BAB IV

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BAHAN BAKU

4.1 Sistem Informasi Akuntansi Yang Diusulkan

4.1.1 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Bahan Baku dan Pengendalian Intern Yang Diusulkan

Pada PT Warung Pasta ada beberapa kebijakan yang diusulkan berkaitan dengan persediaan bahan baku secara umum sesuai dengan yang berjalan, dan yang termasuk kedalam usulan penulis diantaranya adalah sebagai berikut:

A. Pembagian jenis bahan baku dan bahan penolong dikategorikan menjadi dua yaitu bahan baku *food* dan bahan penolong *non-food*.
B. Pada pendistribusian barang kebutuhan dari bagian *stocker* ke bagian *headcook* sebaiknya menggunakan dokumen yang berbeda yaitu NDBK (Nota Distribusi Barang Keluar).
C. Persetujuan FKB sebaiknya hanya diotorisasi oleh bagian Operational Manager selaku penanggung jawab operational perusahaan.
D. Untuk mempermudah operational faktur yang dibutuhkan beberapa divisi, sebaiknya faktur dari supplier diminta 3rangkap,
E. Order barang sebaiknya dilakukan sebelum stock minimal, karena jika ketika stock sudah minimal dan permintaan barang meningkat itu akan menjadi penghambat pada operational.

F. *Stock opname* dilakukan tidak hanya seminggu sekali tetapi setiap transaksi keluar atau masuknya bahan baku di *stocker*.

G. Pembayaran order barang harusnya dilakukan oleh warung pasta, agar dapat membuat perusahaan ini lebih mandiri dan professional dalam menjalankan operasional perusahaan.

H. Dalam proses pencatatan akuntansi Laporan akhir yang dihasilkannya berupa neraca, laporan harga pokok produksi dan laporan rugi/ laba

I. Laporan pendukung yang harus diadakan adalah laporan total perbarang secara keseluruhan baik bahan baku maupun bahan penolong, agar dapat mempermudah proses perhitungan total dari setiap barang yang diambil dari form *FIFO*.

4.1.2 Fungsi yang Terkait yang Diusulkan

Fungsi yang terkait dalam sistem informasi akuntansi persediaan bahan baku pada PT Warung Pasta Bandung yang diusulkan adalah sebagai berikut:

A. *Stocker*.

B. *headcook.*

C. Finance.

D. *Operational Manager*.

4.1.3 Dokumen dan Catatan yang Diusulkan

Dokumen dan catatan yang diusulkan dalam sistem informasi akuntansi persediaan bahan baku pada PT Warung Pasta Bandung adalah sebagai berikut:

A. NKB = Nota Kebutuhan Barang

B. NDBK = Nota Distribusi Barang keluar

C. FKB = Form Kebutuhan Barang

D. Faktur.

E. Retur.

F. Slip Setoran.

G. Bukti Transfer.

H. Invoice.

I. *Stock Opname*.

J. Karu FIFO

K. Jurnal.

L. Buku Besar.

M. Neraca.

N. Laporan Harga Pokok Produksi.

O. Laporan Laba Rugi.

P. Laporan Pendukung untuk *FIFO*

4.1.4 *Account* dan *Code Account* yang Diusulkan

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

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

Nama Akun	Kode Akun
Kas Pusat	111
Hutang Cabang	112
Produk dlm proses bahan baku	115
Produk dlm proses bahan penolong	116
Persediaan bahan baku	211
Persediaan bahan penolong	212
Retur bahan baku	411

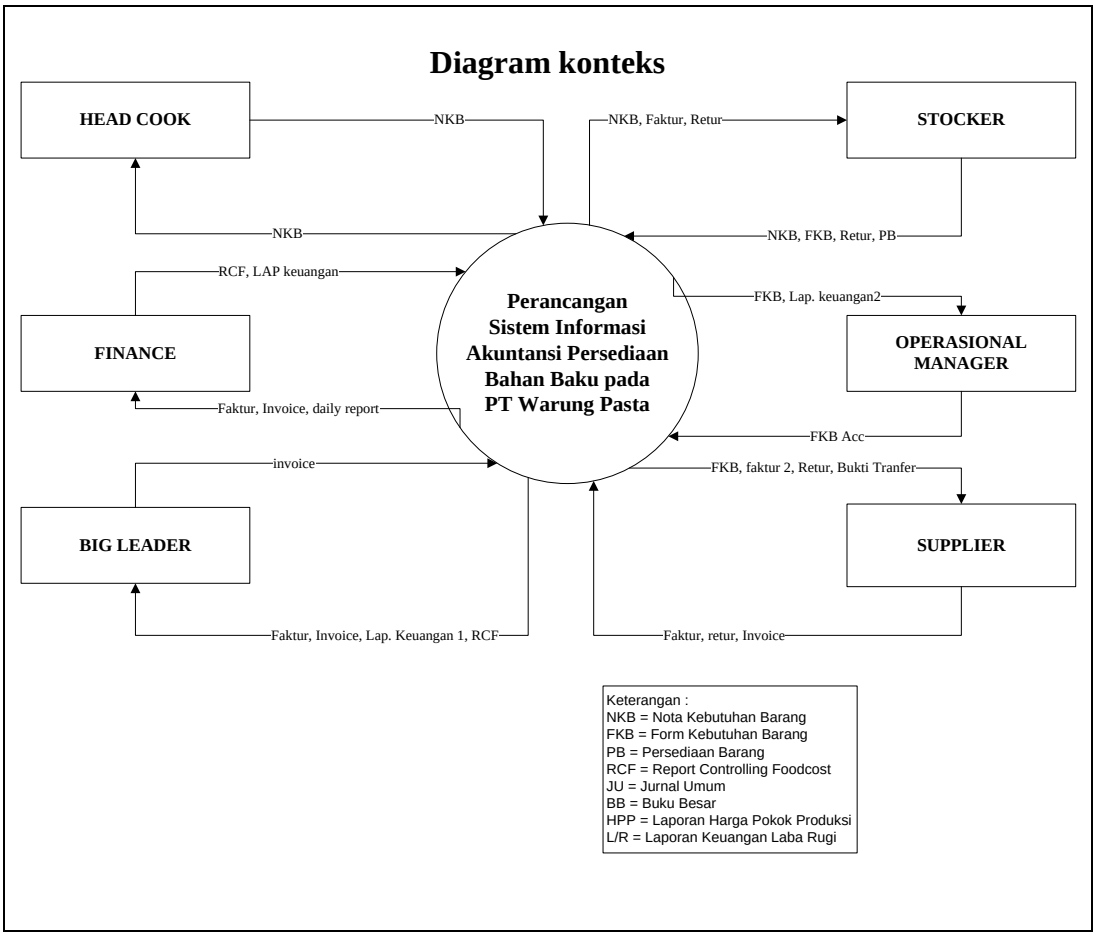
4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan

Pada bab ini penulis akan memberikan usulan pada rancangan sistem informasi akuntansi persediaan bahan baku pada PT Warung Pasta Bandung. Sistem yang diusulkan merupakan sistem secara terkomputerisasi dan sistem yang diusulkan tersebut diharapkan dapat lebih mempermudah dan membantu saat memasukkan data dan pembuatan laporan keuangan laba rugi bisa lebih akurat.

4.2.1 *Data Flow Diagram* yang Diusulkan

4.2.1.1 Diagram Konteks yang Diusulkan

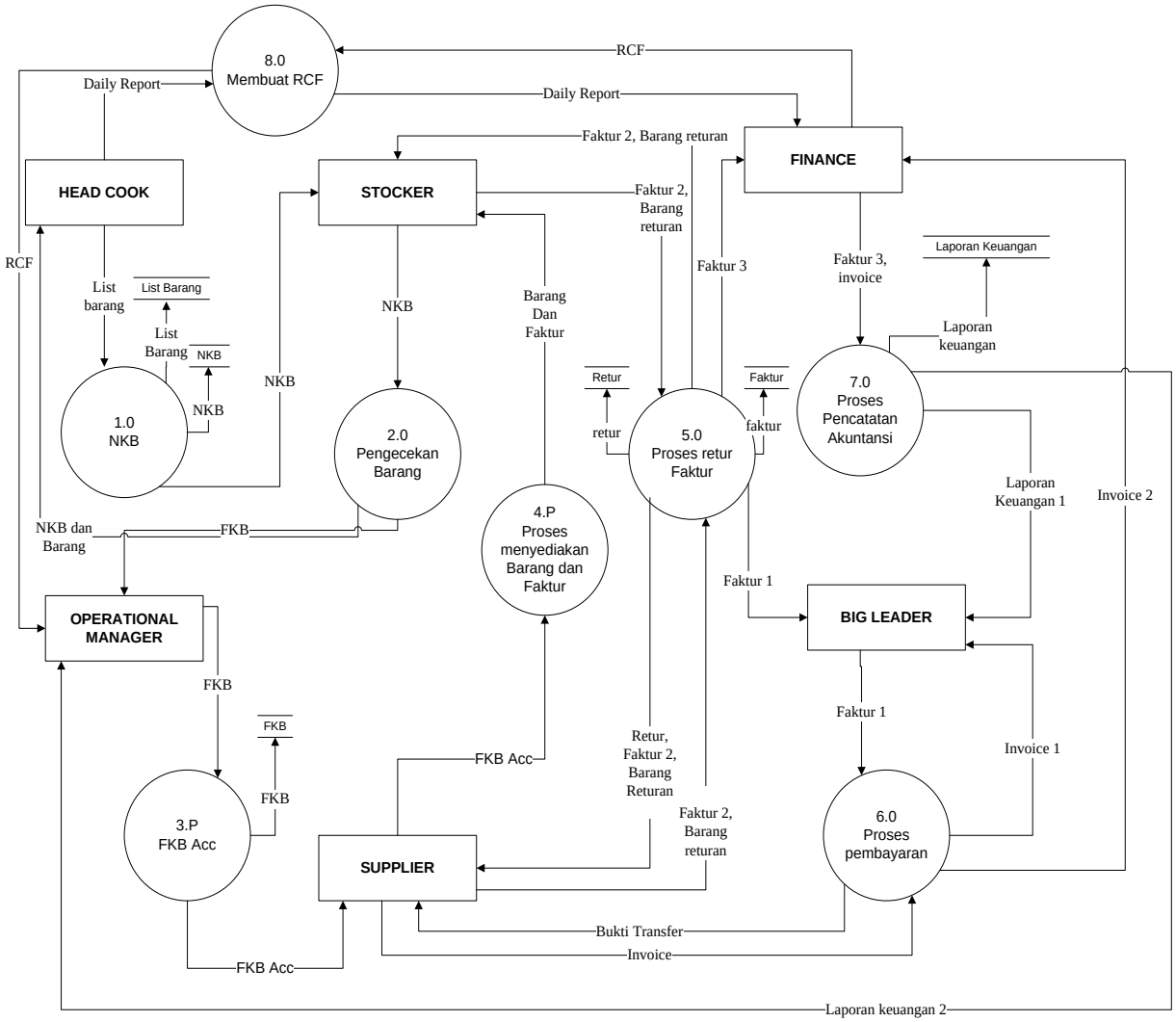
Diagram konteks digunakan untuk menggambarkan sistem dan lingkungan luar yang saling berhubungan. Diagram konteks usulan dapat dilihat pada gambar di bawah ini:



Gambar 4.1 Diagram Konteks Usulan

4.2.1.2 *Data Flow Diagram* Level 0 yang Diusulkan

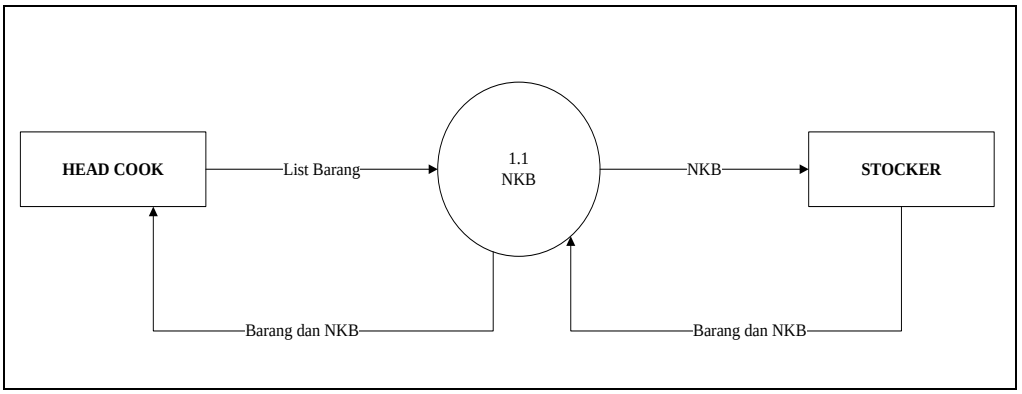
Data Flow Diagram level 0 merupakan penjabaran dari diagram konteks sistem informasi akuntansi persediaan bahan baku yang diusulkan. *Data Flow Diagram* level 0 dapat digambarkan seperti berikut:



Gambar 4.2 *Data Flow Diagram* Level 0 yang Diusulkan

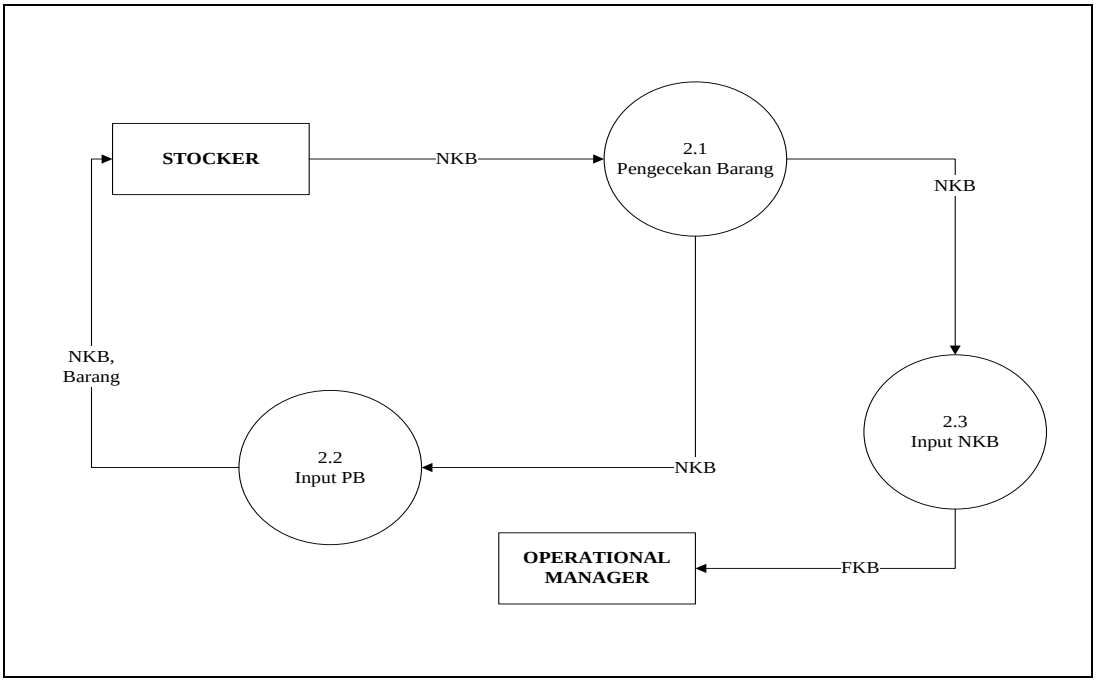
4.2.1.3 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 1 yang Diusulkan

Data flow diagram level 1 proses1 menjelaskan bahwa *headcook* mengisi form NKB kepada *Stocker* dan setelah menyetujui *stocker* menyerahkan barang beserta NDBK.



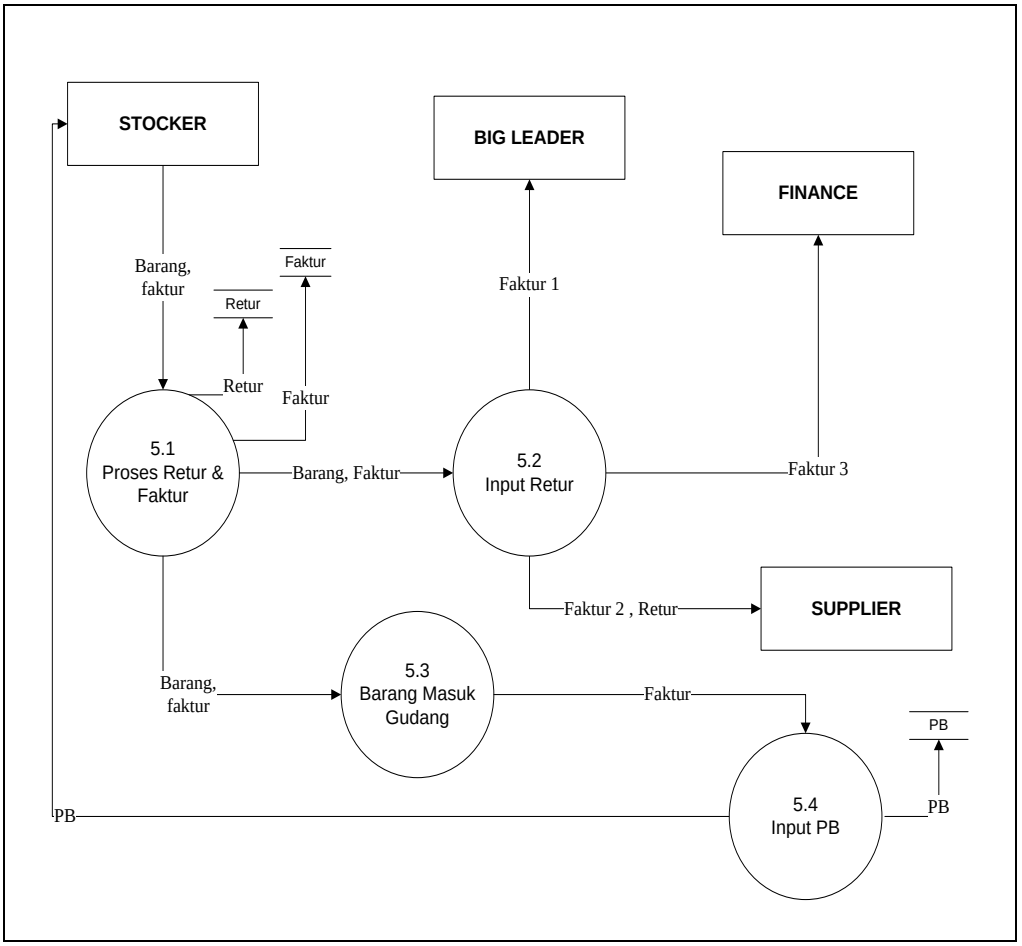
Gambar 4.3 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 1 yang Diusulkan

