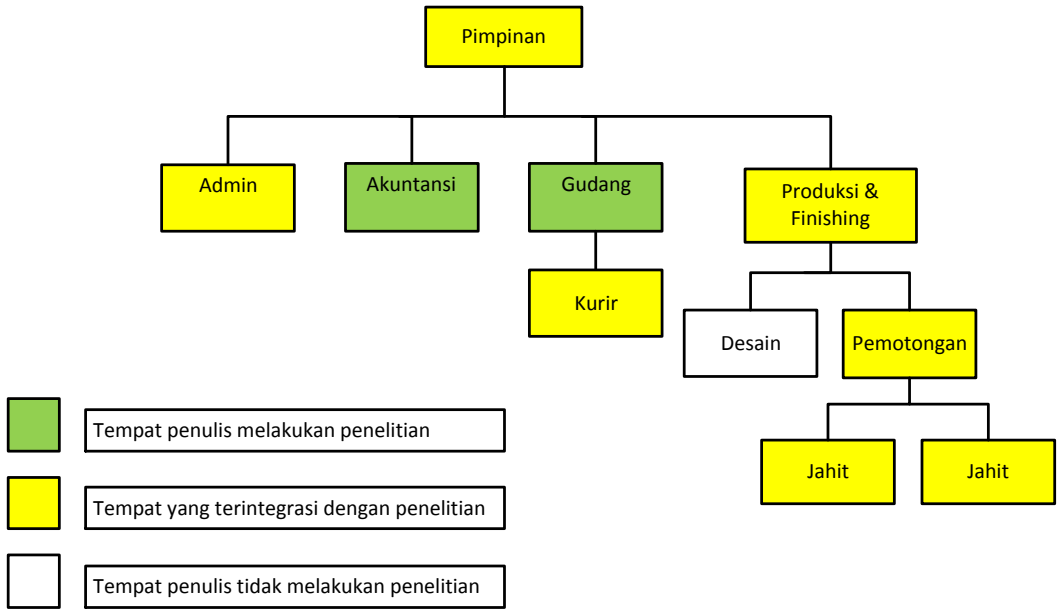
BAB IV

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BAHAN BAKU

4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan

4.1.1 Struktur Organisasi Usulan



Gambar 4.1 Struktur Organisasi Usulan

4.1.2 Deskripsi Jabatan Usulan

1. Pimpinan

a. Menentukan keputusan atas laporan keuangan

2. Admin

a. Menginput data konsumen

b. Menginput Data Pesanan

c. Membuat DKBB

3. Akuntansi

a. Menginput transaksi pembelian bahan baku

b. Membuat Jurnal Umum, Buku Besar, dan laporan keuangan

4. Gudang

a. Mengecek persediaan bahan baku

b. Menginput data pemakaian bahan baku

4.1.3 Formulir/Dokumen dan Catatan Usulan

Beberapa dokumen dan catatan yang diusulkan adalah sebagai berikut, diantaranya :

A. Jurnal Umum

B. Buku Besar

C. HPP

D. Laba/Rugi

E. Neraca

4.1.4 Akun dan Kode Akun Usulan

Account dan Code Account Yang Diusulkan dalam Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Bahan Baku Pada Konveksi Awake Apparel adalah sebagai berikut:

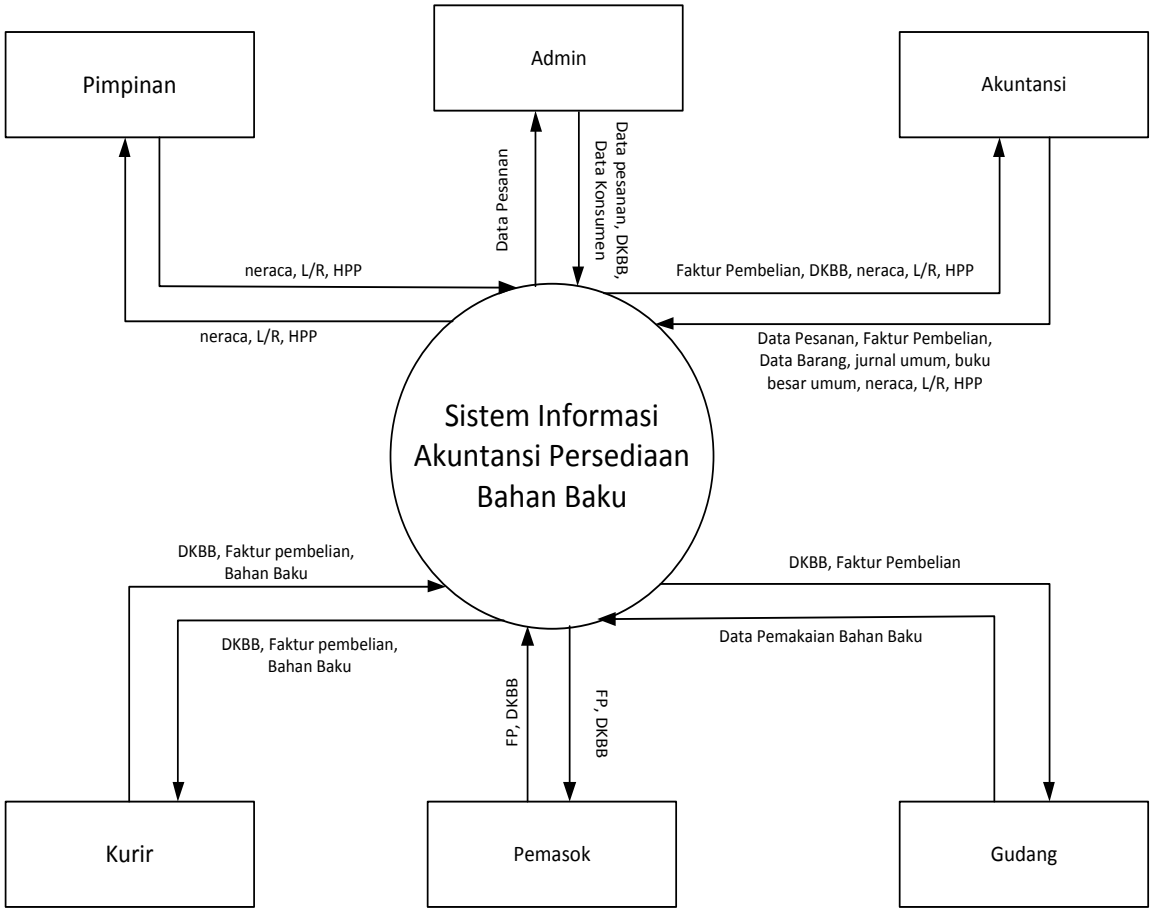
Tabel 4.1 *Account* dan *Code Account*

Account Name	Code Account
Kas	1.1.1
Persediaan Bahan Baku	1.1.5
Produk Dalam Proses Bahan Baku	1.1.6
Retur Bahan Baku	5.1.2

4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan

Peneliti akan membuat sistem informasi akuntansi persediaan bahan baku dengan standar akuntansi keuangan dan mengembangkan sistem akuntansi yang masih manual dengan sistem yang lebih terkomputerisasi.

4.2.1.1 Diagram Konteks Usulan

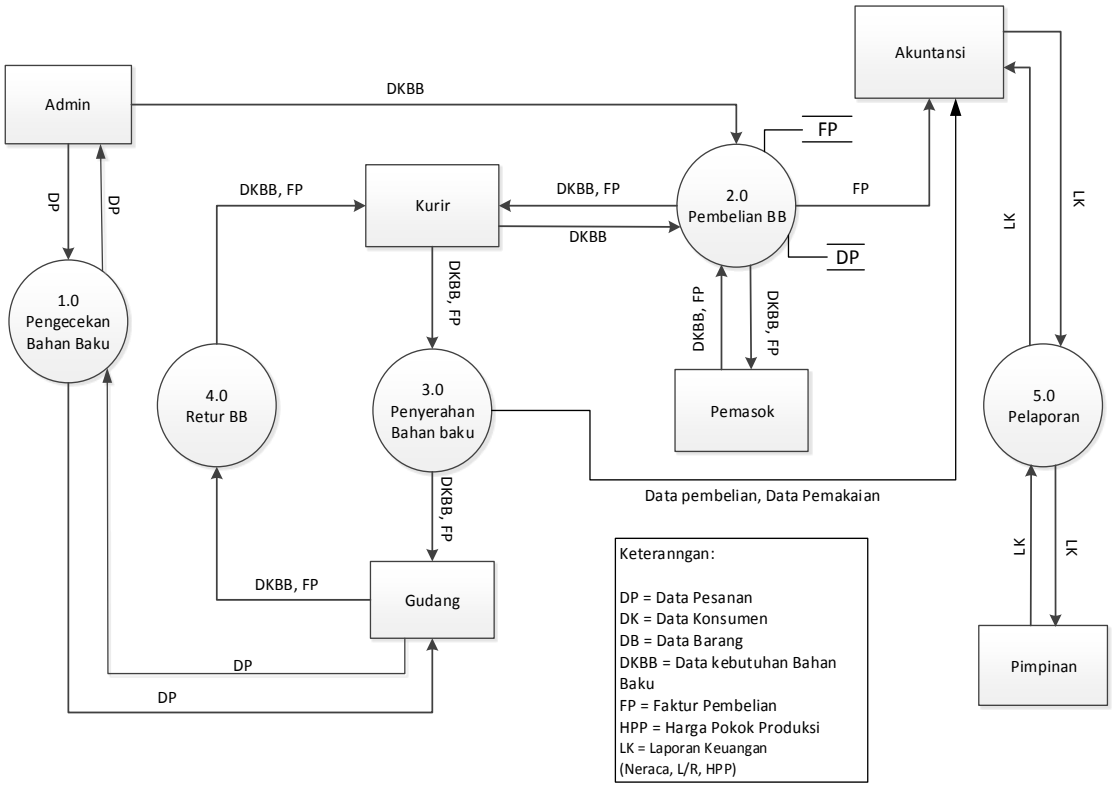


Gambar 4.2 Diagram Konteks Usulan

Penjelasan pada diagram konteks usulan adalah sebagai berikut:

A. Admin menginputkan data konsumen dan data pesanan kemudian mencetak data pesanan dan DKBB
B. Akuntansi menginputkan transaksi pembelian berdasarkan faktur pembelian, Jurnal Umum, Buku Besar, neraca, L/R dan HPP kemudian mencetak neraca, L/R dan HPP.
C. Pimpinan menerima lapran neraca, L/R dan HPP dan acc laporan neraca dan HPP
D. Kurir menerima DKBB dan menerima faktur pembelian
E. Pemasok menerima DKBB dan mengeluarkan Faktur Pembelian

4.2.1.2 Diagram Arus Data Level 0



Gambar 4.3 Diagram Arus Data Level 0 Usulan

Penjelasan Proses dalam DFD Level 0 dapat diuranikan sebagai berikut:

A. Proses 1.0 (Pengecekan)

   Pengecekan data bahan baku yang dilakukan oleh bagian gudang terhadap data barang berdasarkan data pesanan

B. Proses 2.0 (Pembelian Bahan Baku)

   Proses pembelian bahan baku yang dimulai dari pembuatan DKBB yang dibuat oleh Admin. Pembelian dilaksanakan melalui kurir kepada pemasok, bagian Akuntansi menginput data pembelian bahan baku.

C. Proses 3.0 (Retur Bahan Baku)

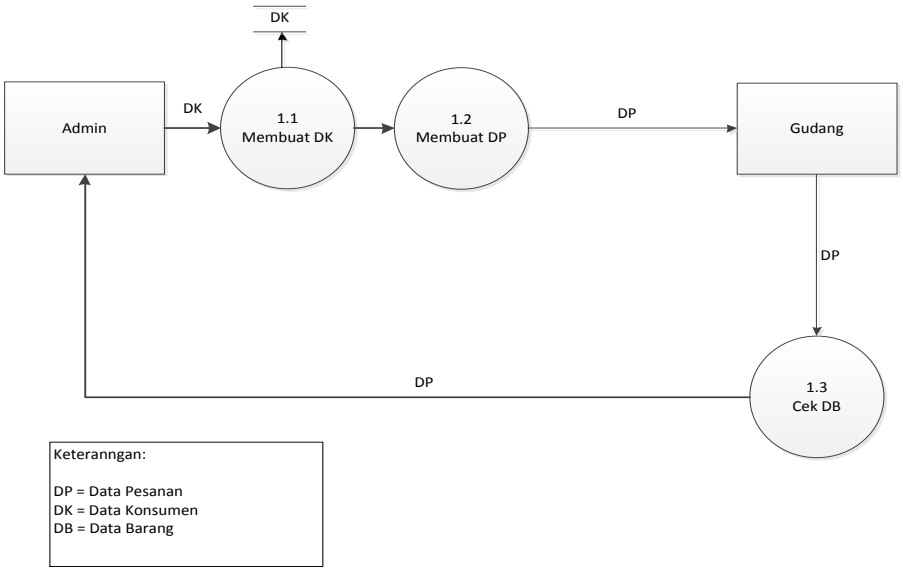
   Gudang melakukan cek kecocokan DKBB dan FP dengan Bahan Baku dan melakukan retur apabila terjadi kesalahan dan memberikan FP dan BB kepada Kurir untuk dikembalikan kepada Pemasok untuk ditukar.

D. Proses 5.0 (Pelaporan)

   Akuntansi input Data Pembelian dan input Data Barang dan kemudian input Jurnal Umum, Buku Besar Umum kemudian Membuat Laporan Neraca dan HPP kemudian kedua laporan tersebut diberikan kepada Pimpinan untuk diajukan dan disetujui.

4.2.1.3 Diagram Arus Data Level 0 Proses 1 yang Diusulkan

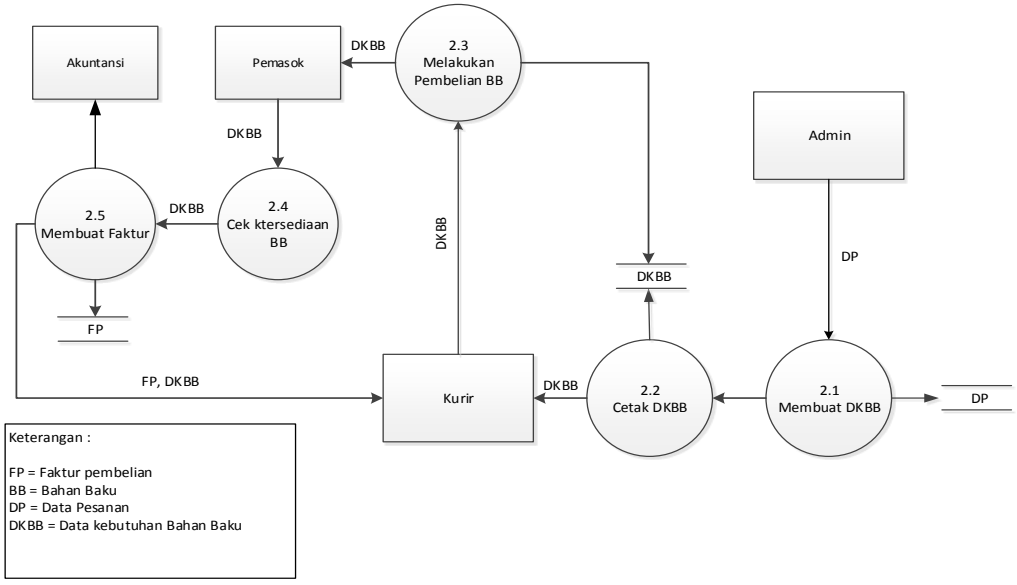
Diagram Arus data level 0 proses 1 yang diusulkan menjelaskan tentang pengecekan bahan baku.



Gambar 4.4 Diagram Arus Data Level 0 Proses 1 Usulan

4.2.1.4 Diagram Arus Data Level 0 Proses 2 yang Diusulkan

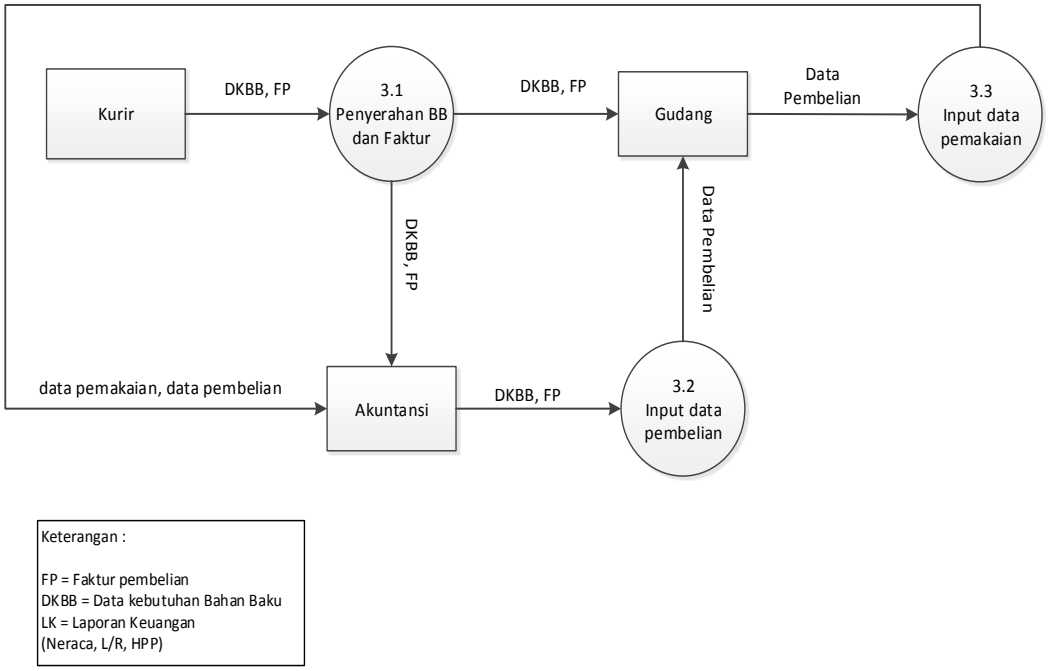
Diagram arus data level 0 proses 2 yang diusulkan menjelaskan tentang proses pembelian bahan baku.



