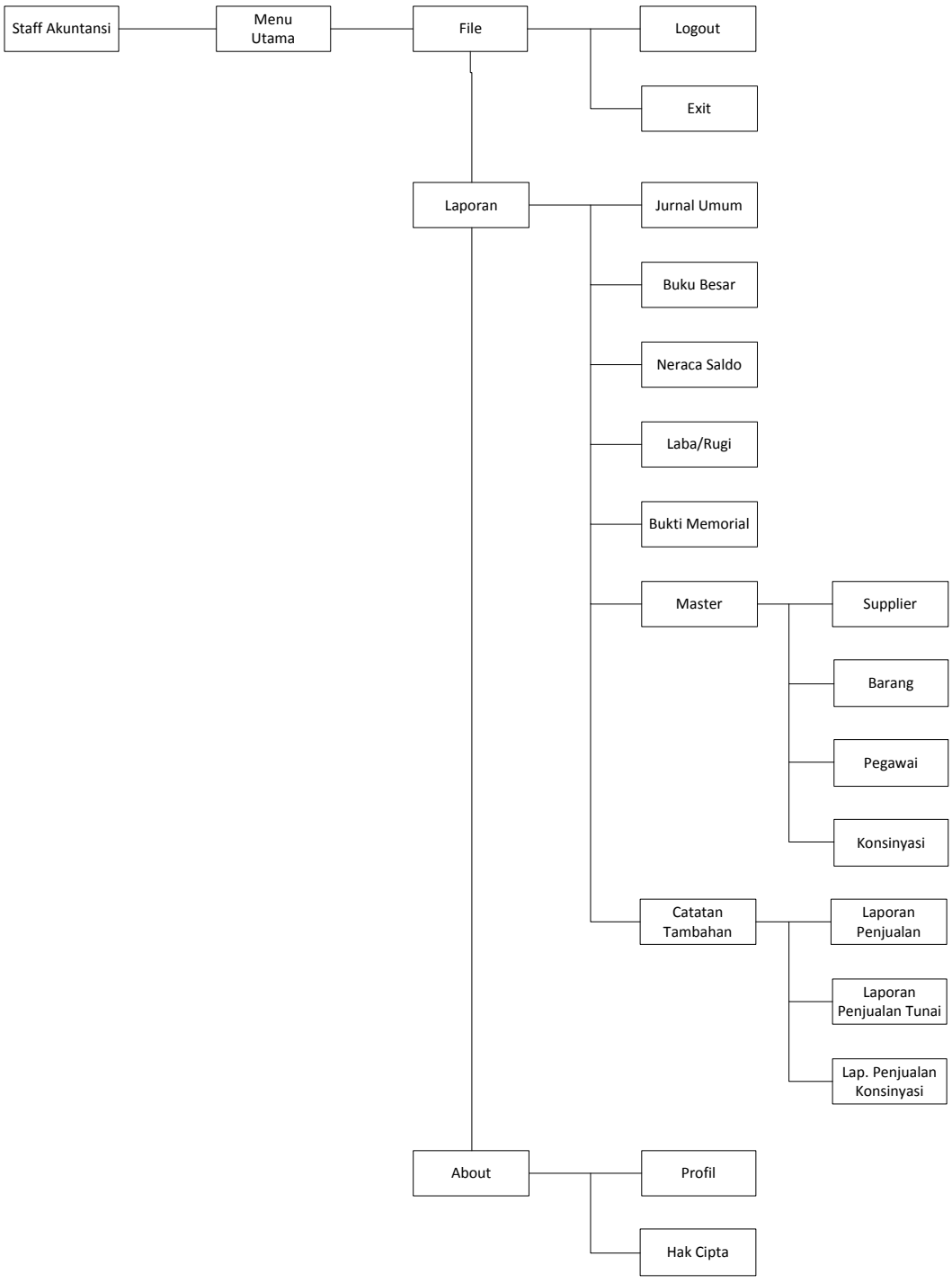
Gambar 4.23 Perancangan Struktur Menu Pada Staff Gudang

4.3.2 Struktur Menu Pada Staff Keuangan



Gambar 4.24 Perancangan Struktur Menu Pada Staff Keuangan

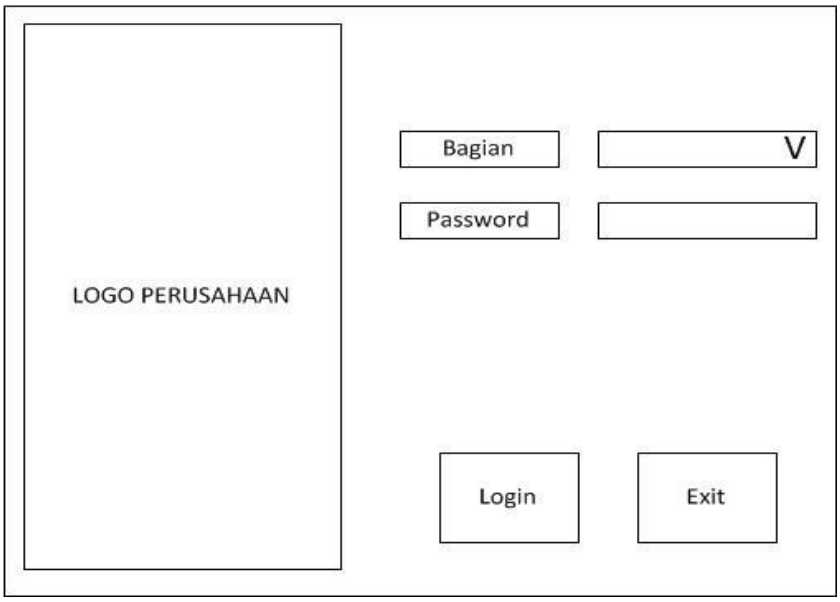
4.3.3 Struktur Menu Pada Staff Akuntansi



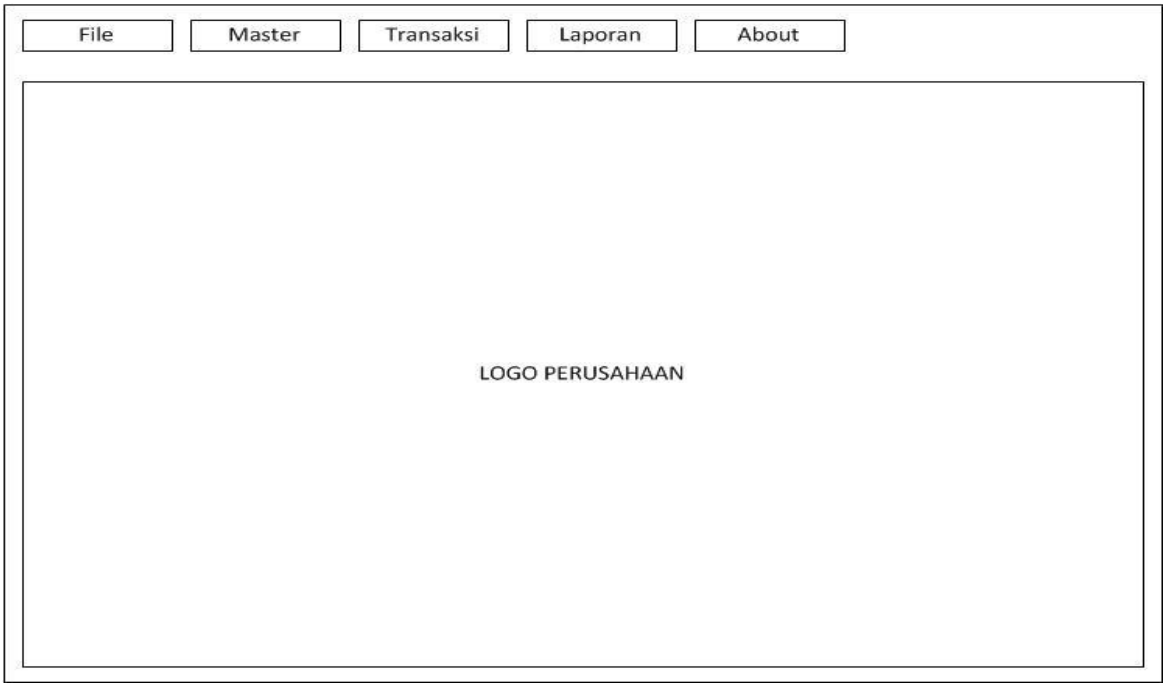
Gambar 4.25 Perancangan Struktur Menu Pada Staff Akuntansi

4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan

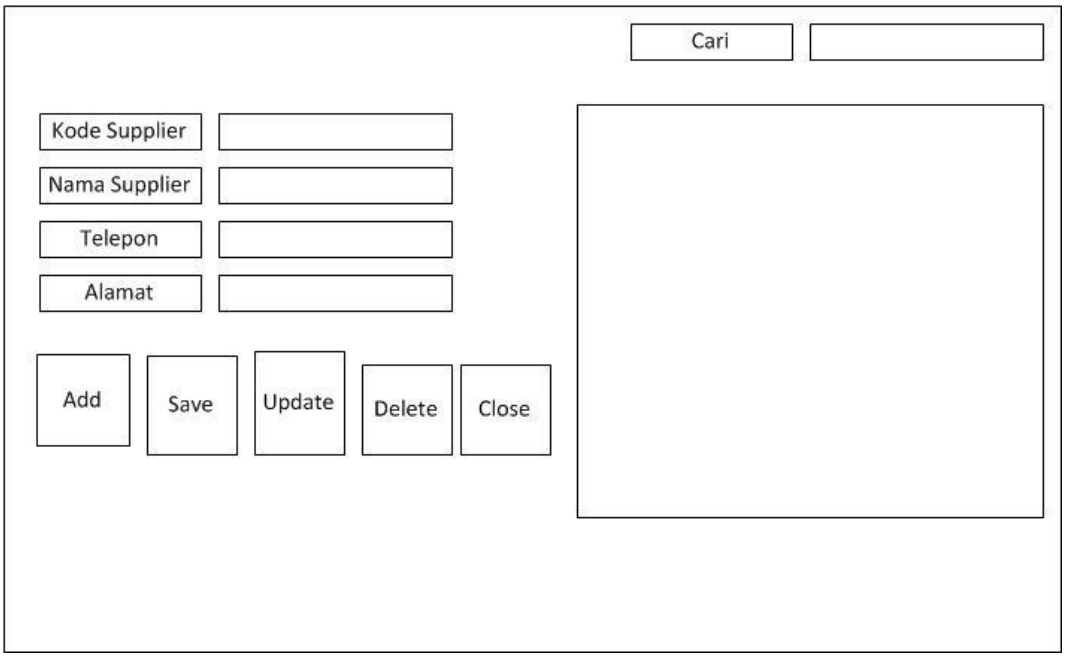
4.4.1 Perancangan Antarmuka



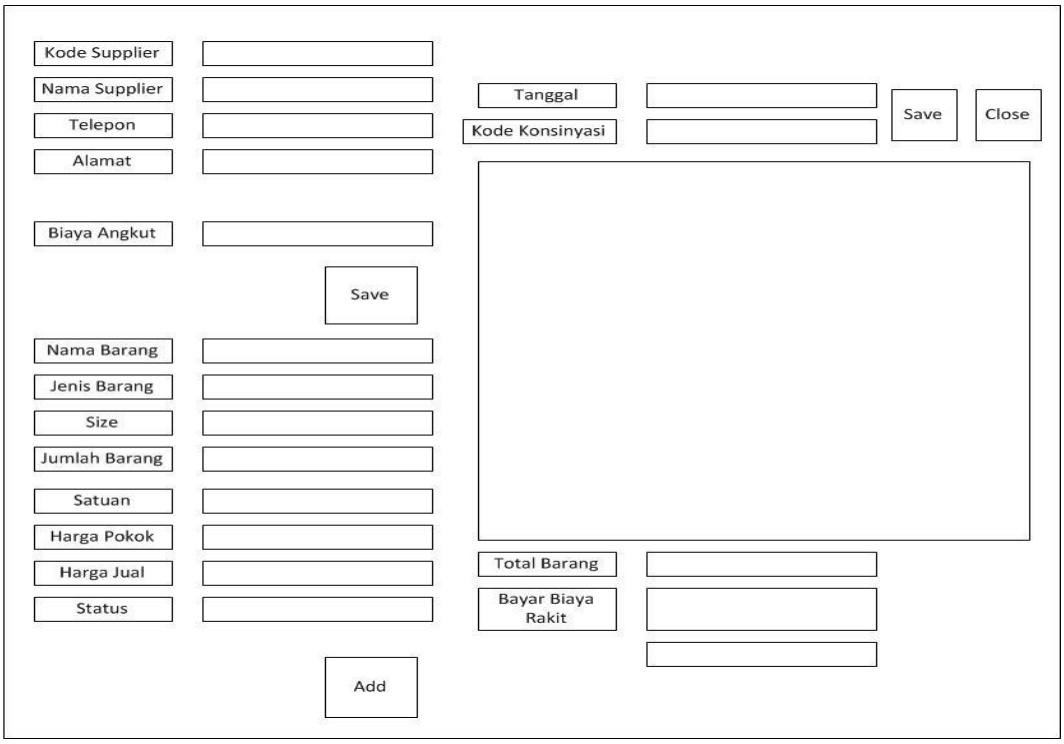
Gambar 4.26 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Tampilan *Login*