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



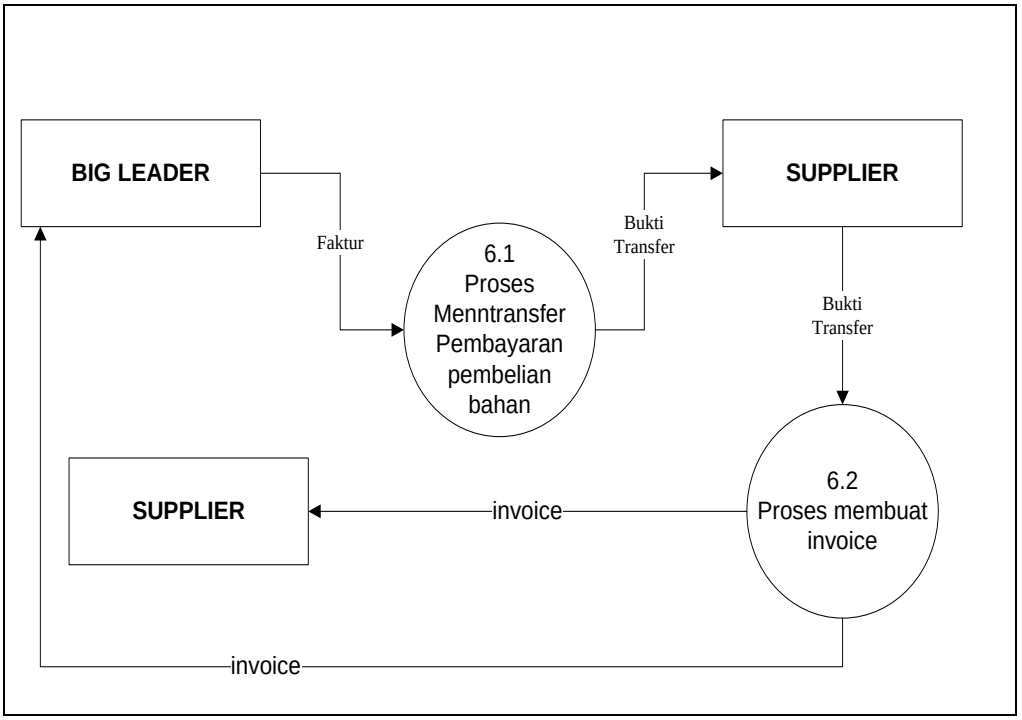
Gambar 4.4 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 2 yang Diusulkan

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



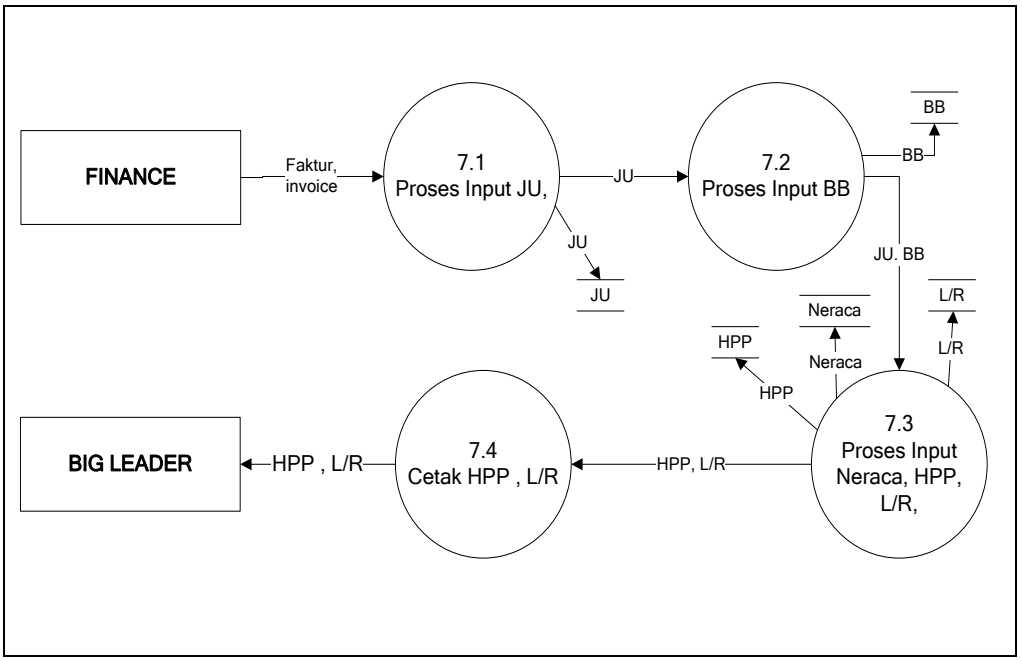
Gambar 4.5 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 5 yang Diusulkan

4.2.1.6 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 6 yang Diusulkan



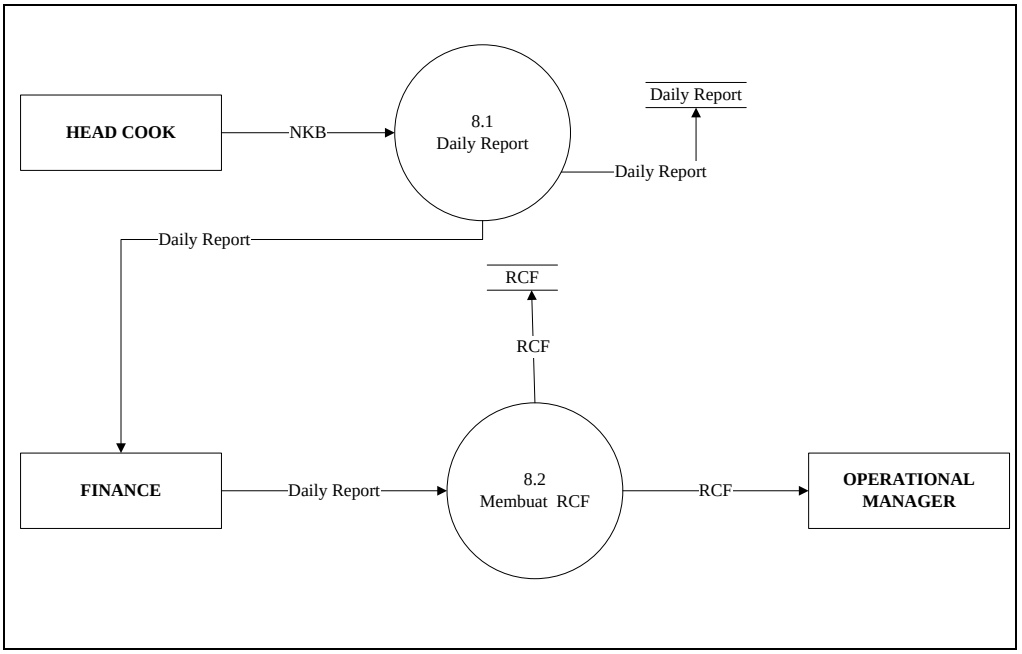
Gambar 4.6 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 6 yang Diusulkan

4.2.1.7 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 7 yang Diusulkan



Gambar 4.7 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 7 yang Diusulkan

4.2.1.8 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 8 yang Diusulkan



Gambar 4.8 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 8 yang Diusulkan

4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan

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

Tabel 4.2 Kamus Data Usulan

Kamus Data Usulan

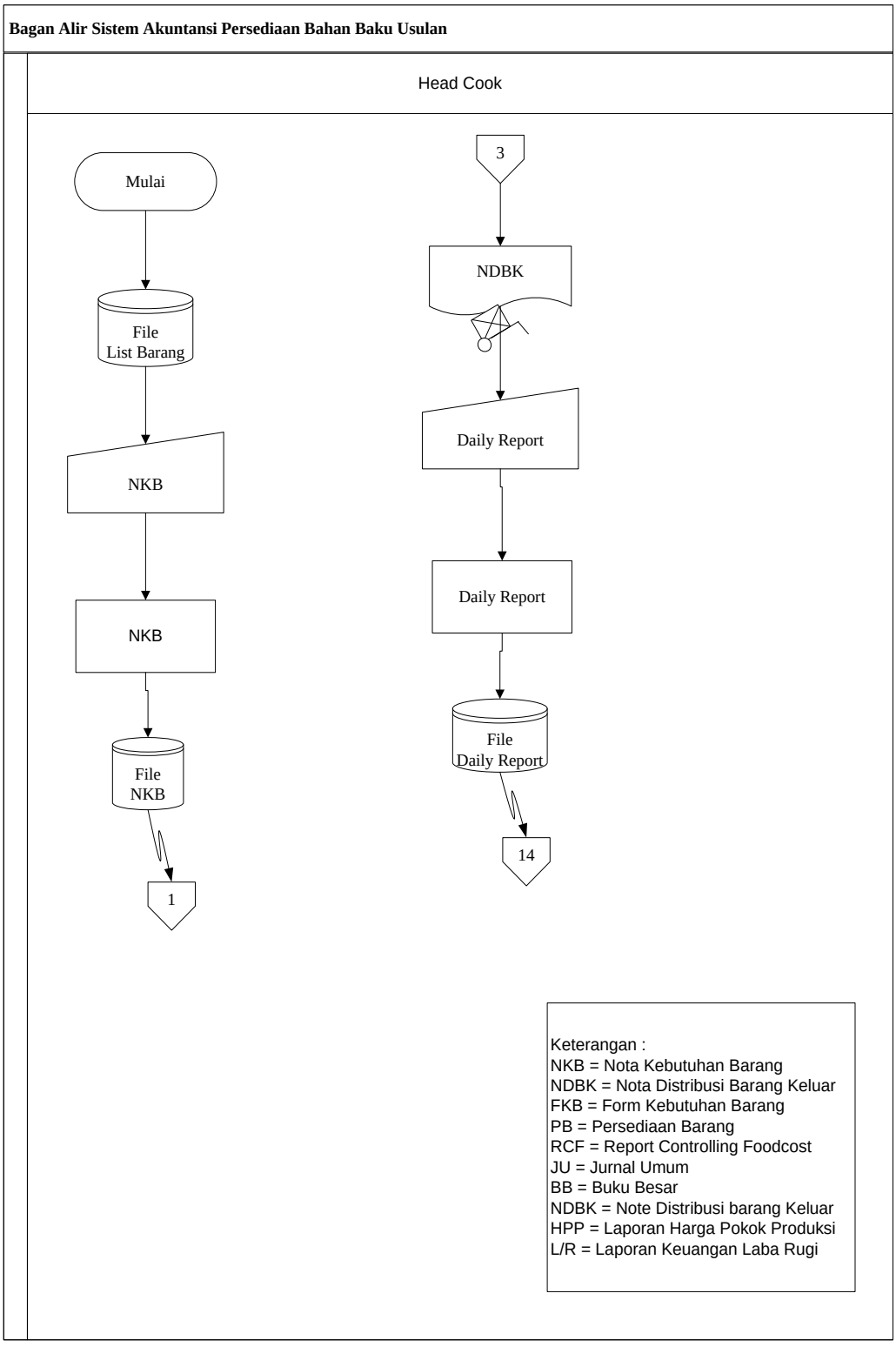
Nama Arus Data	Alias	Bentuk Data	Arus Data	Periode	Penjelasan
Note Kebutuhan Barang	NKB	Dokumen	-headcook ke proses 1.P -Proses 1.P ke Stocker	Per bulan	Catatan untuk permintaan bahan baku dari *kitchen* ke *stocker*
Formulir Kebutuhan Barang	FKB	Dokumen	- headcook ke Proses 2.0 -Proses 2.0 ke Finance - proses 2.0 ke Operational Manager	Per bulan	Formulir untuk pemesanan barang
Kartu Persediaan	KP	Dokumen	-Stocker ke proses 2.0 -Proses 3.0 ke Stocker	Per bulan	Catatan / File yang mencatat persediaan barang di *stocker*
Faktur	Faktur	Dokumen	-Supplier ke proses 3.0 -Proses 3.0 ke Stocker - Proses 3.0 ke Finance - proses 4.P ke Big Leader	Per tahun	Surat bukti pengiriman barang
Retur	-	Dokumen	-proses 3.0 ke supplier	Per bulan	Surat penukaran barang

Tabel 4.2 Kamus Data Usulan Lanjutan 1

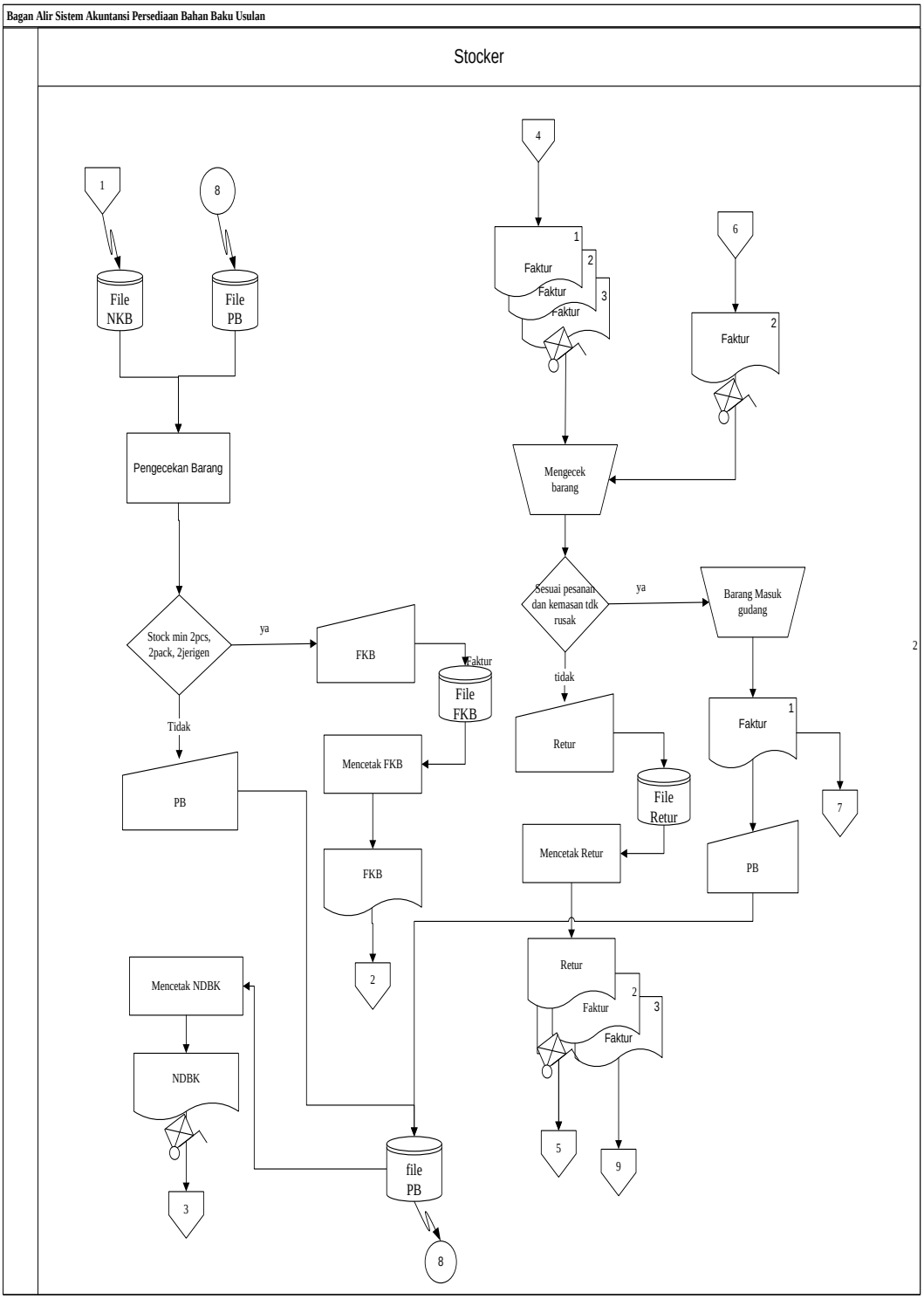
Nama Arus Data	Alias	Bentuk Data	Arus Data	Periode	Penjelasan
Laporan pembelian dan penjualan	LPP	Dokumen	- Proses 4.P Ke Big Leader	Perbulan	Laporan pembelian dan penjualan
Slip setoran	-	Dokumen	- Finance ke proses 6.P - proses 6.P ke BANK	Per minggu	Slip setoran yang dibuat ketika menyetorkan uang keBank
Bukti setoran	-	Dokumen	- BANK ke proses 6.P - Proses 6.P Ke Big Leader	Per minggu	Bukti setoran Tunai dari Bank
Bukkti transfer	-	Dokumen	- Big Leader ke Proses5.0 - Proses5.0Ke Supplier	Per 2minggu	Bukti pembayaran dari bank
invoice	-	Dokumen	- Supplier ke Proses5.0 - Proses5.0Ke Big Leader	Per 2minggu	Bukti pembayaran dari supplier

4.2.3 Bagan Alir Sistem yang Diusulkan

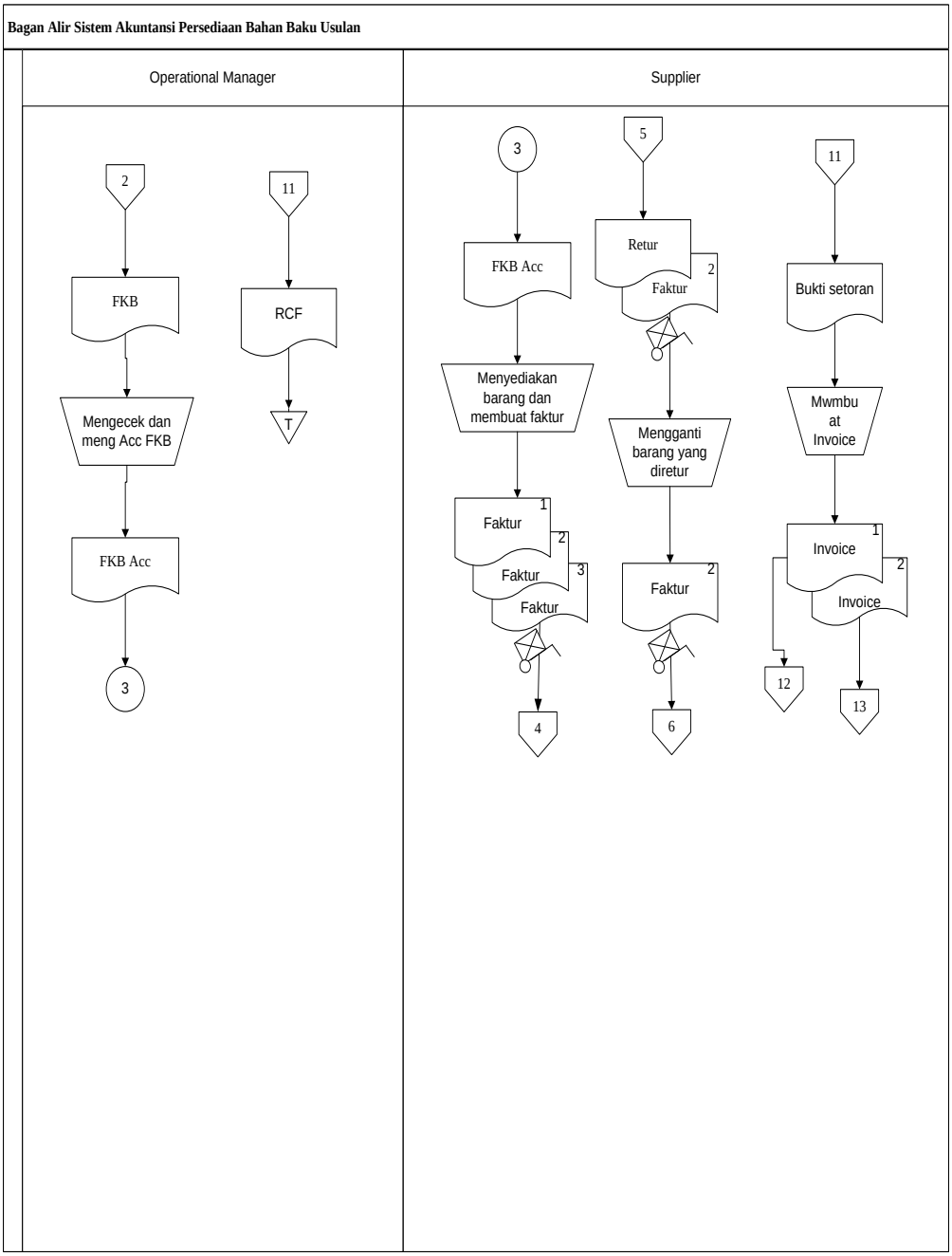
Bagan Alir yang diusulkan terdiri dari siswa, tata usaha, dan kepala sekolah. Bagan alir yang diusulkan dapat dilihat pada gambar di bawah ini:



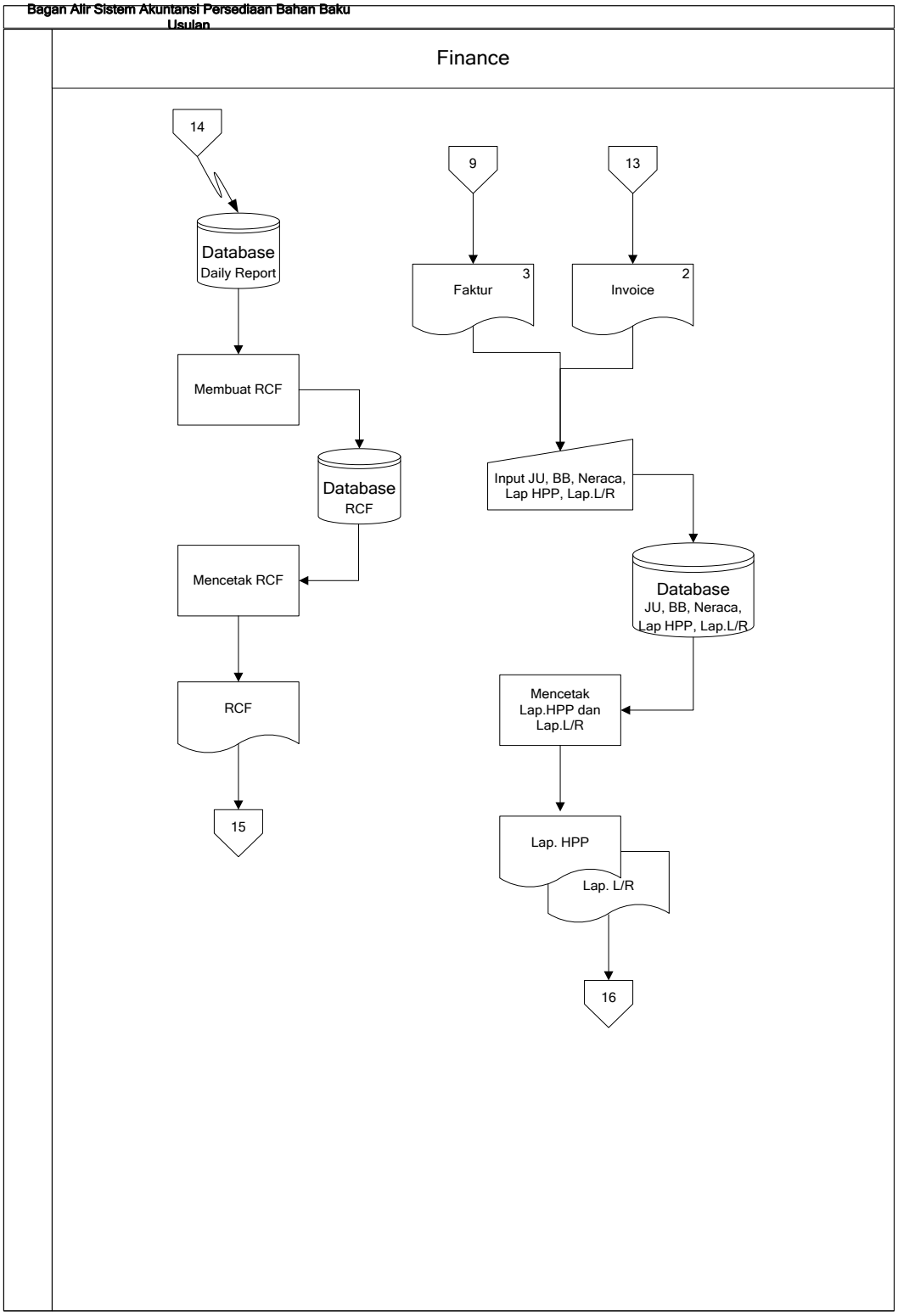
Gambar 4.9 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Bahan Baku Usulan



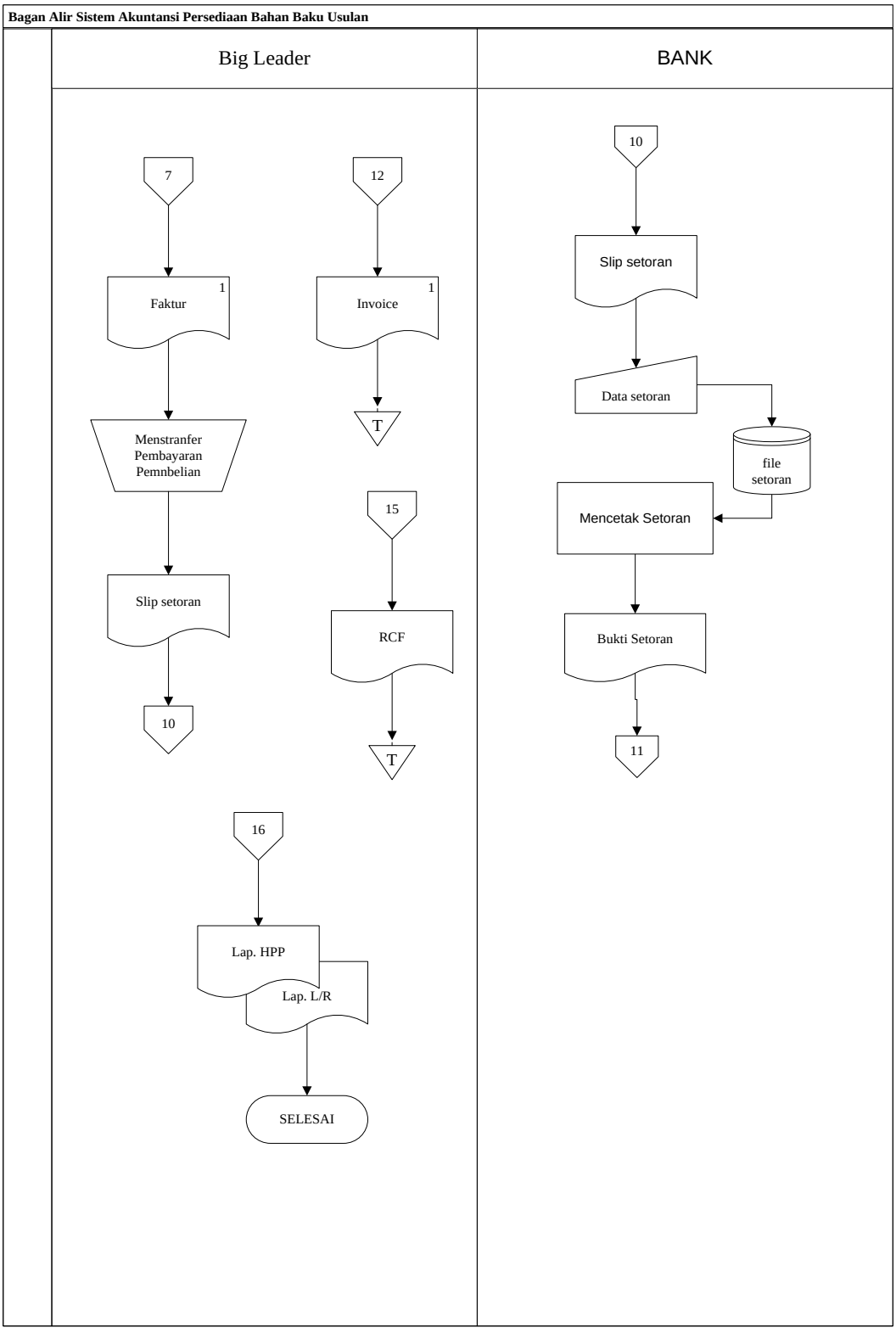
Gambar 4.10 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Bahan Baku Usulan Lanjutan 1



Gambar 4.11 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Bahan Baku Usulan Lanjutan 2



Gambar 4.12 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Bahan Baku Usulan Lanjutan 3



Gambar 4.13 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Bahan Baku Usulan Lanjutan 4

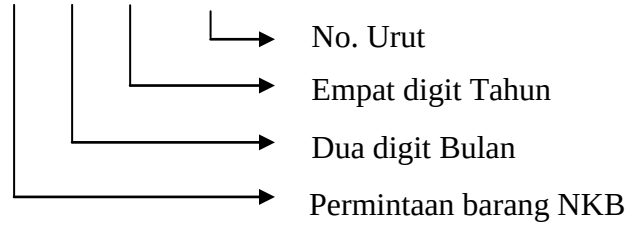
4.2.4 Perancangan Basis Data

4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama

Adapun perancangan untuk pengkodean yang digunakan adalah sebagai berikut:

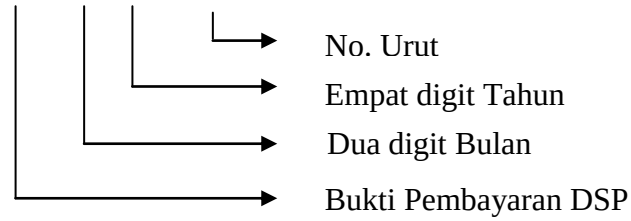
A. Bukti Permintaan barang NKB

NKB/06/2012/001



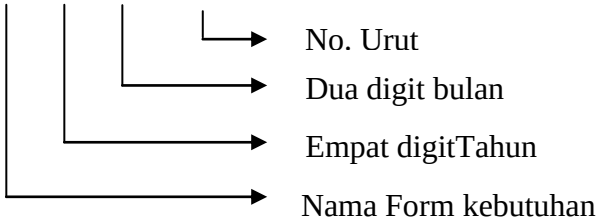
B. Bukti penyerahan barang NDBK

NDBK/06/2012/001



C. Permintaan barang FKB

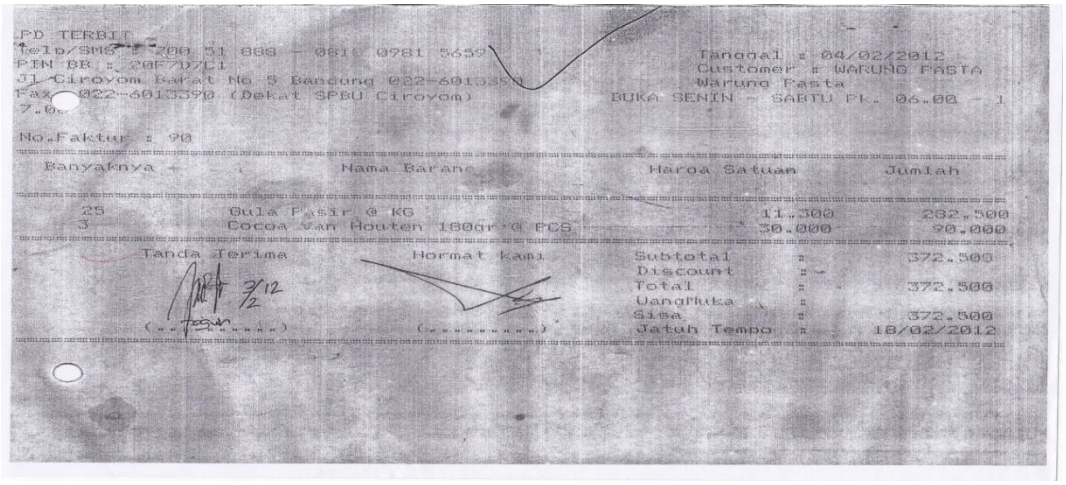
FKB/2012/01/001



4.2.4.2 Normalisasi yang Diusulkan

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

A. Nota Kebutuhan Barang


PD TERBIT
Telp/SMS : 0200 51 883 - 081 0981 5659
PIN BB : 20F7D7C1
Jl Ciroyom Barat No 3 Bandung 022-6013390
Fax 022-6013390 (Dekat SPBU Ciroyom)
7.00

Tanggal : 04/02/2012
Customer : WARUNG PASTA
Warung Pasta
BUKA SENIN - SABTU Pk. 06.00 - 1

No.Faktur : 90

Banyaknya	Nama Barang	Harga Satuan	Jumlah
25	Gula Pasir @ KG	11.300	282.500
3	Cocoa van Houten 180gr @ PCS	30.000	90.000

Tanda Terima (...Tasya...)

Hormat kami (.....)

Subtotal	:	372.500
Discount	:	-
Total	:	372.500
Uangmuka	:	
Sisa	:	372.500
Jatuh Tempo	:	18/02/2012

Gambar 4.19 NKB

Tabel 4.4 NKB dalam Bentuk *Unnormal*

Kd_order barang	Tanggal	kd_barang	nama barang	jumlah	satuan
NKB/08/2012/001	01 Agustus 2012	fv001Al	alpokat	5	kg
		nfoo3ts	tisue	3	pak
NKB/08/2012/002	06 Agustus 2012	fdoo4ss	saus sambal	12	botol
		fdoo4my	mayonaise	1	jerigen

Tabel 4.5 NKB dalam Bentuk Normal ke Satu (1-NF)

Kd_order barang	Tanggal	kd_barang	nama barang	jumlah	satuan
NKB/08/2012/001	01 Agustus 2012	fv001Al	alpokat	5	kg
NKB/08/2012/001	01 Agustus 2012	nfoo3ts	tisue	3	pak
NKB/08/2012/002	06 Agustus 2012	fdoo4ss	saus sambal	12	botol
NKB/08/2012/002	06 Agustus 2012	fdoo4my	mayonaise	1	jerigen

Tabel 4.6 NKB dalam Bentuk Normal ke Dua (2-NF)

Kd_order barang	Tanggal	jumlah	satuan
NKB/08/2012/001	01 Agustus 2012	5	kg
NKB/08/2012/001	01 Agustus 2012	3	pak
NKB/08/2012/002	06 Agustus 2012	12	botol
NKB/08/2012/002	06 Agustus 2012	1	jerigen

kd_barang	nama barang
fv001Al	alpokat
nfoo3ts	tisue
fdoo4ss	saus sambal
fdoo4my	mayonaise

Tabel 4.7 NKB dalam Bentuk Normal ke tiga (3-NF) master

Kd_order barang	Tanggal
NKB/08/2012/001	01 Agustus 2012
NKB/08/2012/001	01 Agustus 2012
NKB/08/2012/002	06 Agustus 2012
NKB/08/2012/002	06 Agustus 2012

Tabel 4.8 NKB dalam Bentuk Normal ke tiga (3-NF) Detail

Kd_order barang	kd_barang	jumlah	satuan
NKB/08/2012/001	fv001Al	5	kg
NKB/08/2012/001	nfoo3ts	3	pak
NKB/08/2012/002	fdoo4ss	12	botol
NKB/08/2012/002	fdoo4my	1	jerigen

B. Nota Distribusi Barang Keluar

Tabel 4.9 NDBK dalam Bentuk *unNormal*

kd_ndbk	Tanggal	kd_barang	nama barang	jumlah	satuan
NDBK/O8/2012/001	01 Agustus 2012	fv001Al	alpokat	5	kg
		nfoo3ts	tisue	3	pak
NDBK/O8/2012/001	06 Agustus 2012	fdoo4ss	saus sambal	12	botol
		fdoo4my	mayonaise	1	jerigen

Tabel 4.10 NDBK dalam Bentuk *Normal* ke satu (1-NF)

kd_ndbk	Tanggal	kd_barang	nama barang	jumlah	satuan
NDBK/O8/2012/001	01 Agustus 2012	fv001Al	alpokat	5	kg
NDBK/O8/2012/001	01 Agustus 2012	nfoo3ts	tisue	3	pak
NDBK/O8/2012/002	06 Agustus 2012	fdoo4ss	saus sambal	12	botol
NDBK/O8/2012/002	06 Agustus 2012	fdoo4my	mayonaise	1	jerigen

Tabel 4.11 NDBK dalam Bentuk *Normal* ke dua (2-NF)

kd_ndbk	Tanggal	jumlah	satuan
NDBK/O8/2012/001	01 Agustus 2012	5	kg
NDBK/O8/2012/001	01 Agustus 2012	3	pak
NDBK/O8/2012/002	06 Agustus 2012	12	botol
NDBK/O8/2012/002	06 Agustus 2012	1	jerigen

kd_barang	nama barang
fv001Al	alpokat
nfoo3ts	tisue
fdoo4ss	saus sambal
fdoo4my	mayonaise

Tabel 4.12 NDBK dalam Bentuk *Normal* ke tiga (3-NF) master

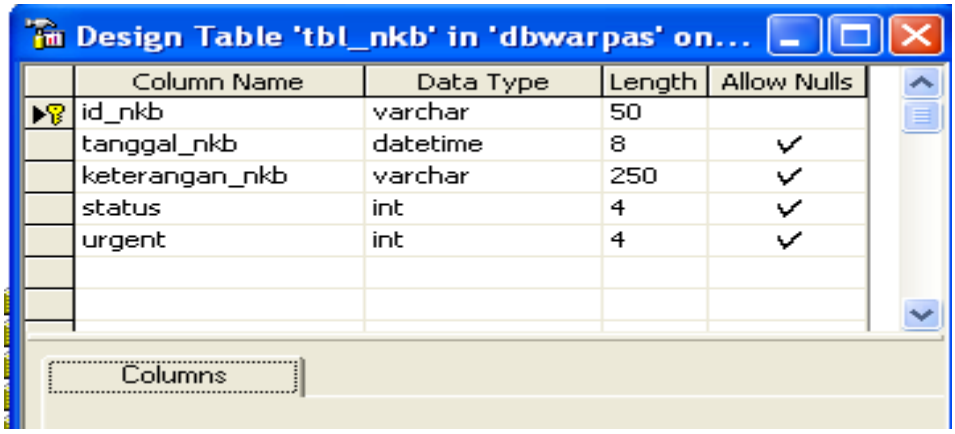
kd_ndbk	Tanggal
NDBK/O8/2012/001	01 Agustus 2012
NDBK/O8/2012/001	01 Agustus 2012
NDBK/O8/2012/002	06 Agustus 2012
NDBK/O8/2012/002	06 Agustus 2012

Tabel 4.13 NDBK dalam Bentuk *Normal* ke tiga (3-NF) detail

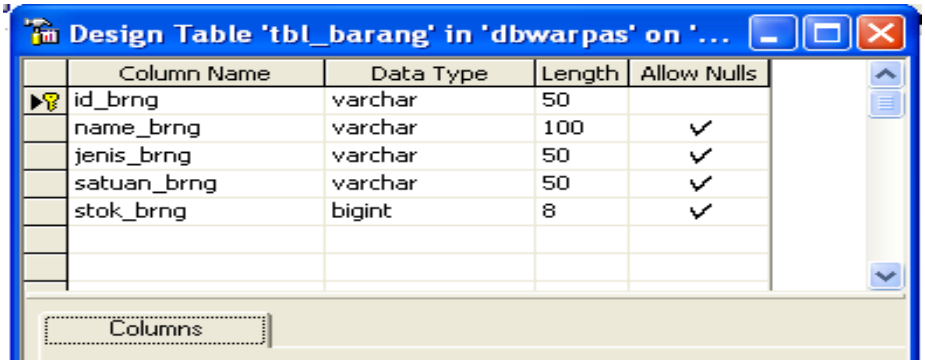
kd_ndbk	kd_barang	jumlah	satuan
NDBK/O8/2012/001	fv001Al	5	kg
NDBK/O8/2012/001	nfoo3ts	3	pak
NDBK/O8/2012/002	fdoo4ss	12	botol
NDBK/O8/2012/002	fdoo4my	1	jerigen