Gambar 4.5 Diagram Arus Data Level 0 Proses 2 usulan

4.2.1.5 Diagram Arus Data Level 0 Proses 3 yang Diusulkan

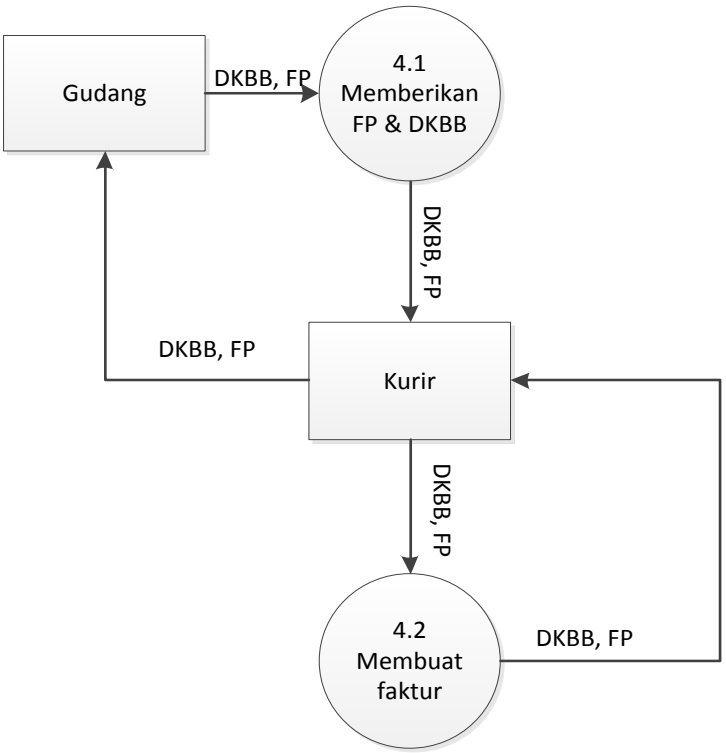
Diagram arus data level 0 proses 3 yang diusulkan menjelaskan tentang proses penyerahan bahan baku, input transaksi pembelian dan pemakaian bahan baku.



Gambar 4.6 Diagram Arus Data Level 0 Proses 3 usulan

4.2.1.6 Diagram Arus Data Level 0 Proses 4 yang Diusulkan

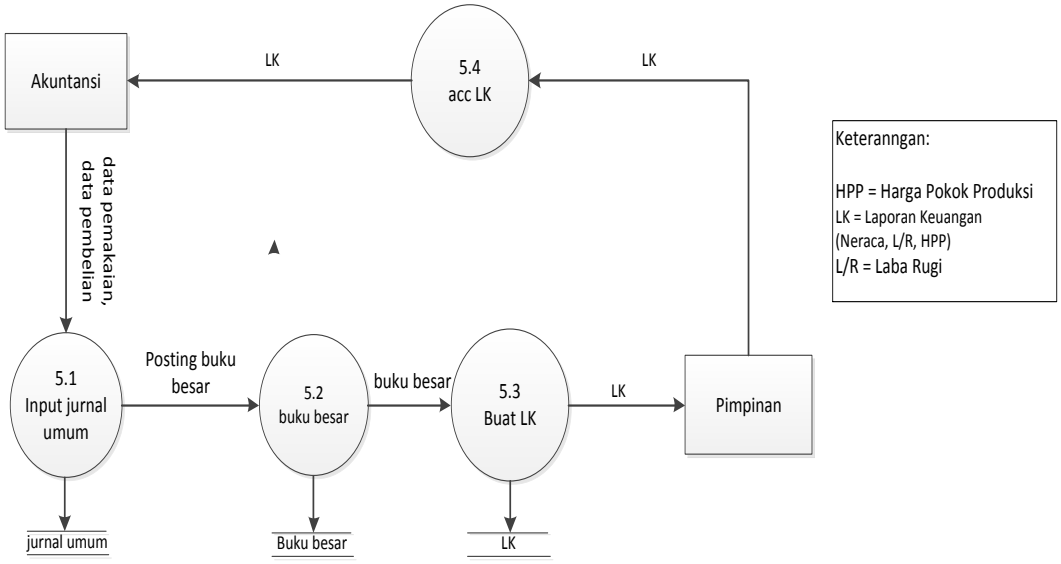
Diagram arus data level 0 proses 4 yang diusulkan menjelaskan tentang proses retur bahan baku.



Gambar 4.7 Diagram Arus Data Level 0 Proses 4 usulan

4.2.1.6 Diagram Arus Data Level 0 Proses 5 yang Diusulkan

Diagram arus data level 0 proses 5 yang diusulkan menjelaskan tentang proses pelaporan laporan keuangan dari Akuntansi kepada Pimpinan.



Gambar 4.8 Diagram Arus Data Level 0 Proses 5 usulan

4.2.2 Kamus Data Yang Diusulkan

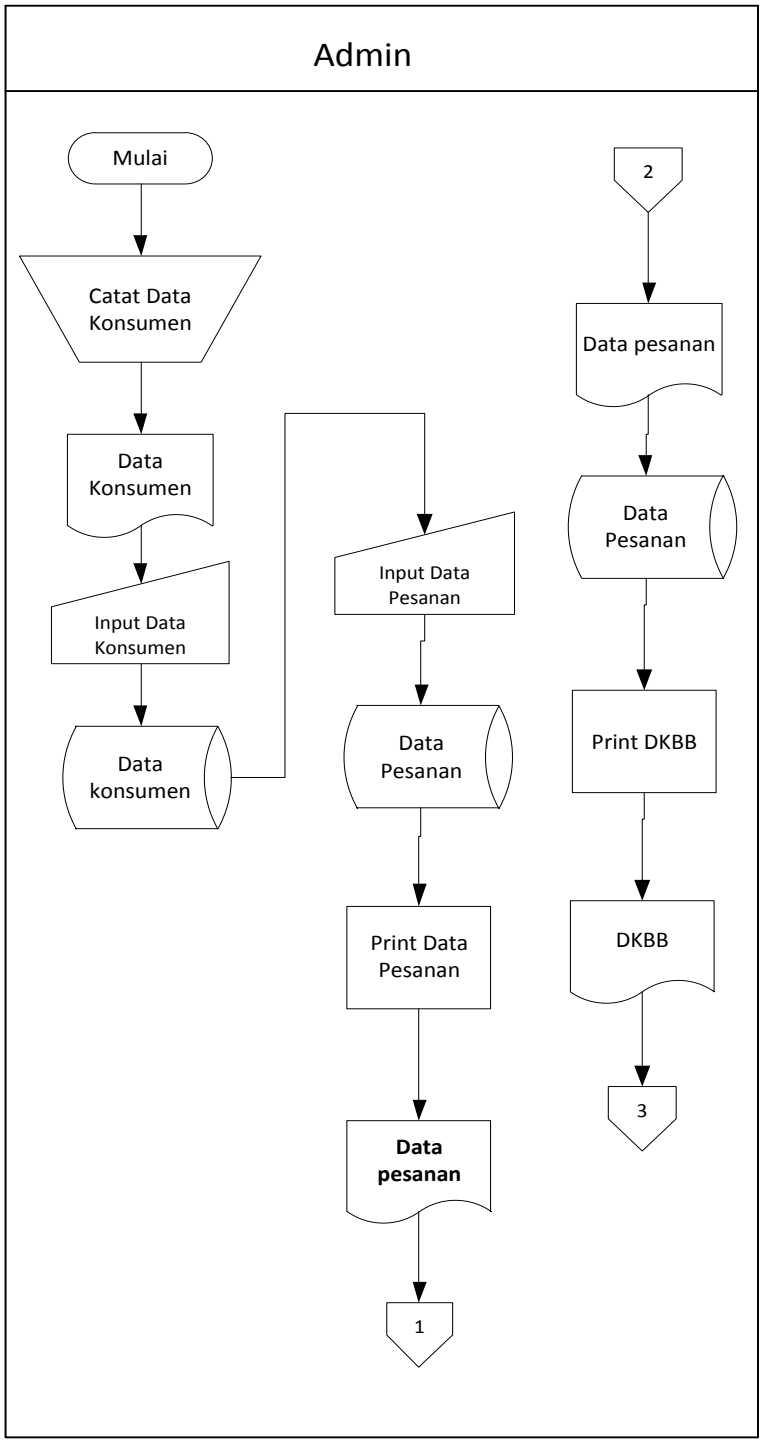
Berikut ini adalah kamus data dari sistem akuntansi penjualan yang diusulkan pada Konveksi Awake Apparel.

Tabel 4.2 Kamus Data Usulan

Nama Arus Data	Alias	Bentuk Data	Arus Data	Periode	Volume	Penjelasan
Data Konsumen	DK	Dokumen	Proses 1- Admin	Setiap Minggu	Terjadi 1 Kali setiap minggu	Dokumen daftar rincian pesanan
Data Kebutuhan Bahan Baku	DKBB	Dokumen	Proses 1- Admin Proses 1- Akuntansi Proses 1- Pimpinan Proses 1- Kurir	Terjadi setiap akan melakukan permintaan dan pembelian bahan baku	Terjadi 1 Kali setiap minggu	Dokumen untuk pembelian bahan baku
Data Pesanan	DP	Dokumen	Proses 1- Admin Proses 1- Gudang	Setiap Minggu	Terjadi 1 Kali setiap minggu	Dokumen berisikan detail pesanan konsumen
Faktur Pembelian	FP	Dokumen	Proses 2- Kurir Proses 2 - Gudang Proses 5 – Akuntansi	Setiap Minggu Pembelian	Terjadi 1 kali setiap melakukan Pembelian	Dokumen berisikan detail pembelian bahan baku
Neraca	N	Dokumen	Proses 5 – Akuntansi	Setiap Minggu Pelaporan	Terjadi 1 Kali Setiap minggu Pelaporan	Dokumen Berisikan Detail laporan kepada pimpinan
Laba Rugi	L/R	Dokumen	Proses 5 – Akuntansi			
Harga Pokok Produksi	HPP	Dokumen	Proses 5 – Akuntansi	Setiap Minggu Pelaporan	Terjadi 1 Kali Setiap minggu Pelaporan	Dokumen Berisikan Detail laporan kepada pimpinan

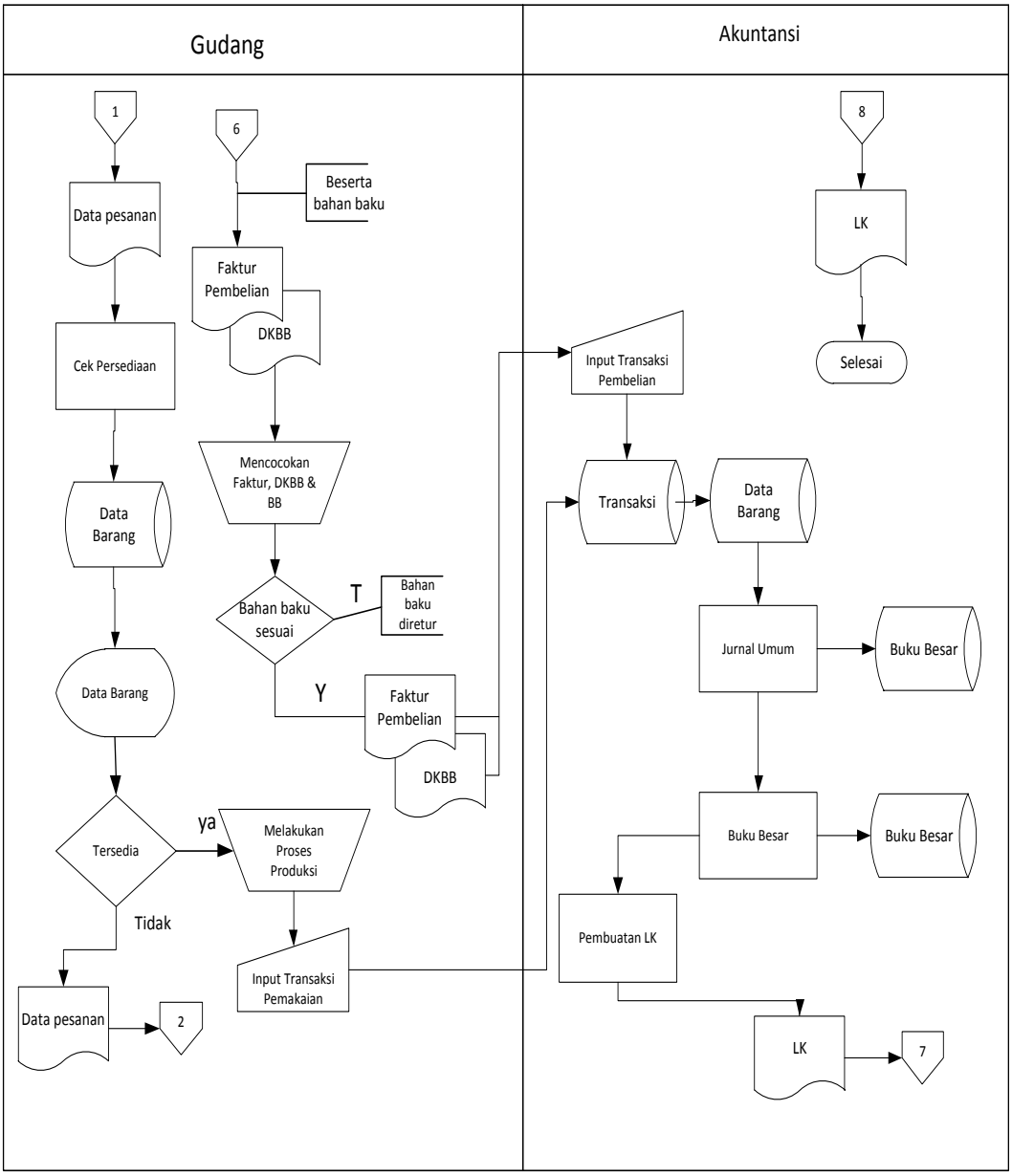
4.2.3 Bagan Alir Usulan

Bagan alir yang diusulkan pada bagian Gudang dan Admin adalah sebagai Berikut:



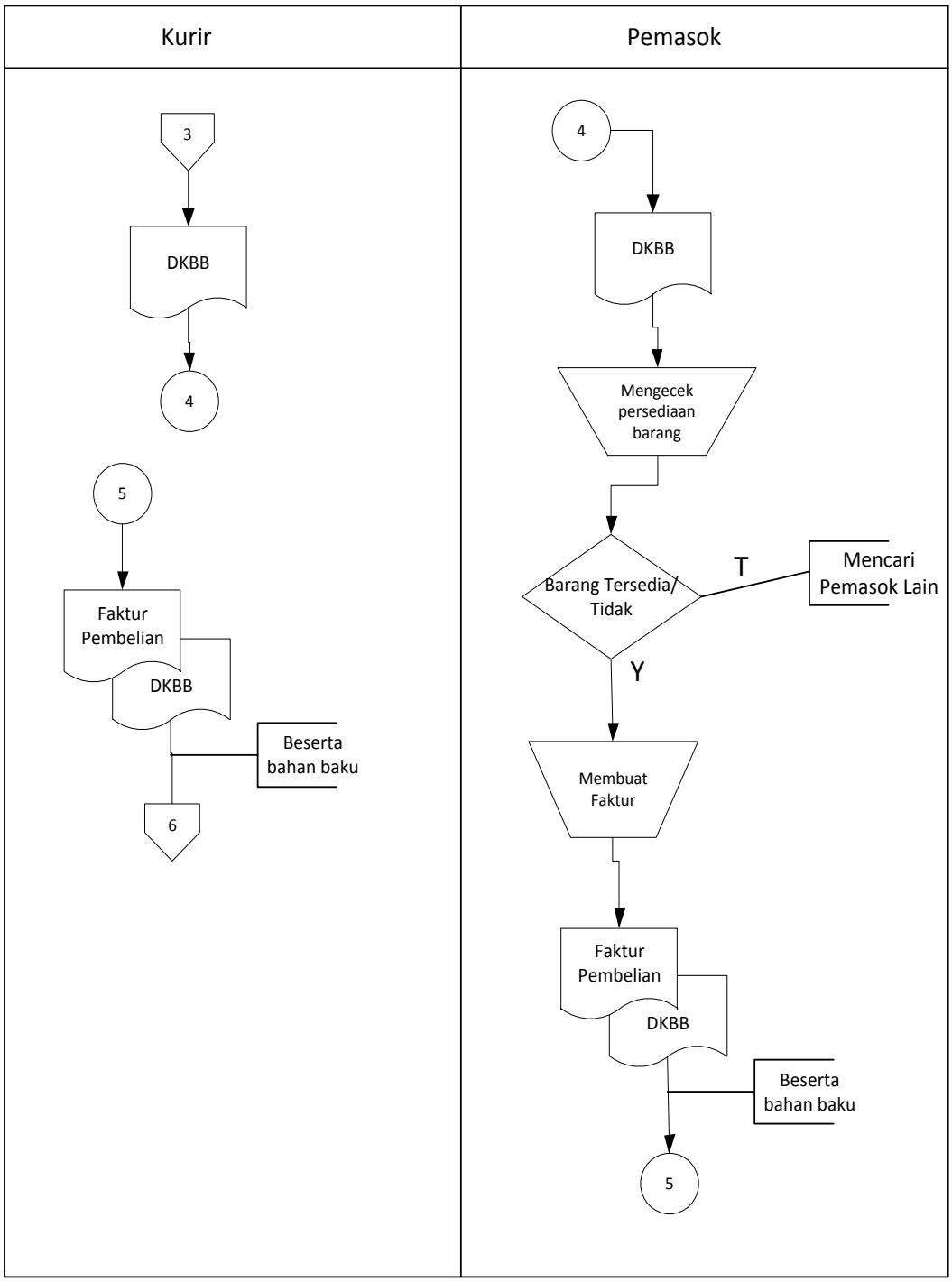
Gambar 4.9 Bagan Alir Dokumen Usulan Bagian Admin