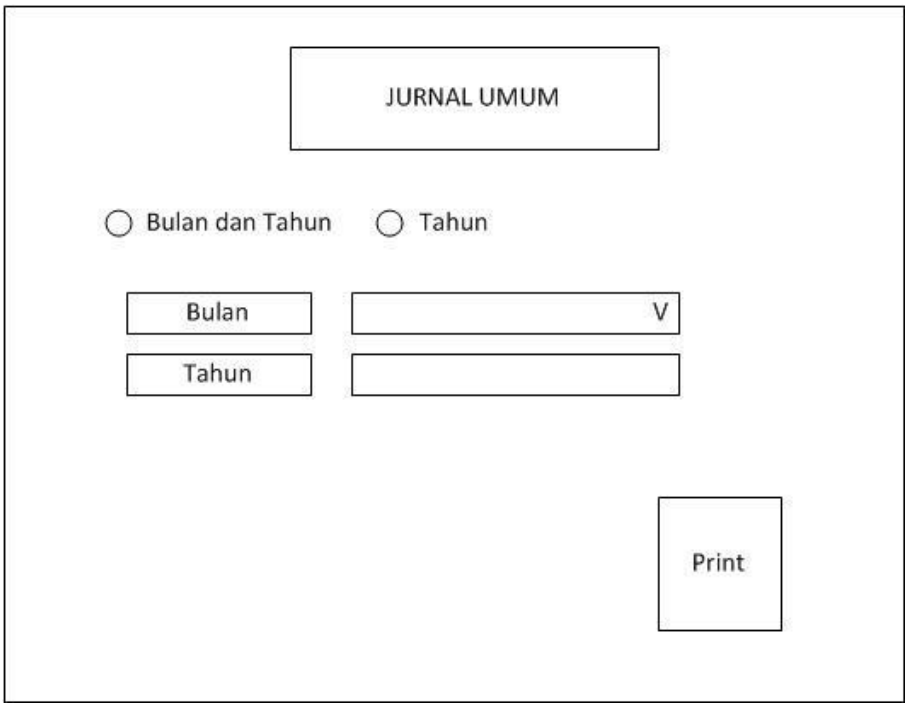
Gambar 4.27 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Tampilan Utama



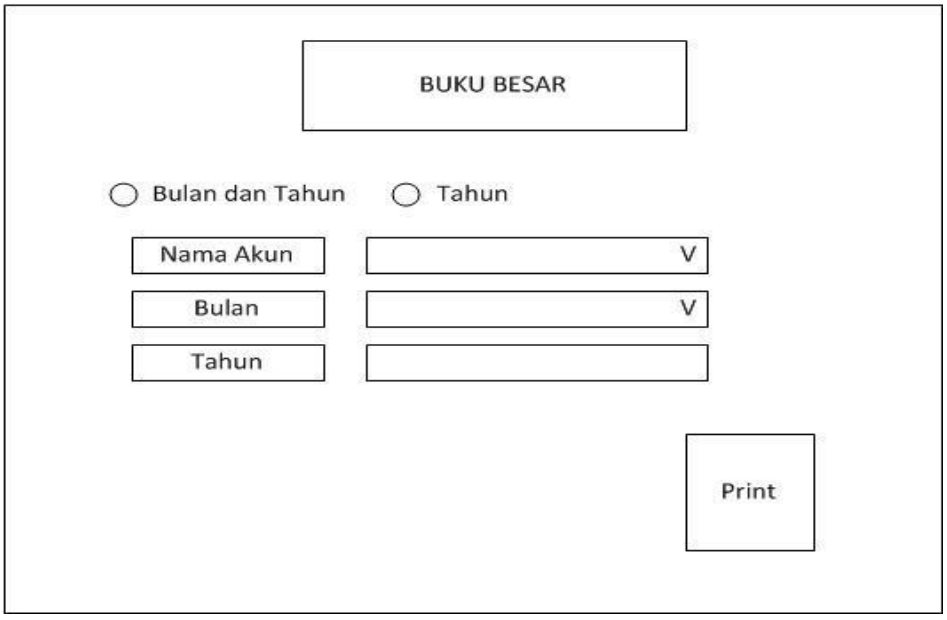
Gambar 4.28 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Tampilan Supplier



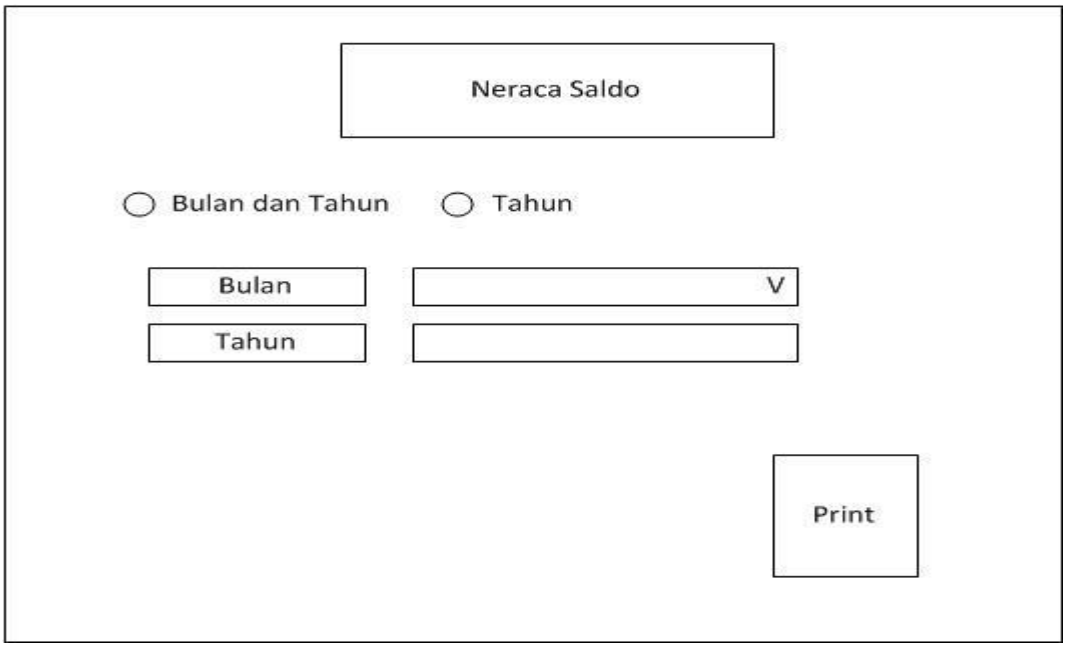
Gambar 4.29 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Tampilan Konsinyasi



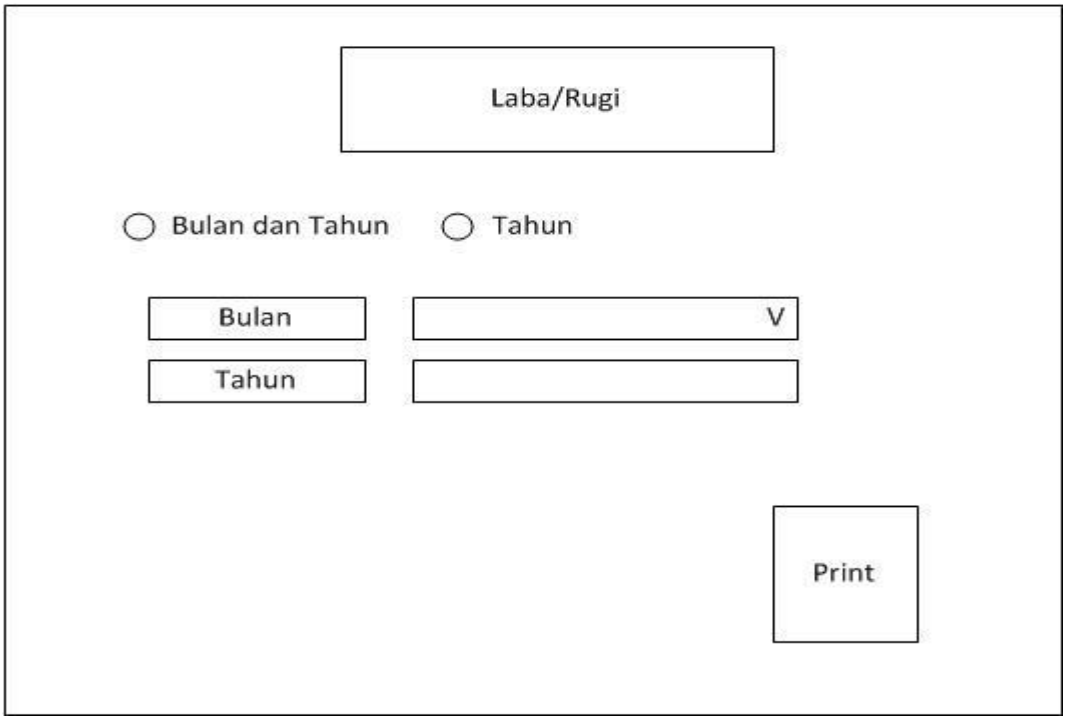
Gambar 4.30 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Tampilan Jurnal Umum



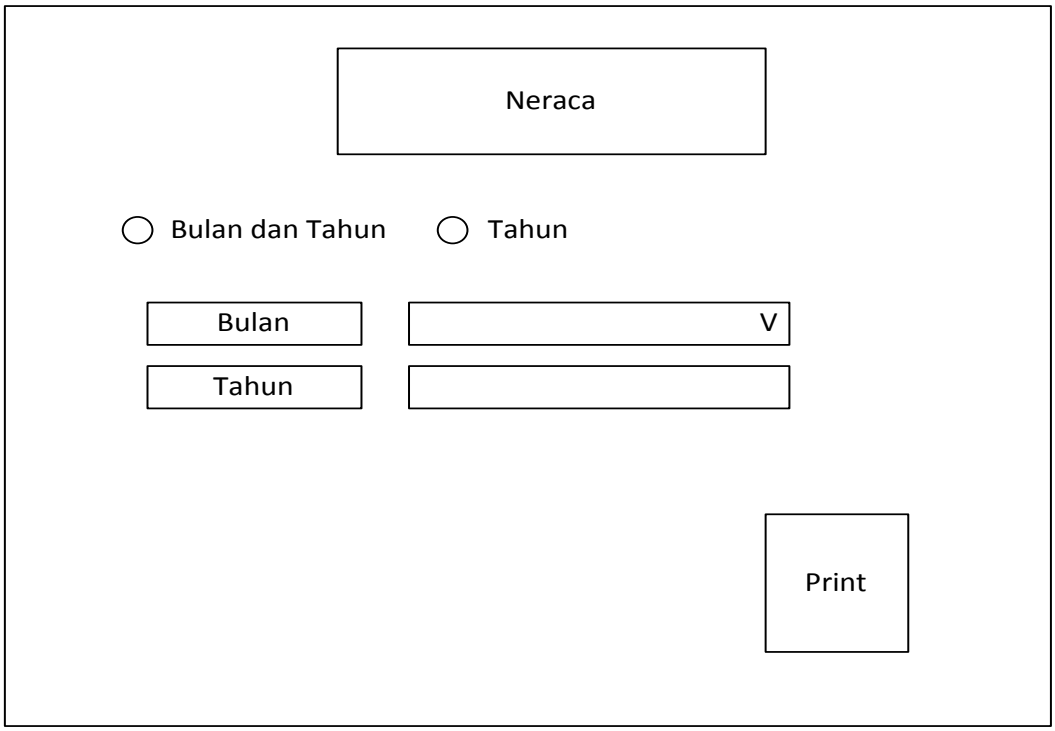
Gambar 4.31 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Tampilan Buku Besar



Gambar 4.32 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Tampilan Neraca Saldo



Gambar 4.33 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Tampilan Laba/Rugi



Gambar 4.34 Tampilan Perancangan Antar Muka Pada Tampilan Neraca

4.5 Tampilan & Kode Program

4.5.1 Tampilan Menu *Login*



Gambar 4.35 Tampilan Menu *Login*

Tabel 4.6 *Listing* Program Menu *Login*

Listing Program	***Keterangan***

`Imports MySql.Data.MySqlClient`
`Public Class Login`
`  Protected Overrides ReadOnly Property CreateParams() As CreateParams`
`  Get`
`  Dim Nonaktiftombol As CreateParams = MyBase.CreateParams`
`  Const TombolKeluar As Integer = &H200`
`  Nonaktiftombol.ClassStyle = Nonaktiftombol.ClassStyle Or TombolKeluar`
`  Return Nonaktiftombol`
`  End Get`
`  End Property`
`  Sub username()`
`  Dim i As Byte`
`  Dim strSQL As String = "SELECT username FROM t_login GROUP BY username"`
`  Dim Da As New MySqlDataAdapter(strSQL, conn)`
`  Dim Dt As New DataTable`
`  Da.Fill(Dt)`
`  ComboBox2.Items.Clear()`
`  If Dt.Rows.Count = 0 Then`
 	
`  Else`
`  For i = 0 To Dt.Rows.Count - 1`
 	
`ComboBox2.Items.Add(Dt.Rows(i).Item(0))`
`  Next i`
`  End If`
`  End Sub`
`  Sub tampilpegawai()`
`  Dim oledb = "SELECT * FROM t_pegawai"`
`  Dim da As New MySqlDataAdapter(oledb, conn)`
`  Dim dt As New DataTable`
`  da.Fill(dt)`
`  DataGridView1.DataSource = dt`
`  End Sub`
`  Sub masuk()`
`  Dim username, jabatan, password As String`
`  Dim strSQL As String = _`
`  "Select * from t_login where username='" & ComboBox2.Text & "' and jabatan='" & ComboBox1.Text & "' and password='" & TextBox1.Text & "'"`
 	
`  Dim Da As New MySqlDataAdapter(strSQL, conn)`
`  Dim Dt As New DataTable`
 	
`  Try`
`  Dim cmMasuk As New MySqlCommand(strSQL, conn)`
	Perintah Untuk Login.