4.2.4.3 Perancangan Struktur Menu Tabel

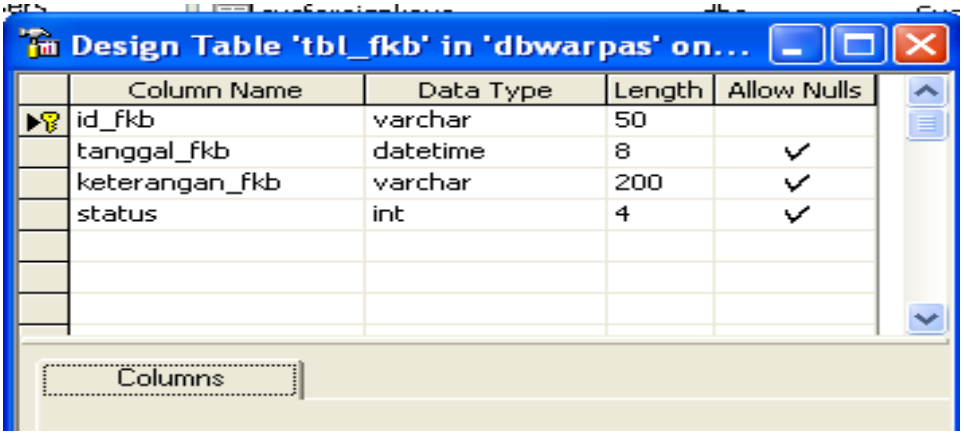
Perancangan struktur tabel adalah salah satu hal yang paling utama sebelum merancang program. Perancangan-perancangan struktur tabel dapat dilihat pada gambar di bawah ini:



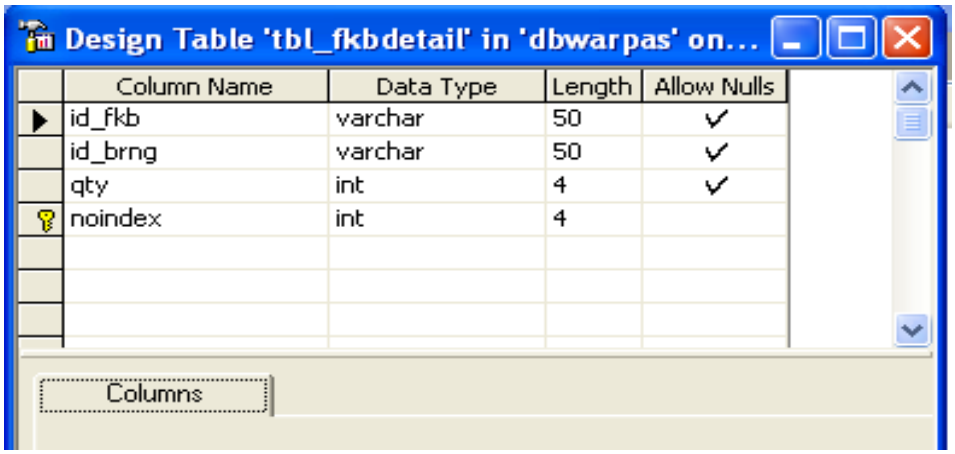
Gambar 4.14 Struktur Tabel nota kebutuhan barang



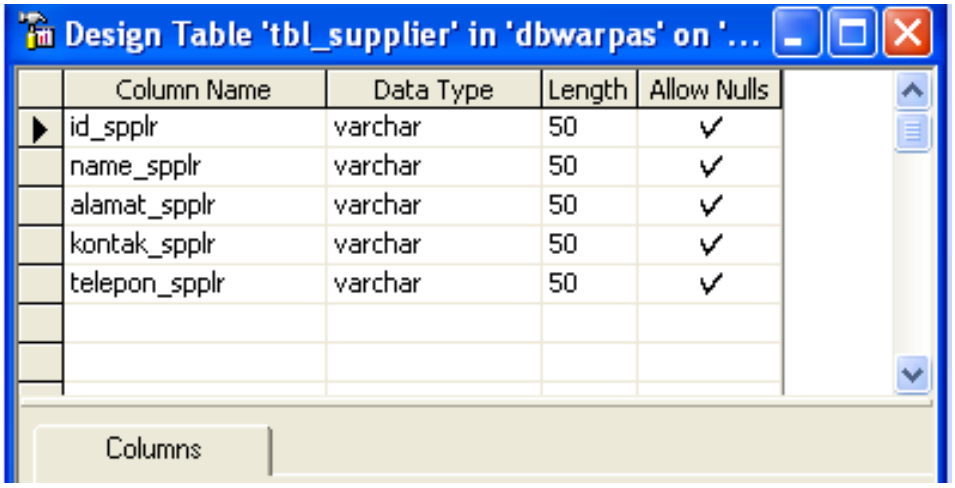
Gambar 4.15 Struktur Tabel Data barang



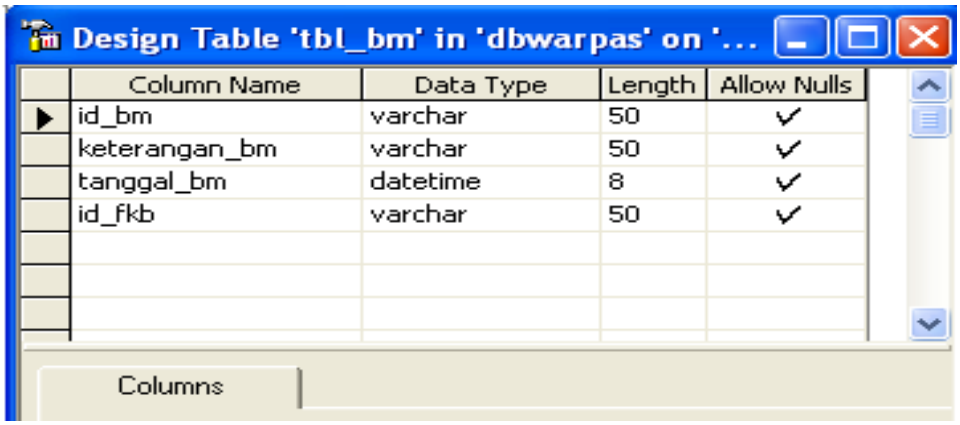
Gambar 4.16 Struktur Tabel form kebutuhan Barang



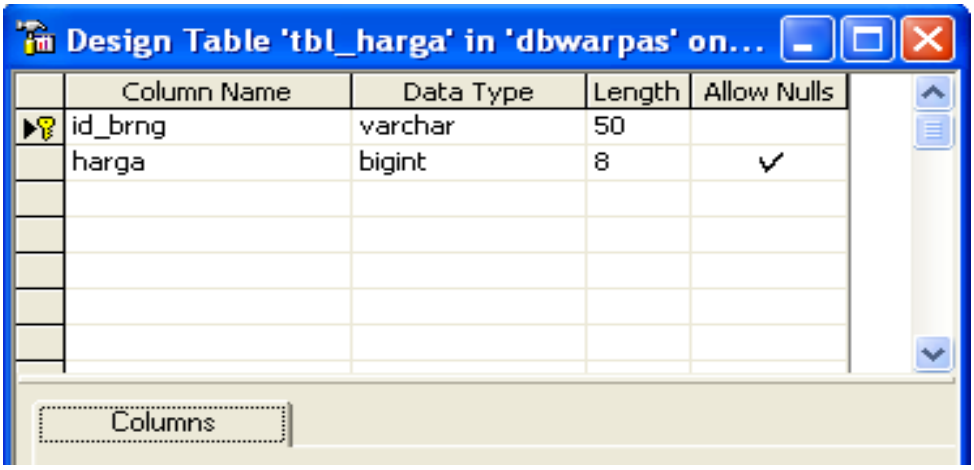
Gambar 4.17 Struktur Tabel form kebutuhan Barang detail



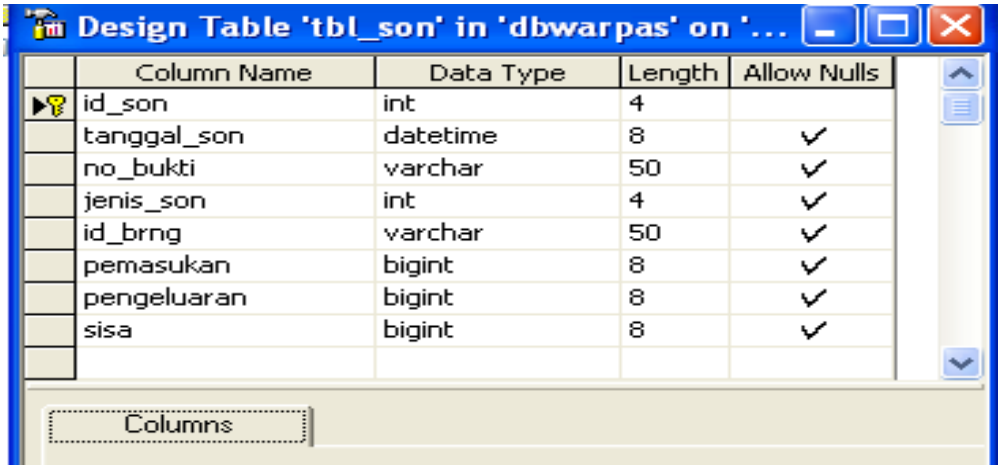
Gambar 4.18 Struktur Tabel form *supplier*



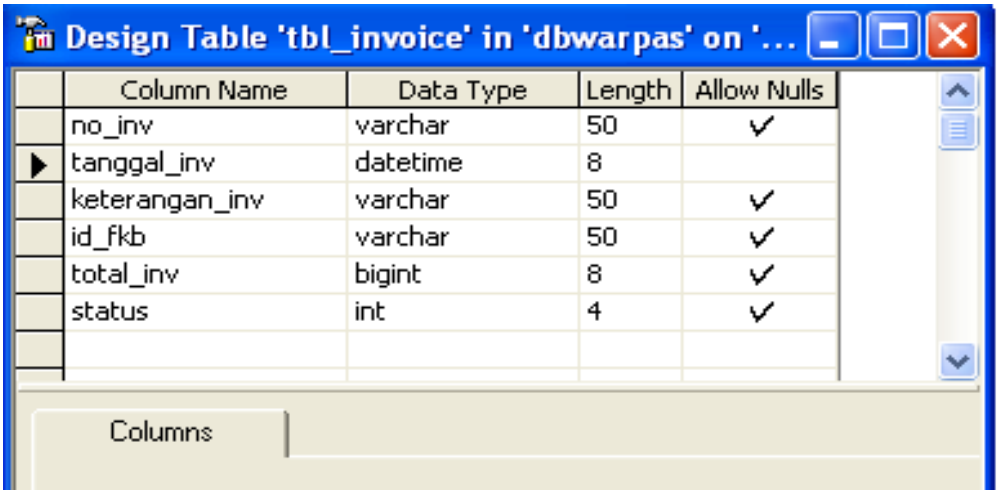
Gambar 4.19 Struktur Tabel Barang Masuk



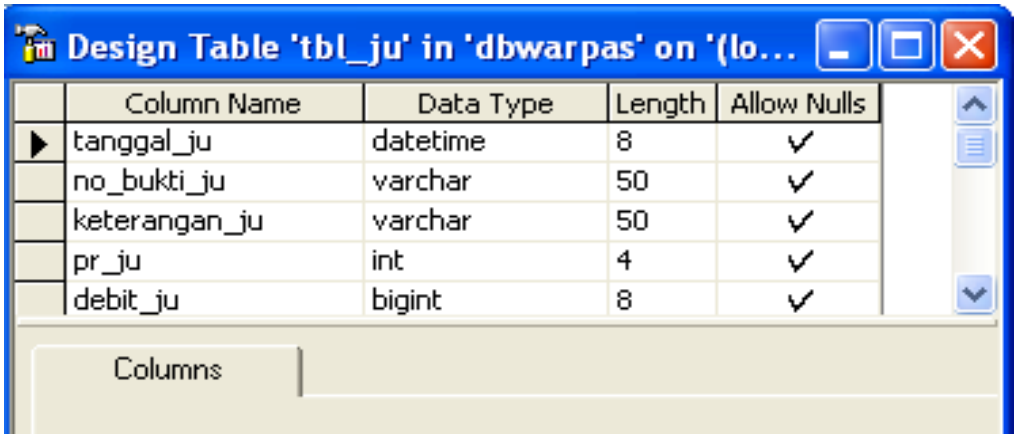
Gambar 4.20 Struktur Tabel Harga Barang



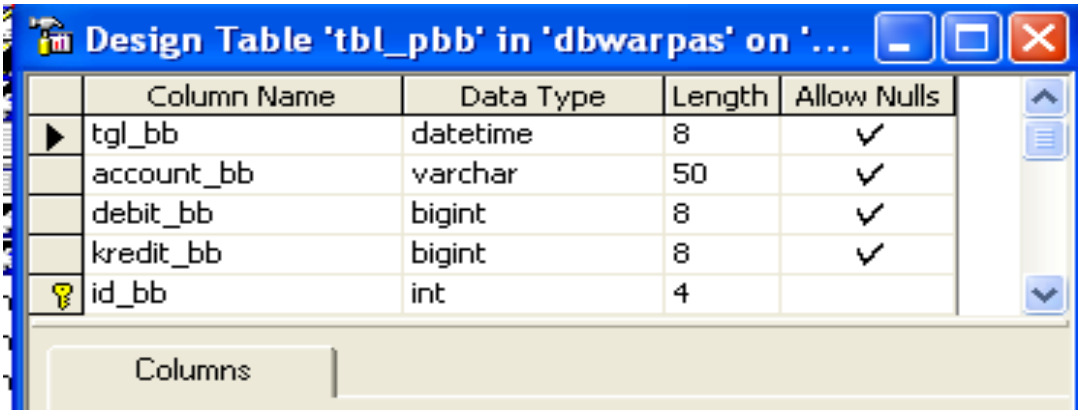
Gambar 4.21 Struktur Tabel Stok Opname



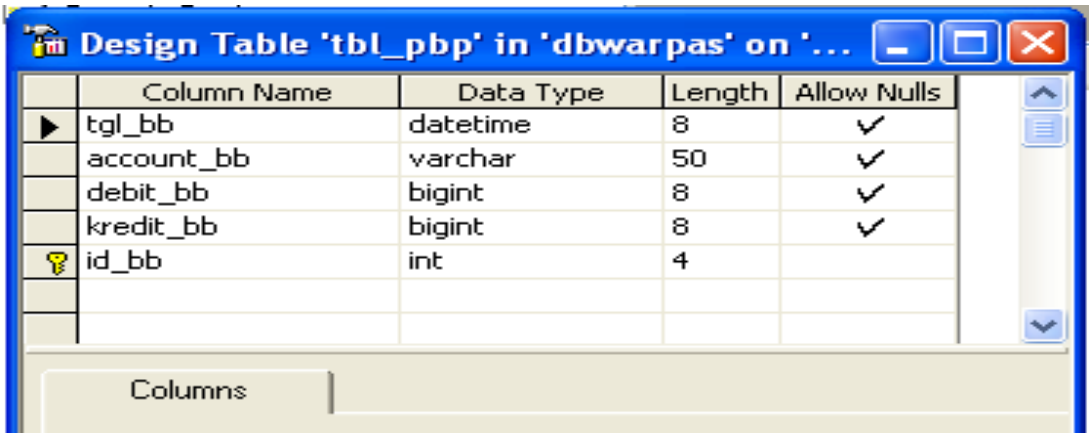
Gambar 4.22 Struktur Tabel Stok Opname



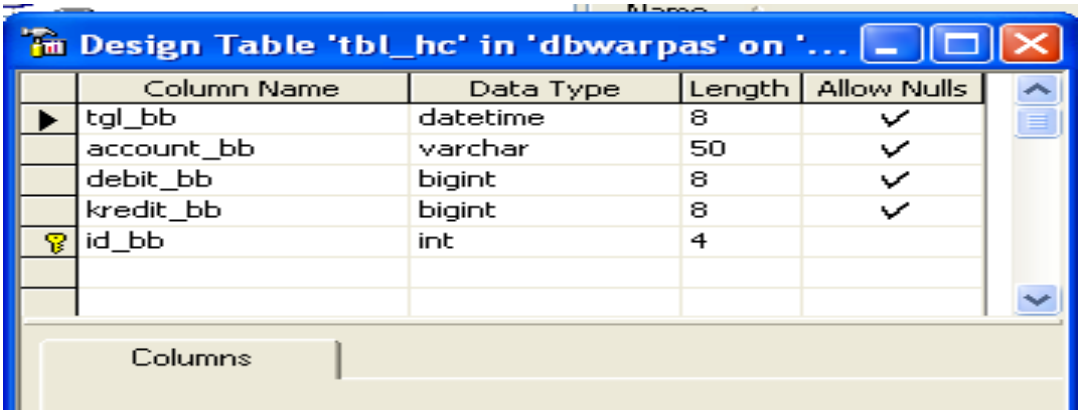
Gambar 4.23 Struktur Tabel Jurnal Umum

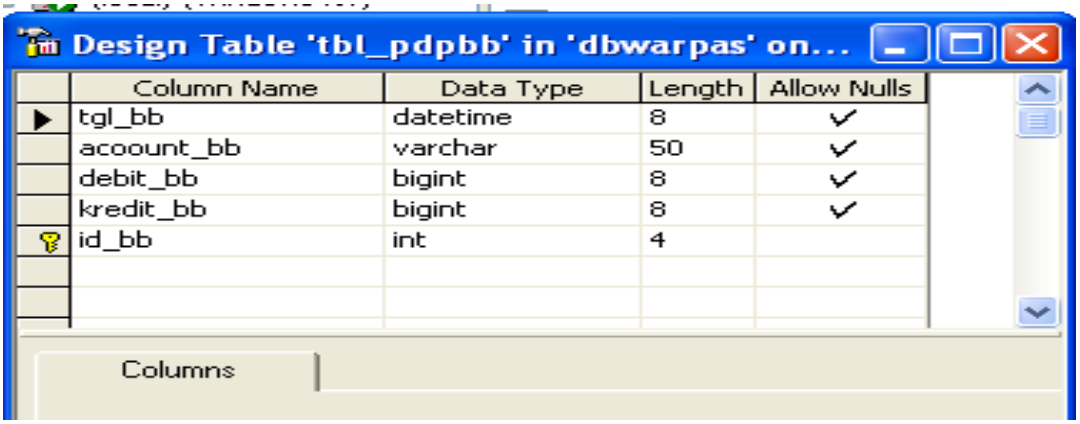


Gambar 4.24 Struktur Tabel Persediaan Bahan Baku



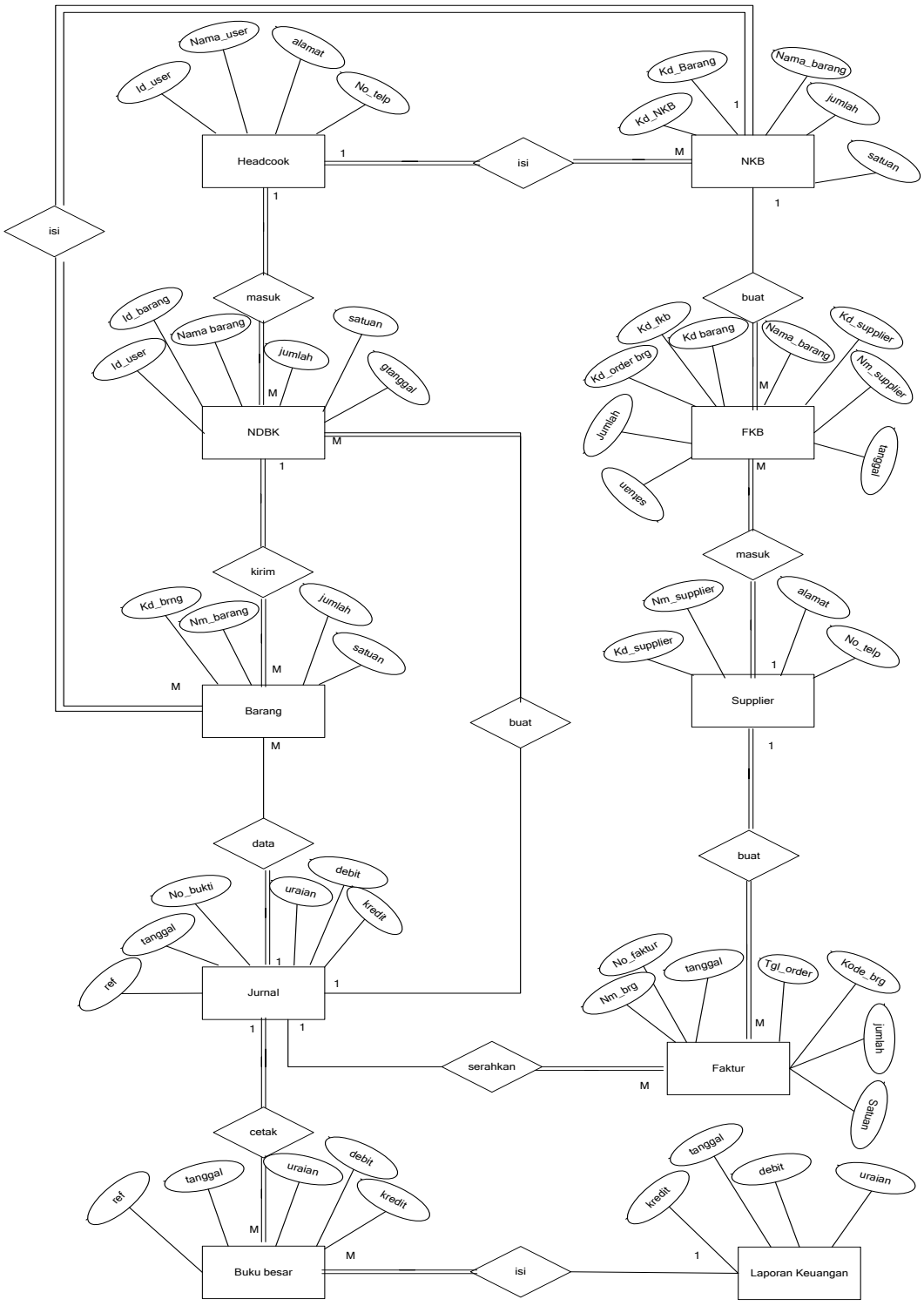
Gambar 4.23 *Struktur* ***Tabel Jurnal Umum***