Bagan alir yang diusulkan pada Pimpinan Bagian Gudang dan Akuntansi



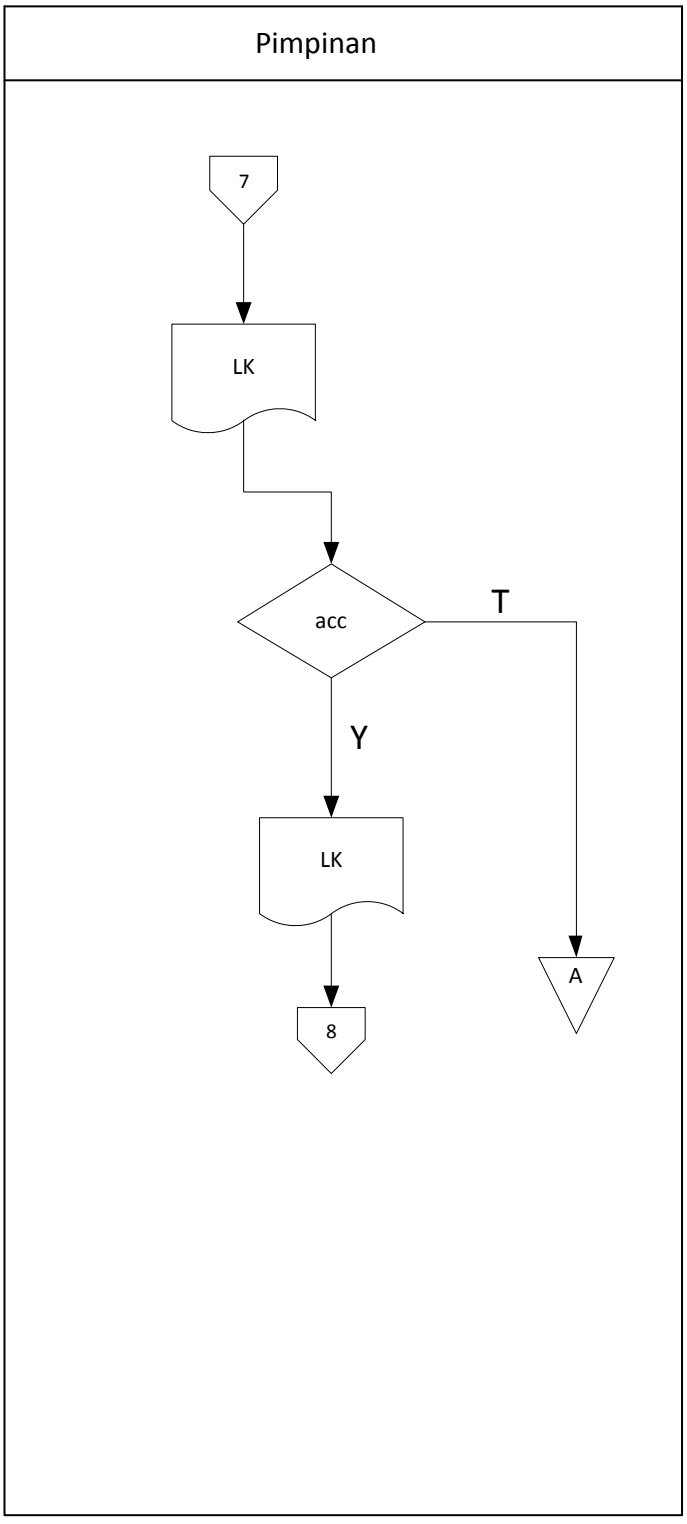
Gambar 4.10 Bagan Alir Dokumen Usulan Bagian Gudang Dan Akuntansi

Bagan alir yang diusulkan pada Kurir dan Pemasok



Gambar 4.10 Bagan Alir Dokumen Usulan Pada Kurir Dan Pemasok

Bagan alir yang diusulkan pada Pimpinan



Gambar 4.11 Bagan Alir Dokumen Usulan Pada Bagian dan Pimpinan

Penjelasan Bagan Alir Dokumen adalah sebagai berikut:

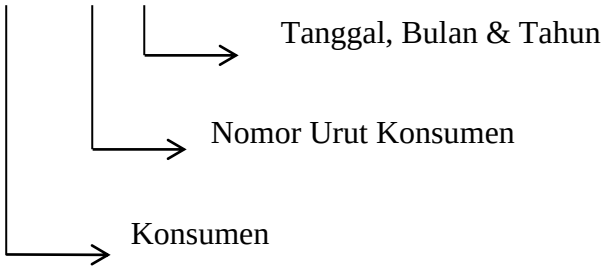
A. Admin melakukan pencatatan dan menginput Data Konsumen, menginput Data Pesanan, cetak Data Pesanan dan memberikannya pada Bagian Gudang. Data Pesanan diterima kembali dari bagian Gudang untuk kemudian dibuatkan DKBB kemudian diberikan kepada Bagian Kurir.
B. Bagian Gudang mendapatkan Data Pesanan dari Bagian Admin untuk kemudian mengecek ketersediaan pada data barang, Data pesanan diberikan kembali ke bagian Admin untuk kemudian dibuatkan DKBB, menerima faktur pembelian dan DKBB beserta Bahan Baku dari kurir kemudian memberikannya kepada bagian Akuntansi.
C. Bagian Akuntansi mengiinput data pembelian dan data barang, membuat Jurnal Umum, Buku Besar Umum, membuat Laporan Neraca, L/R dan HPP yang akan dilaporkan kepada Pimpinan.
D. Pimpinan melakukan ACC Laporan Keuangan.
E. Kurir melakukan pembelian Bahan Baku dengan cara mendatangi langsung pemasok dengan membawa DKBB transaksi pembelian bahan baku dan kemudian membawa Faktur Pembelian yang diterima dari Pemasok beserta Bahan Baku kemudian menyerahkannya ke bagian Akuntansi.
F. Pemasok menerima DKBB dari Kurir untuk kemudian mengecek ketersediaan barang, Melakukan transaksi dan membuat Faktur untuk diberikan kembali kepada Kurir beserta Bahan Baku nya.

4.2.4 Perancangan Basis Data

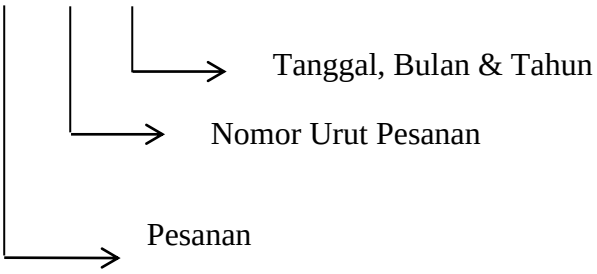
4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama

Adapun perancangan pada kose yang diusulkan adalah sebagai berikut:

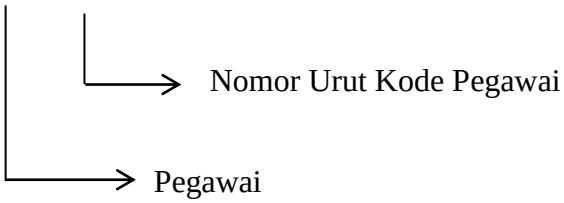
A. Kode Konsumen : AKSM00010814



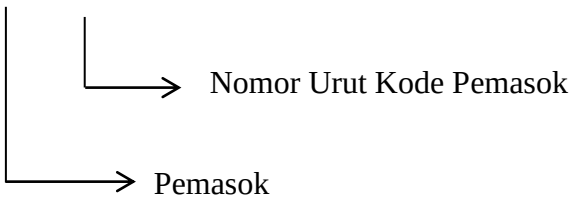
B. Kode Pesanan : APSN00010814



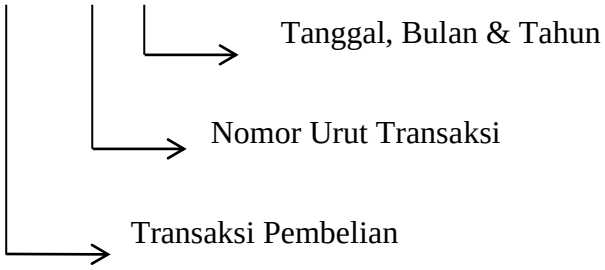
C. Kode Pegawai : APG0001



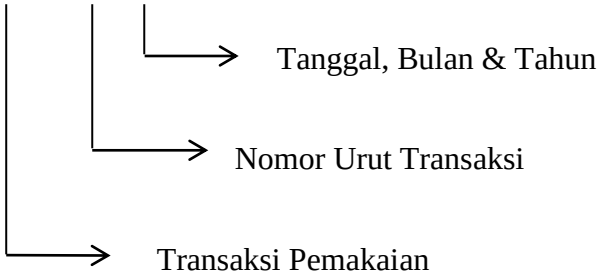
D. Kode Pemasok : APM00010614



E. Kode Transaksi Pembelian : APTR00010814

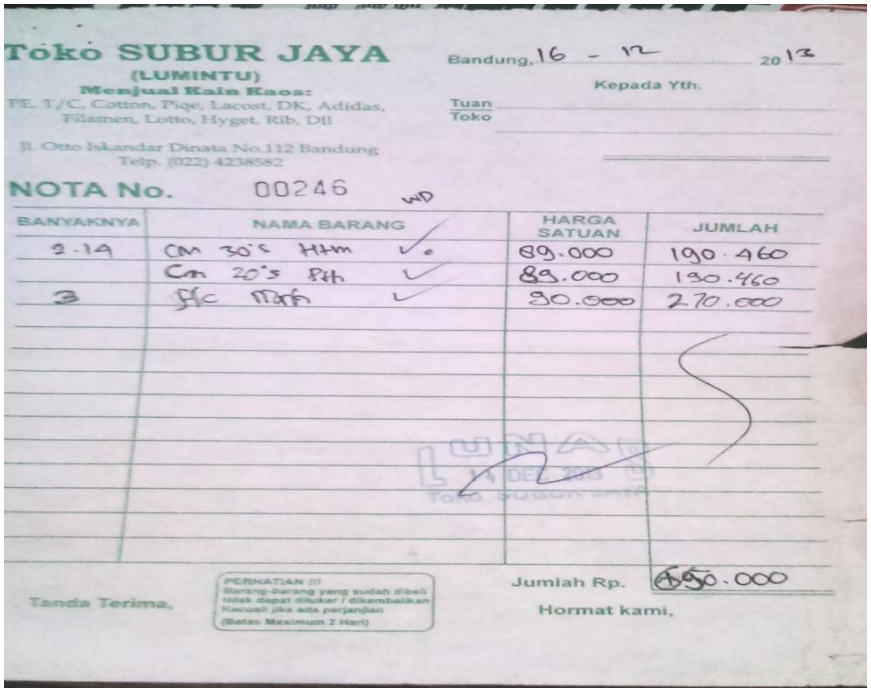


F. Kode Transaksi Pemakaian : APM00010614



4.2.4.2 Normalisasi Yang Diusulkan

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



Gambar 4.12 Faktur Pembelian

Tabel 4.3 Bentuk Tidak Normal

Banyaknya	Nama Barang	Harga Satuan	Jumlah
2.14	CM 30's Htm	89000	190460
	CM 20's Pth	89000	190460
3	Flc mrh	90000	270000

Tabel 4.4 Bentuk Normal Pertama

Banyaknya	Nama Barang	Harga Satuan	Jumlah
2.14	CM 30's Htm	89000	190460
2.14	CM 20's Pth	89000	190460
3	Flc mrh	90000	270000

Tabel 4.5 Bentuk Normal Kedua

Nama Barang	Banyaknya	Harga Satuan	Jumlah
CM 30's Htm	2.14	89000	190460
CM 20's Pth	2.14	89000	190460
Flc mrh	3	90000	270000

Tabel 4.6 Bentuk Normal Ketiga

Nama Barang	Harga Satuan
CM 30's Htm	89000
CM 20's Pth	89000
Flc mrh	90000

4.2.4.3 Perancangan Struktur Tabel

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

Tabel 4.7 Perancangan Tabel Data login



Tabel 4.8 Perancangan Tabel Data Barang

Name	Type	Length	Decimals	Allow Null
nama_bahan	varchar	50	0	☑
jenis_bahan	varchar	50	0	☑
warna	varchar	50	0	☑
kuantitas	double	50	0	☑
satuan	varchar	50	0	☑

Tabel 4.9 Perancangan Tabel Data Konsumen

Name	Type	Length	Decimals	Allow Null
kode_konsumen	varchar	100	0	☐
nama_konsumen	varchar	100	0	☑
alamat_konsumen	varchar	100	0	☑
email	varchar	100	0	☑

Tabel 4.10 Perancangan Tabel Data Pegawai

Name	Type	Length	Decimals	Allow Null
kode_pegawai	varchar	50	0	☐
nama_pegawai	varchar	50	0	☑
alamat	varchar	50	0	☑
jabatan	varchar	50	0	☑
no_telepon	varchar	50	0	☑

Tabel 4.11 Perancangan Tabel Data Pemasok

Name	Type	Length	Decimals	Allow Null
kode_pemasok	varchar	50	0	☐
nama_pemasok	varchar	50	0	☑
alamat_pemasok	varchar	50	0	☑
no_telepon	varchar	50	0	☑
email	varchar	50	0	☑

Tabel 4.12 Perancangan Tabel Data Pesanan

Name	Type	Length	Decimals	Allow Null
kode_pesanan	varchar	70	0	☐
tanggal	varchar	70	0	☑
kode_konsumen	varchar	70	0	☑
nama_konsumen	varchar	70	0	☑
jenis_pesanan	varchar	70	0	☑
warna_bahan	varchar	70	0	☑
kuantitas	double	70	0	☑
jenis_bahan1	varchar	70	0	☑
qty_bahan1	double	70	0	☑
sub_total_harga1	double	70	0	☑
jenis_bahan2	varchar	70	0	☑
qty_bahan2	double	70	0	☑
sub_total_harga2	double	70	0	☑
jenis_bahan3	varchar	70	0	☑
qty_bahan3	double	70	0	☑
sub_total_harga3	double	70	0	☑
total_pemakaian	double	70	0	☑
total_pembelian	double	70	0	☑

Tabel 4.13 Perancangan Tabel Data Transaksi Pembelian

Name	Type	Length	Decimals	Allow Null
tanggal	varchar	70	0	☑
kode_transaksi	varchar	70	0	☐
kode_pemasok	varchar	70	0	☑
nama_pemasok	varchar	70	0	☑
nama_bahan	varchar	70	0	☑
jenis_bahan	varchar	70	0	☑
warna	varchar	70	0	☑
harga_beli	double	70	0	☑
kuantitas	double	70	0	☑
satuan	varchar	70	0	☑
total	double	70	0	☑

Tabel 4.14 Perancangan Tabel Data Transaksi Pemakaian

Name	Type	Length	Decimals	Allow Null
tanggal	varchar	70	0	☑
kode_transaksi	varchar	70	0	☑
kode_pemakaian	varchar	70	0	☑
nama_pemasok	varchar	70	0	☑
nama_bahan	varchar	70	0	☑
jenis_bahan	varchar	70	0	☑
warna	varchar	70	0	☑
harga_beli	double	70	0	☑
kuantitas	double	70	0	☑
satuan	varchar	70	0	☑
total	double	70	0	☑

Tabel 4.15 Perancangan Tabel Jurnal Umum

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

Tabel 4.16 Perancangan Tabel Buku Besar Umum Kas

Name	Type	Length	Decimals	Allow Null
tanggal	varchar	50	0	☑
no_bukti	varchar	50	0	☑
nama_akun1	varchar	50	0	☑
ref1	varchar	50	0	☑
debit1	double	50	0	☑
kredit1	double	50	0	☑
saldo	double	50	0	☑

Tabel 4.17 Perancangan Tabel Buku Besar Umum Persediaan Bahan Baku

Name	Type	Length	Decimals	Allow Null
tanggal	varchar	50	0	☑
no_bukti	varchar	50	0	☑
nama_akun1	varchar	50	0	☑
ref1	varchar	50	0	☑
debit1	double	50	0	☑
kredit1	double	50	0	☑
saldo	double	50	0	☑

Tabel 4.18 Perancangan Tabel Buku Besar Umum Produk Dalam Proses Bahan Baku

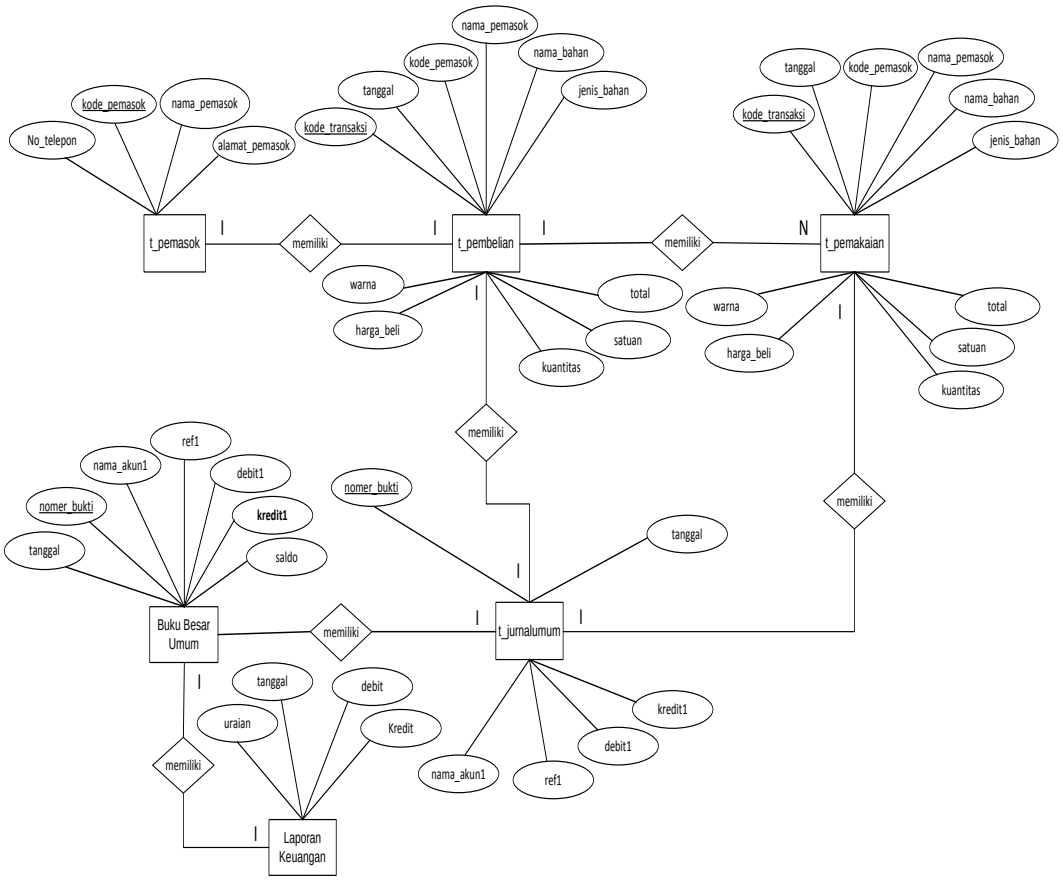
Name	Type	Length	Decimals	Allow Null
tanggal	varchar	50	0	☑
no_bukti	varchar	50	0	☑
nama_akun1	varchar	50	0	☑
ref1	varchar	50	0	☑
debit1	double	50	0	☑
kredit1	double	50	0	☑
saldo	double	50	0	☑