Tabel 4.7 *Listing* Program Menu *Login* Lanjut 1

Listing Program	***Keterangan***
conn.Open() cmMasuk.ExecuteNonQuery() Da.Fill(Dt) username = Dt.Rows(0).Item(0) jabatan = Dt.Rows(0).Item(1) password = Dt.Rows(0).Item(2) If jabatan = "Manager" Then Me.Visible = False MENU_UTAMA.Show() MENU_UTAMA.LoginToolStripMenuItem.Enabled = False MsgBox("Selamat Datang, anda masuk sebagai Manager", MsgBoxStyle.Information) conn.Close() ElseIf jabatan = "Staff Administrasi" Then Me.Visible = False MENU_UTAMA.Show() MENU_UTAMA.LoginToolStripMenuItem.Enabled = False MENU_UTAMA.DataKonsinyasiToolStripMenuItem.Enabled = False MENU_UTAMA.LaporanToolStripMenuItem.Enabled = False MENU_UTAMA.SuratPerjanjianToolStripMenuItem1.Enabled = True MsgBox("Selamat Datang, anda masuk sebagai Staff Administrasi", MsgBoxStyle.Information) conn.Close() ElseIf jabatan = "Staff Keuangan" Then Me.Visible = False MENU_UTAMA.Show() MENU_UTAMA.LoginToolStripMenuItem.Enabled = False MENU_UTAMA.DataMasterToolStripMenuItem.Enabled = False MENU_UTAMA.LaporanToolStripMenuItem.Enabled = False MsgBox("Selamat Datang, Anda Masuk Sebagai Staff Keuangan", MsgBoxStyle.Information) conn.Close() ElseIf jabatan = "Staff Gudang" Then Me.Visible = False MENU_UTAMA.Show() MENU_UTAMA.LoginToolStripMenuItem.Enabled = False MENU_UTAMA.DataKonsinyasiToolStripMenuItem.Enabled = False MENU_UTAMA.SuratPerjanjianToolStripMenuItem1.Enabled	Perintah untuk login

4.8 *Listing* Program Menu *Login* Lanjut 2

Listing Program	***Keterangan***

= False
 	
MENU_UTAMA.LaporanToolStripMenuItem.Enabled = False
MsgBox("Selamat Datang, Anda Masuk Sebagai Staff Gudang", MsgBoxStyle.Information)
conn.Close()
ElseIf jabatan = "Staff Akuntansi" Then
Me.Visible = False
MENU_UTAMA.Show()
MENU_UTAMA.LoginToolStripMenuItem.Enabled = False
 	
MENU_UTAMA.DataMasterToolStripMenuItem.Enabled = False
 	
MENU_UTAMA.DataKonsinyasiToolStripMenuItem.Enabled = False
MsgBox("Selamat Datang, Anda Masuk Sebagai Staff Akuntansi", MsgBoxStyle.Information)
conn.Close()
Else
'Me.Hide()
MsgBox("Login Gagal ! Silahkan Isi Dengan Benar", MsgBoxStyle.Exclamation)
End If
Catch ex As Exception
MsgBox("Login Gagal " + ex.Message)
conn.Close()
End Try
 	
End Sub
 	
Sub user()
For i As Integer = 0 To DataGridView1.Rows.Count - 1
If DataGridView1.Rows(i).Cells(4).Value = ComboBox2.Text Then
Dim strcont = "INSERT INTO t_user VALUES('" + Format(DateTimePicker1.Value, "yyyy-MM-dd") + "','" & DataGridView1.Rows(i).Cells(4).Value & "','" & ComboBox1.Text & "','" & DataGridView1.Rows(i).Cells(1).Value & "','" & DataGridView1.Rows(i).Cells(2).Value & "','" & DataGridView1.Rows(i).Cells(3).Value & "')"
 	
Dim command As New MySqlCommand(strcont, conn)
conn.Open()
command.ExecuteNonQuery()
conn.Close()
 	
End If
Next
End Sub
Private Sub Login_Load(ByVal sender As System.Object,
	Perintah untuk login

4.9 *Listing* Program Menu *Login* Lanjut 3

List Program	***Keterangan***
ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load conect() username() tampilpegawai() DataGridView1.Hide() DateTimePicker1.Hide() End Sub Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button2.Click masuk() user() End Sub Private Sub Button5_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button5.Click Me.Close() End Sub Private Sub ComboBox1_SelectedIndexChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) 'Dim strsql = " select jabatan from t_login where jabatan = '" & ComboBox1.Text & "'" 'Dim da As New MySqlDataAdapter(strsql, conn) 'Dim dt As New DataTable 'da.Fill(dt) End Sub Private Sub LinkLabel1_LinkClicked(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.Windows.Forms.LinkLabelLinkClickedEventArgs) Handles LinkLabel1.LinkClicked Daftar.Show() Me.Hide() End Sub Private Sub ComboBox2_SelectedIndexChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles ComboBox2.SelectedIndexChanged Dim i As Byte Dim strSQL As String = "SELECT jabatan FROM t_login WHERE username ='" & ComboBox2.Text & "'" Dim Da As New MySqlDataAdapter(strSQL, conn) Dim Dt As New DataTable Da.Fill(Dt) ComboBox1.Items.Clear() For i = 0 To Dt.Rows.Count - 1 ComboBox1.Items.Add(Dt.Rows(i).Item(0)) Next i End Sub End Class	Perintah untuk login

4.5.2 Tampilan Menu Utama Program



Gambar 4.36 Tampilan Menu Utama

Tabel 4.10 *Listing* Program Menu Utama

Listing Program	***Keterangan***

`Protected Overrides ReadOnly Property CreateParams() As CreateParams`
`Get`
`Dim Nonaktiftombol As CreateParams = MyBase.CreateParams`
`Const TombolKeluar As Integer = &H200`
`Nonaktiftombol.ClassStyle = Nonaktiftombol.ClassStyle Or TombolKeluar`
`Return Nonaktiftombol`
`End Get`
`End Property`
	Perintah untuk menonaktifkan tombol close ujung kanan atas.

`Private Sub LogoutToolStripMenuItem_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles LogoutToolStripMenuItem.Click`
`LoginToolStripMenuItem.Enabled = True`
 	
`DataMasterToolStripMenuItem.Enabled = False`
	Perintah untuk Logout

Tabel 4.11 *Listing* Program Menu Utama Lanjut 1

Listing Program	***Keterangan***

`LaporanToolStripMenuItem.Enabled = False`
 	
`DataKonsinyasiToolStripMenuItem.Enabled = False`
`AboutToolStripMenuItem.Enabled = False`
`LogoutToolStripMenuItem.Enabled = False`
`End Sub`
`Private Sub ExitToolStripMenuItem_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles ExitToolStripMenuItem.Click`
`Me.Close()`
`End Sub`
	Perintah untuk Exit.

4.5.3 Tampilan Data Supplier



Gambar 4.37 Tampilan Data Supplier

Tabel 4.12 *Listing* Program Data Supplier

Listing Program	***Keterangan***

Sub kode_supplier()
Dim Nourut, kode, tanggal As String
Dim tgl As Date
tgl = Format(Date.Today, "dd-MM-yyy")
 	
Dim strday As String = tgl.Day
If strday.Length = 1 Then
strday = "0" & strday
End If
 	
Dim strmonth As String = tgl.Month
If strmonth.Length = 1 Then
strmonth = "0" & strmonth
End If
 	
Dim a As String =
Strings.Right(tgl.Year, 2)
tanggal = strmonth & a 'strday &
strmonth & a
Dim strSQL = "Select * from t_supplier
where kode_supplier like '%" & tanggal & "%'"
Dim Da As New MySqlDataAdapter(strSQL,
conn)
Dim Dt As New DataTable
Da.Fill(Dt)
Nourut = Dt.Rows.Count + 1
If Nourut.Length = 1 Then
Nourut = "000" & Nourut
End If
If Nourut.Length = 2 Then
Nourut = "00" & Nourut
End If
If Nourut.Length = 3 Then
Nourut = "0" & Nourut
End If
kode = "SUP" & Nourut & tanggal
TextBox1.Text = kode
End Sub
 	
Sub simpan()
Dim strcon = "INSERT INTO t_supplier
VALUES('" & TextBox1.Text & "','" &
TextBox2.Text & "','" & TextBox3.Text & "','" &
TextBox4.Text & "')"
Try
Dim Cmd As New MySqlCommand(strcon,
conn)
conn.Open()
Cmd.ExecuteNonQuery()
MsgBox("Data Berhasil disimpan",
MsgBoxStyle.Information)
conn.Close()
Catch ex As Exception
	Menampilkan Kode Supplier

Tabel 4.13 *Listing* Program Data Supplier Lanjut 1

Listing Program	***Keterangan***

`Private Sub Data_supplier_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load`
`conect()`
`tampil()`
`End Sub`
 	
`Private Sub DataGridView1_CellContentClick(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.Windows.Forms.DataGridViewCellEventArgs)`
`Dim i As Integer`
`i = DataGridView1.CurrentRow.Index`
`If DataGridView1.Item(0, i).Selected Then`
`Dim pesan As String`
`pesan = MsgBox("anda yakin ingin merubah data?", MsgBoxStyle.Question + MsgBoxStyle.YesNo, "Confirmation")`
`If pesan = vbYes Then`
`If DataGridView1.Item(1, i).Value = "" Or DataGridView1.Item(2, i).Value = "" Or DataGridView1.Item(3, i).Value = "" Or DataGridView1.Item(4, i).Value = "" Then`
`MsgBox("Data tidak ada")`
`Else`
`TextBox1.Text = DataGridView1.Item(1, i).Value`
`TextBox2.Text = DataGridView1.Item(2, i).Value`
`TextBox3.Text = DataGridView1.Item(3, i).Value`
`TextBox4.Text = DataGridView1.Item(4, i).Value`
`End If`
`Else`
`Me.Show()`
`End If`
`End If`
`End Sub`
`Sub clear()`
`TextBox1.Clear()`
`TextBox2.Clear()`
`TextBox3.Clear()`
`TextBox4.Clear()`
`End Sub`	

Tabel 4.14 *Listing* Program Data Supplier Lanjut 2

Listing Program	***Keterangan***

```
    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles Button1.Click
        Button2.Enabled = True
        kode_supplier()
    End Sub

    Private Sub Button2_Click(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles Button2.Click
        If TextBox1.Text = "" Or TextBox2.Text
= "" Or TextBox3.Text = "" Or TextBox4.Text =
"" Then
            MsgBox("Maaf data belum lengkap,
Silahkan isi kembali !")
        Else
            simpan()
            tampil()
            clear()
            Button2.Enabled = False
        End If
    End Sub

    Private Sub Button3_Click(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles Button3.Click
        Dim strSQL = "UPDATE t_supplier set
kode_supplier='" & TextBox1.Text & "',
nama_supplier='" & TextBox2.Text & "',
telp_supplier='" & TextBox3.Text & "',
alamat_supplier='" & TextBox4.Text & "' where
kode_supplier='" & TextBox1.Text & "'"
        Try
            Dim cmUpdate As New
MySqlCommand(strSQL, conn)
            conn.Open()
            cmUpdate.ExecuteNonQuery()
            MsgBox("data berhasil diubah",
MsgBoxStyle.Information)
            conn.Close()
        Catch ex As Exception
            MsgBox("data gagal diubah" +
ex.Message, MsgBoxStyle.Critical)
        End Try
        tampil()
        clear()
        Button2.Enabled = False
        Button1.Enabled = True
    End Sub
```

Tabel 4.15 *Listing* Program Data Supplier Lanjut 3

Listing Program	***Keterangan***

```
    Private Sub Button4_Click(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
Button4.Click
        Dim i As Integer
        i = DataGridView1.CurrentRow.Index
        Dim strSQL = "DELETE FROM t_supplier where
kode_supplier='" & DataGridView1.Item(1, i).Value &
"'"
        Try
            Dim cmHapus As New MySqlCommand(strSQL,
conn)
            Dim pesan As String
            pesan = MsgBox("Apakah anda yakin akan
menghapus data dengan nama supplier" &
DataGridView1.Item(2, i).Value & "",
MsgBoxStyle.YesNo + MsgBoxStyle.Question)
            If pesan = vbYes Then
                conn.Open()
                cmHapus.ExecuteNonQuery()
                MsgBox("Data berhasil dihapus",
MsgBoxStyle.Information)
                conn.Close()
            End If
            Me.Show()
        Catch ex As Exception
            MsgBox("data gagal dihapus" + ex.Message,
MsgBoxStyle.Exclamation)
        End Try
        tampil()
        Button2.Enabled = False
    End Sub
  Private Sub DataGridView1_CellContentClick_2(ByVal
sender As System.Object, ByVal e As
System.Windows.Forms.DataGridViewCellEventArgs)
Handles DataGridView1.CellContentClick
        Dim i As Integer
        i = DataGridView1.CurrentRow.Index
        If DataGridView1.Item(0, i).Selected Then
            Dim pesan As String
            pesan = MsgBox("anda yakin ingin merubah
data?", MsgBoxStyle.Question + MsgBoxStyle.YesNo,
"Confirmation")
            If pesan = vbYes Then
                If DataGridView1.Item(1, i).Value =
"" Or DataGridView1.Item(2, i).Value = "" Or
DataGridView1.Item(3, i).Value = "" Or
DataGridView1.Item(4, i).Value = "" Then
                    MsgBox("Data tidak ada")
                Else
                    TextBox1.Text =
DataGridView1.Item(1, i).Value
                    TextBox2.Text =
DataGridView1.Item(2, i).Value
```

Tabel 4.16 *Listing* Program Data Supplier Lanjut 4

Listing Program	***Keterangan***

```
    Private Sub Button5_Click(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
Button5.Click
        Me.Close()
    End Sub

    Private Sub TextBox5_TextChanged(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
TextBox5.TextChanged
        Dim oledb = "SELECT * FROM t_supplier where
nama_supplier like '%" & TextBox5.Text & "%' order by
kode_supplier"
        Dim da As New MySqlDataAdapter(oledb, conn)
        Dim dt As New DataTable
        da.Fill(dt)
        DataGridView1.DataSource = dt
        DataGridView1.Columns(1).HeaderText = "Kode
Supplier"
        DataGridView1.Columns(2).HeaderText = "Nama
Supplier"
        DataGridView1.Columns(3).HeaderText = "No.
Telepon"
        DataGridView1.Columns(4).HeaderText = "Alamat
Supplier"
    End Sub

    Private Sub TextBox3_KeyPress(ByVal sender As
Object, ByVal e As
System.Windows.Forms.KeyPressEventArgs) Handles
TextBox3.KeyPress
        TextBox3.MaxLength = 15
        If e.KeyChar = Chr(13) Then TextBox4.Focus()
        Select Case e.KeyChar
            Case Chr(48) To Chr(57)
                TextBox3.Focus()
            Case Chr(8)
                TextBox3.Focus()
            Case Chr(32)
                TextBox3.Focus()
            Case Else
                e.KeyChar = Chr(0)
        End Select
    End Sub
End Class
```

4.5.4 Tampilan Data Transaksi



Gambar 4.38 Tampilan Transaksi Penjualan

Tabel 4.17 *Listing* Program Transaksi Penjualan

Listing Program	***Keterangan***

`Sub kode_transaksi()`
`Dim Nourut, kode, tanggal As String`
`Dim tgl As Date`
`tgl = Format(Date.Today, "dd-MM-yyy")`
 	
`Dim strday As String = tgl.Day`
`If strday.Length = 1 Then`
`strday = "0" & strday`
`End If`
 	
`Dim strmonth As String = tgl.Month`
`If strmonth.Length = 1 Then`
`strmonth = "0" & strmonth`
`End If`
	Perintah untuk menampilkan kode transaksi.