4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas yang Diusulkan

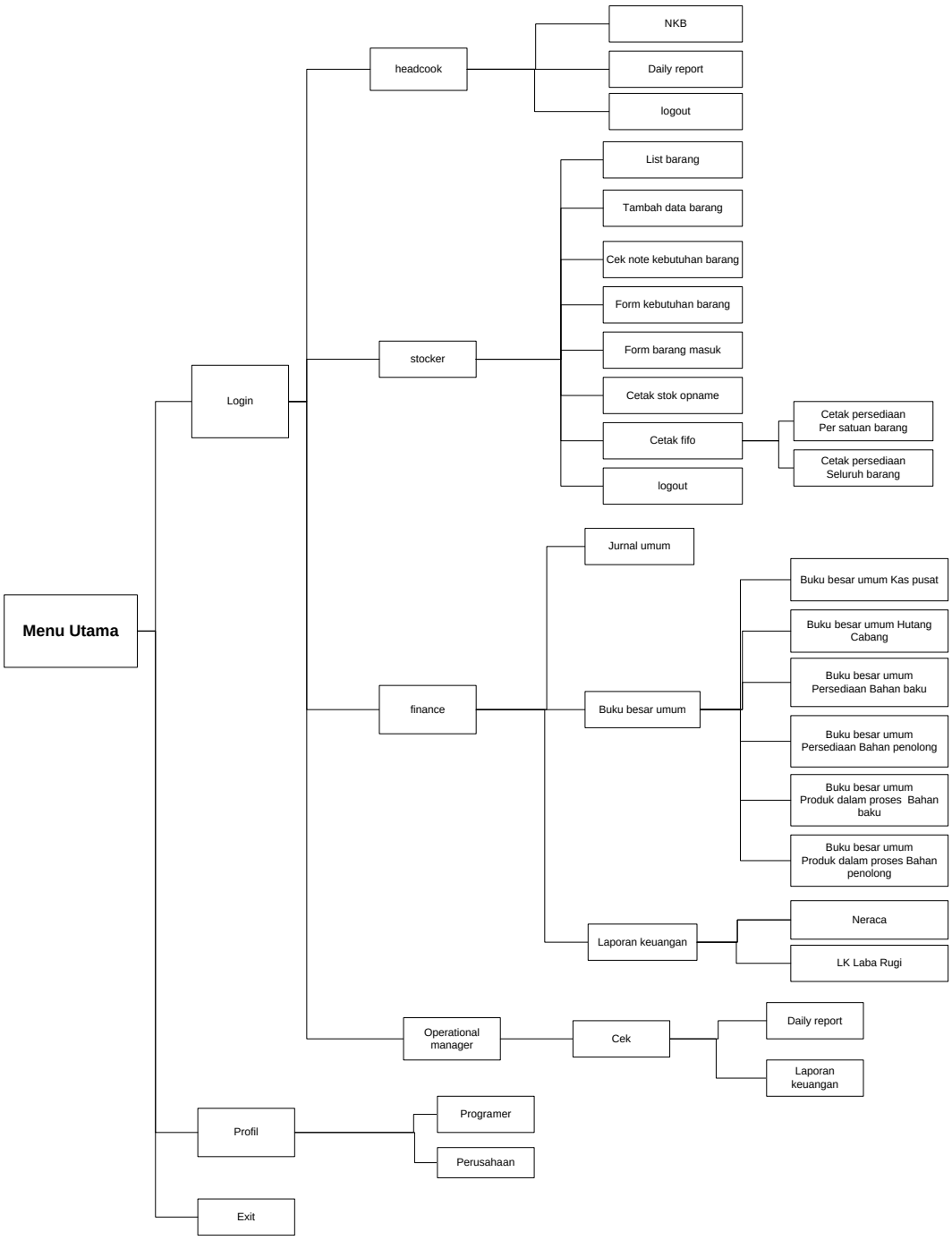
Diagram Relasi Entitas yang diusulkan penulis dalam perancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan arus kas adalah sebagai berikut:



Gambar 4.20 Diagram Relasi Entitas (Entity Relationship Diagram) yang Diusulkan

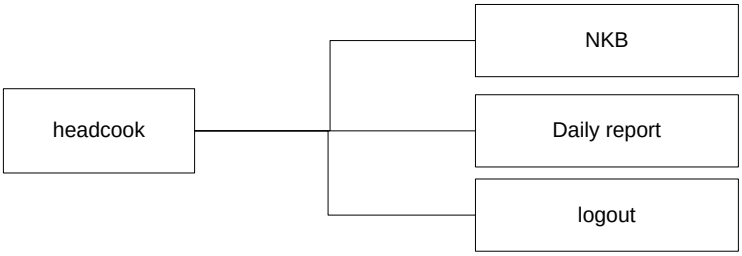
4.3 Perancangan Struktur Menu

Perancangan struktur menu dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



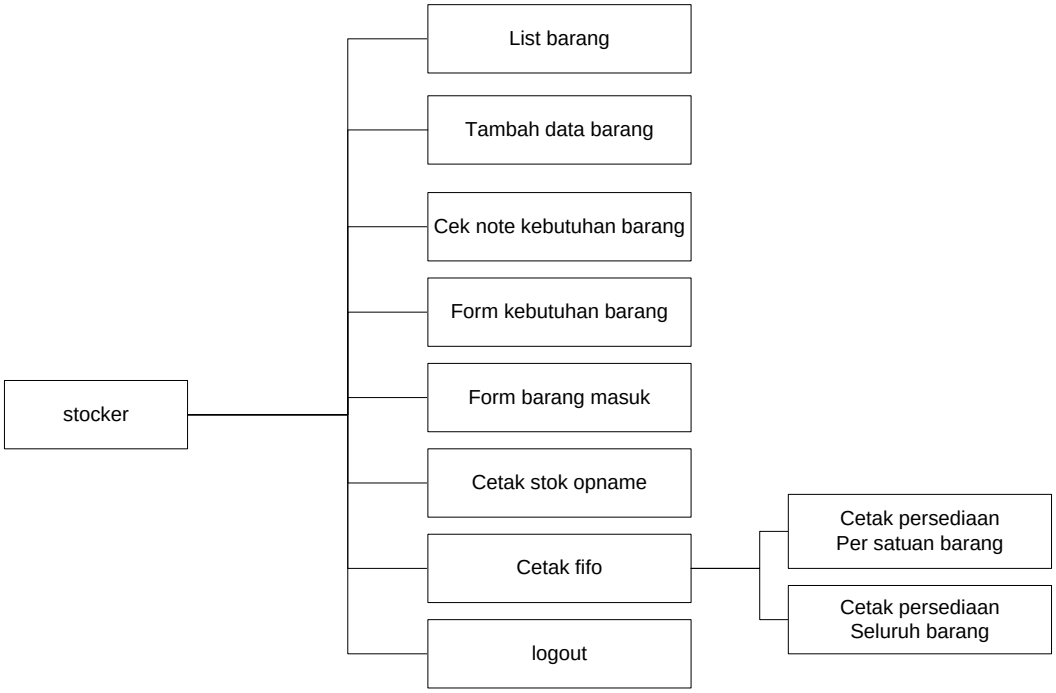
Gambar 4.21 Struktur Menu Program

4.3.1 Struktur Menu Pada Bagian *HeadCook*



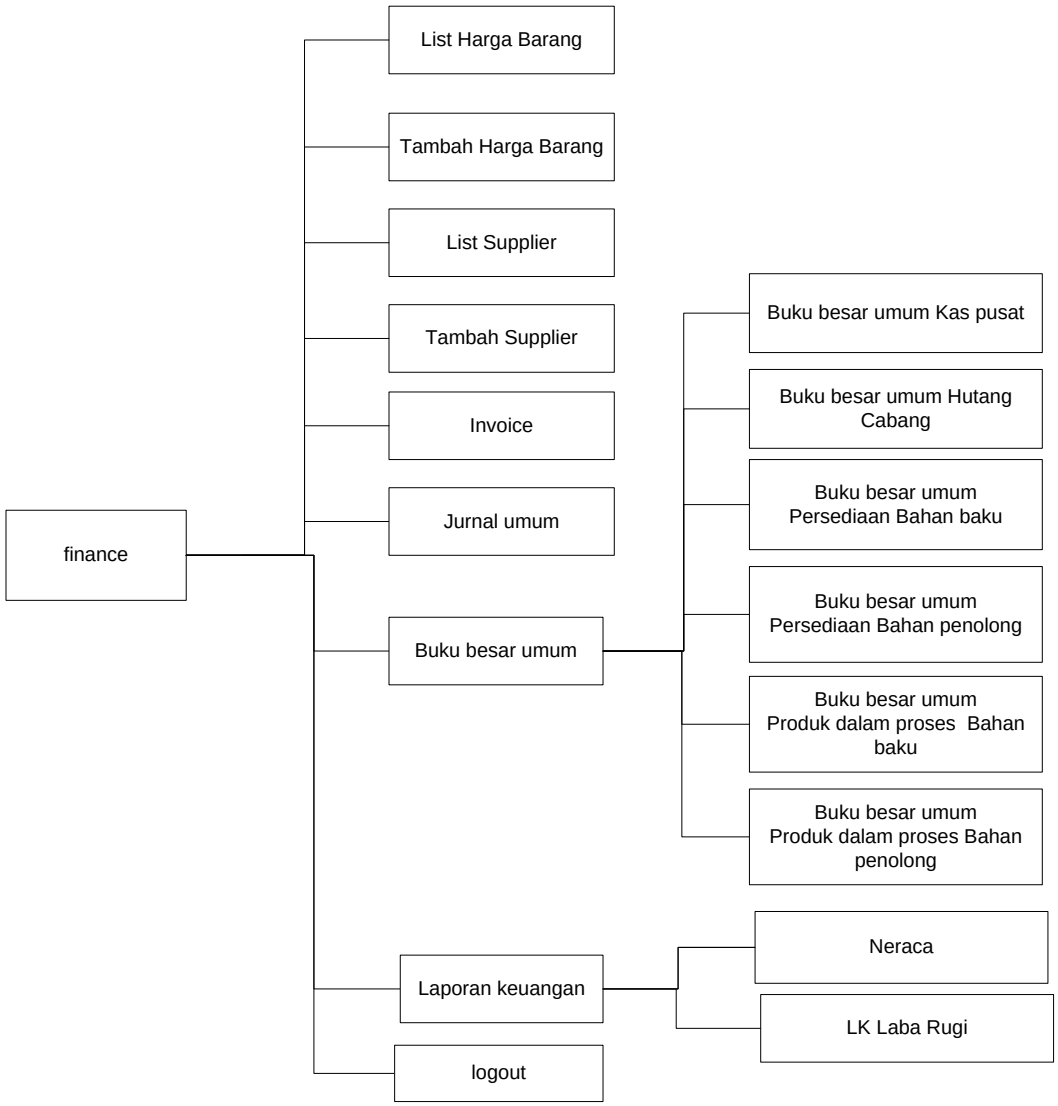
Gambar 4.22 Struktur Menu Program pada bagian *HeadCook*

4.3.2 Struktur Menu Pada Bagian *Stocker*



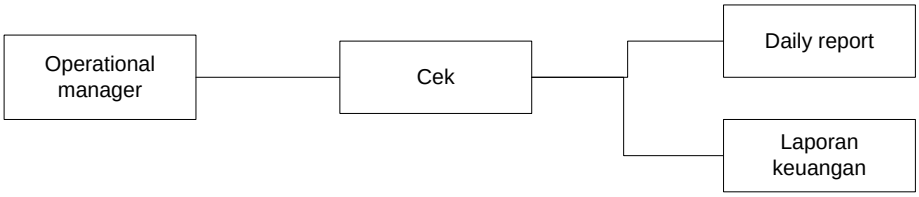
Gambar 4.23 Struktur Menu Program pada bagian *Stocker*

4.3.3 Struktur Menu Pada Bagian *Finance*



Gambar 4.24 Struktur Menu Program pada bagian *Finance*

4.3.4 Struktur Menu Pada Bagian *Operational Manager*

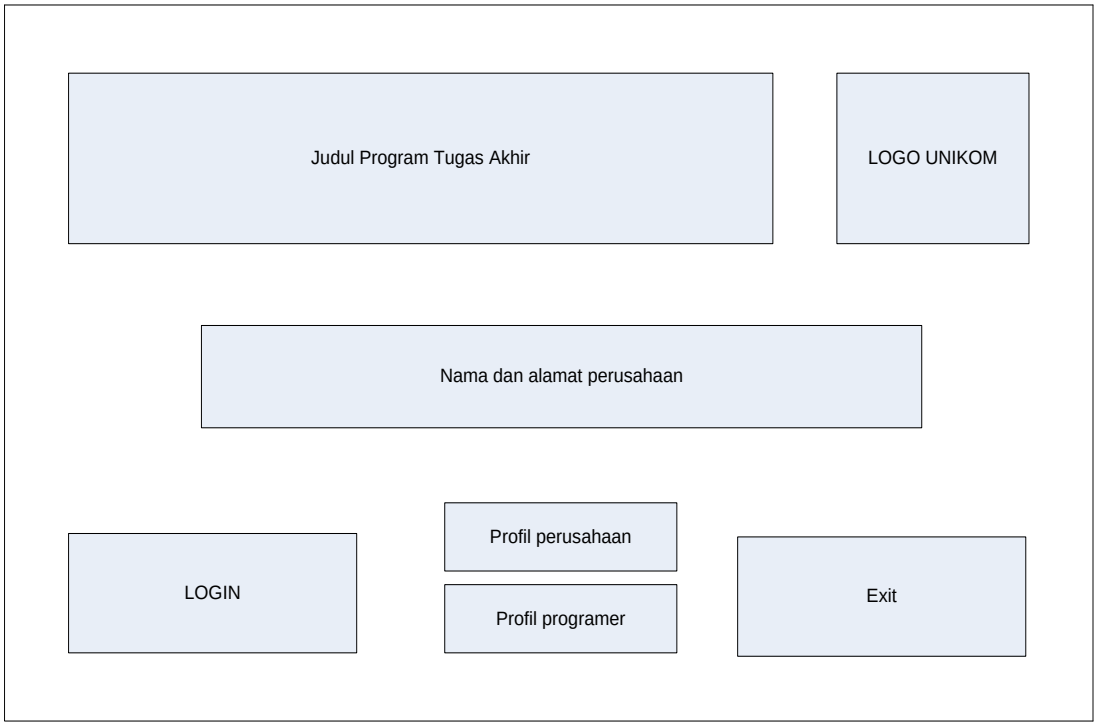


Gambar 4.25 Struktur Menu Program pada bagian *Operational Manager*

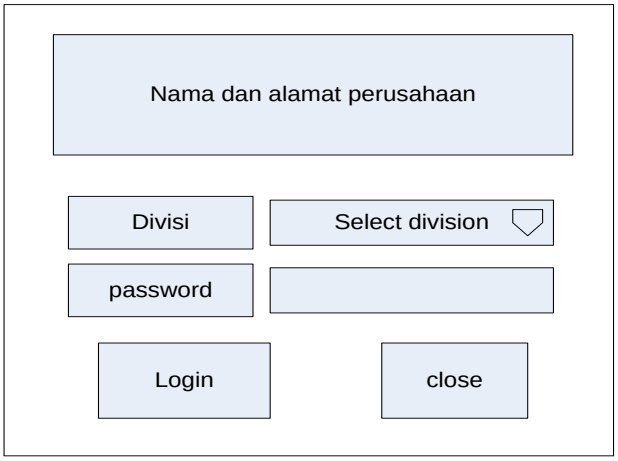
4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan

4.4.1 Perancangan Antarmuka

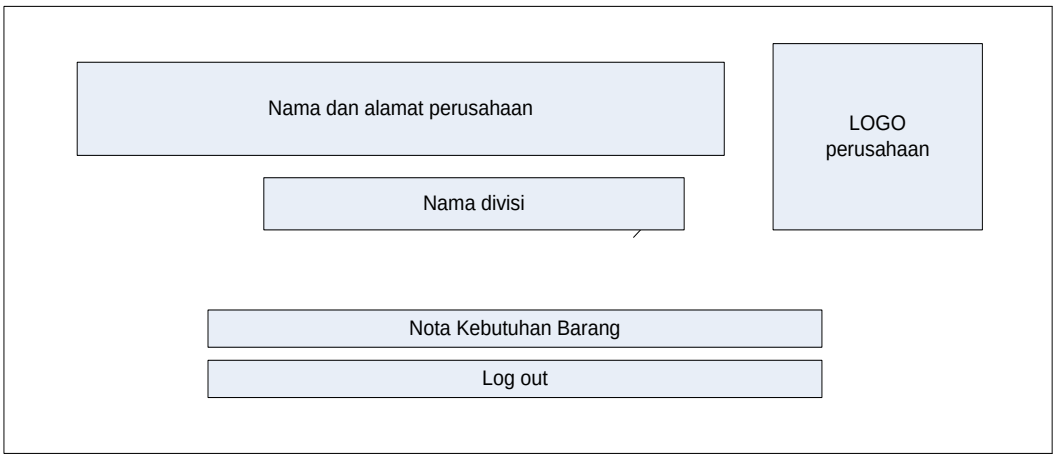
Perancangan antarmuka dalam Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Bahan Baku adalah sebagai berikut:



Gambar 4.26 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Utama

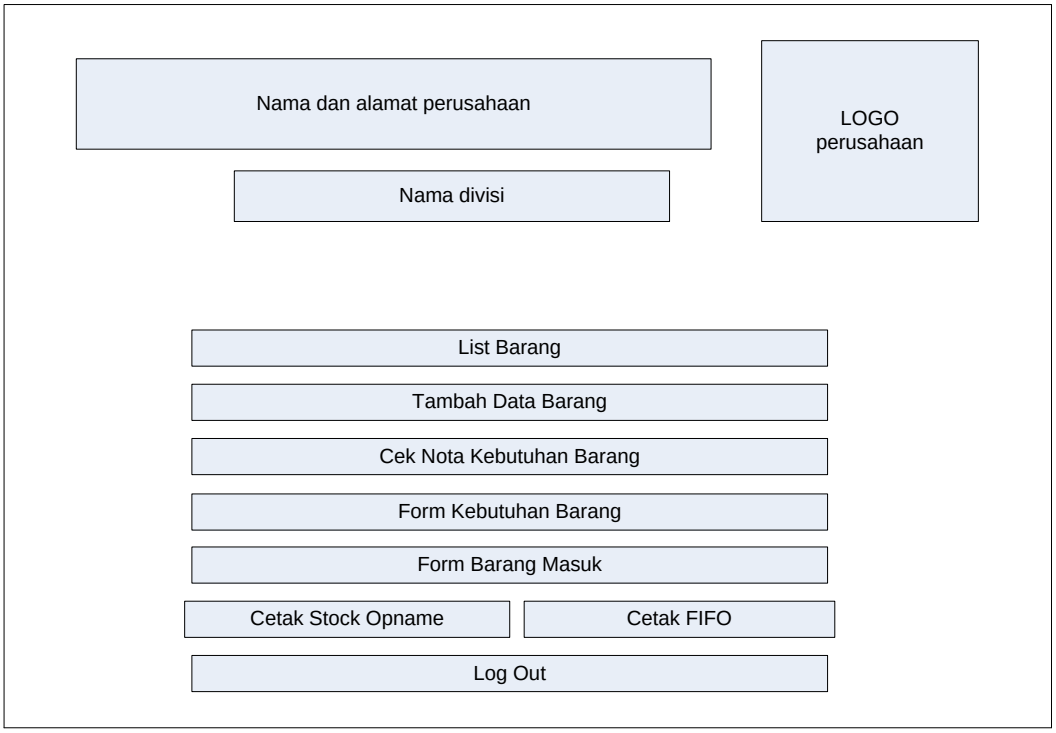


Gambar 4.26 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan login



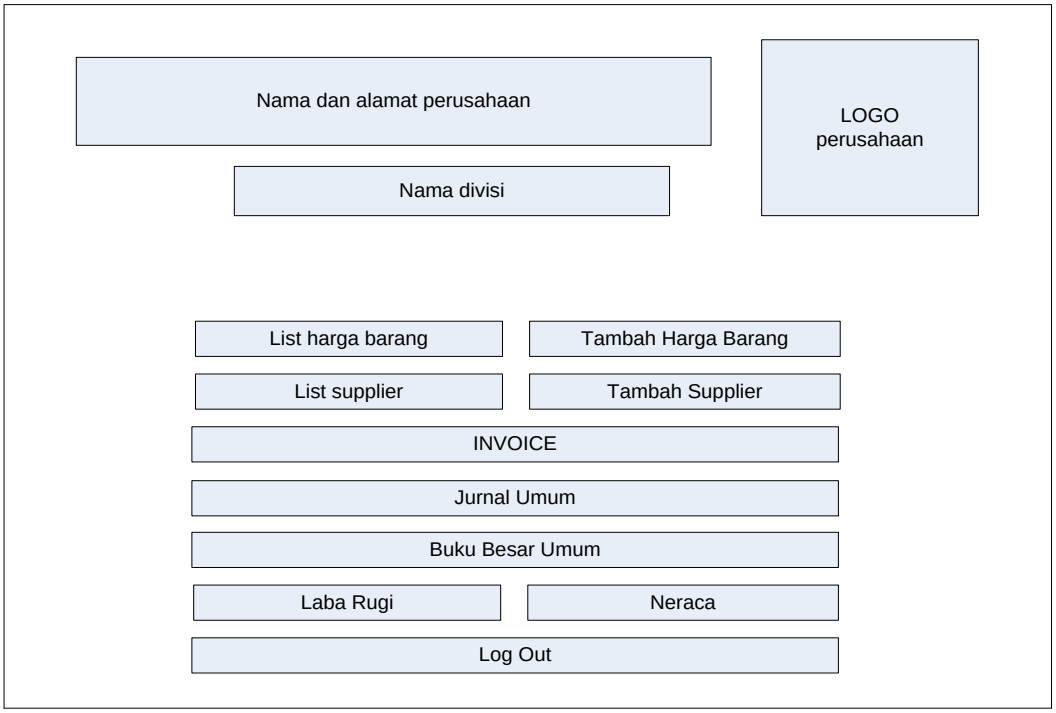
Gambar 4.27 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan

Headcook Division



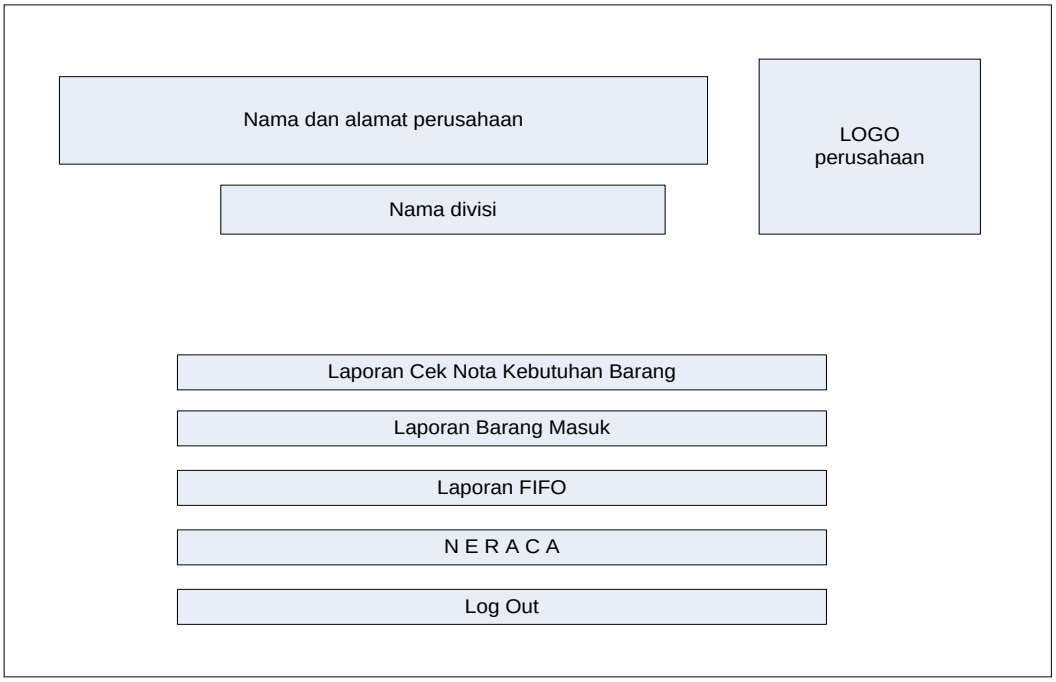
Gambar 4.28 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan

Stocker division



Gambar 4.29 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan

Finance Division



Gambar 4.30 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan

Operational Manager

4.5 Tampilan dan Kode Program

4.5.1 Tampilan Splash



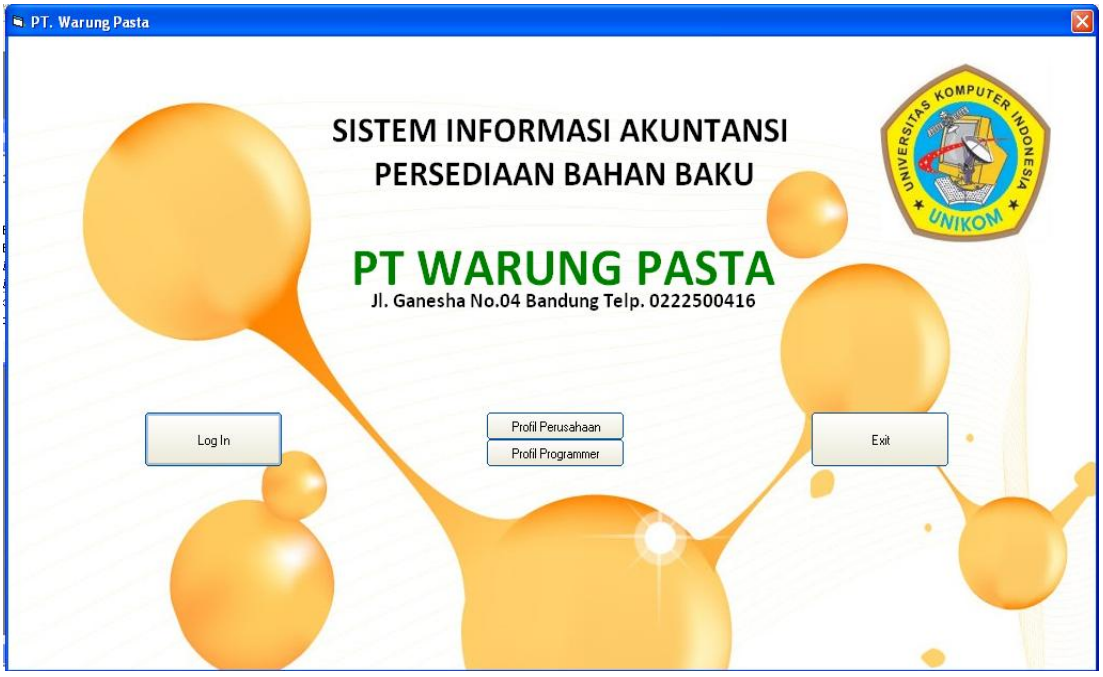
Gambar 4.31 Tampilan

Tabel 4.14 *Listing program splash*

Listing Program	Keterangan

Option Explicit
Dim Transparan As Integer
Dim mulai As Boolean
Private Sub Form_Load()
mulai = True
End Sub
Private Sub Timer1_Timer()
On Error Resume Next
If mulai Then
  Transparan = Transparan + 10
  If Transparan > 255 Then
  Transparan = 255
  Timer1.Enabled = False
  mulai = False
  End If
End If
SetTransparan frm_splash.hWnd, Transparan
If Transparan = 255 Then
  Unload Me
  frm_main.Show
End If
	Perintah untuk menampilkan splash

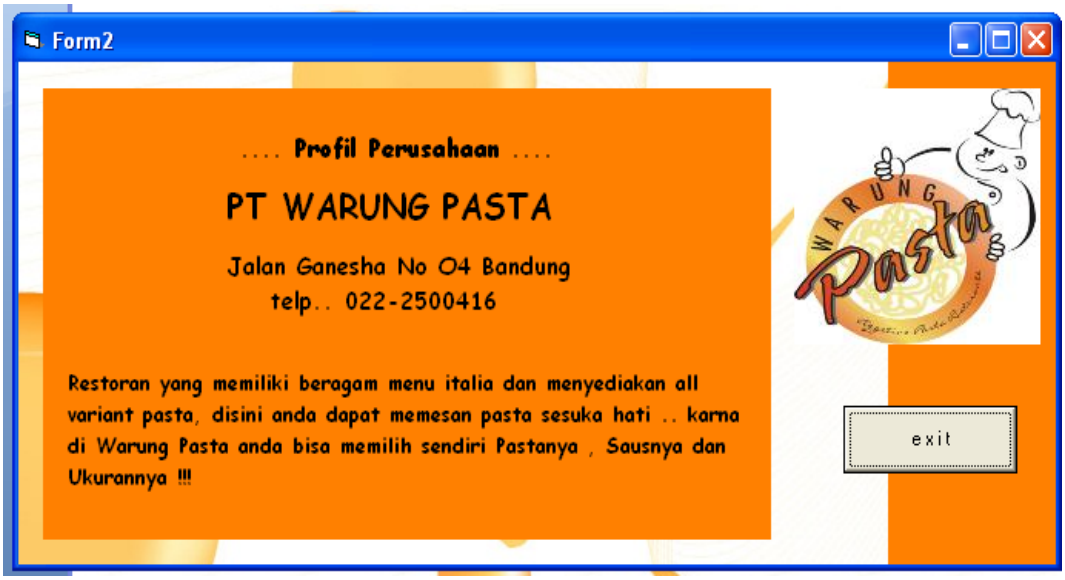
4.5.2 Tampilan Menu Utama



Gambar 4.32 Tampilan Menu Utama



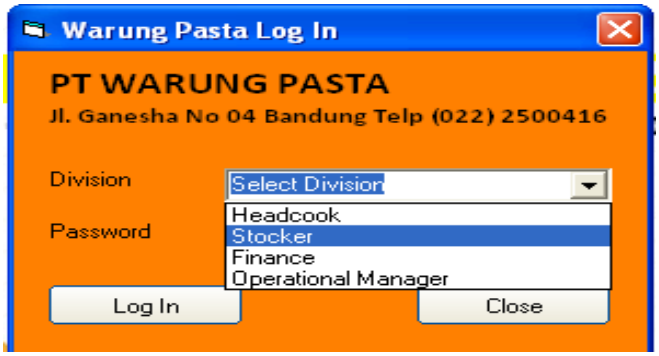
Gambar 4.33 Tampilan Profil Programer



Gambar 4.34 Tampilan Profil Perusahaan

Tabel 4.15 *Listing program* Profil

Listing program	Keterangan
Private Sub Timer1_Timer() If Y > Len(X$) Then Y = 0 Label1.ForeColor = QBColor(Rnd * 15) Private Sub XPButton2_Click() Form2.Show End Sub Private Sub XPButton4_Click() Form1.Show End Sub	Perintah untuk *membuat profil*



Gambar 4.35 Tampilan form *login*

Tabel 4.16 *Listing program* Login

Listing program	keterangan

Private Sub XPButton1_Click()
If Text1.Text = "" Then
MsgBox "Input Password!"
ElseIf Text1.Text <> "" Then
If Combo1.Text = "Headcook" And Text1.Text = "h" Then
MsgBox "Login Successfull!", vbInformation, "Login Successfull"
frm_headcook.Show
Unload frm_login
Unload frm_main
ElseIf Combo1.Text = "Stocker" And Text1.Text = "s" Then
MsgBox "Login Successfull!", vbInformation, "Login Successfull"
frm_stocker.Show
Unload frm_login
Unload frm_main
ElseIf Combo1.Text = "Finance" And Text1.Text = "f" Then
MsgBox "Login Successfull!", vbInformation, "Login Successfull"
frm_finance.Show
Unload frm_login
Unload frm_main
ElseIf Combo1.Text = "Operational Manager" And Text1.Text = "om" Then
	Perintah untuk *Log in.*

Tabel 4.17 *Listing program* Login Lanjutan

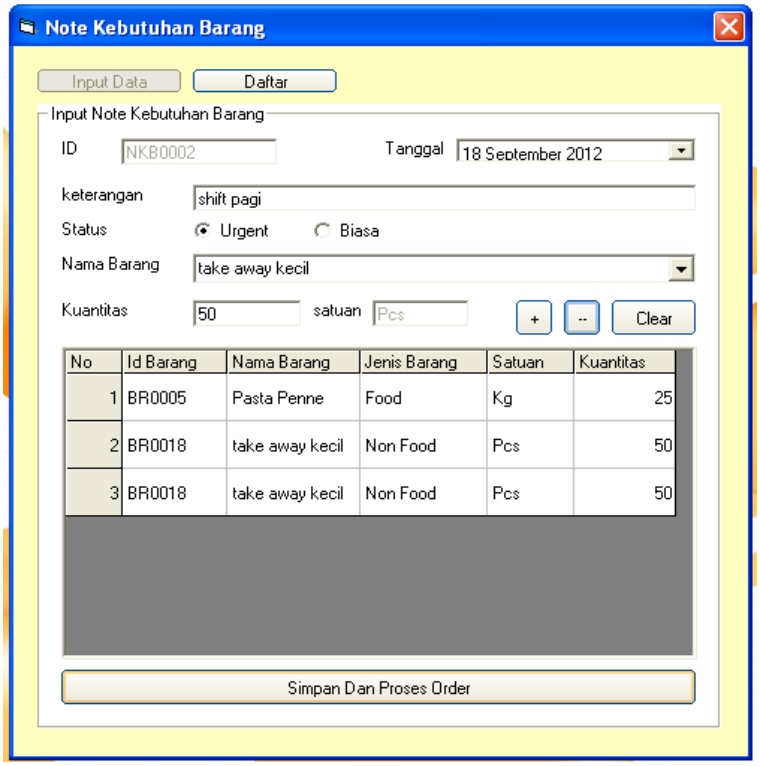
Listing program	keterangan

MsgBox "Login Successfull!", vbInformation, "Login Successfull"
frm_opmanager.Show
Unload frm_login
Unload frm_main
Else
MsgBox "Wrong Password!"
End If
End If
End Sub	

4.5.3 Tampilan *Head cook Division*



Gambar 4.36 Tampilan *tampilan Head cook Division*



Gambar 4.37 Tampilan *NKB*

Tabel 4.18 *Listing program* NKB

Listing program	Keterangan
Private Sub XPButton2_Click() *If Text3.Text = "" Then* *MsgBox "Isi kuantitas barang terlebih dahulu.", vbInformation, "Isi Kuantitas Barang"* *ElseIf Text3.Text <> "" Then* *With MSFlexGrid1* *.Rows = .Rows + 1* *baris = .Rows - 1* *.TextMatrix(baris, 0) = baris* *.TextMatrix(baris, 1) = idbarang* *.TextMatrix(baris, 2) = Combo1.Text* *.TextMatrix(baris, 3) = jenisbarang* *.TextMatrix(baris, 4) = satuanbarang*	Perintah untuk menambah barang pesanan

Tabel 4.19 *Listing program* NKB Lanjutan 1

Listing program	keterangan

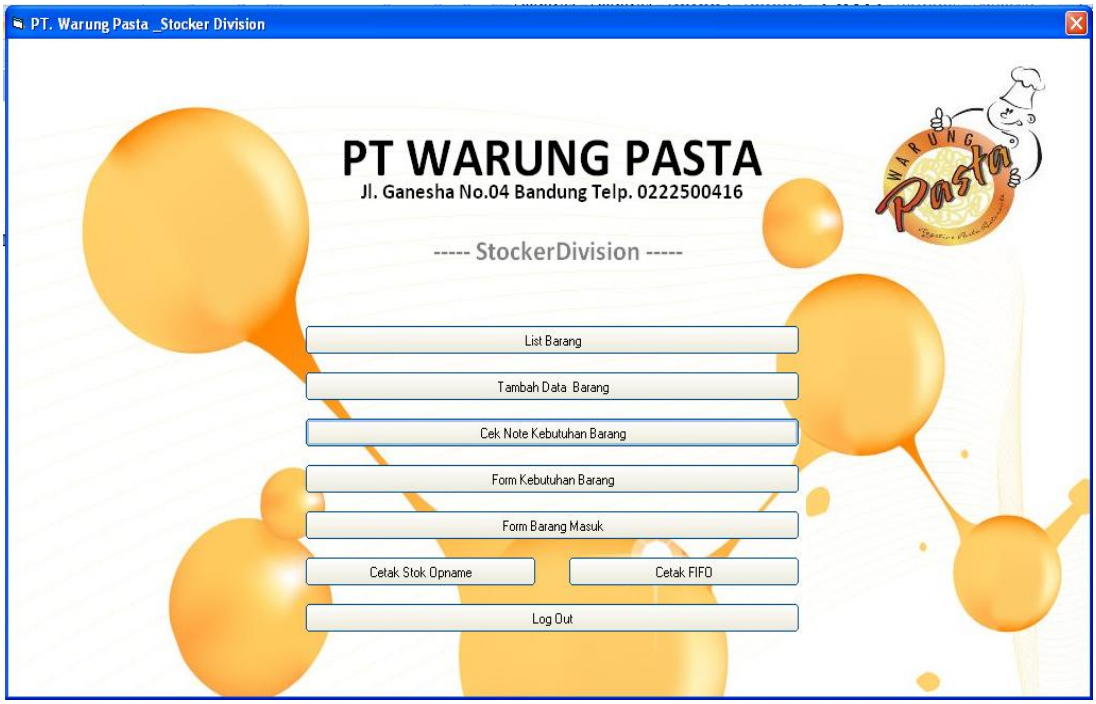
On Error GoTo errsimpan
If MSFlexGrid1.Rows > 1 Then
For n = 1 To MSFlexGrid1.Rows - 1
With Adodc2
.CommandType = adCmdText
.RecordSource = "select * from tbl_nkbdetail"
.Refresh
.Recordset.AddNew
.Recordset.Fields(0) = Text1.Text
.Recordset.Fields(1) = MSFlexGrid1.TextMatrix(n, 1)
.Recordset.Fields(2) = MSFlexGrid1.TextMatrix(n, 5)
.Recordset.Update
End With
Next n
With Adodc2
.CommandType = adCmdText
.RecordSource = "select * from tbl_nkb"
.Refresh
.Recordset.AddNew
.Recordset.Fields(0) = Text1.Text
.Recordset.Fields(1) = Format(DTPicker1.Value, "yyyy-MM-dd")
.Recordset.Fields(2) = Text2.Text
.Recordset.Fields(3) = "1"
If Option1.Value = True Then
.Recordset.Fields(4) = 1
ElseIf Option2.Value = Tru
.Recordset.Fields(4) = 0
End If
.Recordset.Update
End With
	Perintah untuk simpan dan proses order