Tabel 4.19 Perancangan Tabel Buku Besar Retur Bahan Baku

Name	Type	Length	Decimals	Allow Null
tanggal	varchar	50	0	☑
no_bukti	varchar	50	0	☑
nama_akun1	varchar	50	0	☑
ref1	varchar	50	0	☑
debit1	double	50	0	☑
kredit1	double	50	0	☑
saldo	double	50	0	☑

4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas yang Diusulkan

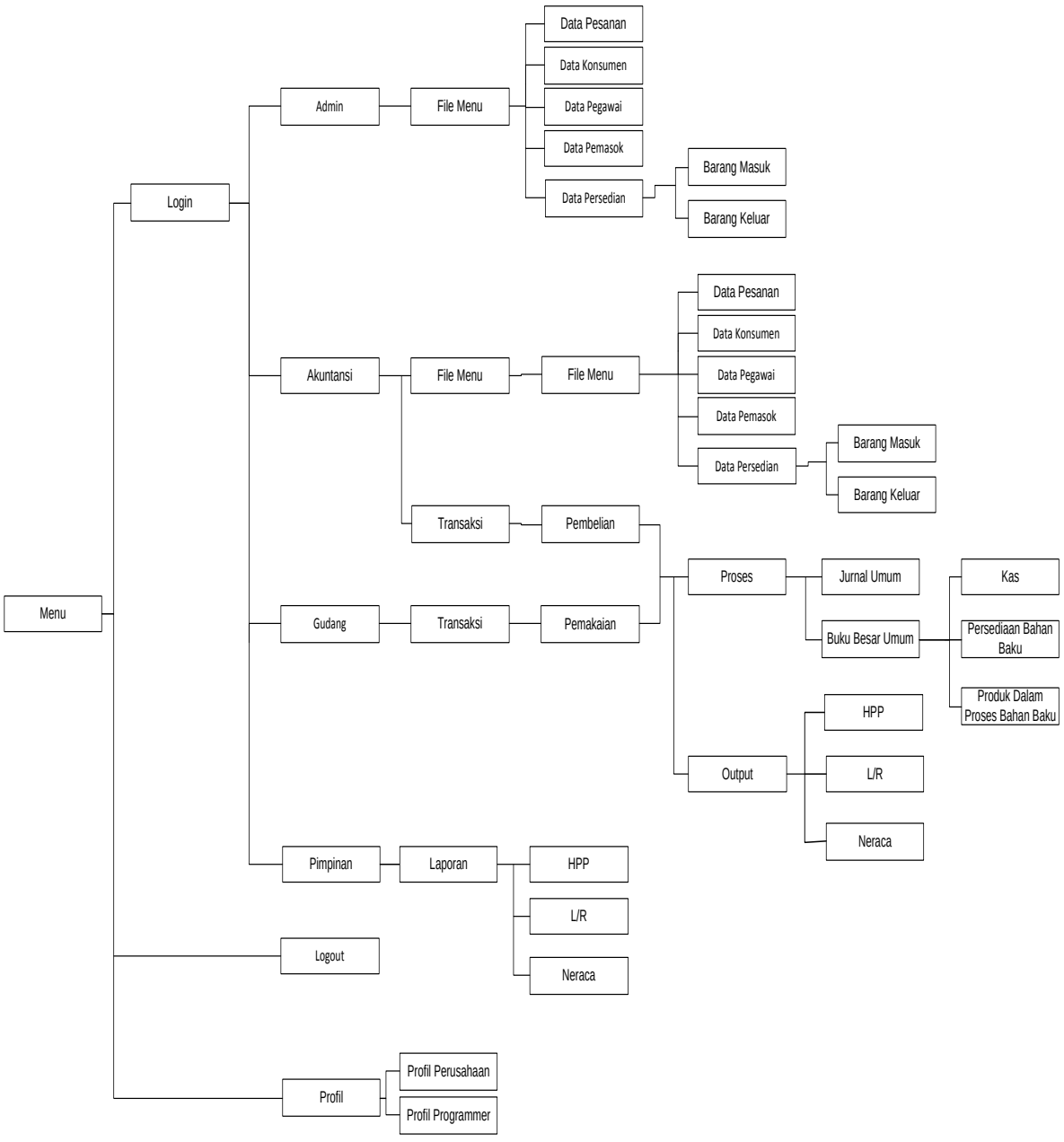
Diagram relasi entitas merupakan diagram yang menggambarkan isi *database.* Diagram Relasi Entitas pada sistem informasi akuntansi persediaan bahan baku adalah sebagai berikut:



Gambar 4.13 Diagram Relasi Entitas yang Diusulkan

4.3 Perancangan Struktur Menu

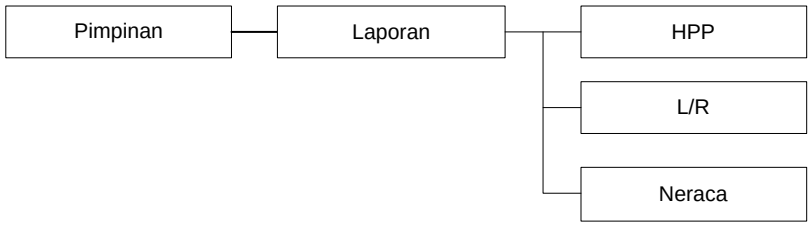
Perancangan struktur menu untuk sistem infomasi akuntansi persediaan bahan baku adalah sebagai berikut:



Gambar 4.14 Struktur Menu Program

4.3.1 Struktur Menu pada Pimpinan Perusahaan

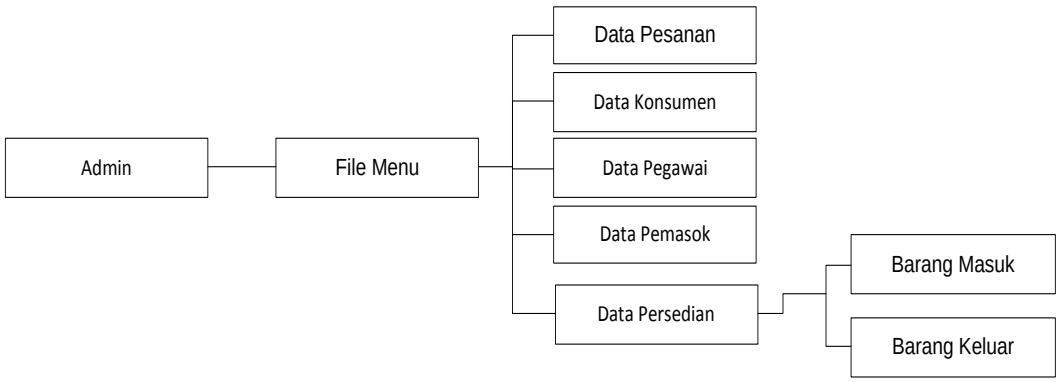
Struktur menu untuk Pimpinan Perusahaan adalah sebagai berikut:



Gambar 4.15 Struktur Menu Program Pimpinan

4.3.2 Struktur Menu pada Admin

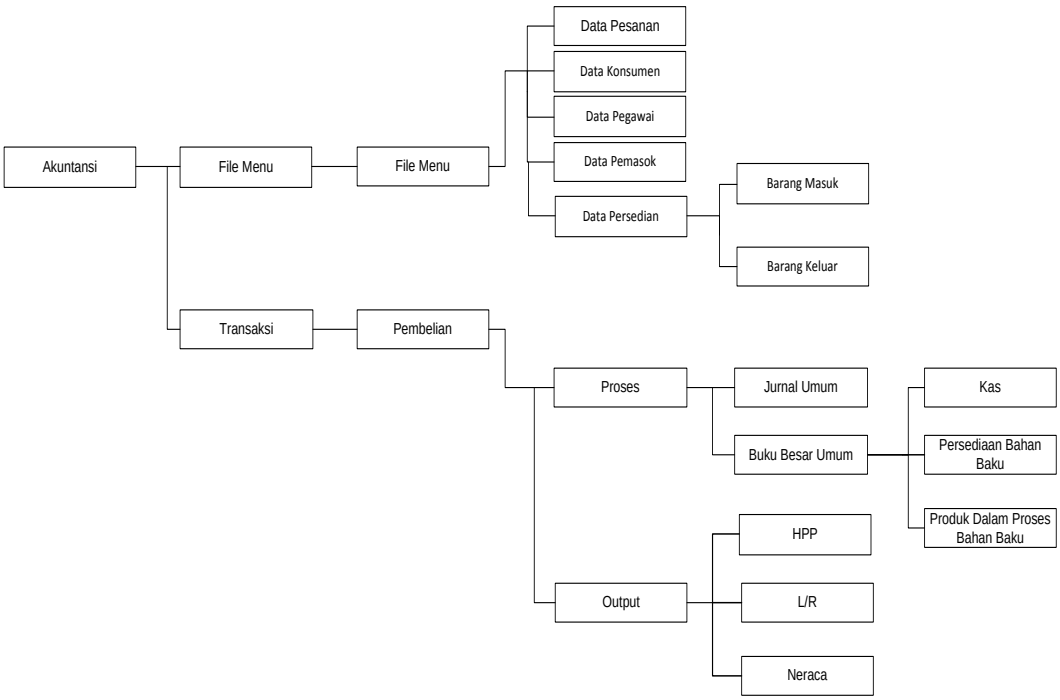
Struktur menu untuk Admin adalah sebagai berikut:



Gambar 4.16 Struktur Menu Program Admin

4.3.3 Struktur Menu pada Akuntansi

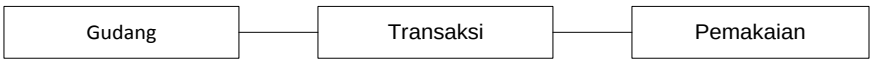
Struktur menu untuk Akuntansi adalah sebagai berikut:



Gambar 4.17 Struktur Menu Program Akuntansi

4.3.4 Struktur Menu pada Gudang

Struktur menu untuk Gudang adalah sebagai berikut:

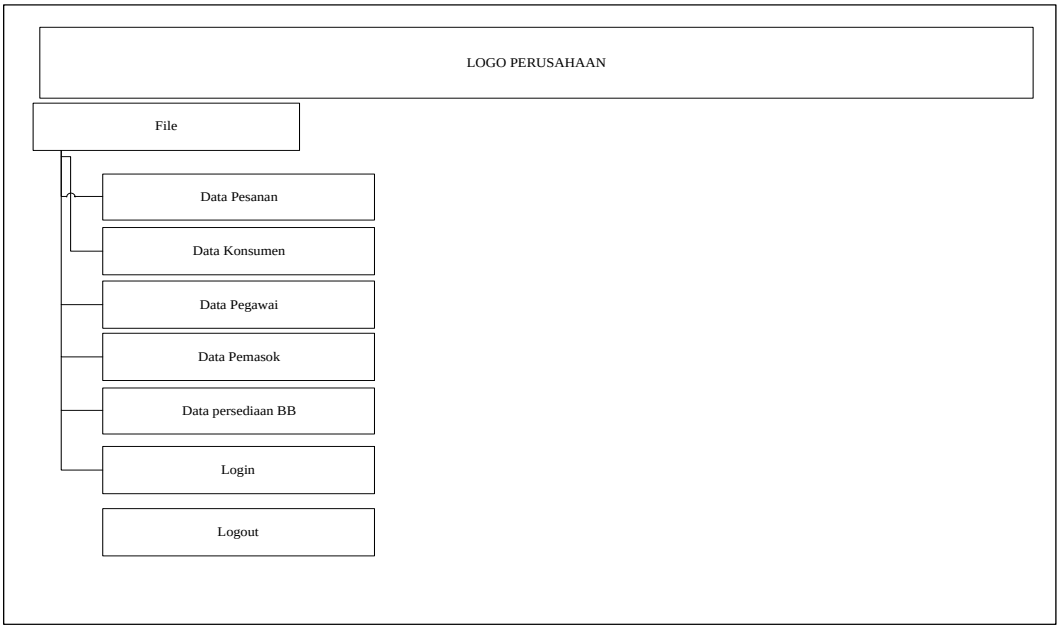


Gambar 4.18 Struktur Menu Program Gudang

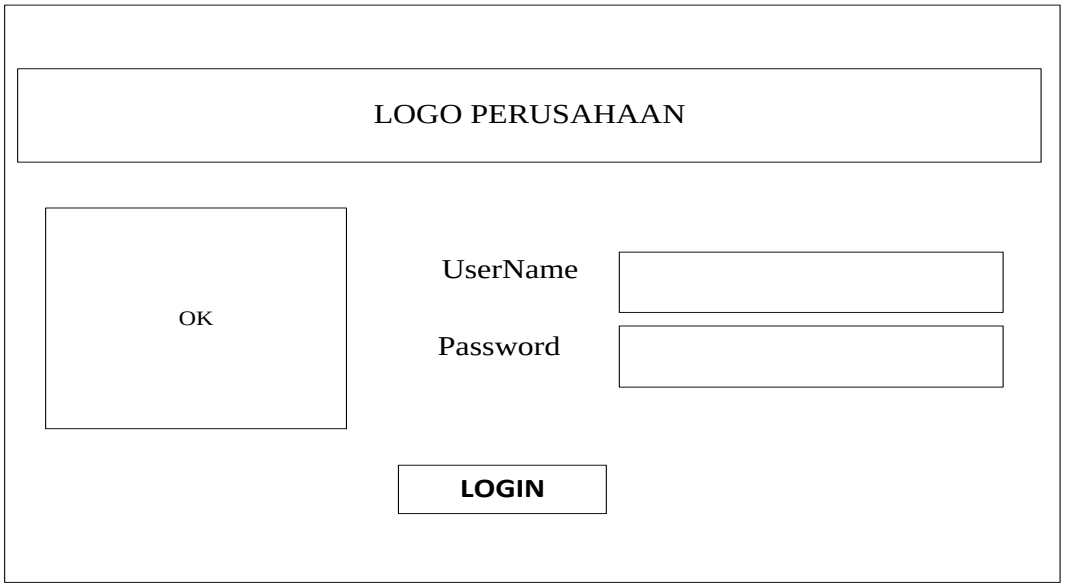
4.4 Perancangan Antarmuka

4.4.1 Perancangan Antarmuka

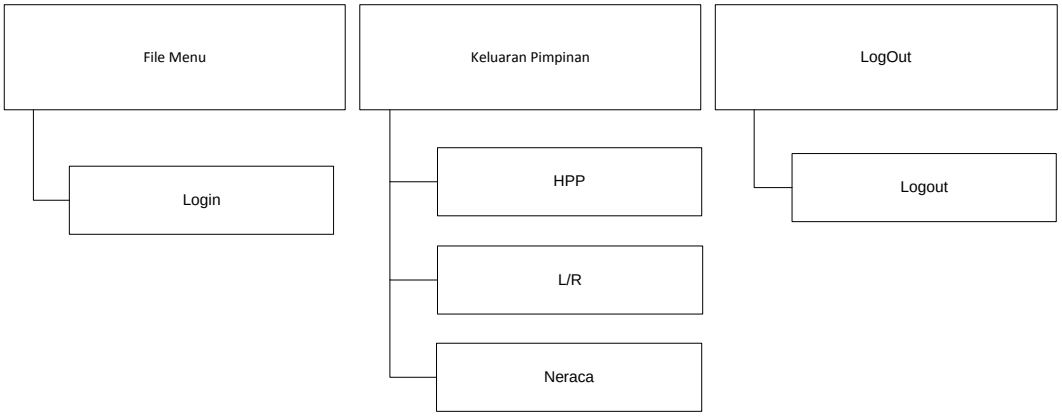
Perancangan antarmuka dalam sistem informasi akuntansi persediaan bahan baku adalah sebagai berikut:



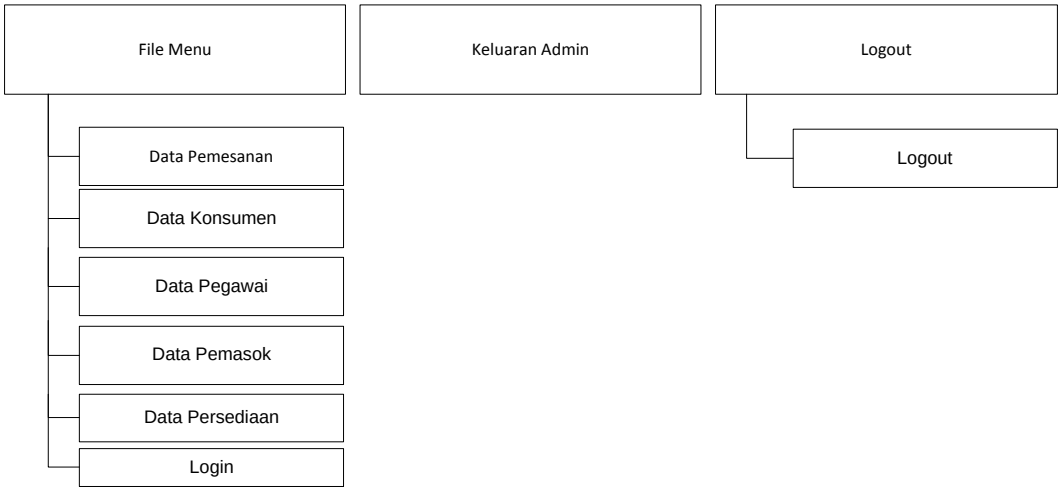
Gambar 4.19 Tampilan Perancangan Antarmuka Menu Utama