Tabel 4.18 *Listing* Program Transaksi Penjualan Lanjut 1

Listing Program	***Keterangan***

Dim a As String = Strings.Right(tgl.Year, 4)
tanggal = a 'strday & strmonth & a
Dim strSQL = "Select * from t_transaksi where kode_transaksi like '%" & tanggal & "%'"
Dim Da As New MySqlDataAdapter(strSQL, conn)
Dim Dt As New DataTable
Da.Fill(Dt)
Nourut = Dt.Rows.Count + 1
If Nourut.Length = 1 Then
Nourut = "000" & Nourut
End If
If Nourut.Length = 2 Then
Nourut = "00" & Nourut
End If
If Nourut.Length = 3 Then
Nourut = "0" & Nourut
End If
kode = Nourut & "/BKM/" & strmonth & "/" & tanggal
TextBox8.Text = kode
End Sub
Private Sub Transaksi_Penjualan_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load
conect()
brg_toko()
brg_konsinyasi()
kode_transaksi()
tampil_brg_toko()
tampil_brg_kons()
End Sub
Sub brg_toko()
Dim i As Byte
Dim strsql As String = " select nama_barang from t_barang group by nama_barang"
Dim da As New MySqlDataAdapter(strsql, conn)
Dim dt As New DataTable
da.Fill(dt)
ComboBox1.Items.Clear()
For i = 0 To dt.Rows.Count - 1
 	
ComboBox1.Items.Add(dt.Rows(i).Item(0))
Next
End Sub
	Perintah untuk menampilkan kode transaksi.

Tabel 4.19 *Listing* Program Transaksi Penjualan Lanjut 2

Listing Program	***Keterangan***

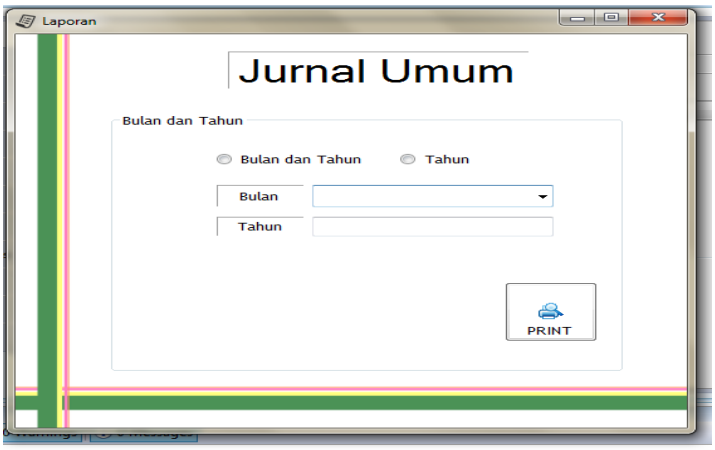
``Sub brg_konsinyasi()
        Dim i As Byte
        Dim strsql As String = " select nama_bkonsinyasi from t_konsinyasi_detail group by nama_bkonsinyasi"
        Dim da As New MySqlDataAdapter(strsql, conn)
        Dim dt As New DataTable
        da.Fill(dt)
        ComboBox4.Items.Clear()
        For i = 0 To dt.Rows.Count - 1
 	
ComboBox4.Items.Add(dt.Rows(i).Item(0))
        Next
    End Sub
    Sub tampil_brg_toko()
        Dim oledb = "SELECT * FROM t_barang"
        Dim da As New MySqlDataAdapter(oledb, conn)
        Dim dt As New DataTable
        da.Fill(dt)
        DataGridView2.DataSource = dt
    End Sub
    Sub tampil_brg_kons()
        Dim oledb = "SELECT * FROM t_konsinyasi_detail"
        Dim da As New MySqlDataAdapter(oledb, conn)
        Dim dt As New DataTable
        da.Fill(dt)
        DataGridView3.DataSource = dt
    End Sub
Sub filter()
        Dim oledb = "SELECT * FROM t_barang WHERE nama_barang like '%" & ComboBox1.Text & "%'"
        Dim da As New MySqlDataAdapter(oledb, conn)
        Dim dt As New DataTable
        da.Fill(dt)
        DataGridView2.DataSource = dt
    End Sub
    Sub filter2()
        Dim oledb = "SELECT * FROM t_konsinyasi_detail WHERE nama_bkonsinyasi like '%" & ComboBox4.Text & "%'"
        Dim da As New MySqlDataAdapter(oledb, conn)
        Dim dt As New DataTable
        da.Fill(dt)
        DataGridView3.DataSource = dt
    End Sub```
	Perintah untuk menampilkan kode brg konsinyasi yang dipanggil dari data konsinyasi.

Tabel 4.20 *Listing* Program Transaksi Penjualan Lanjut 3

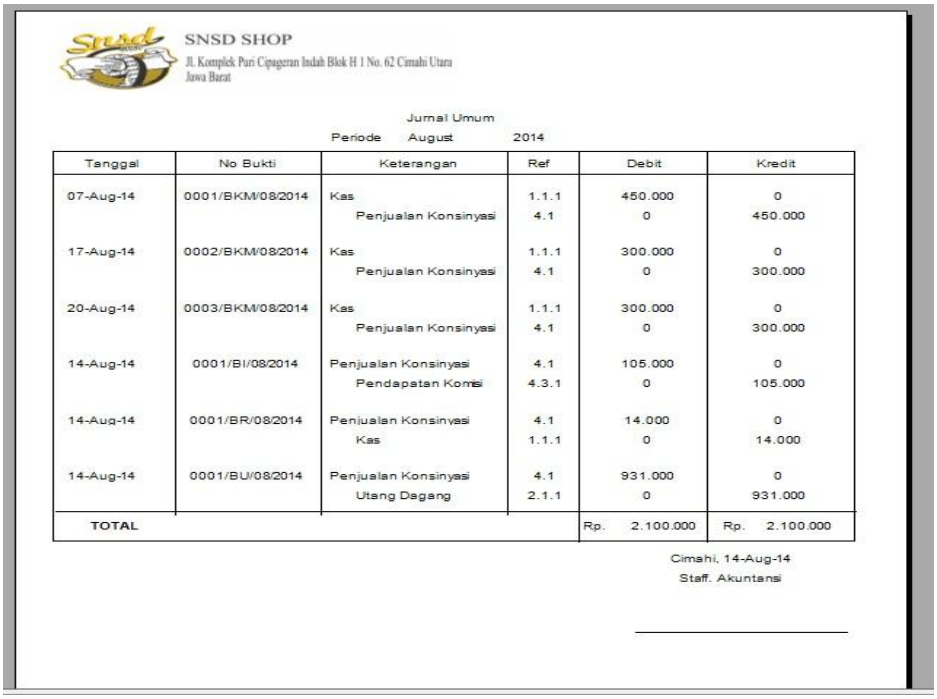
Listing Program	***Keterangan***

``Sub simpan1()
        Dim baris = DataGridView1.CurrentRow.Index
        Try
            For i As Integer = 0 To DataGridView1.Rows.Count - 2
                Dim strcont = "insert into t_transaksi value ('" & TextBox8.Text & "', '" + Format(DateTimePicker1.Value, "yyyy-MM-dd") + "','" & TextBox1.Text & "','" & DataGridView1.Item(0, i).Value & "', '" & DataGridView1.Item(1, i).Value & "','" & DataGridView1.Item(2, i).Value & "','" & DataGridView1.Item(3, i).Value & "','" & DataGridView1.Item(4, i).Value & "','" & DataGridView1.Item(5, i).Value & "','" & DataGridView1.Item(6, i).Value & "','" & DataGridView1.Item(7, i).Value & "','" & Label25.Text & "')"
                Dim command As New MySqlCommand(strcont, conn)
                conn.Open()
                command.ExecuteNonQuery()
                conn.Close()
            Next i
            MsgBox(" Data Berhasil Disimpan", MsgBoxStyle.Information)
        Catch ex As Exception
            MsgBox(" Data Gagal Disimpan" + ex.Message, MsgBoxStyle.Critical)
        End Try
    End Sub
    Sub simpanKonsinyasi()
        Dim baris = DataGridView1.CurrentRow.Index
        For i As Integer = 0 To DataGridView1.Rows.Count - 2
            Dim strcont = "insert into t_penjualan_konsinyasi value ('" & DataGridView1.Item(6, i).Value & "','" & DataGridView1.Item(8, i).Value & "','" & DataGridView1.Item(9, i).Value & "')"
            Dim command As New MySqlCommand(strcont, conn)
            conn.Open()
            command.ExecuteNonQuery()
            conn.Close()
        Next i
    End Sub```
	Perintah untuk menyimpan transaksi penjualan.

4.5.5 Tampilan Jurnal Umum



Gambar 4.39 Tampilan Jurnal Umum



SNSD SHOP
Jl. Komplek Puri Cipageran Indah Blok H 1 No. 62 Cimahi Utara
Jawa Barat

Jurnal Umum
Periode August 2014

Tanggal	No Bukti	Keterangan	Ref	Debit	Kredit
07-Aug-14	0001/BKM/08/2014	Kas	1.1.1	450.000	0
		Penjualan Konsinyasi	4.1	0	450.000
17-Aug-14	0002/BKM/08/2014	Kas	1.1.1	300.000	0
		Penjualan Konsinyasi	4.1	0	300.000
20-Aug-14	0003/BKM/08/2014	Kas	1.1.1	300.000	0
		Penjualan Konsinyasi	4.1	0	300.000
14-Aug-14	0001/BI/08/2014	Penjualan Konsinyasi	4.1	105.000	0
		Pendapatan Komisi	4.3.1	0	105.000
14-Aug-14	0001/BR/08/2014	Penjualan Konsinyasi	4.1	14.000	0
		Kas	1.1.1	0	14.000
14-Aug-14	0001/BU/08/2014	Penjualan Konsinyasi	4.1	931.000	0
		Utang Dagang	2.1.1	0	931.000
TOTAL				Rp. 2.100.000	Rp. 2.100.000

Cimahi, 14-Aug-14
Staff. Akuntansi

Gambar 4.40 Tampilan Output Jurnal Umum

Tabel 4.21 *Listing* Program Jurnal Umum

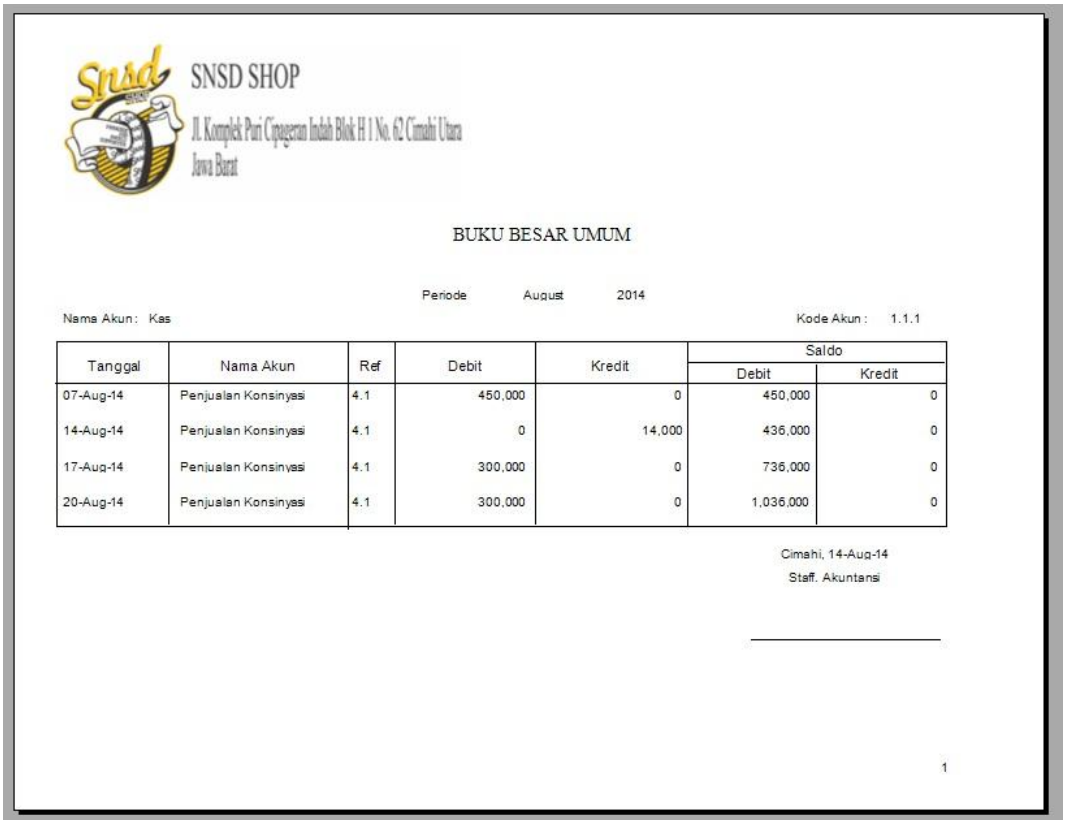
Listing Program	***Keterangan***

`Imports MySql.Data.MySqlClient`
`Public Class Jurnal_umum`
 	
`    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click`
`        If RadioButton2.Checked Then`
 	
`Preview_JUtahun.C_jutahun1.RecordSelectionFormula = "{v_ju.tahun} = '" & TextBox1.Text & "'"`
`            Preview_JUtahun.Show()`
`        Else`
 	
`Form2.CrystalReport11.RecordSelectionFormula = "{v_ju.bulan} = '" & ComboBox1.Text & "' and {v_ju.tahun} = '" & TextBox1.Text & "'"`
 	
`Form2.CrystalReport11.SetParameterValue("bulan", ComboBox1.Text)`
 	
`Form2.CrystalReport11.SetParameterValue("tahun", TextBox1.Text)`
`            Form2.Show()`
`        End If`
`    End Sub`
 	
`    Private Sub RadioButton1_CheckedChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles RadioButton1.CheckedChanged`
`        ComboBox1.Enabled = True`
`        TextBox1.Enabled = True`
`    End Sub`
 	
`    Private Sub RadioButton2_CheckedChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles RadioButton2.CheckedChanged`
`        TextBox1.Enabled = True`
`        ComboBox1.Text = ""`
`        ComboBox1.Enabled = False`
 	
`    End Sub`
`                End Class`
	Perintah Untuk menampilkan jurnal umum.