Tabel 4.20 *Listing program* NKB Lanjutan 2

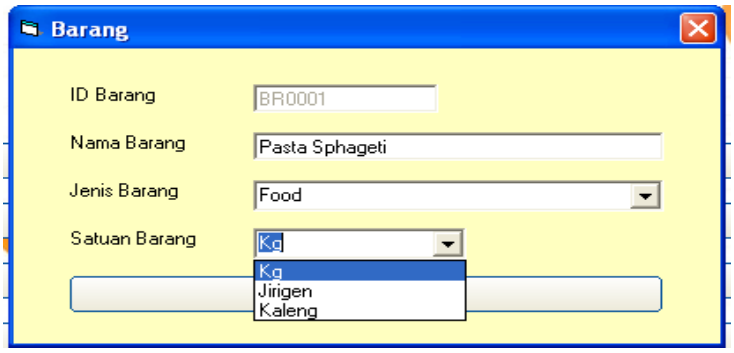
Listing program	keterangan
Call resetfield End If Exit Sub On Error GoTo 0 errsimpan: MsgBox "Cek kembali data-data yang akan di simpan !!!!", vbInformation, "Informasi" End Sub	

Private Sub XPButton3_Click()
With MSFlexGrid1
If .Rows < 3 Then
Call XPButton4_Click
ElseIf .Rows > 2 Then
.RemoveItem (MSFlexGrid1.Row)
Call resetnogrid
End If
End With
End Sub
Private Sub XPButton4_Click()
With MSFlexGrid1
.Clear
.Rows = 1
.FormatString = " No | Id Barang | Nama Barang | Jenis Barang | Satuan | Kuantitas "
End With
End Sub
	Perintah untuk me-remove / hapus barang

5.5.4 Tampilan *Stocker division*



Gambar 4.38 Tampilan *Stocker division*

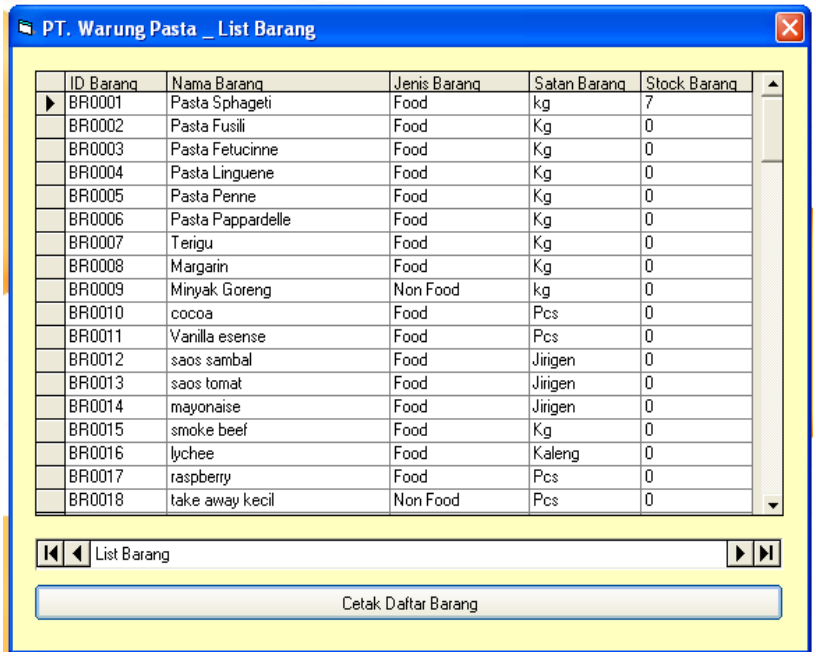


Gambar 4.39 Tampilan *Form Tambah data Barang*

Tabel 4.21 *Listing program* Data Barang

Listing program	keterangan

Private Sub XPButton1_Click()
If Text3.Text = 0 Then
With Adodc1
.CommandType = adCmdText
.RecordSource = "select * from tbl_barang"
.Refresh
.Recordset.AddNew
.Recordset.Fields(0) = Text1.Text
.Recordset.Fields(1) = Text2.Text
.Recordset.Fields(2) = Combo1.Text
.Recordset.Fields(3) = Combo2.Text
.Recordset.Update
End With
Call reset
ElseIf Text3.Text = 1 Then
With Adodc1
.CommandType = adCmdText
.RecordSource = "select * from tbl_barang where id_brng='" & Text1.Text & "'"
.Refresh
If .Recordset.RecordCount = 1 Then
.Recordset.Fields(1) = Text2.Text
.Recordset.Fields(2) = Combo1.Text
.Recordset.Fields(3) = Combo2.Text
.Recordset.Update
End If
End With
frm_listbarang.Show
Unload Me
End If
End Sub
	Perintah untuk proses menyimpan data barang



Gambar 4.40 Tampilan *Form List Barang*

DAFTAR BARANG

PT WARUNG PASTA

Jl. Ganesha No.04 Bandung Telp. 0222500416

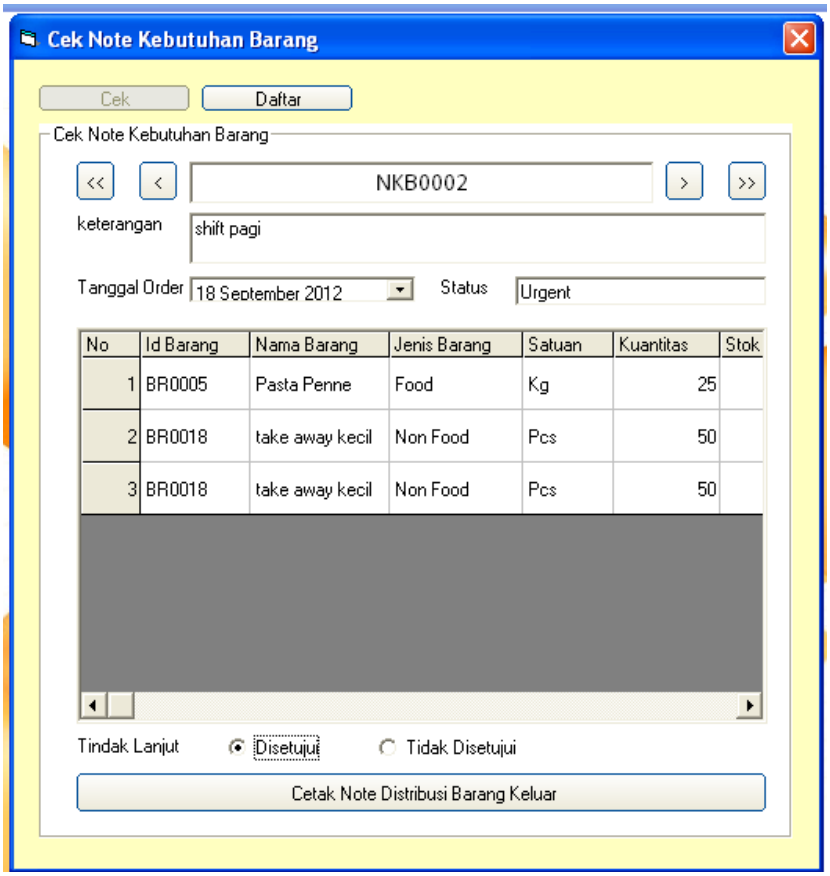
No	Id Barang	Nama Barang	Jenis Barang	Satuan	Stok Barang (Unit)
1	BR0001	Pasta Sphageti	Food	kg	27
2	BR0002	Pasta Fusili	Food	Kg	0
3	BR0003	Pasta Fetucinne	Food	Kg	0
4	BR0004	Pasta Linguene	Food	Kg	0
5	BR0005	Pasta Penne	Food	Kg	5
6	BR0006	Pasta Pappardelle	Food	Kg	0
7	BR0007	Terigu	Food	Kg	0
8	BR0008	Margarin	Food	Kg	0
9	BR0009	Minyak Goreng	Non Food	kg	0
10	BR0010	cocoa	Food	Pcs	0
11	BR0011	Vanilla esense	Food	Pcs	0
12	BR0012	saos sambal	Food	Jirigen	0
13	BR0013	saos tomat	Food	Jirigen	0
14	BR0014	mayonaise	Food	Jirigen	0
15	BR0015	smoke beef	Food	Kg	0
16	BR0016	lychee	Food	Kaleng	0
17	BR0017	raspberry	Food	Pcs	0
18	BR0018	take away kecil	Non Food	Pcs	50
19	BR0019	take away besar	Non Food	Pcs	0
20	BR0020	aluminium foil	Non Food	Pack	0
21	BR0021	take away pizza	Non Food	Pcs	0
22	BR0022	nestea lemon	Non Food	Pack	0
23	BR0023	nestea original	Non Food	Pack	5

Gambar 4.41 Tampilan Daftar Barang

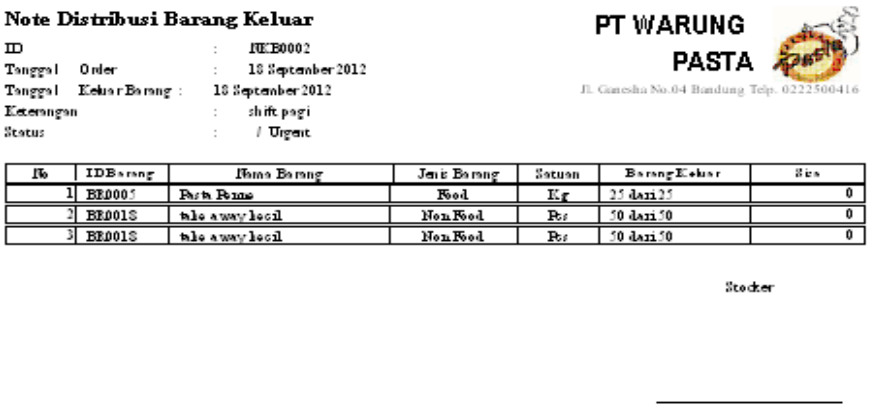
Tabel 4.22 *Listing program* Cetak List barang

Listing program	Keterangan

Private Sub DataGrid1_DblClick()
With Adodc1
.CommandType = adCmdText
.RecordSource = "select * from tbl_barang where id_brng='" & DataGrid1.Columns(0).Value & "'"
.Refresh
If .Recordset.RecordCount = 1 Then
frm_barang.Show
frm_barang.Text3.Text = 2
frm_barang.Text1.Text = .Recordset.Fields(0)
frm_barang.Text2.Text = .Recordset.Fields(1)
frm_barang.Combo1.Text = .Recordset.Fields(2)
frm_barang.Combo2.Text = .Recordset.Fields(3)
Unload Me
End If
End With
End Sub
	Perintah untuk cetak list barang



Gambar 4.42 Tampilan *cek NKB*



Note Distribusi Barang Keluar

PT WARUNG PASTA

Jl. Ganesha No.04 Bandung Telp. 0222500416

ID : NKB0002
Tanggal Order : 18 September 2012
Tanggal Keluar Barang : 18 September 2012
Keterangan : shift pagi
Status : / Urgent

No	IDBarang	Nama Barang	Jenis Barang	Satuan	BarangKeluar	Ket
1	BB0005	Pasta Penne	Food	Kg	25 dari 25	0
2	BB001S	tele a way locil	NonFood	Pcs	50 dari 50	0
3	BB001S	tele a way locil	NonFood	Pcs	50 dari 50	0

Stocker

Gambar 4.43 Tampilan NDBK

Tabel 4.23 *Listing program* NDBK

Listing program	Keterangan
Private Sub updatestokbarang(ByVal idbrng As String, ByVal stok As Integer, ByVal qty As Integer) With Adodc1 .CommandType = adCmdText .RecordSource = "select * from tbl_barang where id_brng='" & idbrng & "'" .Refresh If .Recordset.RecordCount = 1 Then With Adodc2 .CommandType = adCmdText .RecordSource = "select * from tbl_son" .Refresh .Recordset.AddNew .Recordset.Fields(1) = Format(DTPicker1.Value, "yyyy-MM-dd") .Recordset.Fields(2)	Perintah untuk meng update stok barang

Tabel 4.24 *Listing program* NDBK Lanjutan 1

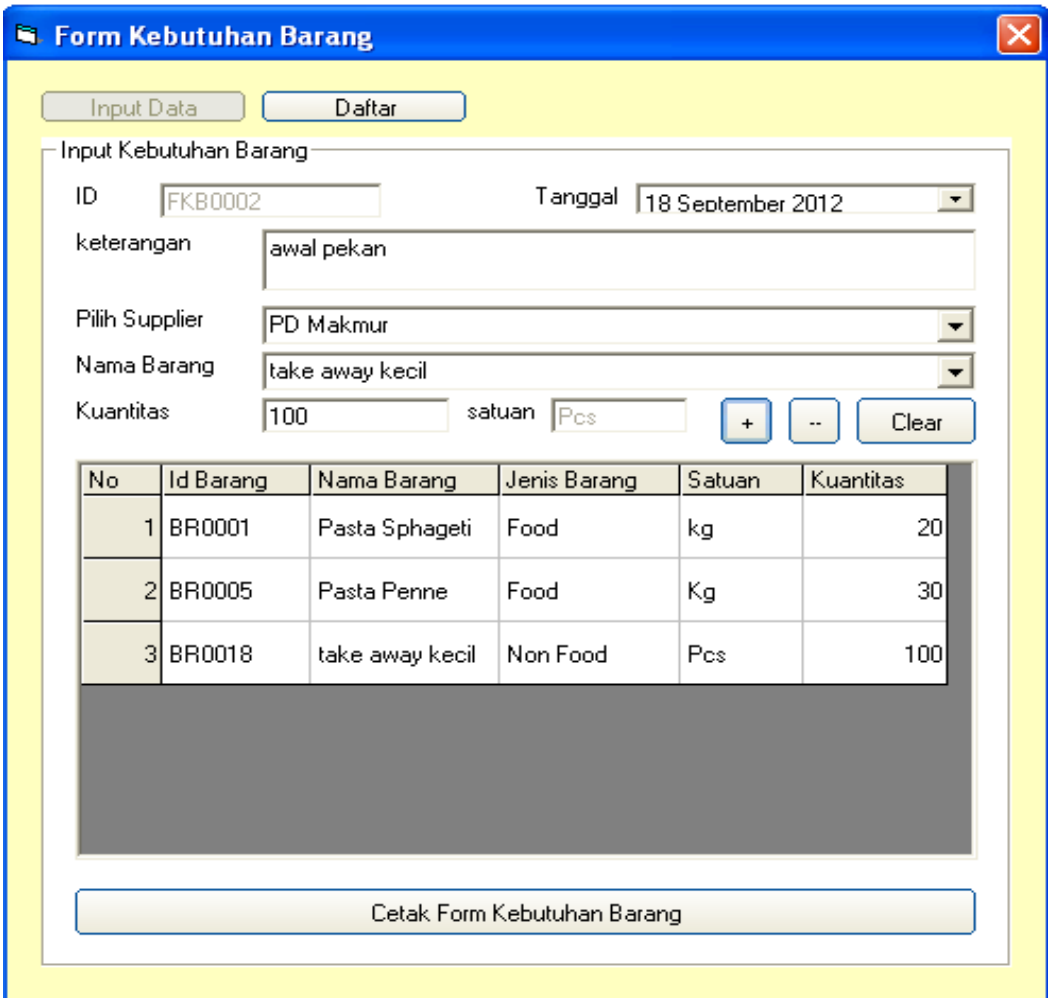
Listing program	Keterangan

`= Text1.Text`
`.Recordset.Fields(3)`
`= 2`
`.Recordset.Fields(4)`
`= idbrng`
`.Recordset.Fields(5)`
`= 0`
`.Recordset.Fields(6)`
`= qty`
`.Recordset.Fields(7)`
`= Val(stok) - Val(qty)`
`.Recordset.Update`
`End With`
`.Recordset.Fields(4) = Val(stok) - Val(qty)`
`.Recordset.Update`
`End If`
`End With`
`End Sub`
`Private Sub XPButton7`	

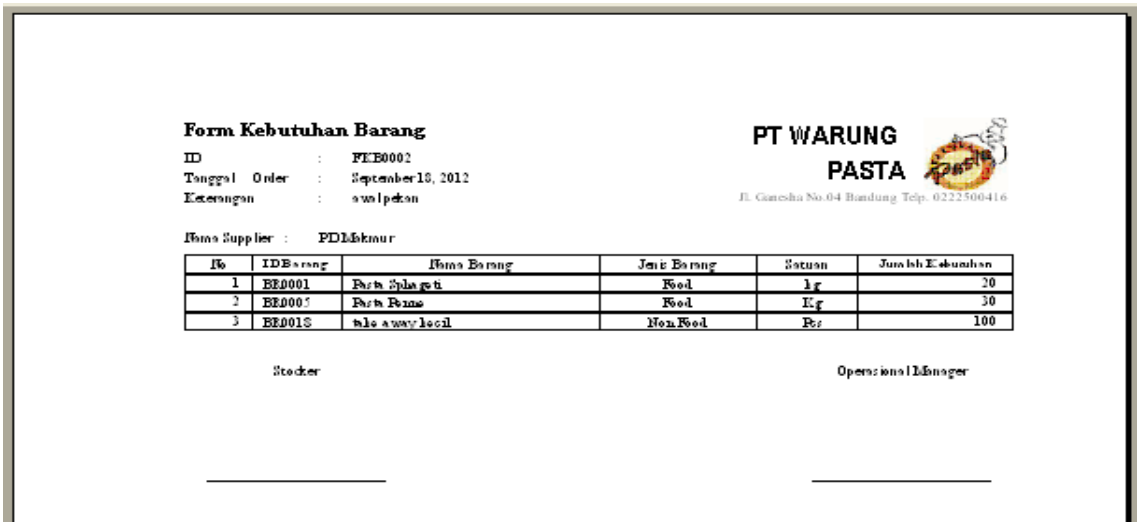
`Private Sub XPButton6_Click()`
`If Option1.Value = True Then`
`Call cekstokbarang`
`If x = y Then`
`With Adodc1`
`.CommandType = adCmdText`
`.RecordSource = "select * from tbl_nkb where id_nkb='" & Text1.Text & "'"`
`.Refresh`
`If .Recordset.RecordCount = 1 Then`
`.Recordset.Fields(3) = "2"`
`.Recordset.Update`
`For n = 1 To MSFlexGrid1.Rows - 1`
`Call updatestokbarang(MSFlexGrid1.TextMatrix(n, 1), MSFlexGrid1.TextMatrix(n, 6), MSFlexGrid1.TextMatrix(n, 5))`
`Next n`
`Call cetakndbk`
	Perintah untuk cetak dari nkb

Tabel 4.25 *Listing program* NDBK Lanjutan 2

Listing program	Keterangan
Call Form_Load End If End With End If ElseIf Option2.Value = True Then With Adodc2 .CommandType = adCmdText .RecordSource = "select * from tbl_nkb where id_nkb='" & Text1.Text & "'" .Refresh If .Recordset.RecordCount = 1 Then .Recordset.Fields(3) = "3" .Recordset.Update Call Form_Load End If End With End If	