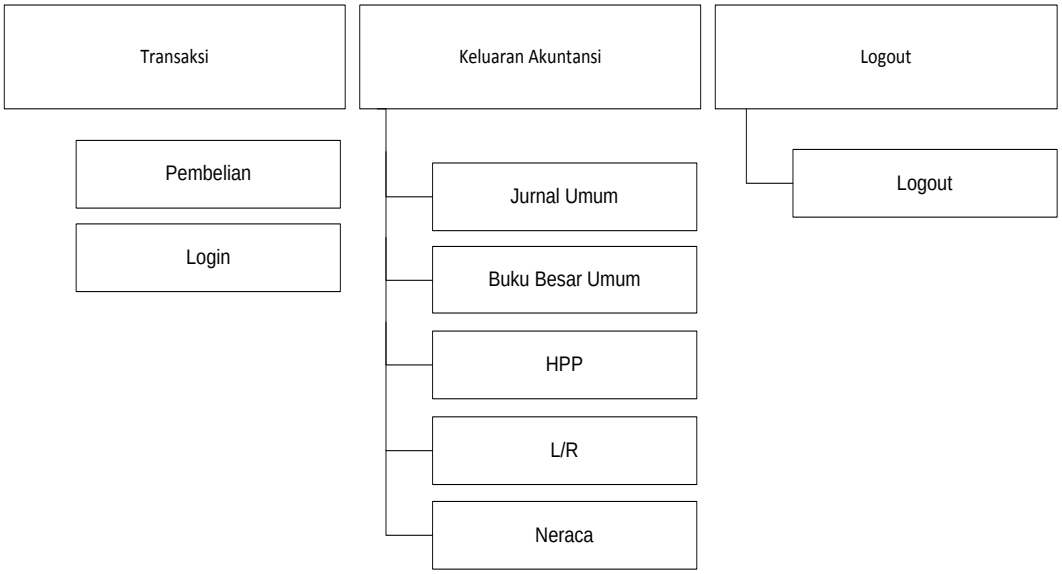
Gambar 4.20 Tampilan Perancangan Antarmuka Menu Login



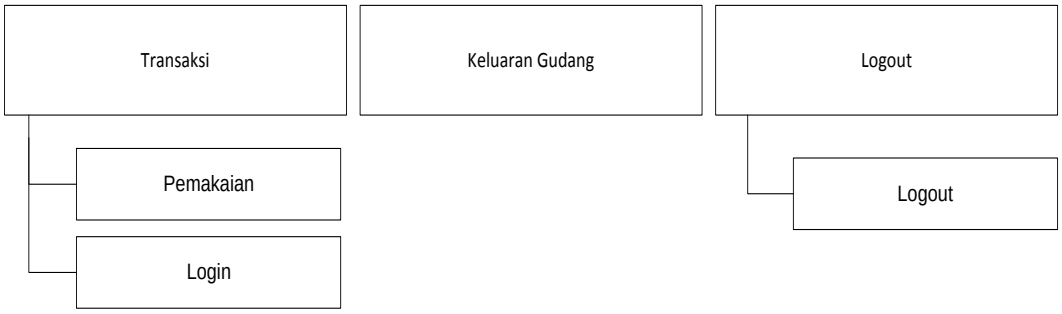
Gambar 4.21 Tampilan Perancangan Antarmuka Pimpinan



Gambar 4.22 Tampilan Perancangan Antarmuka Admin



Gambar 4.23 Tampilan Perancangan Antarmuka Akuntansi



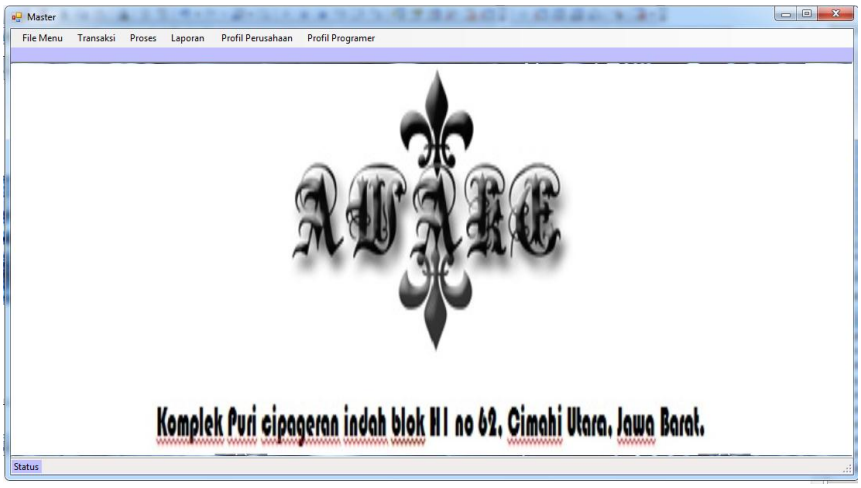
Gambar 4.24 Tampilan Perancangan Antarmuka Gudang

4.5 Tampilan Menu Program

Tampilan menu pada program perancangan sistem informasi akuntansi persediaan bahan baku adalah sebagai berikut:



Gambar 4.25 Tampilan Menu Login

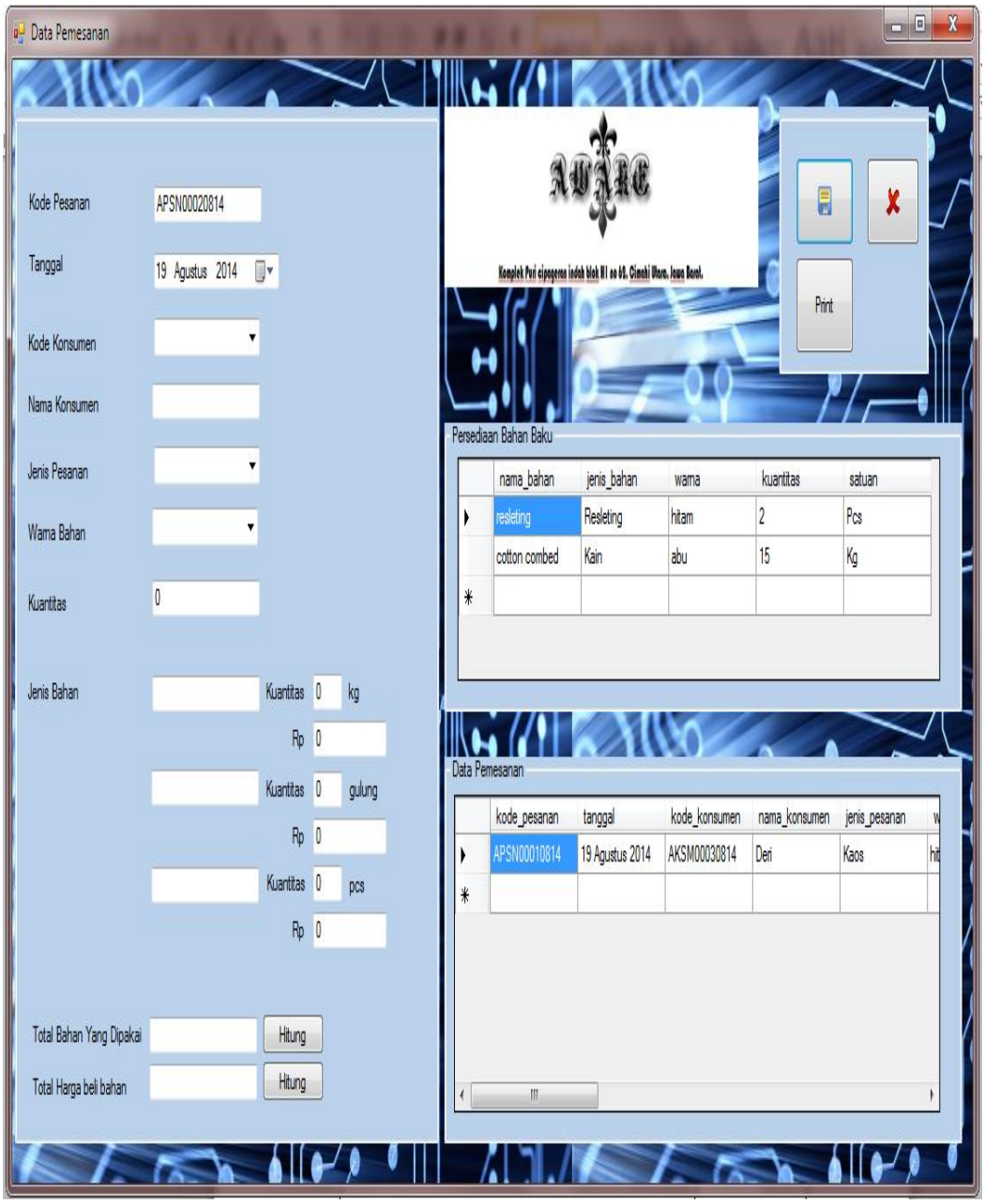


Gambar 4.26 Tampilan Menu Utama

Tabel 4.20 *Listing* Program Menu Utama

Listing Program	Keterangan

`Imports System.Windows.Forms`
 	
`Public Class MDIParent1`
 	
`    Private Sub ShowNewForm(ByVal sender As Object, ByVal e As EventArgs)`
`        ' Create a new instance of the child form.`
`        Dim ChildForm As New System.Windows.Forms.Form`
`        ' Make it a child of this MDI form before showing it.`
`        ChildForm.MdiParent = Me`
 	
`        m_ChildFormNumber += 1`
`        ChildForm.Text = "Window " & m_ChildFormNumber`
 	
`        ChildForm.Show()`
`    End Sub`
 	
`    Private Sub OpenFile(ByVal sender As Object, ByVal e As EventArgs)`
`        Dim OpenFileDialog As New OpenFileDialog`
`        OpenFileDialog.InitialDirectory = My.Computer.FileSystem.SpecialDirectories.MyDocuments`
`        OpenFileDialog.Filter = "Text Files (*.txt)|*.txt|All Files (*.*)|*.*"`
`        If (OpenFileDialog.ShowDialog(Me) = System.Windows.Forms.DialogResult.OK) Then`
`            Dim FileName As String = OpenFileDialog.FileName`
`            ' TODO: Add code here to open the file.`
`        End If`
`    End Sub`
 	
`    Private Sub SaveAsToolStripMenuItem_Click(ByVal sender As Object, ByVal e As EventArgs)`
`        Dim SaveFileDialog As New SaveFileDialog`
`        SaveFileDialog.InitialDirectory = My.Computer.FileSystem.SpecialDirectories.MyDocuments`
`        SaveFileDialog.Filter = "Text Files (*.txt)|*.txt|All Files (*.*)|*.*"`
 	
`        If (SaveFileDialog.ShowDialog(Me) = System.Windows.Forms.DialogResult.OK) Then`
`            Dim FileName As String = SaveFileDialog.FileName`
`            ' TODO: Add code here to save the current contents of the form to a file.`
`        End If`
`    End Sub`
	Perintah tampilkan form

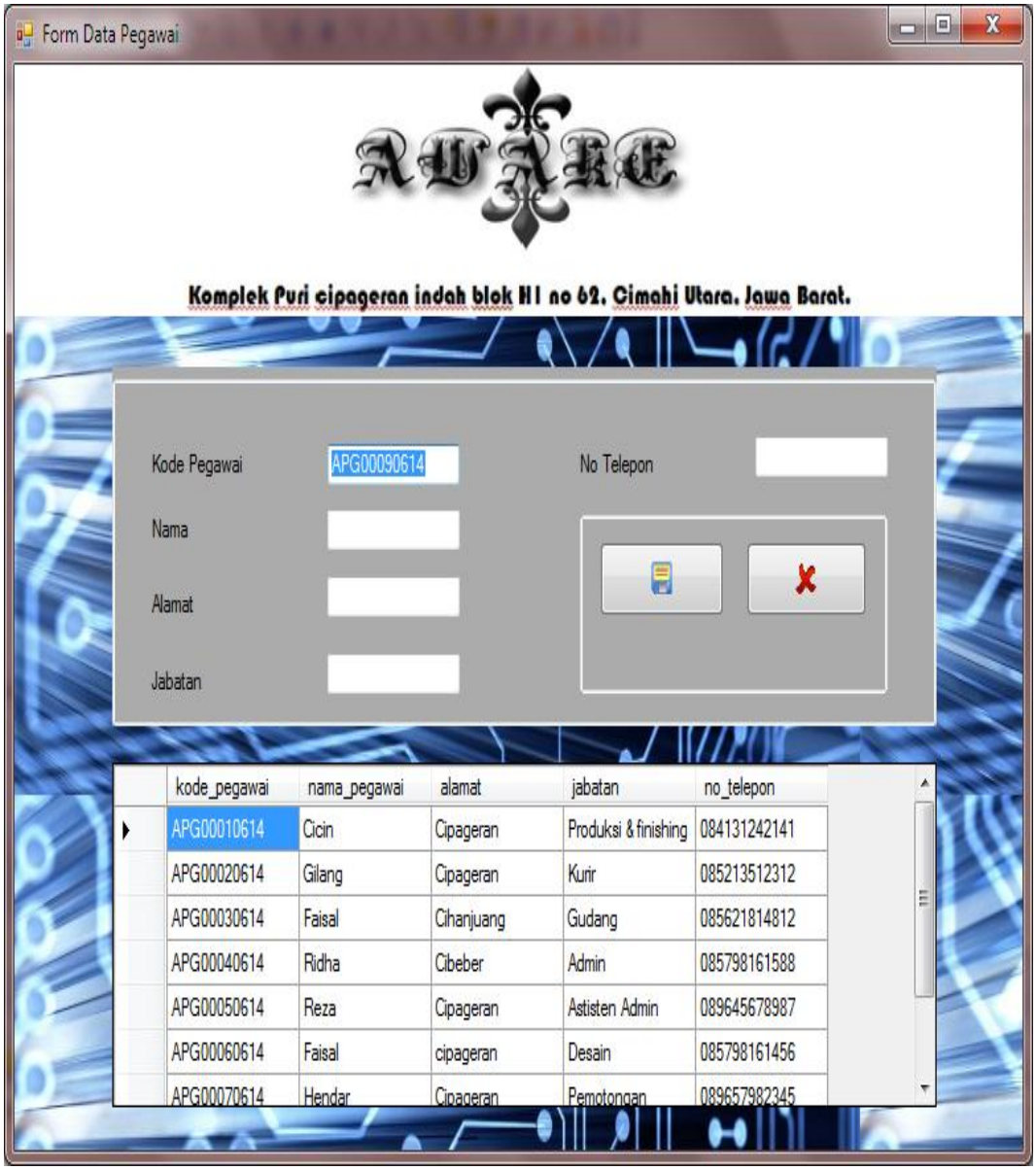


Gambar 4.27 Tampilan Menu Data Pesanan

Tabel 4.21 *Listing* Program Menu Data Pesanan

Listing Program	Keterangan

`Imports MySql.Data.MySqlClient`
`Public Class Form3`
`    Sub kode_pemesanan()`
`        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)`
` [+]`
` [+]`
`    Private Sub Button7_Click(ByVal sender As`
`System.Object, ByVal e As System.EventArgs)`
`Handles Button7.Click`
`        TextBox5.Text = CType(TextBox9.Text,`
`Double) + CType(TextBox10.Text, Double) +`
`CType(TextBox11.Text, Double)`
`    End Sub`
 	
`    Private Sub Button8_Click(ByVal sender As`
`System.Object, ByVal e As System.EventArgs)`
`Handles Button8.Click`
`        TextBox6.Text = CType(TextBox12.Text,`
`Double) + CType(TextBox13.Text, Double) +`
`CType(TextBox14.Text, Double)`
`    End Sub`
 	
`    Private Sub TextBox11_TextChanged(ByVal`
`sender As System.Object, ByVal e As`
`System.EventArgs) Handles TextBox11.TextChanged`
`    End Sub`
`    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As`
`System.Object, ByVal e As System.EventArgs)`
`Handles Button1.Click`
`        Form_DKBB.Show()`
`    End Sub`
`End Class`
	Perintah tampil data pemesanan