4.5.5 Tampilan Buku Besar



Gambar 4.41 Tampilan Buku Besar



SNSD SHOP

Jl. Komplek Puri Cipageran Indah Blok H 1 No. 62 Cimahi Utara
Jawa Barat

BUKU BESAR UMUM

Periode August 2014

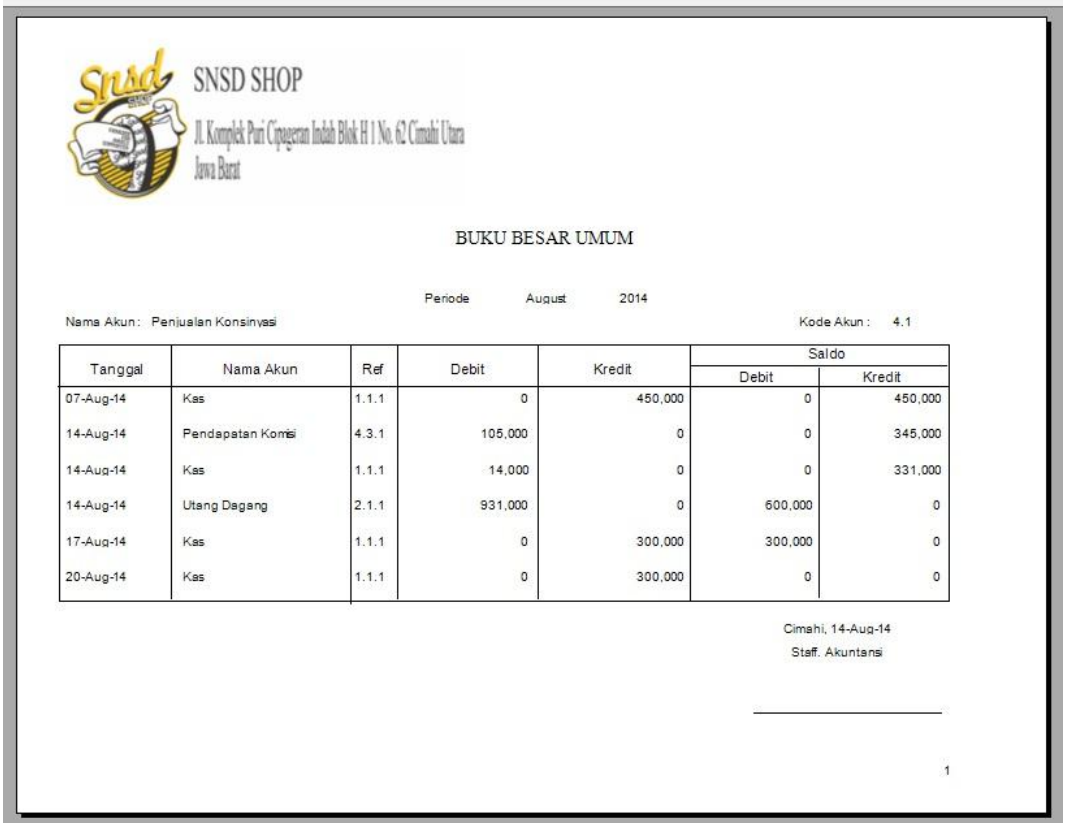
Nama Akun : Kas Kode Akun : 1.1.1

Tanggal	Nama Akun	Ref	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
07-Aug-14	Penjualan Konsinyasi	4.1	450,000	0	450,000	0
14-Aug-14	Penjualan Konsinyasi	4.1	0	14,000	436,000	0
17-Aug-14	Penjualan Konsinyasi	4.1	300,000	0	736,000	0
20-Aug-14	Penjualan Konsinyasi	4.1	300,000	0	1,036,000	0

Cimahi, 14-Aug-14
Staff. Akuntansi

1

Gambar 4.42 Output Buku Besar Umum Kas



SNSD SHOP

Jl. Komplek Puri Cipageran Indah Blok H 1 No. 62 Cimahi Utara
Jawa Barat

BUKU BESAR UMUM

Periode August 2014

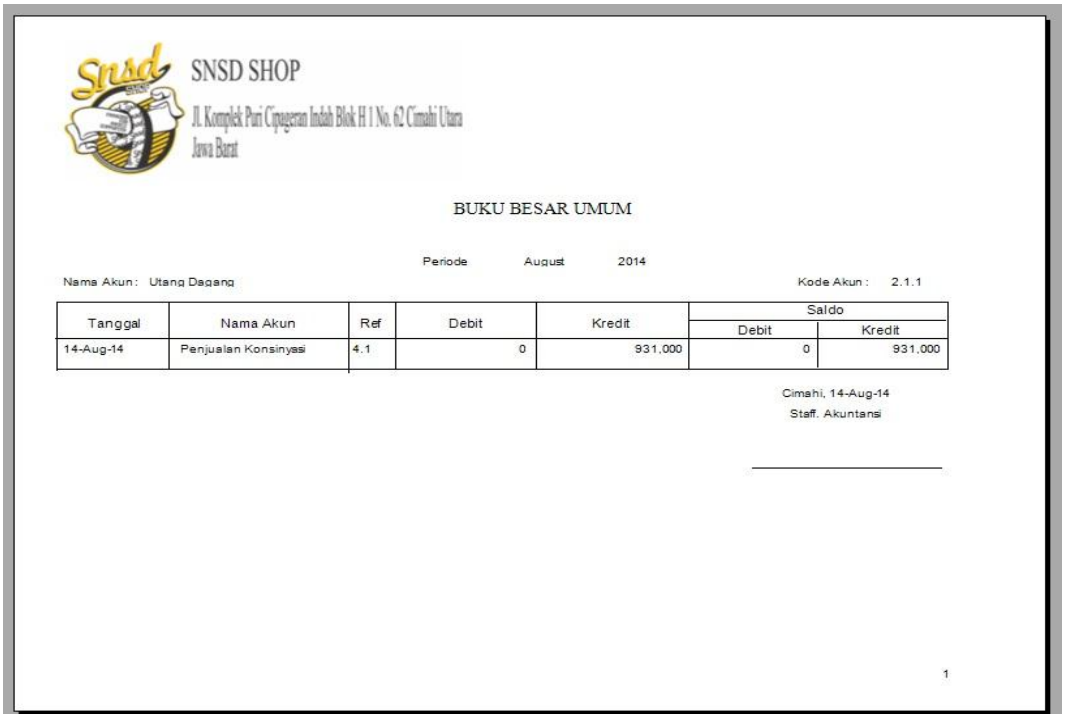
Nama Akun : Penjualan Konsinyasi Kode Akun : 4.1

Tanggal	Nama Akun	Ref	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
07-Aug-14	Kas	1.1.1	0	450,000	0	450,000
14-Aug-14	Pendapatan Komisi	4.3.1	105,000	0	0	345,000
14-Aug-14	Kas	1.1.1	14,000	0	0	331,000
14-Aug-14	Utang Dagang	2.1.1	931,000	0	600,000	0
17-Aug-14	Kas	1.1.1	0	300,000	300,000	0
20-Aug-14	Kas	1.1.1	0	300,000	0	0

Cimahi, 14-Aug-14
Staff. Akuntansi

1

Gambar 4.43 Output Buku Besar Umum Penjualan Konsinyasi



SNSD SHOP

Jl. Komplek Puri Cipageran Indah Blok H 1 No. 62 Cimahi Utara
Jawa Barat

BUKU BESAR UMUM

Periode August 2014

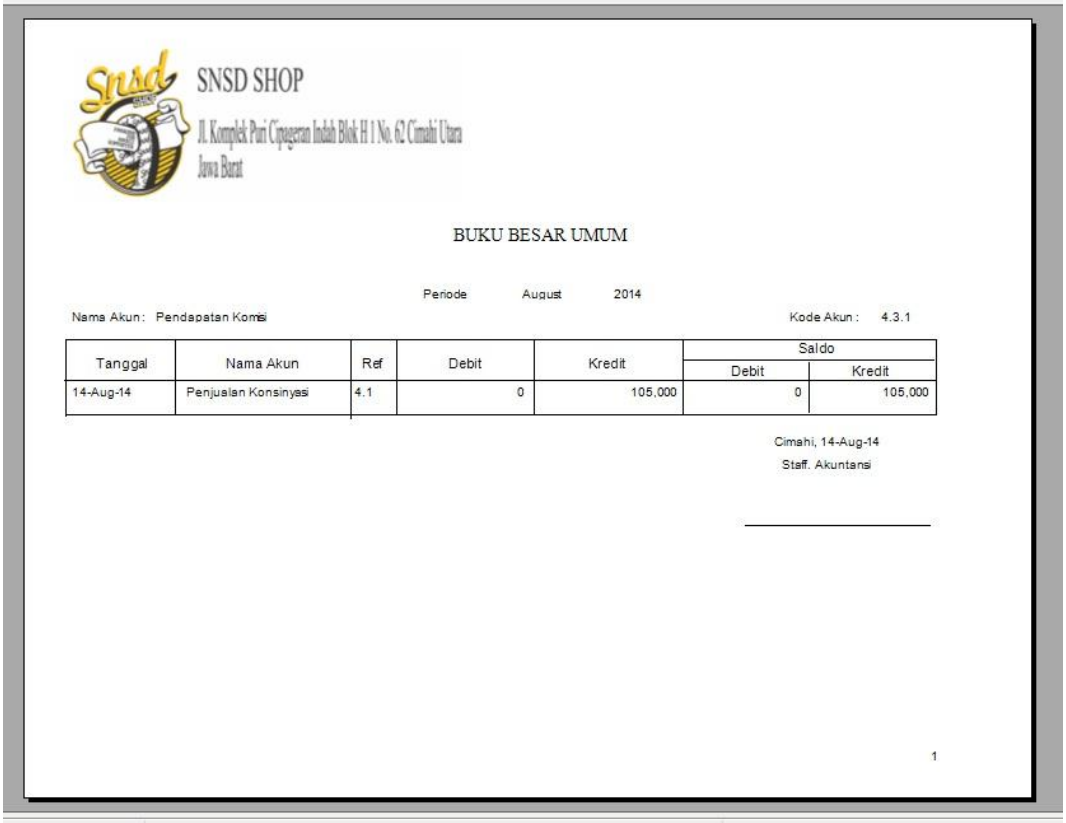
Nama Akun : Utang Dagang Kode Akun : 2.1.1

Tanggal	Nama Akun	Ref	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
14-Aug-14	Penjualan Konsinyasi	4.1	0	931,000	0	931,000

Cimahi, 14-Aug-14
Staff. Akuntansi

1

Gambar 4.44 Output Buku Besar Umum Utang Dagang



SNSD SHOP

Jl. Komplek Puri Cipageran Indah Blok H 1 No. 62 Cimahi Utara
Jawa Barat

BUKU BESAR UMUM

Periode August 2014

Nama Akun : Pendapatan Komisi Kode Akun : 4.3.1

Tanggal	Nama Akun	Ref	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
14-Aug-14	Penjualan Konsinyasi	4.1	0	105,000	0	105,000

Cimahi, 14-Aug-14
Staff. Akuntansi

1

Gambar 4.45 Output Buku Besar Umum Pendapatan Komisi

Tabel 4.22 *Listing* Program Buku Besar

List Program	***Keterangan***

`Sub knamaakun()`
`  Dim Sql = "SELECT nama_akun2 FROM v_bbfinal group by nama_akun2"`
`  conn.Open()`
`  Dim cmd = New MySqlCommand(Sql, conn) Dim dr = cmd.ExecuteReader`
`  ComboBox1.Items.Clear()`
`  Do While dr.Read`
`ComboBox1.Items.Add(dr("nama_akun2"))`
`  Loop`
`  dr.Close()`
`  conn.Close()`
`End Sub`
`Private Sub RadioButton1_CheckedChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles RadioButton1.CheckedChanged`
`  ComboBox1.Enabled = True`
`  TextBox1.Enabled = True`
`  ComboBox2.Enabled = True`
	Perintah untuk memanggil nama akun.

Tabel 4.23 *Listing* Program Buku Besar Lanjut 1

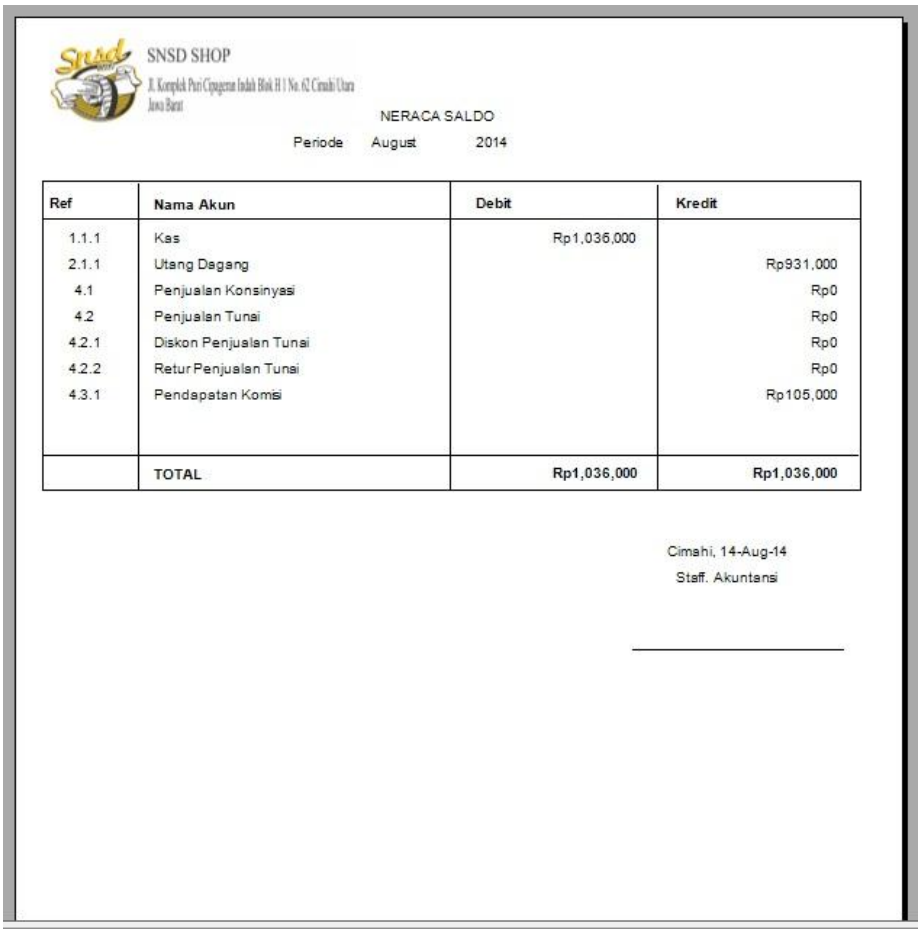
List Program	***Keterangan***

``
    Private Sub RadioButton2_CheckedChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles RadioButton2.CheckedChanged
        TextBox1.Enabled = True
        ComboBox1.Enabled = True
        ComboBox2.Enabled = False
        ComboBox2.Text = ""
    End Sub
 	
    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
        If RadioButton1.Checked = True Then
            If ComboBox1.Text = "" Or ComboBox2.Text = "" Or TextBox1.Text = "" Then
                MsgBox("Maaf Data Belum Lengkap")
            Else
 	
Form3.C_bbbulan1.RecordSelectionFormula = "{v_bbfinal.bulan} = '" & ComboBox2.Text & "' and {v_bbfinal.tahun}= '" & TextBox1.Text & "' and {v_bbfinal.nama_akun2} = '" & ComboBox1.Text & "'"
                Form3.Show()
            End If
        Else
            If ComboBox1.Text = "" Or TextBox1.Text = "" Then
                MsgBox("Maaf Data Belum Lengkap")
            Else
 	
Preview_bbtahun.C_bbtahun1.RecordSelectionFormula = "{v_bbfinal.nama_akun2}= '" & ComboBox1.Text & "' and {v_bbfinal.tahun}= '" & TextBox1.Text & "'"
                Preview_bbtahun.Show()
            End If
        End If
    End Sub
 	
    Private Sub buku_besar_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load
        conect()
        knamaakun()
    End Sub
``
	Perintah untuk mengetahui buku besar bulanan dan tahunan.

4.5.6 Tampilan Neraca Saldo



Gambar 4.46 Tampilan Neraca Saldo



SNSD SHOP

NERACA SALDO

Periode August 2014

Ref	Nama Akun	Debit	Kredit
1.1.1	Kas	Rp1,036,000	
2.1.1	Utang Dagang		Rp931,000
4.1	Penjualan Konsinyasi		Rp0
4.2	Penjualan Tunai		Rp0
4.2.1	Diskon Penjualan Tunai		Rp0
4.2.2	Retur Penjualan Tunai		Rp0
4.3.1	Pendapatan Komisi		Rp105,000
	TOTAL	**Rp1,036,000**	**Rp1,036,000**

Cimahi, 14-Aug-14

Staff. Akuntansi

Gambar 4.47 Output Neraca Saldo

Tabel 4.24 *Listing* Program Neraca Saldo

List Program	***Keterangan***

`    Imports MySql.Data.MySqlClient`
`Public Class Form_Neraca`
 	
`    Private Sub Form_Neraca_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load`
`        conect()`
`        Kas.Hide()`
`        UtangDagang.Hide()`
`        PendapatanPenjualan.Hide()`
`        PendapatanKomisi.Hide()`
`        Penjualan.Hide()`
`        PenjualanTunai.Hide()`
`        PenjualanKonsinyasi.Hide()`
`        DiskonPenjualanTunai.Hide()`
`        ReturPenjualanTunai.Hide()`
`    End Sub`
`    Sub lihat_data_tahun()`
`        Dim strsql As String = "SELECT * FROM v_lktahun where ref1 ='1.1.1' and tahun = '" & TextBox1.Text & "'"`
`        Dim da As New MySqlDataAdapter(strsql, conn)`
`        Dim dt As New DataTable`
`        da.Fill(dt)`
`        If dt.Rows.Count = 0 Then`
`            Kas.Text = 0`
`        Else`
`            Kas.Text = (dt.Rows(0).Item(4)) * -1`
`        End If`
 	
`        Dim strsqli As String = "SELECT * FROM v_lktahun where ref1 ='4.1' and tahun = '" & TextBox1.Text & "'"`
`        Dim dai As New MySqlDataAdapter(strsqli, conn)`
`        Dim dti As New DataTable`
`        dai.Fill(dti)`
`        If dti.Rows.Count = 0 Then`
`            PenjualanKonsinyasi.Text = 0`
`        Else`
`            PenjualanKonsinyasi.Text = (dti.Rows(0).Item(4))`
`        End If`
 	
`        Dim strsqli1 As String = "SELECT * FROM v_lktahun where ref1 ='2.1.1' and tahun = '" & TextBox1.Text & "'"`
`        Dim dai1 As New MySqlDataAdapter(strsqli1, conn)`
`        Dim dti1 As New DataTable`
`        dai1.Fill(dti1)`
`        If dti1.Rows.Count = 0 Then`
`            UtangDagang.Text = 0`
`        Else`
`            UtangDagang.Text = (dti1.Rows(0).Item(4))`
`        End If`
	Menampilkan neraca saldo tahunan.

Tabel 4.25 *Listing* Program Neraca Saldo Lanjut 1

List Program	***Keterangan***

``
        Dim strsqli3 As String = "SELECT * FROM v_lktahun
where ref1 ='4.3.1' and tahun = '" & TextBox1.Text & "'"
        Dim dai3 As New MySqlDataAdapter(strsqli3, conn)
        Dim dti3 As New DataTable
        dai3.Fill(dti3)
        If dti3.Rows.Count = 0 Then
            PendapatanKomisi.Text = 0
        Else
            PendapatanKomisi.Text = (dti3.Rows(0).Item(4))
        End If
        Dim strsqli5 As String = "SELECT * FROM v_lktahun
where ref1 ='4.2' and tahun = '" & TextBox1.Text & "'"
        Dim dai5 As New MySqlDataAdapter(strsqli5, conn)
        Dim dti5 As New DataTable
        dai5.Fill(dti5)
        If dti5.Rows.Count = 0 Then
            PenjualanTunai.Text = 0
        Else
            PenjualanTunai.Text = (dti5.Rows(0).Item(4))
        End If
        Dim strsqli6 As String = "SELECT * FROM v_lktahun
where ref1 ='4.1' and tahun = '" & TextBox1.Text & "'"
        Dim dai6 As New MySqlDataAdapter(strsqli6, conn)
        Dim dti6 As New DataTable
        dai5.Fill(dti6)
        If dti5.Rows.Count = 0 Then
            PenjualanKonsinyasi.Text = 0
        Else
            PenjualanKonsinyasi.Text = (dti6.Rows(0).Item(4))
        End If
        Dim strsqli7 As String = "SELECT * FROM v_lktahun
where ref1 ='4.2.1' and tahun = '" & TextBox1.Text & "'"
        Dim dai7 As New MySqlDataAdapter(strsqli7, conn)
        Dim dti7 As New DataTable
        dai7.Fill(dti7)
        If dti7.Rows.Count = 0 Then
            DiskonPenjualanTunai.Text = 0
        Else
            DiskonPenjualanTunai.Text =
(dti7.Rows(0).Item(4))
        End If
        Dim strsqli8 As String = "SELECT * FROM v_lktahun
where ref1 ='4.2.2' and tahun = '" & TextBox1.Text & "'"
        Dim dai8 As New MySqlDataAdapter(strsqli8, conn)
        Dim dti8 As New DataTable
        dai8.Fill(dti8)
        If dti8.Rows.Count = 0 Then
            ReturPenjualanTunai.Text = 0
        Else
            ReturPenjualanTunai.Text = (dti8.Rows(0).Item(4))
        End If
    End Sub
``
	Menampilkan neraca saldo tahunan.

Tabel 4.26 *Listing* Program Neraca Saldo Lanjut 2

List Program	***Keterangan***

Sub lihat_data_bulan()
Dim strsql As String = "SELECT * FROM v_lkbulan where ref1 ='1.1.1' and tahun = '" & TextBox1.Text & "'"
Dim da As New MySqlDataAdapter(strsql, conn)
Dim dt As New DataTable
da.Fill(dt)
If dt.Rows.Count = 0 Then
Kas.Text = 0
Else
Kas.Text = (dt.Rows(0).Item(4)) * -1
End If
 	
Dim strsqli As String = "SELECT * FROM v_lkbulan where ref1 ='4.1' and tahun = '" & TextBox1.Text & "'"
Dim dai As New MySqlDataAdapter(strsqli, conn)
Dim dti As New DataTable
dai.Fill(dti)
If dti.Rows.Count = 0 Then
PenjualanKonsinyasi.Text = 0
Else
PenjualanKonsinyasi.Text = (dti.Rows(0).Item(4))
End If
 	
Dim strsqli1 As String = "SELECT * FROM v_lkbulan where ref1 ='2.1.1' and tahun = '" & TextBox1.Text & "'"
Dim dai1 As New MySqlDataAdapter(strsqli1, conn)
Dim dti1 As New DataTable
dai1.Fill(dti1)
If dti1.Rows.Count = 0 Then
UtangDagang.Text = 0
Else
UtangDagang.Text = (dti1.Rows(0).Item(4))
End If
Dim strsqli3 As String = "SELECT * FROM v_lkbulan where ref1 ='4.3.1' and tahun = '" & TextBox1.Text & "'"
Dim dai3 As New MySqlDataAdapter(strsqli3, conn)
Dim dti3 As New DataTable
dai3.Fill(dti3)
If dti3.Rows.Count = 0 Then
PendapatanKomisi.Text = 0
Else
PendapatanKomisi.Text = (dti3.Rows(0).Item(4))
End If
Dim strsqli5 As String = "SELECT * FROM v_lkbulan where ref1 ='4.2' and tahun = '" & TextBox1.Text & "'"
Dim dai5 As New MySqlDataAdapter(strsqli5, conn)
Dim dti5 As New DataTable
dai5.Fill(dti5)
If dti5.Rows.Count = 0 Then
PenjualanTunai.Text = 0
Else
PenjualanTunai.Text = (dti5.Rows(0).Item(4))
End If
	Menampilkan neraca saldo bulanan.

Tabel 4.27 *Listing* Program Neraca Saldo Lanjut 3

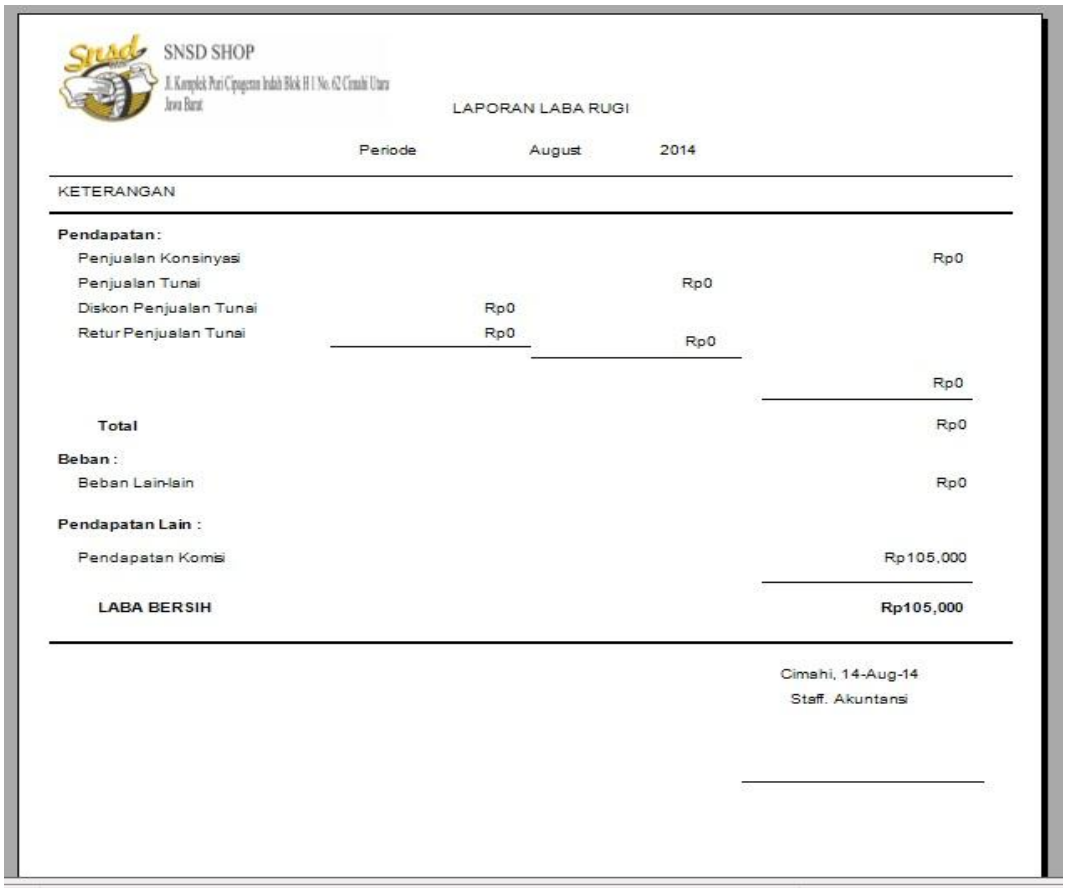
List Program	***Keterangan***

`Dim strsqli6 As String = "SELECT * FROM v_lkbulan where ref1 ='4.1' and tahun = '" & TextBox1.Text & "'"`
`Dim dai6 As New MySqlDataAdapter(strsqli6, conn)`
`Dim dti6 As New DataTable`
`dai5.Fill(dti6)`
`If dti5.Rows.Count = 0 Then`
`PenjualanKonsinyasi.Text = 0`
`Else`
`PenjualanKonsinyasi.Text = (dti6.Rows(0).Item(4))`
`End If`
 	