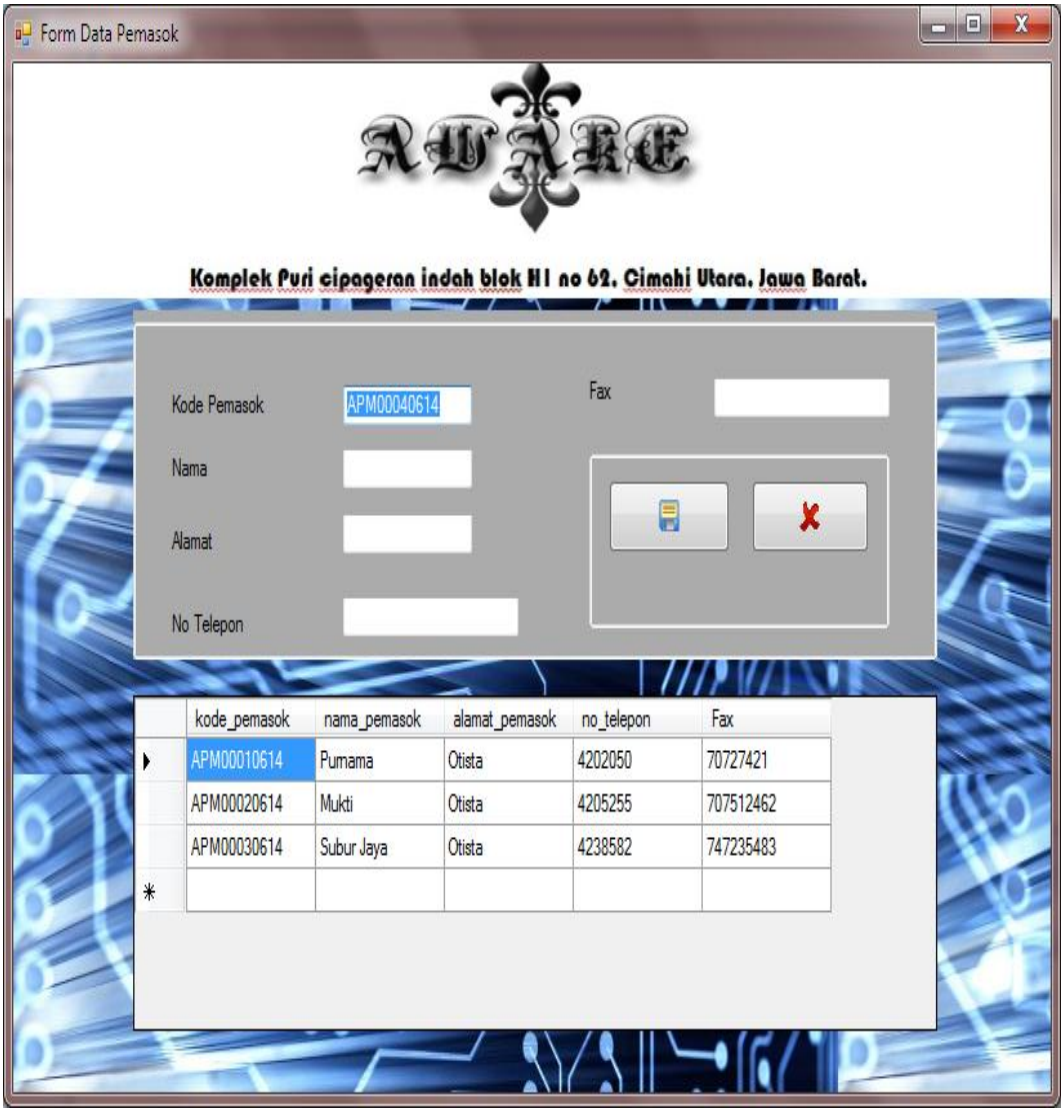


Gambar 4.28 Tampilan Menu Data Pegawai

Tabel 4.22 *Listing* Program Menu Data Pegawai

Listing Program	Keterangan

`Imports MySql.Data.MySqlClient`
`Public Class Form4`
`    Sub kode_pegawai()`
`        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`
`[+]`
`[+]`
`    Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button2.Click`
`        Dim x As Integer`
`        x = DataGridView1.CurrentRow.Index`
`        Dim strSQL = "DELETE FROM t_pegawai where kode_pegawai  ='" & DataGridView1.Item(0, x).Value & "'"`
`        Try`
`            Dim cmHapus As New MySqlCommand(strSQL, con)`
`            Dim pesan As String`
`            pesan = MsgBox("Apakah anda yakin akan menghapus data dengan Nama barang" & Space(1) & DataGridView1.Item(1, x).Value & "", MsgBoxStyle.YesNo + MsgBoxStyle.Question)`
`            If pesan = vbYes Then`
`                con.Open()`
`                cmHapus.ExecuteNonQuery()`
`                MsgBox("Data berhasil dihapus", MsgBoxStyle.Information)`
`                con.Close()`
`            End If`
`        Catch ex As Exception`
`            MsgBox("data gagal dihapus" + ex.Message, MsgBoxStyle.Exclamation)`
 	
`        End Try`
 	
`        tampilkan()`
 	
`    End Sub`
`End Class`
	Perintah tampil

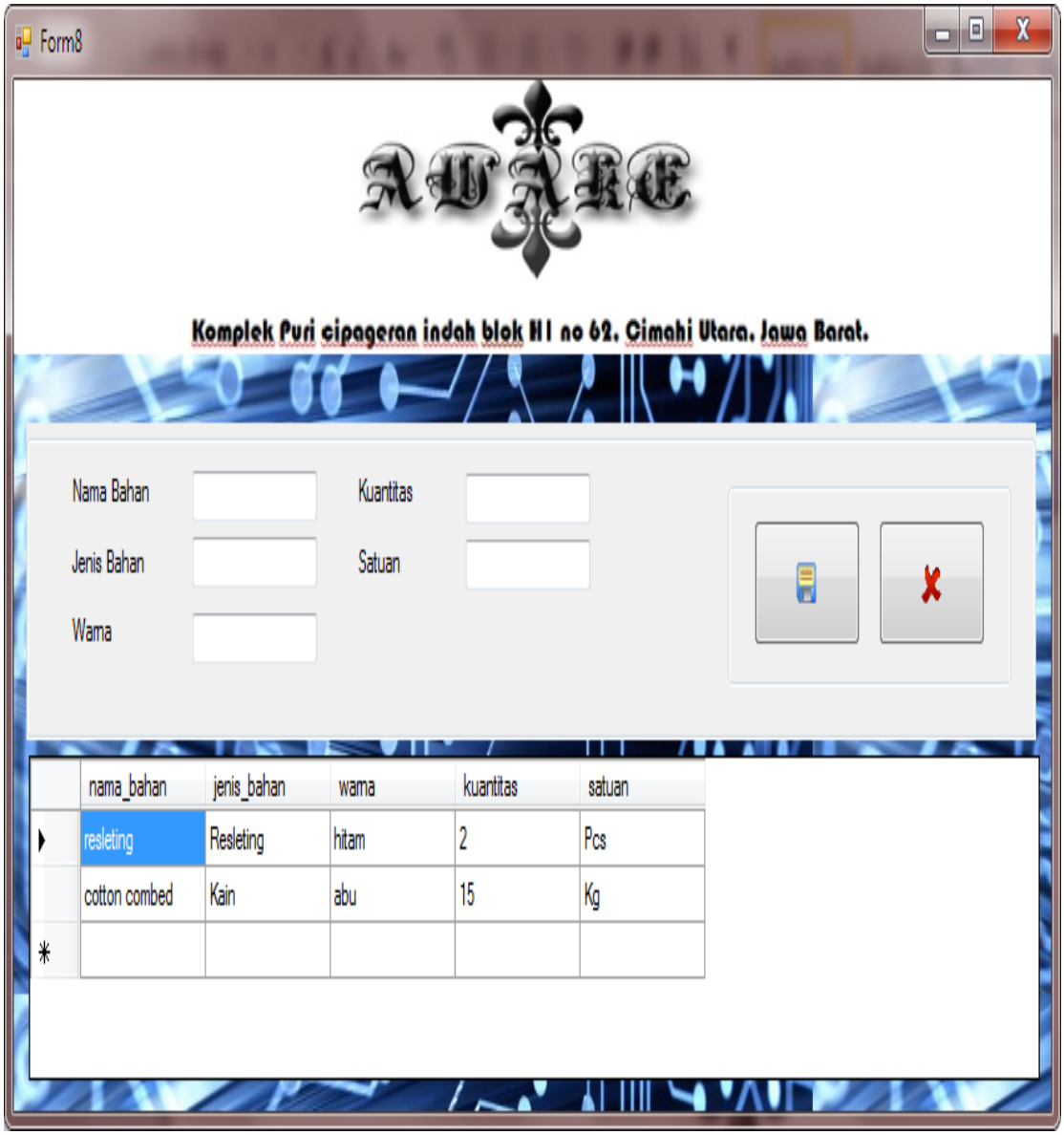


Gambar 4.29 Tampilan Menu Data Pemasok

Tabel 4.23 *Listing* Program Menu Data Pemasok

Listing Program	Keterangan

Imports MySql.Data.MySqlClient
Public Class Form5
Sub kode_pemasok()
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)
Private Sub Button2_Click(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles Button2.Click
 	
[+]
[+]
 	
Dim cmHapus As New
MySqlCommand(strSQL, con)
Dim pesan As String
pesan = MsgBox("Apakah anda yakin
akan menghapus data dengan Nama barang" &
Space(1) & DataGridView1.Item(1, x).Value & "",
MsgBoxStyle.YesNo + MsgBoxStyle.Question)
If pesan = vbYes Then
con.Open()
cmHapus.ExecuteNonQuery()
MsgBox("Data berhasil dihapus",
MsgBoxStyle.Information)
con.Close()
End If
Catch ex As Exception
MsgBox("data gagal dihapus" +
ex.Message, MsgBoxStyle.Exclamation)
End Try
tampilkan()
End Sub
End Class
	Perintah tampil

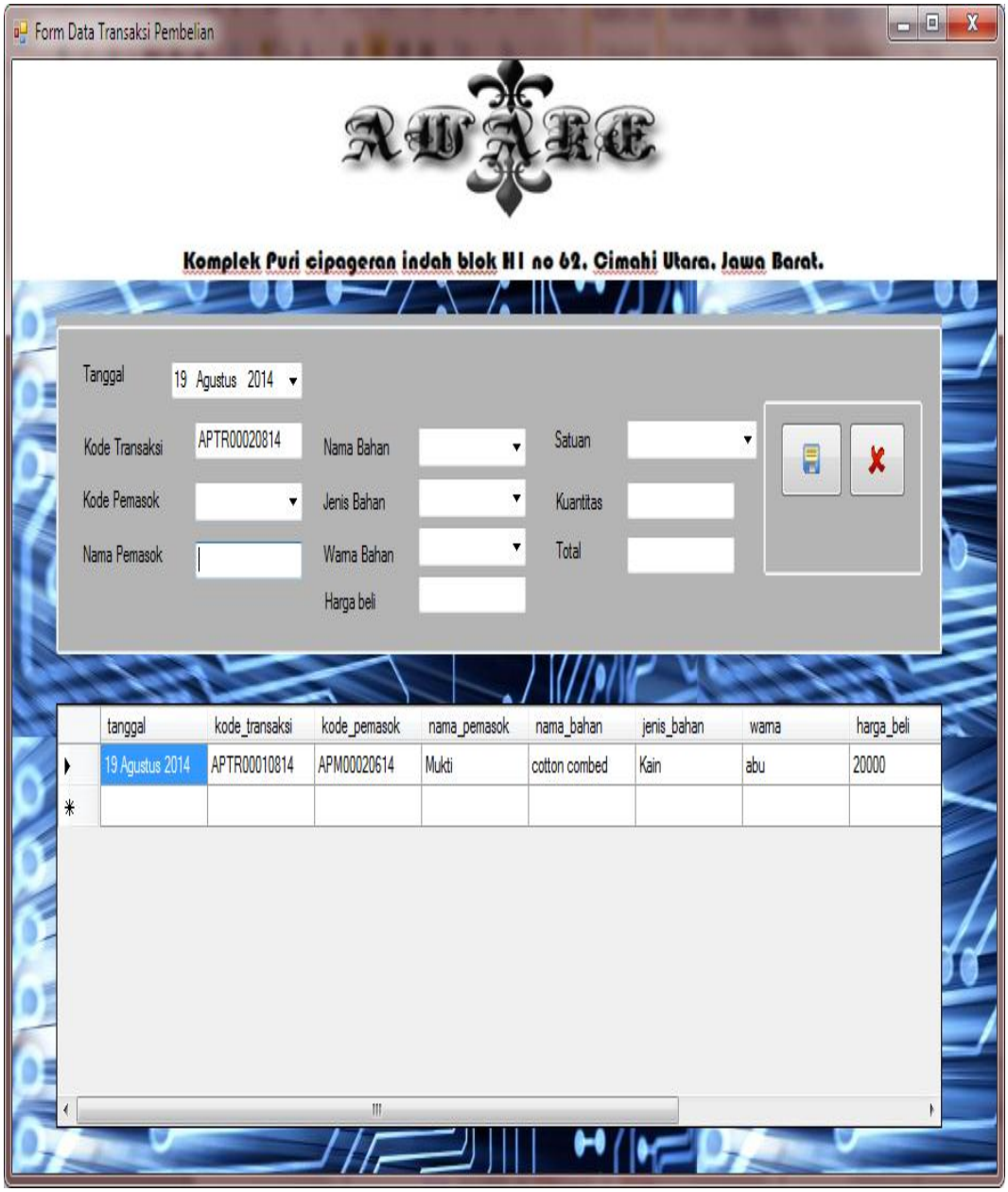


Gambar 4.30 Tampilan Menu Data Persediaan Bahan Baku

Tabel 4.24 *Listing* Program Menu Data Persediaan Bahan Baku

Listing Program	Keterangan

Imports MySql.Data.MySqlClient
Public Class Form8
Dim mysql As String = "Server =localhost; Port =3306;Database =awakeapparel; Uid =root; Pwd =;"
Dim con As New MySql.Data.MySqlClient.MySqlConnection(MySql)
Sub tampilkan()
Try
mysql = "SELECT * FROM t_barang"
Dim da As New MySqlDataAdapter(MySql, con)
Dim dt As New DataTable
da.Fill(dt)
DataGridView1.DataSource = dt
Catch ex As Exception
MsgBox("ERROR" + ex.Message)
End Try
 	
Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button2.Click
Dim x As Integer
x = DataGridView1.CurrentRow.Index
Dim strSQL = "DELETE FROM t_barang where nama_bahan ='" & DataGridView1.Item(0, x).Value & "'"
Try
Dim cmHapus As New MySqlCommand(strSQL, con)
Dim pesan As String
pesan = MsgBox("Apakah anda yakin akan menghapus data dengan Nama konsumen" & Space(1) & DataGridView1.Item(1, x).Value & "", MsgBoxStyle.YesNo + MsgBoxStyle.Question)
If pesan = vbYes Then
con.Open()
cmHapus.ExecuteNonQuery()
MsgBox("Data berhasil dihapus", MsgBoxStyle.Information)
con.Close()
End If
Catch ex As Exception
MsgBox("data gagal dihapus" + ex.Message, MsgBoxStyle.Exclamation)
 	
End Try
 	
tampilkan()
End Sub
End Class
	Perintah tampil

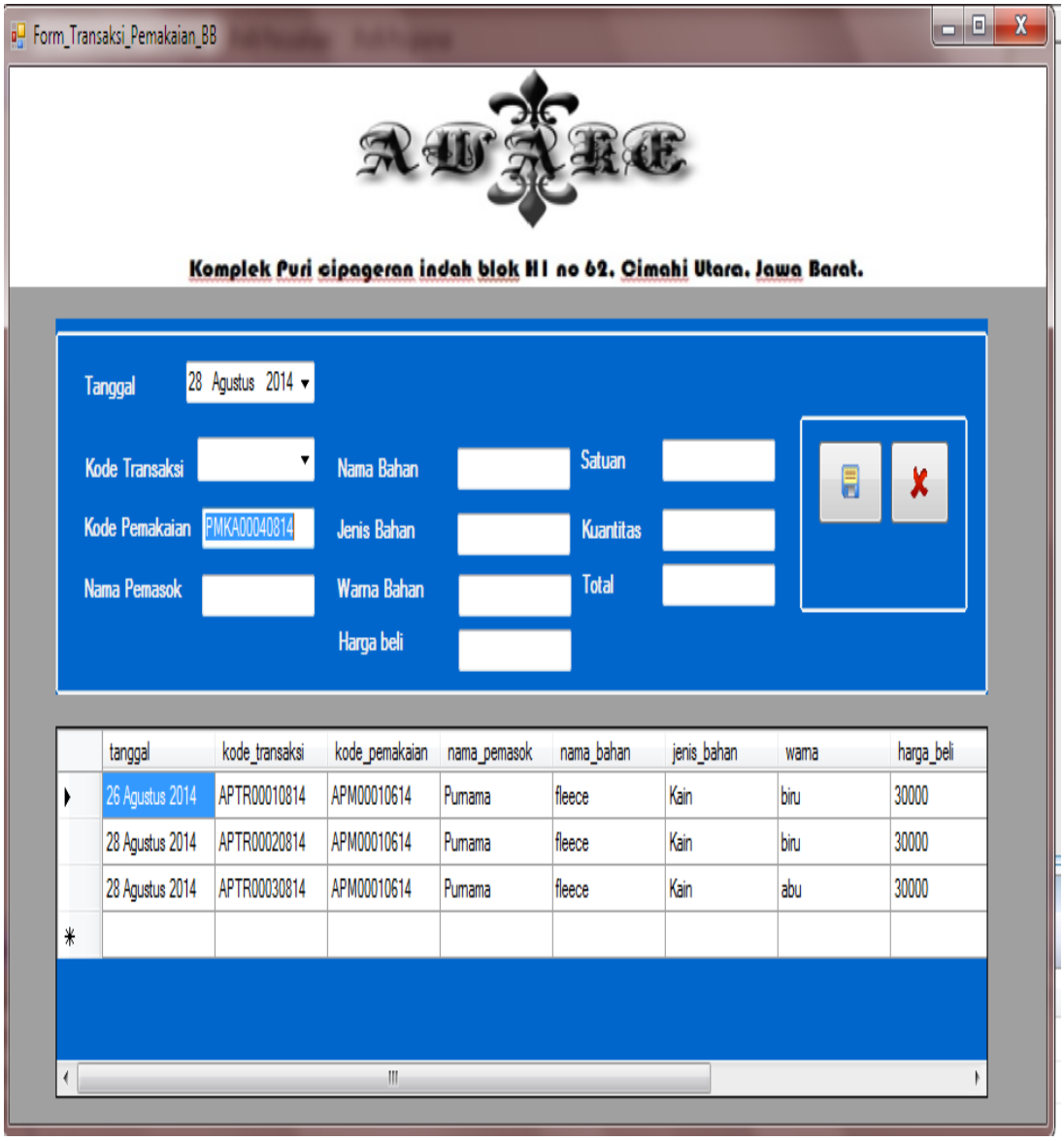


Gambar 4.31 Tampilan Menu Data Transaksi Pembelian

Tabel 4.25 *Listing* Program Menu Data Transaksi Pembelian

Listing Program	Keterangan

`Imports MySql.Data.MySqlClient`
`Public Class Form6`
 	
`    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`
`        Dim a As String =`
`Strings.Right(tgl.Year, 2)`
 	