`Dim strsqli7 As String = "SELECT * FROM v_lkbulan where ref1 ='4.2.1' and tahun = '" & TextBox1.Text & "'"`
`Dim dai7 As New MySqlDataAdapter(strsqli7, conn)`
`Dim dti7 As New DataTable`
`dai7.Fill(dti7)`
`If dti7.Rows.Count = 0 Then`
`DiskonPenjualanTunai.Text = 0`
`Else`
`DiskonPenjualanTunai.Text = (dti7.Rows(0).Item(4))`
`End If`
 	
`Dim strsqli8 As String = "SELECT * FROM v_lkbulan where ref1 ='4.2.2' and tahun = '" & TextBox1.Text & "'"`
`Dim dai8 As New MySqlDataAdapter(strsqli8, conn)`
`Dim dti8 As New DataTable`
`dai8.Fill(dti8)`
`If dti8.Rows.Count = 0 Then`
`ReturPenjualanTunai.Text = 0`
`Else`
`ReturPenjualanTunai.Text = (dti8.Rows(0).Item(4))`
`End If`
 	
`End Sub`
	Menampilkan neraca saldo bulanan.

4.5.7 Tampilan Laba Rugi



Gambar 4.48 Tampilan Laba Rugi



Gambar 4.49 Output Laporan Laba Rugi

Tabel 4.28 *Listing* Program Laba Rugi

Listing Program	***Keterangan***

Imports MySql.Data.MySqlClient
Public Class Laba_Rugi
 	
    Private Sub Laba_Rugi_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load
        conect()
        PendapatanKomisi.Hide()
        PenjualanTunai.Hide()
        ReturPenjualanTunai.Hide()
        PenjualanKonsinyasi.Hide()
        DiskonPenjualanTunai.Hide()
        BebanLain.Hide()
    End Sub
    Sub lihat_data_tahun()
        Dim strsqli1 As String = "SELECT * FROM v_labarugi where ref1 ='4.1' and tahun = '" & TextBox1.Text & "'"
        Dim dai1 As New MySqlDataAdapter(strsqli1, conn)
        Dim dti1 As New DataTable
        dai1.Fill(dti1)
        If dti1.Rows.Count = 0 Then
            PenjualanKonsinyasi.Text = 0
        Else
            PenjualanKonsinyasi.Text = (dti1.Rows(0).Item(4)) * -1
        End If
 	
        Dim strsqli2 As String = "SELECT * FROM v_labarugi where ref1 ='4.2.1' and tahun = '" & TextBox1.Text & "'"
        Dim dai2 As New MySqlDataAdapter(strsqli2, conn)
        Dim dti2 As New DataTable
        dai2.Fill(dti2)
        If dti2.Rows.Count = 0 Then
            DiskonPenjualanTunai.Text = 0
        Else
            DiskonPenjualanTunai.Text = (dti2.Rows(0).Item(4)) * -1
        End If
 	
        Dim strsqli3 As String = "SELECT * FROM v_labarugi where ref1 ='4.3.1' and tahun = '" & TextBox1.Text & "'"
        Dim dai3 As New MySqlDataAdapter(strsqli3, conn)
        Dim dti3 As New DataTable
        dai3.Fill(dti3)
        If dti3.Rows.Count = 0 Then
            PendapatanKomisi.Text = 0
        Else
            PendapatanKomisi.Text = (
	Menampilkan laba rugi tahunan.

Tabel 4.29 *Listing* Program Laba Rugi Lanjut 1

Listing Program	*Keterangan*

`Dim strsqli5 As String = "SELECT * FROM v_labarugi where ref1 ='4.2' and tahun = '" & TextBox1.Text & "'"`
`Dim dai5 As New MySqlDataAdapter(strsqli5, conn)`
`Dim dti5 As New DataTable`
`dai5.Fill(dti5)`
`If dti5.Rows.Count = 0 Then`
`PenjualanTunai.Text = 0`
`Else`
`PenjualanTunai.Text = (dti5.Rows(0).Item(4)) * -1`
`End If`
 	
`Dim strsqli7 As String = "SELECT * FROM v_labarugi where ref1 ='5.3' and tahun = '" & TextBox1.Text & "'"`
`Dim dai7 As New MySqlDataAdapter(strsqli7, conn)`
`Dim dti7 As New DataTable`
`dai7.Fill(dti7)`
`If dti7.Rows.Count = 0 Then`
`BebanLain.Text = 0`
`Else`
`BebanLain.Text = (dti7.Rows(0).Item(4))`
`End If`
 	
`Dim strsqli8 As String = "SELECT * FROM v_labarugi where ref1 ='4.2.2' and tahun = '" & TextBox1.Text & "'"`
`Dim dai8 As New MySqlDataAdapter(strsqli8, conn)`
`Dim dti8 As New DataTable`
`dai8.Fill(dti8)`
`If dti8.Rows.Count = 0 Then`
`ReturPenjualanTunai.Text = 0`
`Else`
`ReturPenjualanTunai.Text = (dti8.Rows(0).Item(4)) * -1`
`End If`
 	
`End Sub`
	Menampilkan laba rugi tahunan.

Tabel 4.30 *Listing* Program Laba Rugi Lanjut 2

Listing Program	*Keterangan*

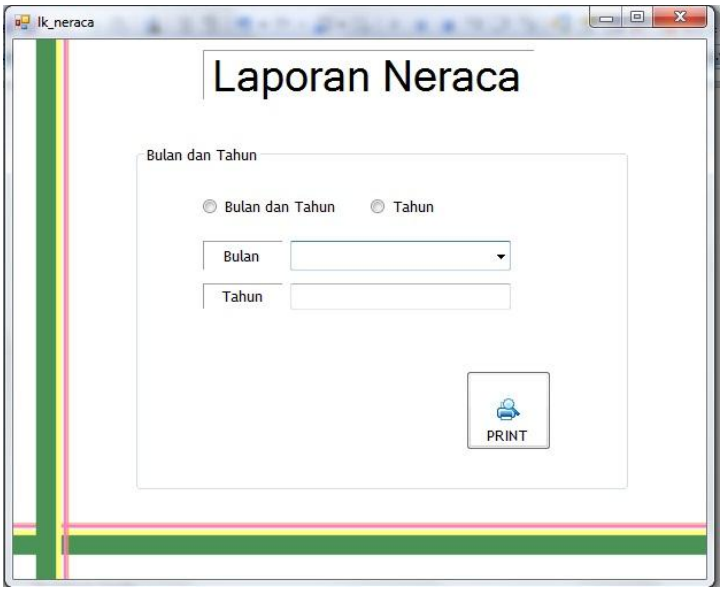
Sub lihat_data_bulan()
Dim strsqli1 As String = "SELECT * FROM v_labarugi where ref1 ='4.1' and tahun = '" & TextBox1.Text & "'"
Dim dai1 As New MySqlDataAdapter(strsqli1, conn)
Dim dti1 As New DataTable
dai1.Fill(dti1)
If dti1.Rows.Count = 0 Then
PenjualanKonsinyasi.Text = 0
Else
PenjualanKonsinyasi.Text = (dti1.Rows(0).Item(4)) * -1
End If
 	
Dim strsqli2 As String = "SELECT * FROM v_labarugi where ref1 ='4.2.1' and tahun = '" & TextBox1.Text & "'"
Dim dai2 As New MySqlDataAdapter(strsqli2, conn)
Dim dti2 As New DataTable
dai2.Fill(dti2)
If dti2.Rows.Count = 0 Then
DiskonPenjualanTunai.Text = 0
Else
DiskonPenjualanTunai.Text = (dti2.Rows(0).Item(4)) * -1
End If
 	
Dim strsqli3 As String = "SELECT * FROM v_labarugi where ref1 ='4.3.1' and tahun = '" & TextBox1.Text & "'"
Dim dai3 As New MySqlDataAdapter(strsqli3, conn)
Dim dti3 As New DataTable
dai3.Fill(dti3)
If dti3.Rows.Count = 0 Then
PendapatanKomisi.Text = 0
Else
PendapatanKomisi.Text = (dti3.Rows(0).Item(4)) * -1
End If
	Menampilkan laba rugi bulanan.

Tabel 4.31 *Listing* Program Laba Rugi Lanjut 3

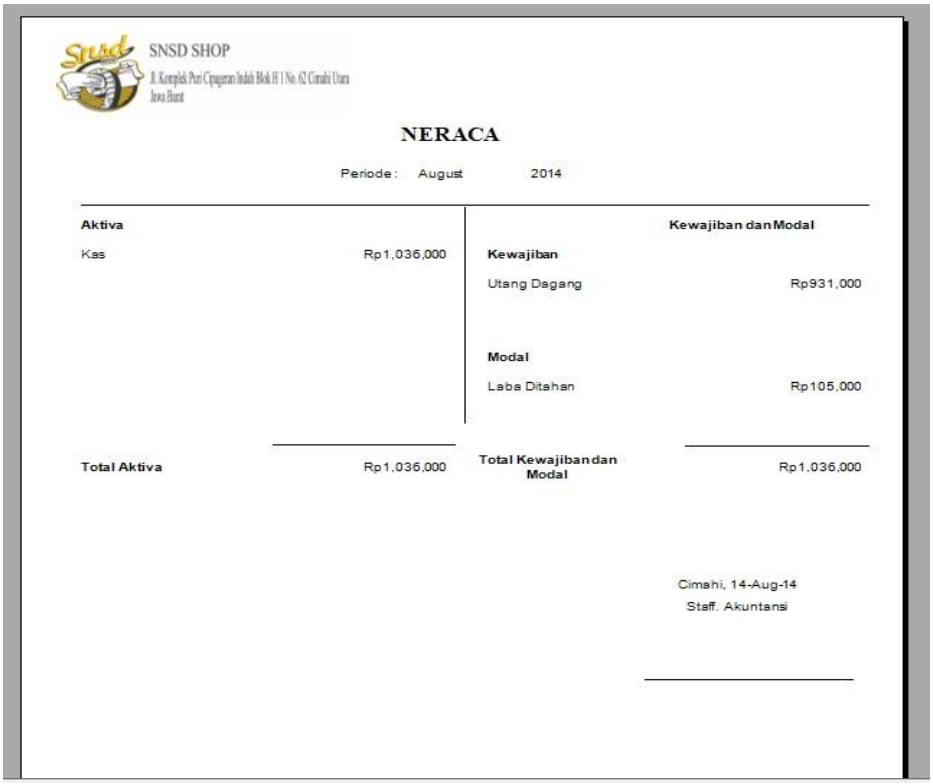
Listing Program	*Keterangan*

``
        Dim strsqli5 As String = "SELECT * FROM
v_labarugi where ref1 ='4.2' and tahun = '" &
TextBox1.Text & "'"
        Dim dai5 As New
MySqlDataAdapter(strsqli5, conn)
        Dim dti5 As New DataTable
        dai5.Fill(dti5)
        If dti5.Rows.Count = 0 Then
            PenjualanTunai.Text = 0
        Else
            PenjualanTunai.Text =
(dti5.Rows(0).Item(4)) * -1
        End If
 	
        Dim strsqli7 As String = "SELECT * FROM
v_labarugi where ref1 ='5.3' and tahun = '" &
TextBox1.Text & "'"
        Dim dai7 As New
MySqlDataAdapter(strsqli7, conn)
        Dim dti7 As New DataTable
        dai7.Fill(dti7)
        If dti7.Rows.Count = 0 Then
            BebanLain.Text = 0
        Else
            BebanLain.Text =
(dti7.Rows(0).Item(4))
        End If
 	
        Dim strsqli8 As String = "SELECT * FROM
v_labarugi where ref1 ='4.2.2' and tahun = '" &
TextBox1.Text & "'"
        Dim dai8 As New
MySqlDataAdapter(strsqli8, conn)
        Dim dti8 As New DataTable
        dai8.Fill(dti8)
        If dti8.Rows.Count = 0 Then
            ReturPenjualanTunai.Text = 0
        Else
            ReturPenjualanTunai.Text =
(dti8.Rows(0).Item(4)) * -1
        End If
 	
    End Sub
``
	Menampilkan laba rugi bulanan.

4.5.8 Tampilan Neraca



Gambar 4.50 Tampilan Laporan Neraca



Gambar 4.51 Output Laporan Neraca

Tabel 4.32 *Listing* Program Neraca

List Program	***Keterangan***

`Imports MySql.Data.MySqlClient`
`Public Class lk_neraca`
`    Private Sub lk_neraca_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load`
`        conect()`
`        Kas.Hide()`
`        UtangDagang.Hide()`
`        PendapatanKomisi.Hide()`
`    End Sub`
`    Sub lihat_data_tahun()`
`        Dim strsql As String = "SELECT * FROM v_lktahun where ref1 ='1.1.1' and tahun = '" & TextBox1.Text & "'"`
`        Dim da As New MySqlDataAdapter(strsql, conn)`
`        Dim dt As New DataTable`
`        da.Fill(dt)`
`        If dt.Rows.Count = 0 Then`
`            Kas.Text = 0`
`        Else`
`            Kas.Text = (dt.Rows(0).Item(4)) * -1`
`        End If`
 	
`        Dim strsqli1 As String = "SELECT * FROM v_lktahun where ref1 ='2.1.1' and tahun = '" & TextBox1.Text & "'"`
`        Dim dai1 As New MySqlDataAdapter(strsqli1, conn)`
`        Dim dti1 As New DataTable`
`        dai1.Fill(dti1)`
`        If dti1.Rows.Count = 0 Then`
`            UtangDagang.Text = 0`
`        Else`
`            UtangDagang.Text = (dti1.Rows(0).Item(4))`
`        End If`
 	
`        Dim strsqli3 As String = "SELECT * FROM v_lktahun where ref1 ='4.3.1' and tahun = '" & TextBox1.Text & "'"`
`        Dim dai3 As New MySqlDataAdapter(strsqli3, conn)`
`        Dim dti3 As New DataTable`
`        dai3.Fill(dti3)`
`        If dti3.Rows.Count = 0 Then`
`            PendapatanKomisi.Text = 0`
`        Else`
`            PendapatanKomisi.Text = (dti3.Rows(0).Item(4))`
`        End If`
`    End Sub`
	Menampilkan neraca tahunan.

Tabel 4.33 *Listing* Program Neraca Lanjut 1

List Program	***Keterangan***

`Sub lihat_data_bulan()`
`        Dim strsql As String = "SELECT * FROM v_lkbulan where ref1 ='1.1.1' and tahun = '" & TextBox1.Text & "'"`
`        Dim da As New MySqlDataAdapter(strsql, conn)`
`        Dim dt As New DataTable`
`        da.Fill(dt)`
`        If dt.Rows.Count = 0 Then`
`            Kas.Text = 0`
`        Else`
`            Kas.Text = (dt.Rows(0).Item(4)) * -1`
`        End If`
 	
`        Dim strsqli1 As String = "SELECT * FROM v_lkbulan where ref1 ='2.1.1' and tahun = '" & TextBox1.Text & "'"`
`        Dim dai1 As New MySqlDataAdapter(strsqli1, conn)`
`        Dim dti1 As New DataTable`
`        dai1.Fill(dti1)`
`        If dti1.Rows.Count = 0 Then`
`            UtangDagang.Text = 0`
`        Else`
`            UtangDagang.Text = (dti1.Rows(0).Item(4))`
`        End If`
 	
`        Dim strsqli3 As String = "SELECT * FROM v_lkbulan where ref1 ='4.3.1' and tahun = '" & TextBox1.Text & "'"`
`        Dim dai3 As New MySqlDataAdapter(strsqli3, conn)`
`        Dim dti3 As New DataTable`
`        dai3.Fill(dti3)`
`        If dti3.Rows.Count = 0 Then`
`            PendapatanKomisi.Text = 0`
`        Else`
`            PendapatanKomisi.Text = (dti3.Rows(0).Item(4))`
`        End If`
 	
`    End Sub`
	Menampilkan neraca bulanan.

4.6 Konversi Komponen Sistem

Berikut merupakan komponen-komponen sistem yang dibutuhkan pada sistem informasi akuntansi laporan keuangan neraca, yaitu sebagai berikut:

4.6.1 Pengguna (*Brainware*)

Untuk menjalankan program aplikasi sistem informasi akuntansi laporan keuangan neraca dibutuhkan *user* yang bisa mengoperasikan komputer

4.6.2 Perangkat Keras (*Hardware*)

Perangkat keras (*Hardware*) yang dibutuhkan untuk menjalankan program aplikasi pada sistem informasi akuntansi laporan keuangan neraca, yaitu: Monitor, Printer, Keyboard, Mouse Prosesor Pentium, Ram 4,00 Gb, Resolusi minimal 1280 x720 dan VGA 32 bit.

4.6.3 Perangkat Lunak (*Software*)

Perangkat lunkan sistsm yang dapat mendukung dalam menjalankan program aplikasi pada sistem informasi akuntansi laporan keuangan neraca, yaitu: Window XP, Windows Vista, dan Windows 7.

4.6.3.1 Perangkat Lunak Pemograman

Perangkat lunak pemograman yang digunakan dalam pembuatan program aplikasi sistem informasi akuntansi laporan keuangan neraca yaitu Microsoft Visual Studio 2008.

4.7 Jaringan Komputer *Client Server*

4.7.1 Model Jaringan *Client Server*

Model jaringan yang peneliti gunakan yaitu model jaringan topologi star, peneliti menggunakan model jaringan topologi star karena dalam proses pemasangannya dan penyambungan lebih mudah.

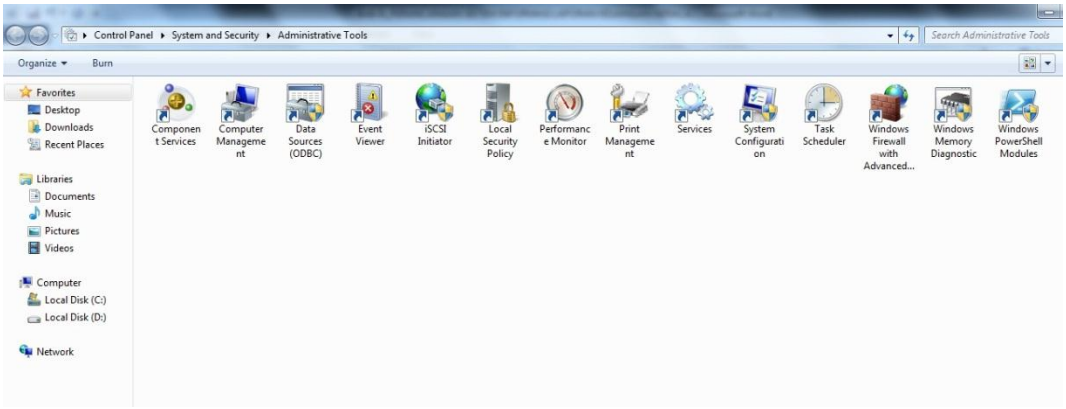
4.7.2 Koneksi Jaringan *Client Server*

Peneliti membuat program aplikasi dengan berbasis *client server*, maka dari itu perlu adanya tahapan agar program aplikasi sistem informasi akuntansi laporan keuangan neraca dapat membentuk suatu jaringan (*client server*), yaitu:

A. Siapkan kabel UTP untuk menghubungkan dari computer satu ke computer yang lain.

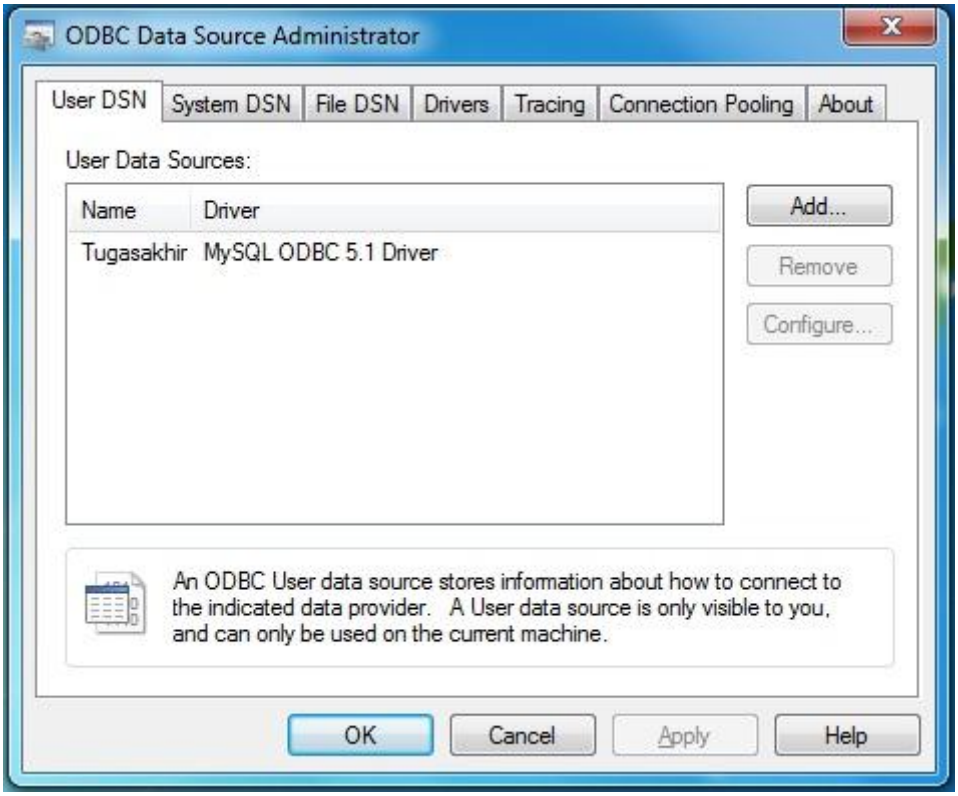
B. *Setting* ODBC agar dapat terkoneksi dengan *database*, dengan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Langkah pertama untuk konfigurasi ODBC yaitu dengan masuk ke *Control Panel*, kemudian masuk ke *System and Security* dan pilih *Administrative Tools*.
2. Setelah masuk ke *Administrative Tools* kemudian pilih *Data Source (ODBC)*, kemudian pilih tombol *add* untuk masuk ke *database.*



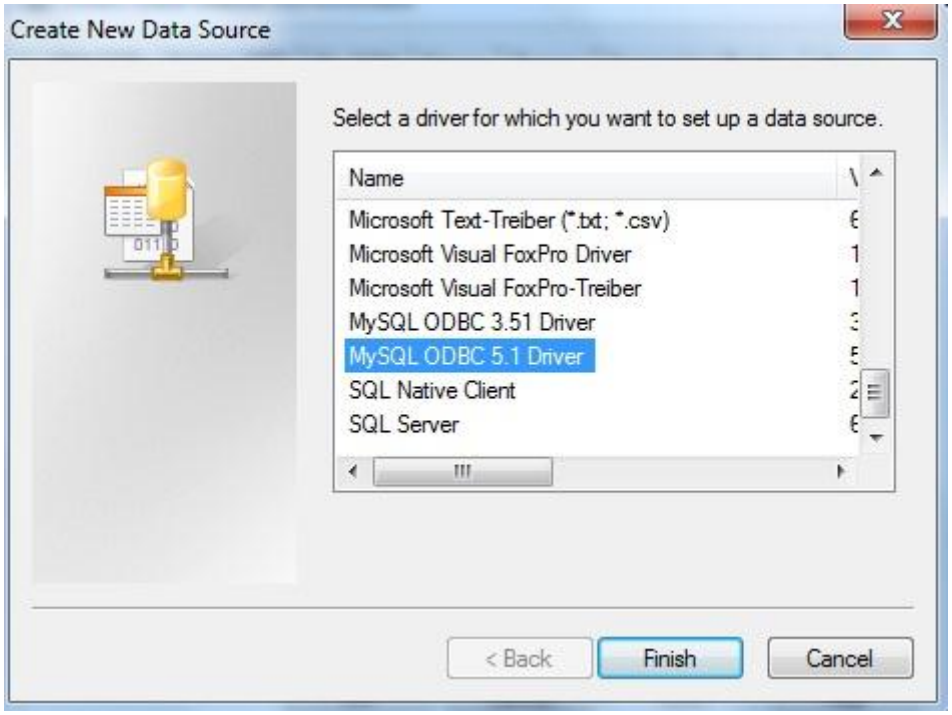
Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.52 *Setting Data Source (ODBC)*



Sumber: (Data Diolah, 2014)

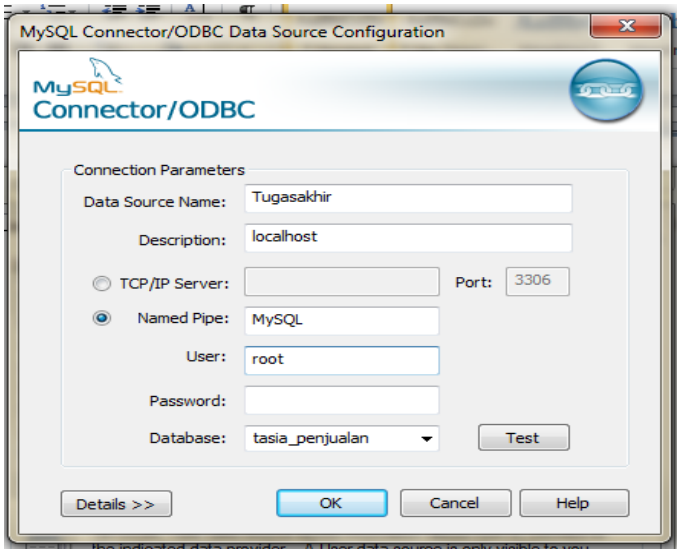
Gambar 4.53 ***Setting Data Source***



Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.54 ***Setting Database***

3. Setelah sumber *database* telah dipilih, kemudian pilih nama *database*.



Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.55 *Setting* Koneksi

4.8 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan

4.8.1 Kelebihan Sistem yang Diusulkan

A. Program aplikasi sistem informasi akuntansi penjualan konsinyasi ini sudah terintegrasi antara bagian satu dengan bagian yang lainnya.

B. Program sistem informasi akuntansi laporan penjualan konsinyasi ini menghasilkan Jurnal Umum, Buku Besar, Neraca Saldo, Laba/Rugi, dan Neraca.

C. Semua transaksi yang terjadi sudah menggunakan database sehingga data tersimpan dengan baik dan benar.

D. Semua transaksi yang telah diinput sudah dengan otomatis masuk kedalam jurnal umum, buku besar, neraca saldo, Laba/Rugi, dan Neraca.

4.8.2 Kelemahan Sistem yang Diusulkan

A. Program aplikasi ini hanya menyajikan akun-akun yang berkaitan dengan proses penjualan konsinyasi.
B. Perlu adanya pengembangan sistem yang lebih lanjut untuk program yang aplikasi yang penulis buat.
C. Untuk pengendalian program aplikasi ini masih belum maksimal.