`    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As`
`System.Object, ByVal e As System.EventArgs)`
`Handles Button1.Click`
`        Dim MySql = "INSERT into t_transaksibeli`
`values('" & DateTimePicker1.Text & "','" &`
`TextBox1.Text & "','" & ComboBox2.Text & "','" &`
`TextBox2.Text & "','" & ComboBox5.Text & "','" &`
`ComboBox3.Text & "','" & ComboBox4.Text & "','"`
`& TextBox4.Text & "','" & TextBox5.Text & "','"`
`& ComboBox1.Text & "','" & TextBox6.Text & "')"`
`        Try`
`[+]`
`[+]`
`            Dim cmd As MySqlCommand`
`            cmd = New MySqlCommand(MySql, conn)`
`            cmd.Connection = conn`
`            conn.Open()`
`    Private Sub`
`ComboBox2_SelectedIndexChanged(ByVal sender As`
`System.Object, ByVal e As System.EventArgs)`
`Handles ComboBox2.SelectedIndexChanged`
`        Dim mysql As String = "SELECT`
`nama_pemasok  FROM t_pemasok where`
`kode_pemasok='" & ComboBox2.Text & "'"`
`            End If`
`        Catch ex As Exception`
`            MsgBox("data gagal dihapus" +`
`ex.Message, MsgBoxStyle.Exclamation)`
`        End Try`
`        tampilkan()`
`    End Sub`
`End Class`
	Perintah tampil



Gambar 4.32 Tampilan Menu Data Transaksi Pemakaian

Tabel 4.26 *Listing* Program Menu Data Transaksi Pemakaian

Listing Program	Keterangan

Imports MySql.Data.MySqlClient
Public Class Form7
 	
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
Dim a As String =
Strings.Right(tgl.Year, 2)
 	
Private Sub Button1_Click(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles Button1.Click
Dim MySql = "INSERT into t_transaksibeli
values('" & DateTimePicker1.Text & "','" &
TextBox1.Text & "','" & ComboBox2.Text & "','" &
TextBox2.Text & "','" & ComboBox5.Text & "','" &
ComboBox3.Text & "','" & ComboBox4.Text & "','"
& TextBox4.Text & "','" & TextBox5.Text & "','"
& ComboBox1.Text & "','" & TextBox6.Text & "')"
Try
[+]
[+]
ComboBox2_SelectedIndexChanged(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles ComboBox2.SelectedIndexChanged
Dim mysql As String = "SELECT
nama_pemasok FROM t_pemasok where
kode_pemasok='" & ComboBox2.Text & "'"
End If
Catch ex As Exception
MsgBox("data gagal dihapus" +
ex.Message, MsgBoxStyle.Exclamation)
End Try
tampilkan()
End Sub
End Class
	Perintah tampil

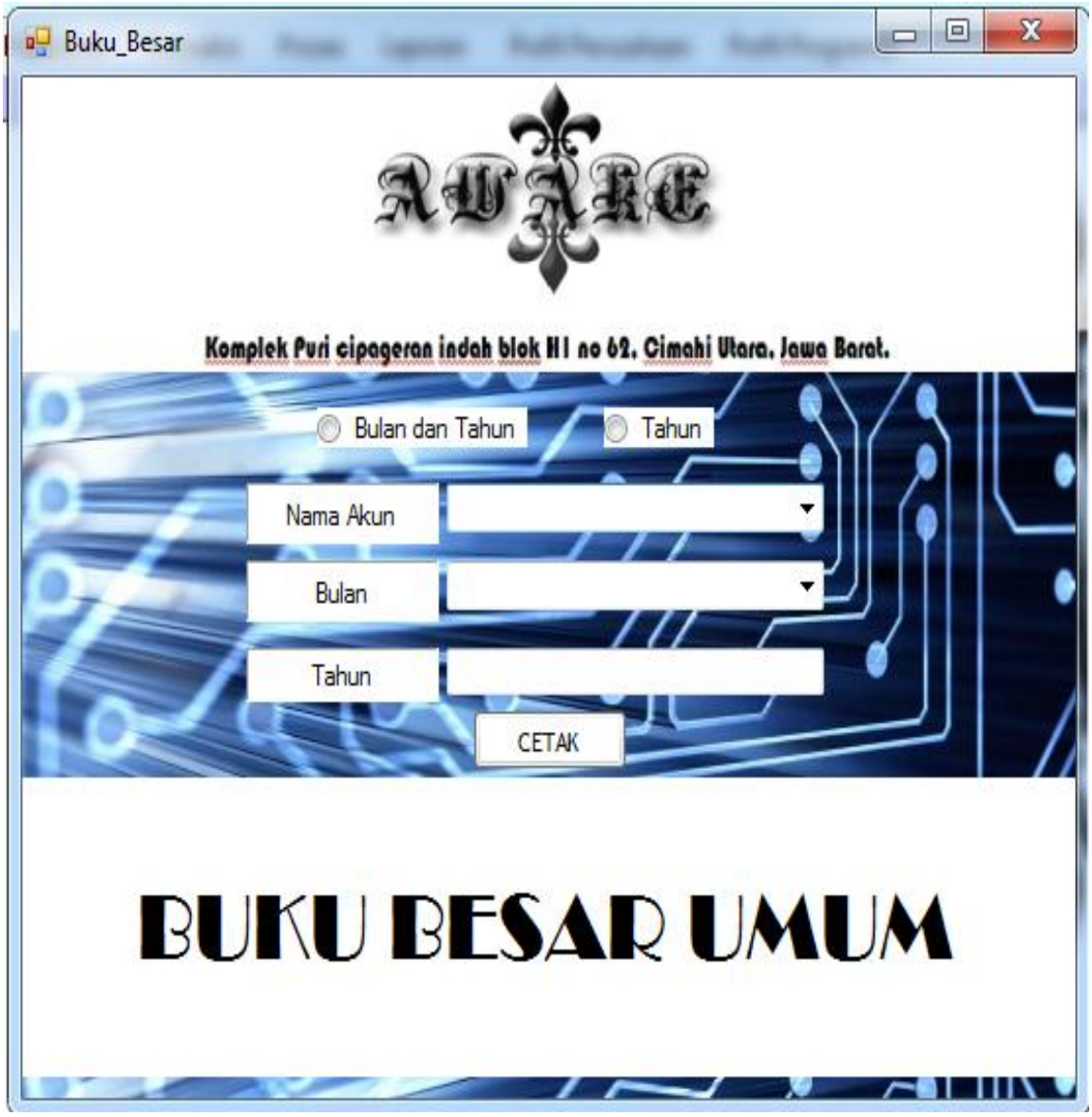


Gambar 4.33 Tampilan Menu Cetak Jurnal Umum

Tabel 4.27 *Listing* Program Menu Cetak 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`
 	
`fc_jutahun.jutahun1.RecordSelectionFormula = "{v_ju.tahun} = '" & TextBox1.Text & "'"`
`            fc_jutahun.Show()`
`        Else`
 	
`fc_jubulan.jubulan1.RecordSelectionFormula = "{v_ju.bulan} = '" & ComboBox1.Text & "' and {v_ju.tahun} = '" & TextBox1.Text & "'"`
 	
`fc_jubulan.jubulan1.SetParameterValue("bulan", ComboBox1.Text)`
 	
`fc_jubulan.jubulan1.SetParameterValue("tahun", TextBox1.Text)`
`            fc_jubulan.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 tampil



Gambar 4.34 Tampilan Menu Cetak Buku Besar Umum

Tabel 4.28 *Listing* Program Menu Cetak Buku Besar Umum

Listing Program	Keterangan

`Imports MySql.Data.MySqlClient`
`Public Class Buku_Besar`
`    Sub knamaakun()`
`        Dim Sql = "SELECT nama_akun2 FROM bb_final 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`
`    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`
`fc_bbbulan.bbbulan1.RecordSelectionFormula = "{bb_final.bulan} = '" & ComboBox2.Text & "' and {bb_final.tahun}= '" & TextBox1.Text & "' and {bb_final.nama_akun2} = '" & ComboBox1.Text & "'"`
`                fc_bbbulan.Show()`
`            End If`
`        Else`
`            If ComboBox1.Text = "" Or TextBox1.Text = "" Then`
`                MsgBox("Maaf Data Belum Lengkap")`
`            Else`
`fc_bbtahun.bbtahun1.RecordSelectionFormula = "{bb_final.nama_akun2}= '" & ComboBox1.Text & "' and {bb_final.tahun}= '" & TextBox1.Text & "'"`
`                fc_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`
`        connect()`
`        knamaakun()`
`    End Sub`
`End Class`
	Perintah tampil



Gambar 4.35 Tampilan Menu Cetak Harga Pokok Produksi

Tabel 4.29 *Listing* Program Menu Cetak Harga Pokok Produksi

Listing Program	Keterangan

`Imports MySql.Data.MySqlClient`
`Public Class Harga_pokok_produksi`
 	
`    Private Sub Harga_pokok_produksi_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load`
`        connect()`
`    End Sub`
`        Dim strsqli1 As String = "SELECT * FROM v_lktahun where ref1 ='1.1.6' 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`
`            DalamProses.Text = 0`
`        Else`
`            DalamProses.Text = (dti1.Rows(0).Item(4)) * -1`
`        End If`
`    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 TextBox1.Text = "" Then`
`                MsgBox("Maaf Data Belum Lengkap")`
`            Else`
`                lihat_data_bulan()`
 	
`fc_hpp.HPP11.SetParameterValue("bulan", ComboBox1.Text)`
 	
`fc_hpp.HPP11.SetParameterValue("tahun", TextBox1.Text)`
 	
`fc_hpp.HPP11.SetParameterValue("pembelian_bb", PembelianBB.Text)`
 	
`fc_hpp.HPP11.SetParameterValue("persediaan_dalam_proses", DalamProses.Text)`
 	
`fc_hpp.HPP11.SetParameterValue("Persediaan_BB", PersediaanBB.Text)`
`                fc_hpp.Show()`
`            End If`
`    Private Sub RadioButton1_CheckedChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles RadioButton1.CheckedChanged`
`        ComboBox1.Enabled = True`
`    End Sub`
`End Class`
	Perintah tampil

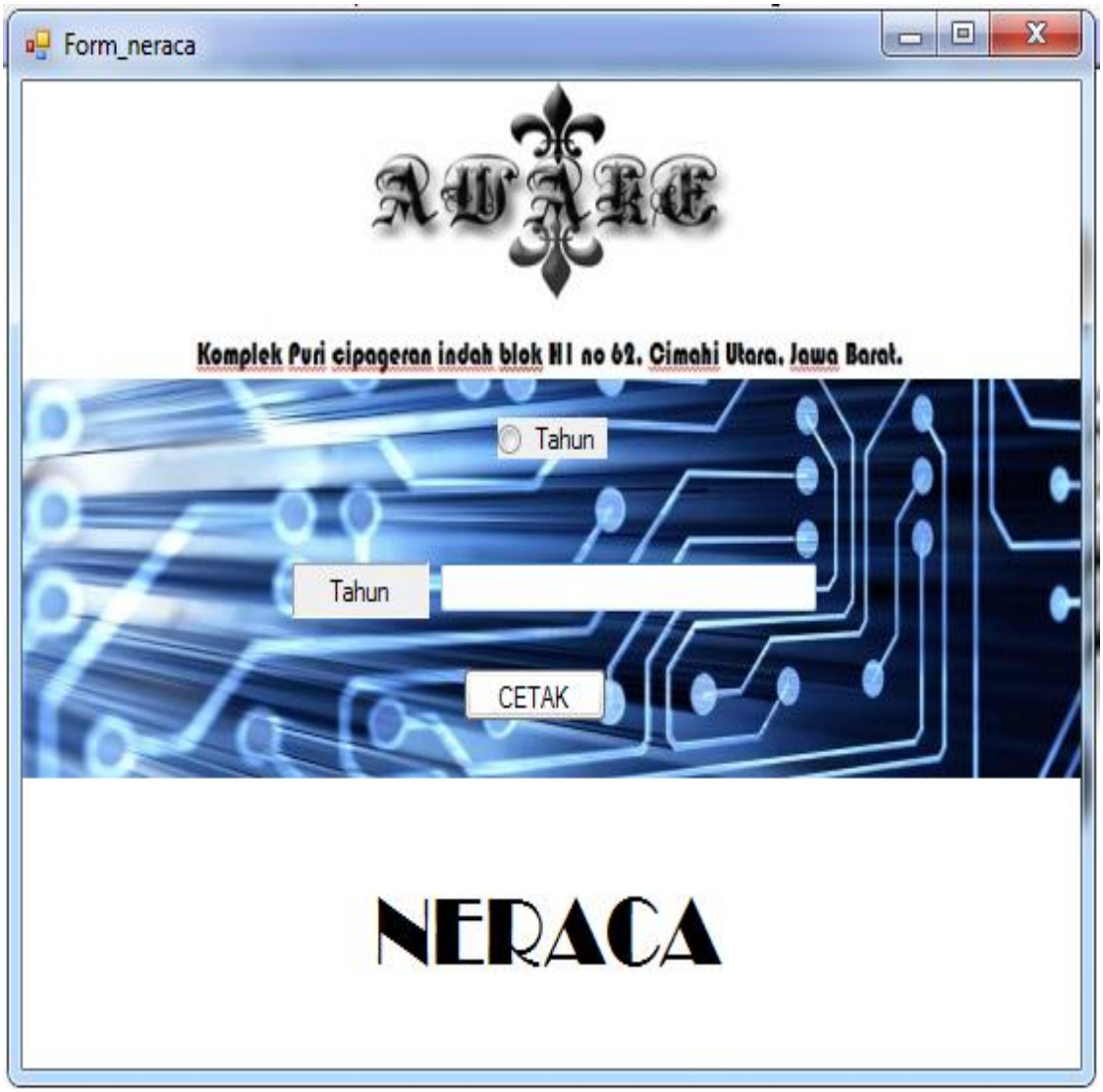


Gambar 4.36 Tampilan Menu Cetak Laba Rugi

Tabel 4.30 *Listing* Program Menu Cetak Laba Rugi

Listing Program	Keterangan

`Imports MySql.Data.MySqlClient`
`Public Class Form_labarugi`
 	
`    Private Sub Form_labarugi_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load`
`        connect()`
`    End Sub`
`    Sub lihat_data_bulan()`
 	
`        Dim strsqli1 As String = "SELECT * FROM v_lkbulan where ref1 ='1.1.6' 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`
`            DalamProses.Text = 0`
`        Else`
`            DalamProses.Text = (dti1.Rows(0).Item(4)) * -1`
`        End If`
`    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 TextBox1.Text = "" Then`
`                MsgBox("Maaf Data Belum Lengkap")`
`        End If`
`        If RadioButton2.Checked = True Then`
`            If TextBox1.Text = "" Then`
`                MsgBox("Maaf Data Belum Lengkap")`
`    End Sub`
`    Private Sub RadioButton2_CheckedChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles RadioButton2.CheckedChanged`
`        ComboBox1.Text = ""`
`        ComboBox1.Enabled = False`
`    End Sub`
 	
`    Private Sub RadioButton1_CheckedChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles RadioButton1.CheckedChanged`
`        ComboBox1.Enabled = True`
`    End Sub`
`End Class`
	Perintah tampil



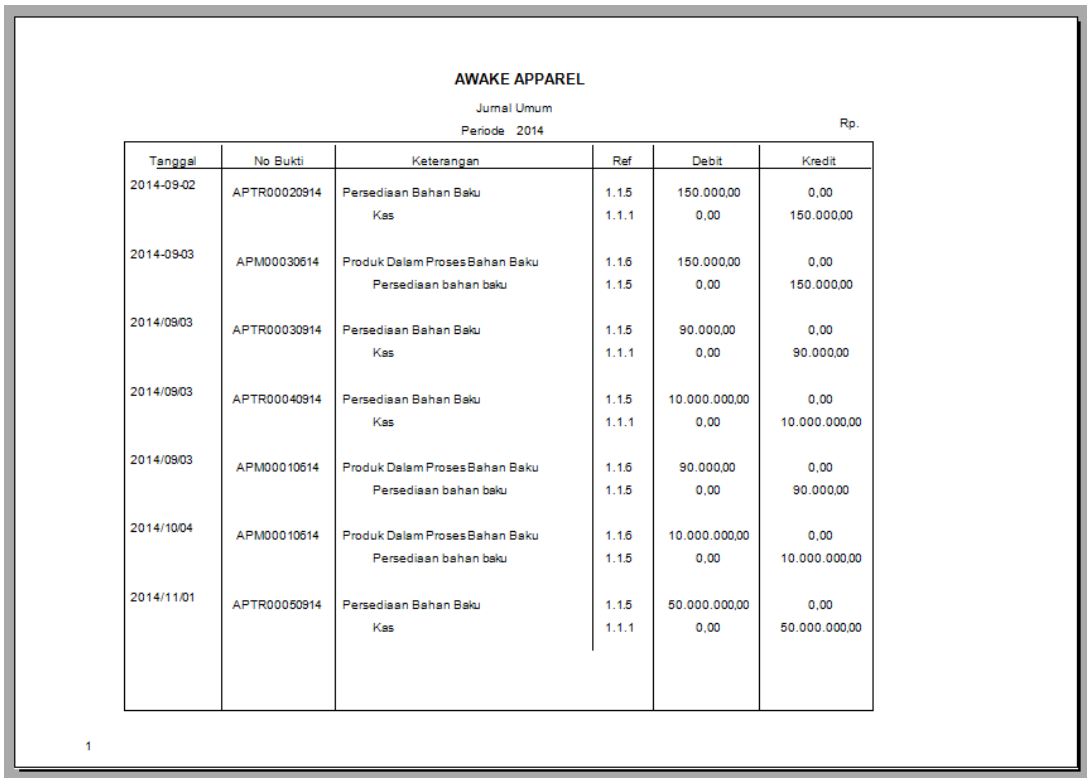
Gambar 4.37 Tampilan Menu Cetak Neraca

Tabel 4.31 *Listing* Program Menu Cetak Neraca

Listing 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`
`        connect()`
`        PembelianBB.Hide()`
`        DalamProses.Hide()`
`    End Sub`
`    Sub lihat_data_tahun()`
`        Dim strsqli1 As String = "SELECT * FROM v_lktahun where ref1 ='1.1.6' 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`
`            DalamProses.Text = 0`
`        Else`
`            DalamProses.Text = (dti1.Rows(0).Item(4)) * -1`
`        End If`
 	
`    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 TextBox1.Text = "" Then`
`                MsgBox("Maaf Data Belum Lengkap")`
`            Else`
`                lihat_data_bulan()`
 	
`fc_neraca.Neraca11.SetParameterValue("bulan", ComboBox1.Text)`
 	
`fc_neraca.Neraca11.SetParameterValue("tahun", TextBox1.Text)`
 	
`fc_neraca.Neraca11.SetParameterValue("pembelian_bb", PembelianBB.Text)`
 	
`fc_neraca.Neraca11.SetParameterValue("persediaan_dalam_proses", DalamProses.Text)`
`                fc_neraca.Show()`
`            End If`
`        End If`
`    End Sub`
`End Class`
	Perintah tampil

4.5.1 Perancangan Dokumen



AWAKE APPAREL

Jurnal Umum

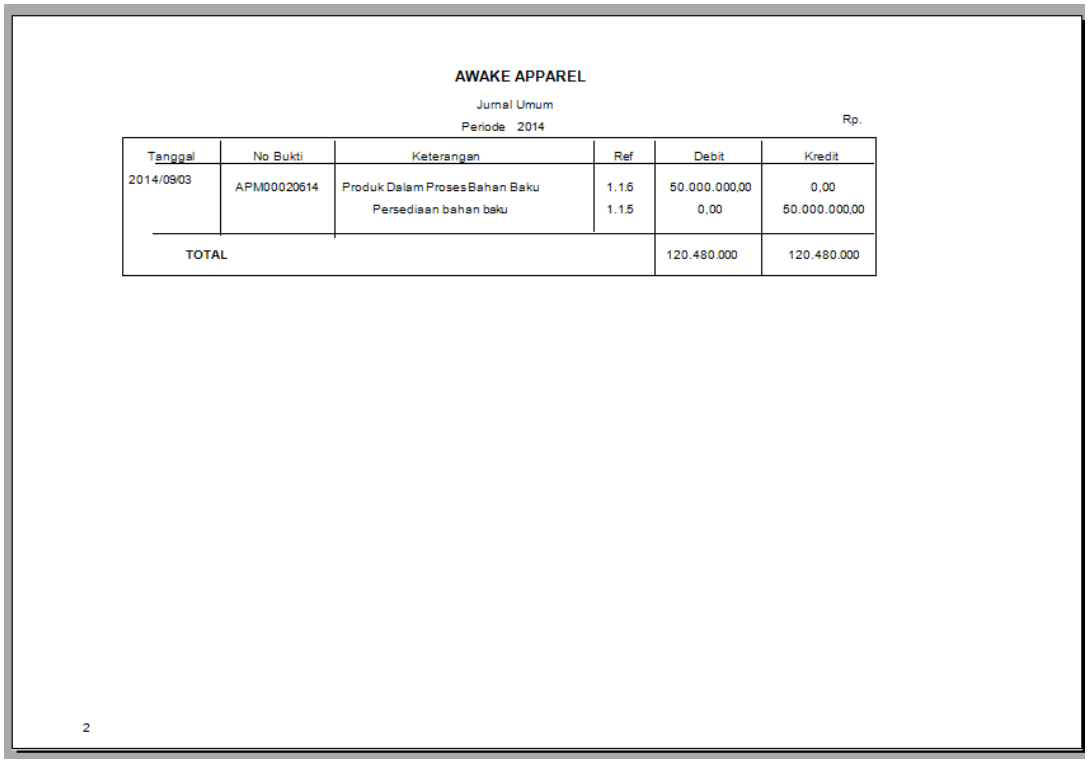
Periode 2014

Rp.

Tanggal	No Bukti	Keterangan	Ref	Debit	Kredit
2014-09-02	APTR00020914	Persediaan Bahan Baku	1.1.5	150.000,00	0,00
		Kas	1.1.1	0,00	150.000,00
2014-09-03	APM00030614	Produk Dalam Proses Bahan Baku	1.1.6	150.000,00	0,00
		Persediaan bahan baku	1.1.5	0,00	150.000,00
2014/09/03	APTR00030914	Persediaan Bahan Baku	1.1.5	90.000,00	0,00
		Kas	1.1.1	0,00	90.000,00
2014/09/03	APTR00040914	Persediaan Bahan Baku	1.1.5	10.000.000,00	0,00
		Kas	1.1.1	0,00	10.000.000,00
2014/09/03	APM00010614	Produk Dalam Proses Bahan Baku	1.1.6	90.000,00	0,00
		Persediaan bahan baku	1.1.5	0,00	90.000,00
2014/10/04	APM00010614	Produk Dalam Proses Bahan Baku	1.1.6	10.000.000,00	0,00
		Persediaan bahan baku	1.1.5	0,00	10.000.000,00
2014/11/01	APTR00050914	Persediaan Bahan Baku	1.1.5	50.000.000,00	0,00
		Kas	1.1.1	0,00	50.000.000,00

1

Gambar 4.38 Tampilan Jurnal Umum Usulan



AWAKE APPAREL

Jurnal Umum

Periode 2014

Rp.

Tanggal	No Bukti	Keterangan	Ref	Debit	Kredit
2014/09/03	APM00020614	Produk Dalam Proses Bahan Baku	1.1.6	50.000.000,00	0,00
		Persediaan bahan baku	1.1.5	0,00	50.000.000,00
TOTAL				120.480.000	120.480.000

2

Gambar 4.39 Tampilan Jurnal Umum Usulan (lanjutan)

AWAKE APPAREL

BUKU BESAR UMUM

Periode 2014

Nama Akun : Kas Kode Akun: 1.1.1

Tanggal	Nama Akun	Ref	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
2014-09-02	Persediaan Bahan Baku	1.1.5	0,00	150.000,00	0,00	150.000,00
2014/09/03	Persediaan Bahan Baku	1.1.5	0,00	90.000,00	0,00	240.000,00
2014/09/03	Persediaan Bahan Baku	1.1.5	0,00	10.000.000,00	0,00	10.240.000,00
2014/11/01	Persediaan Bahan Baku	1.1.5	0,00	50.000.000,00	0,00	60.240.000,00

Gambar 4.40 Tampilan Buku Besar Umum Kas Usulan

AWAKE APPAREL

BUKU BESAR UMUM

Periode 2014

Nama Akun : Produk Dalam Proses Bahan Baku Kode Akun : 1.1.6

Tanggal	Nama Akun	Ref	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
2014-09-03	Persediaan bahan baku	1.1.5	150.000,00	0,00	150.000,00	0,00
2014/09/03	Persediaan bahan baku	1.1.5	50.000.000,00	0,00	50.150.000,00	0,00
2014/09/03	Persediaan bahan baku	1.1.5	90.000,00	0,00	50.240.000,00	0,00
2014/10/04	Persediaan bahan baku	1.1.5	10.000.000,00	0,00	60.240.000,00	0,00

Gambar 4.41 Tampilan Buku Besar Umum Produk Dalam Proses Bahan Baku Usulan

AWAKE APPAREL

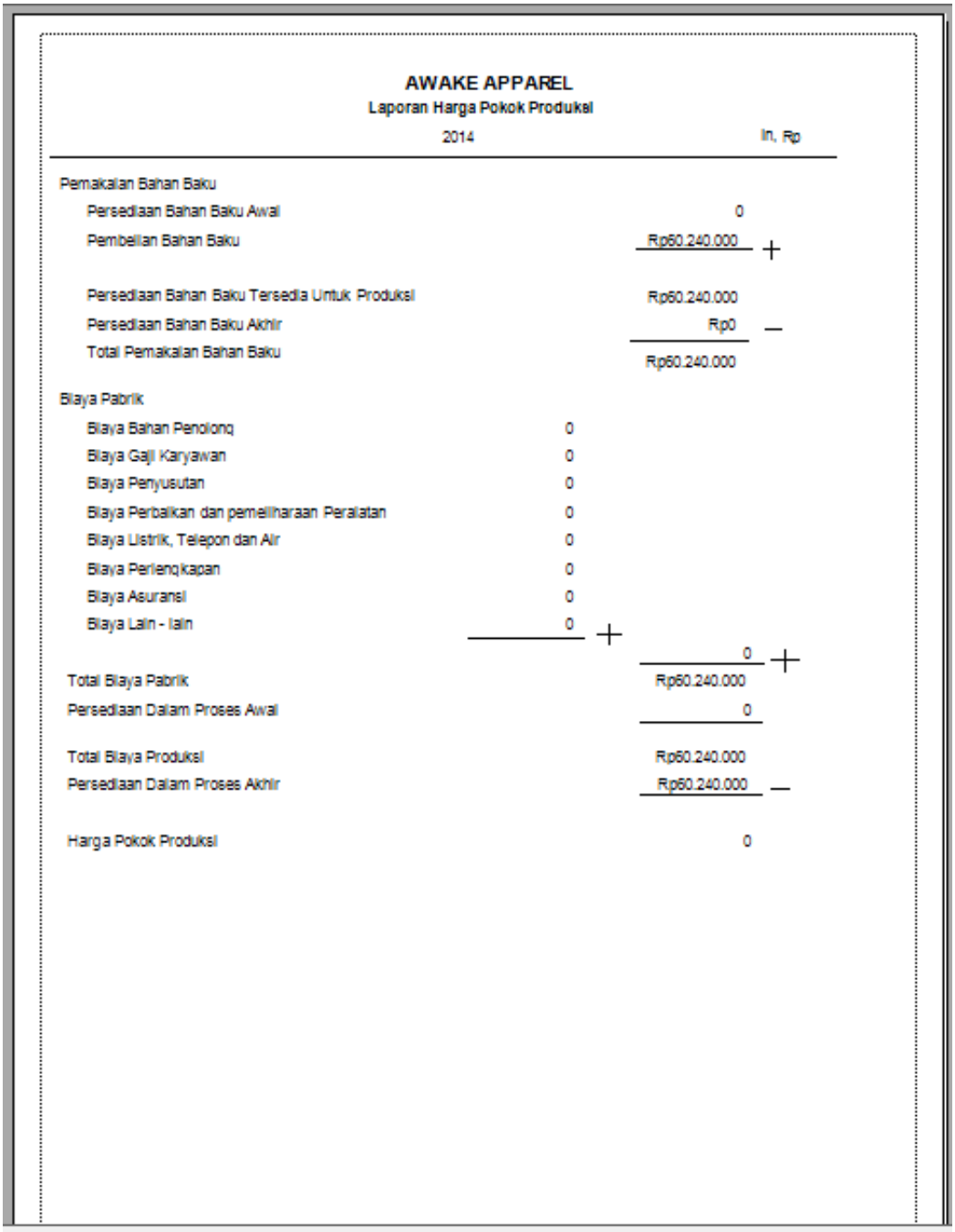
BUKU BESAR UMUM

Periode 2014

Nama Akun : Persediaan Bahan Baku Kode Akun : 1.1.5

Tanggal	Nama Akun	Ref	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
2014-09-02	Kas	1.1.1	150.000,00	0,00	150.000,00	0,00
2014-09-03	Produk Dalam Proses Bahan Baku	1.1.6	0,00	150.000,00	0,00	0,00
2014/09/03	Produk Dalam Proses Bahan Baku	1.1.6	0,00	90.000,00	0,00	90.000,00
2014/09/03	Produk Dalam Proses Bahan Baku	1.1.6	0,00	50.000.000,00	0,00	50.090.000,00
2014/09/03	Kas	1.1.1	90.000,00	0,00	0,00	50.000.000,00
2014/09/03	Kas	1.1.1	10.000.000,00	0,00	0,00	40.000.000,00
2014/10/04	Produk Dalam Proses Bahan Baku	1.1.6	0,00	10.000.000,00	0,00	50.000.000,00
2014/11/01	Kas	1.1.1	50.000.000,00	0,00	0,00	0,00

Gambar 4.42 Tampilan Buku Besar Umum Persediaan Bahan Baku Usulan



AWAKE APPAREL

Laporan Harga Pokok Produksi

2014 — In, Rp

Pemakaian Bahan Baku		
Persediaan Bahan Baku Awal		0
Pembelian Bahan Baku		Rp60.240.000 +
Persediaan Bahan Baku Tersedia Untuk Produksi		Rp60.240.000
Persediaan Bahan Baku Akhir		Rp0 −
Total Pemakaian Bahan Baku		Rp60.240.000
Biaya Pabrik		
Biaya Bahan Penolong	0	
Biaya Gaji Karyawan	0	
Biaya Penyusutan	0	
Biaya Perbaikan dan pemeliharaan Peralatan	0	
Biaya Listrik, Telepon dan Air	0	
Biaya Perlengkapan	0	
Biaya Asuransi	0	
Biaya Lain - lain	0 +	0 +
Total Biaya Pabrik		Rp60.240.000
Persediaan Dalam Proses Awal		0
Total Biaya Produksi		Rp60.240.000
Persediaan Dalam Proses Akhir		Rp60.240.000 −
Harga Pokok Produksi		0

Gambar 4.43 Tampilan Laporan Harga Pokok Produksi Usulan

AWAKE APPAREL

Laporan Laba Rugi

2014			In. Rp	
Pendapatan				
Penjualan			0	
(-) Pengurangan : ReturPenjualan dan cadangan				0
Penjulan Bersih				
Harga Pokok Penjualan				
Persediaan Barang Jadi Januari 2014			0	
Harga Pokok Produksi			0	
Persediaan Dalam Proses Januari 2014	Rp60.240.000			
Biaya Bahan Baku	0			
Biaya Bahan Penolong	0			
Biaya Bahan Pengemas	0			
Biaya Pemeliharaan Pabrik	0			
Biaya Gaji Pabrik	0			
Biaya Listrik, AirTelepon Pabrik	0			
		0		
Barang Dalam Proses Tahun Berjalan		0		
(-) Pengurangan: Persediaan Barang Jadi Desember 2014		Rp60.240.000		
Harga Pokok Produksi			0	
Barang Penjualan yang Tersedia Untuk Dijual			0	
(-) Pengurangan: Persediaan Dalam Proses Desember 2014		(Rp60.240.000)		
Harga Pokok penjualan			0	
Beban Penjualan Yang tersedia untuk dijual			0	
Beban Administrasi			0	
Total Biaya				0
Pendapatan Lain-lain :				
Biaya tetap			0	
Biaya Overhead Pabrik Tetap			0	
Beban Listrik, air, telepon dan gudang			0	
Beban Gaji Karyawan Gudang			0	
Beban Pemeliharaan Gudang			0	
Total Beban				0
Laba Bersih				0

Gambar 4.44 Tampilan Laporan Laba/Rugi Usulan

AWAKE APPAREL

Neraca

2014 In. Rp

Aktiva Lancar		Kewajiban	
Kas	(Rp60.240.000)	Kas	0
Persediaan Bahan Baku	0	Persediaan Bahan Baku	0
Produk Dalam Proses Bahan Baku	Rp60.240.000	Produk Dalam Proses Bahan Baku	0
Persediaan Barang Jadi	0	Persediaan Barang Jadi	0
Perlengkapan	0	Perlengkapan	0
Total Aktiva Lancar	0	Total Kewajiban Lancar	0
Aktiva Tetap			
Tanah	0	Modal	0
Bangunan	0	Laba Ditahan	0
Peralatan	0		
Akumulasi Depresiasi	0	Total Modal	0
Total Aktiva Tetap	0		
Total Aktiva	0	Total Pasiva	0

Gambar 4.45 Tampilan Laporan Neraca

4.6 Konversi Komponen Sistem

4.6.1 Pengguna *(Brainware)*

Diperlukan sumber daya manusia untuk mengoperasikan aplikasi sistem informasi akuntansi persediaan bahan baku ini dan dibutuhkan keterampilan dibidang akuntansi.

4.6.2 Perangkat Keras *(Hardware)*

Perangkat keras yang dibutuhkan dalam menjalankan program aplikasi pada Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Bahan Baku, yaitu: PC dengan processor 2.10 GHz, RAM 2,00 GB, dan *System Type* 64-Bit *Operating System*.

4.6.3 Perangkat Lunak *(Software)*

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem

Perangkat lunak sistem yang digunakan oleh peneliti untuk menjalankan program aplikasi perancangan sistem informasi persediaan bahan baku adalah: Microsoft Visual Studio 2008, XAMPP, MySQL Server Connector ODBC.

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemograman

Perangkat lunak yang digunakan untuk membuat program persediaan bahan baku ini adalah Microsoft Visual Basic 2008, karena aplikasi ini dapat mendukung sistem informasi persediaan bahan baku.

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi

Perangkat lunak aplikasi yang digunakan untuk membuat program aplikasi persediaan bahan baku adalah MySQL server dan Mirosoft Report Viewer.

4.7 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan

4.7.1 Kelebihan Sistem

Kelebihan dari sistem yang diusulkan adalah sebagai berikut:

A. Aplikasi lebih aman setiap bagiannya karena masuk dengan menggunakan *Username* dan *Password*.

B. Semua transaksi sudah menggunakan database sehingga data aman tersimpan dengan rapi.

C. Semua transaksi yang diinputkan sudah dengan otomatis masuk kedalam jurnal umum, buku besar umum.

D. Terdapat nomor akun pada saat membuat jurnal umum dan buku besar.

4.7.2 Kelemahan Sistem

Kelemahan dari sistem yang diusulkan oleh peneliti adalah sebagai berikut:

A. Program aplikasi ini hanya memunculkan akun-akun yang berkaitan dengan persediaan bahan baku.
B. Belum bisa menampilkan transaksi retur bahan baku dan tidak adanya kartu persediaan.
C. Masih kurangnya *interface* yang dibuat untuk kenyamanan *user*.
D. Jurnal Umum, Buku Besar Umum dan Laporan Keuangan tidak bisa menampilkan perbulan, tetapi bisa menampilkan pertahun.