Gambar 4.44 Tampilan *form* *FKB*



Gambar 4.45 Tampilan FKB

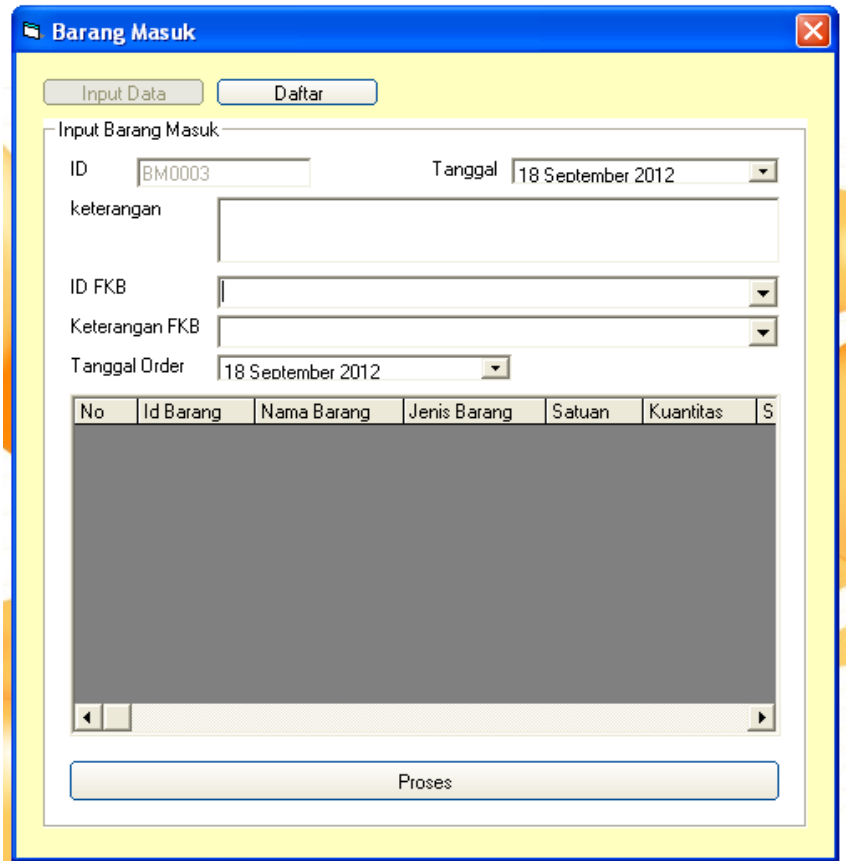
Tabel 4.26 *Listing program* FKB

Listing program	Keterangan

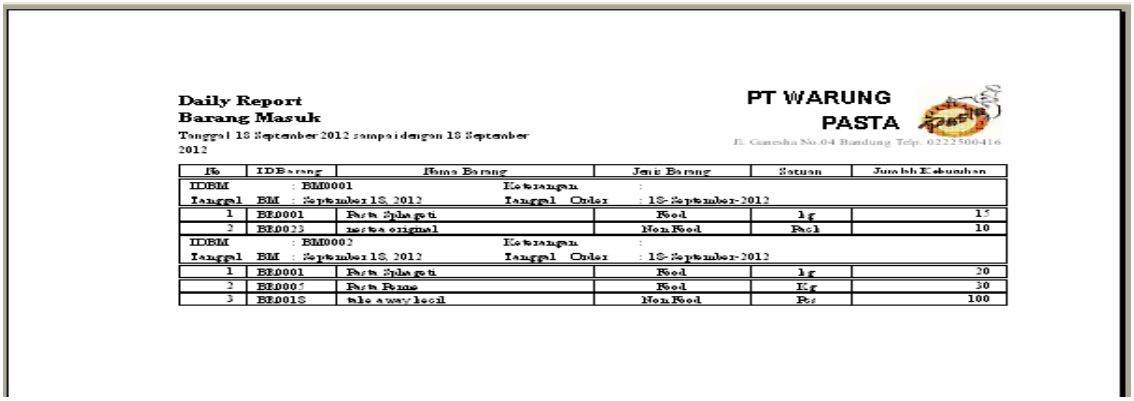
Private Sub XPButton7_Click()
With MSFlexGrid2
.Clear
.Rows = 1
.FormatString = " No | ID FKB | Tanggal FKB | Keterangan | Nama Supplier "
End With
tgl1 = Format(DTPicker2.Value, "yyyy-MM-dd")
tgl2 = Format(DTPicker3.Value, "yyyy-MM-dd")
With Adodc2
.CommandType = adCmdText
.RecordSource = "select * from tbl_fkb where (tanggal_fkb >= '" & tgl1 & "') and (tanggal_fkb <= '" & tgl2 & "')"
.Refresh
If .Recordset.RecordCount > 0 Then
For n = 0 To .Recordset.RecordCount - 1
With MSFlexGrid2
.Rows = .Rows + 1
baris = .Rows - 1
.TextMatrix(baris, 0) = baris
.TextMatrix(baris, 1) Adodc2.Recordset.Fields(0)
.TextMatrix(baris, 2) = Adodc2.Recordset.Fields(1)
.TextMatrix(baris, 3) = Adodc2.Recordset.Fields(2)
supplierid = Adodc2.Recordset.Fields(5)
With Adodc1
.CommandType = adCmdText
.RecordSource = "select * from tbl_supplier where id_spplr='" & supplierid & "'"
If .Recordset.RecordCount = 1 Then
MSFlexGrid2.TextMatrix(baris, 4) = .Recordset.Fields(1)
	Perintah untuk tampil form fkb

Tabel 4.27 *Listing program* FKB Lanjutan 1

Listing program	Keterangan
Private Sub XPButton8_Click() On Error GoTo err_print Set listlaporan = New list_fkb tgl1 = Format(DTPicker2.Value, "dd MMMM yyyy") tgl2 = Format(DTPicker3.Value, "dd MMMM yyyy") With listlaporan .RecordSelectionFormula = "{tbl_fkb.tanggal_fkb}>= date('" & tgl1 & "') and {tbl_fkb.tanggal_fkb}<= date('" & tgl2 & "')" .PaperSize = crPaperA4 .PaperOrientation = crPortrait .PaperSource = crPRBinTractor .DiscardSavedData .Database.Verify .ParameterFields.GetItemByName("firsttgl").AddCurrentValue (Format(DTPicker2.Value, "dd MMMM yyyy")) .ParameterFields.GetItemByName("secondtgl") .AddCurrentValue (Format(DTPicker3.Value, "dd MMMM yyyy")) End With frm_preview.Show With frm_preview.CRViewer1 .ReportSource = listlaporan .Zoom (100) .ViewReport End With Exit Sub On Error GoTo 0 err_print: MsgBox "Proses pencetakan dibatalkan.", vbInformation, "Proses Dibatalkan" End Sub	Perintah untuk cetak data



Gambar 4.46 Tampilan Barang Masuk



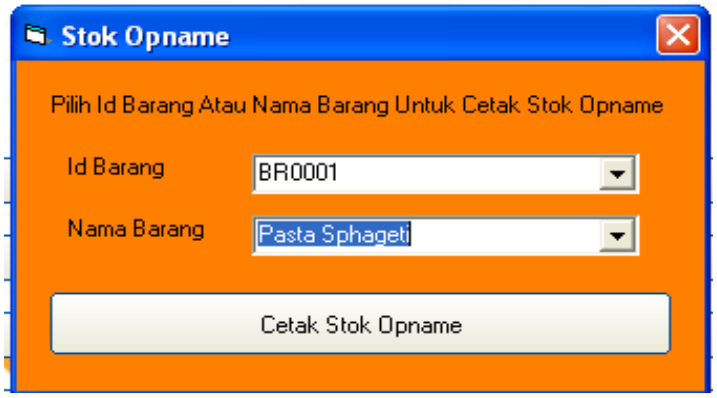
Gambar 4.47 Tampilan *Daily Report*

Tabel 4.29 *Listing program* Barang Masuk

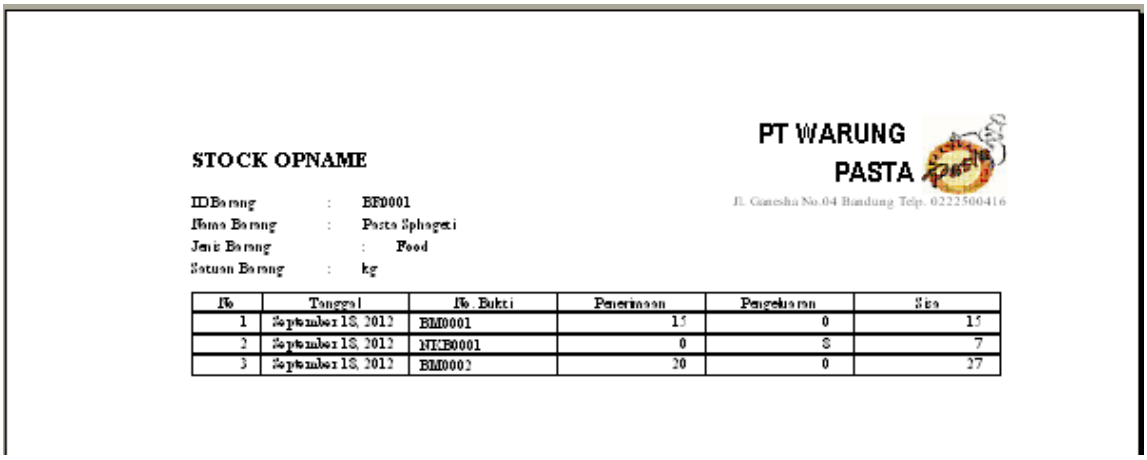
Listing program	Keterangan
tgl1 & "') and {tbl_fkb.tanggal_fkb}<= date('" & tgl2 & "')" .PaperSize = crPaperA4 .PaperOrientation = crPortrait .PaperSource = crPRBinTractor .DiscardSavedData .Database.Verify .ParameterFields.GetItemByName("firsttgl").AddCurrentValue (Format(DTPicker2.Value, "dd MMMM yyyy")) .ParameterFields.GetItemByName("secondtgl ").AddCurrentValue (Format(DTPicker3.Value, "dd MMMM yyyy")) End With frm_preview.Show With frm_preview.CRViewer1 .ReportSource = listlaporan .Zoom (100) .ViewReport End With Exit Sub On Error GoTo 0 err_print: MsgBox "Proses pencetakan dibatalkan.", vbInformation, "Proses Dibatalkan" End Sub	Perintah untuk cetak data
tgl1 & "') and {tbl_fkb.tanggal_fkb}<= date('" & tgl2 & "')" .PaperSize = crPaperA4 .PaperOrientation = crPortrait .PaperSource = crPRBinTractor .DiscardSavedData .Database.Verify .ParameterFields.GetItemByName("firsttgl").AddCurrentValue (Format(DTPicker2.Value, "dd MMMM yyyy")) .ParameterFields.GetItemByName("secondtgl ").AddCurrentValue (Format(DTPicker3.Value, "dd MMMM yyyy")) End With	Perintah untuk cetak data

Tabel 4.30 *Listing program* Barang Masuk Lanjutan

Listing program	Keterangan
frm_preview.Show With frm_preview.CRViewer1 .ReportSource = listlaporan .Zoom (100) .ViewReport End With Exit Sub On Error GoTo 0 err_print: MsgBox "Proses pencetakan dibatalkan.", vbInformation, "Proses Dibatalkan" End Sub tgl1 & "') and {tbl_fkb.tanggal_fkb}<= date('" & tgl2 & "')" .PaperSize = crPaperA4 .PaperOrientation = crPortrait .PaperSource = crPRBinTractor .DiscardSavedData .Database.Verify .ParameterFields.GetItemByName("firsttgl") .AddCurrentValue (Format(DTPicker2.Value, "dd MMMM yyyy")) .ParameterFields.GetItemByName("secondtgl").AddCurrentValue (Format(DTPicker3.Value, "dd MMMM yyyy")) End With frm_preview.Show With frm_preview.CRViewer1 .ReportSource = listlaporan .Zoom (100) .ViewReport End With Exit Sub On Error GoTo 0 err_print: MsgBox "Proses pencetakan dibatalkan.", vbInformation, "Proses Dibatalkan" End Sub	



Gambar 4.48 Tampilan Form Stock Opname



Gambar 4.49 Tampilan Stock Opname

Tabel 4.31 *Listing program* Stock opname

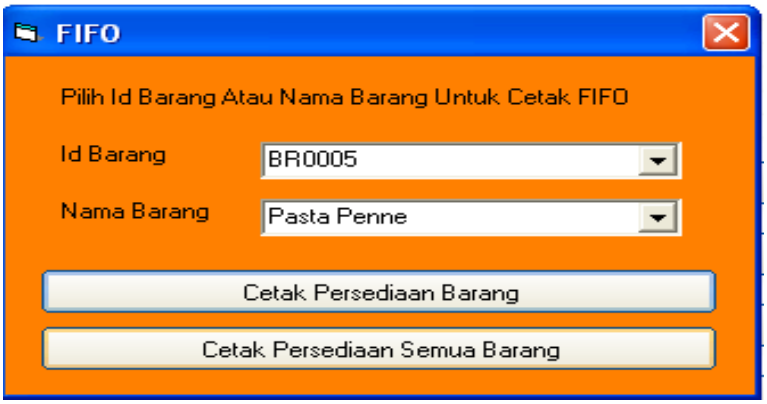
Listing program	Keterangan
Private Sub Form_Unload(Cancel As Integer) On Error Resume Next lokasi = Left(Drive1.Drive, 2) Kill lokasi & "*.tmp" Kill App.Path & "\pic*.tmp" Kill App.Path & "*.tmp" End Sub Private Sub getdatabarang()	Perintah untuk memanggil data barang dari database

Tabel 4.32 *Listing program* Stock opname Lanjutan

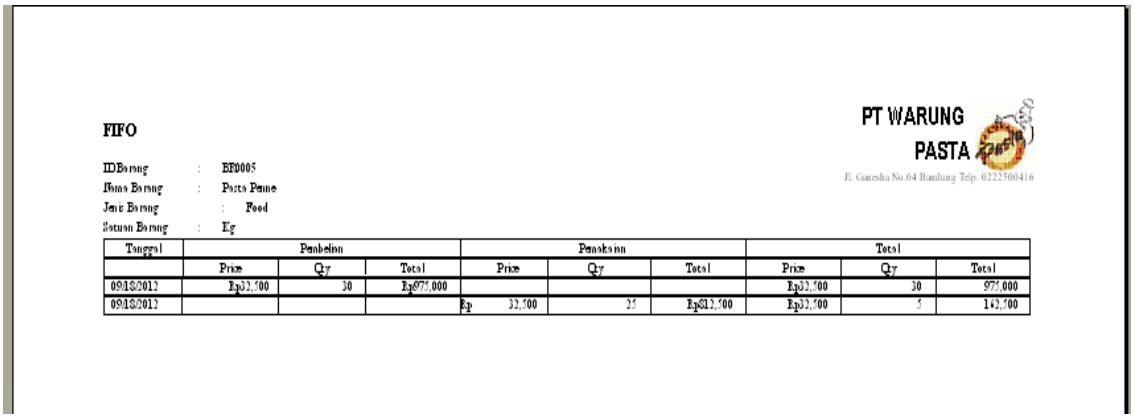
Listing program	Keterangan

Combo1.Clear
Combo2.Clear
With Adodc1
.CommandType = adCmdText
.RecordSource = "select * from tbl_barang"
.Refresh
If .Recordset.RecordCount > 0 Then
For n = 0 To .Recordset.RecordCount - 1
Combo1.AddItem (.Recordset.Fields(0))
Combo2.AddItem (.Recordset.Fields(1))
.Recordset.MoveNext
Next n
End If
End With
End Sub	

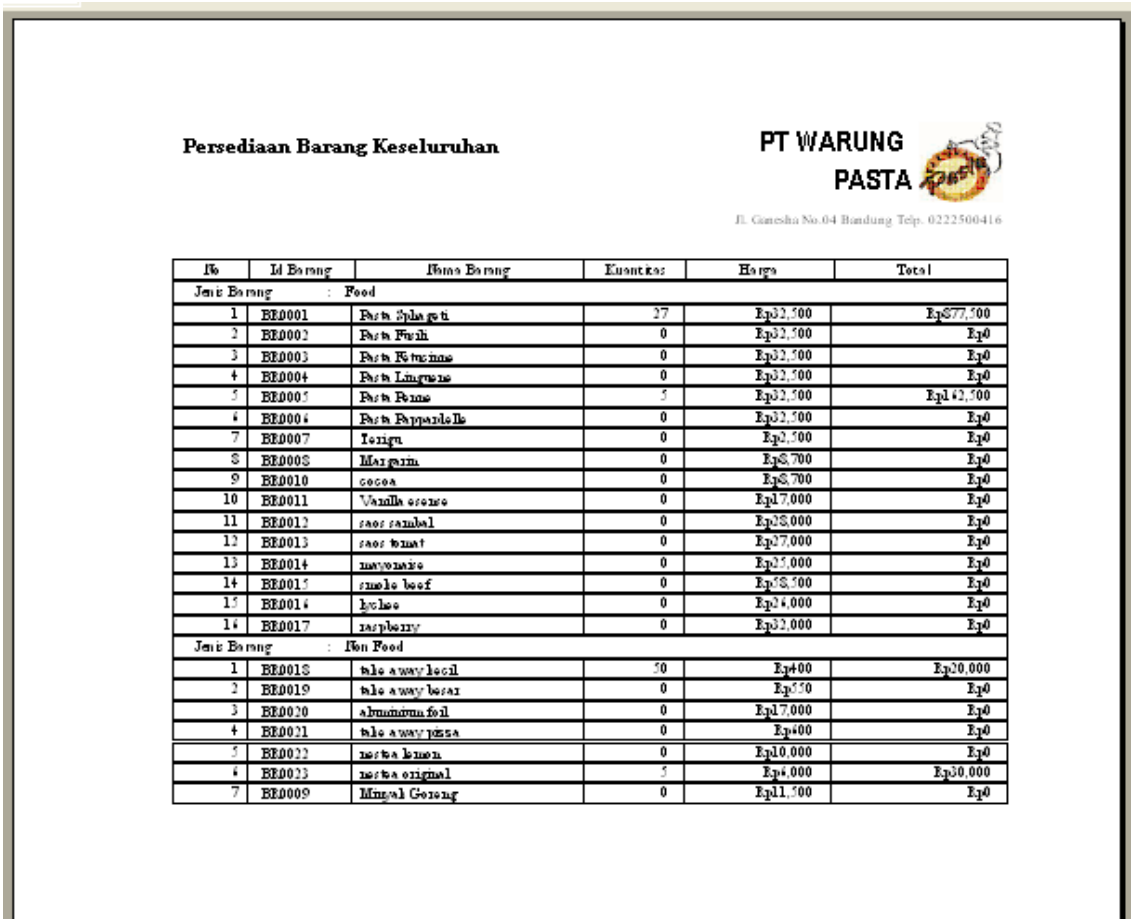
Private Sub XPButton1_Click() On Error GoTo err_print Set laporan = New stokopname With laporan .RecordSelectionFormula = "{tbl_son.id_brng}= '" & Combo1.Text & "'" .PaperSize = crPaperA4 .PaperOrientation = crPortrait .PaperSource = crPRBinTractor .DiscardSavedData .Database.Verify End With frm_preview.Show With frm_preview.CRViewer1 .ReportSource = laporan .Zoom (100) .ViewReport End With Exit Sub On Error GoTo 0 err_print: MsgBox "Proses pencetakan dibatalkan.", vbInformation, "Proses Dibatalkan"	Perintah untuk mencetak *stock opname*



Gambar 4.50 Tampilan Form *FIFO*



Gambar 4.51 Tampilan Persediaan Per Satuan Barang



Persediaan Barang Keseluruhan

PT WARUNG PASTA

Jl. Ganesha No.04 Bandung Telp. 0222500416

No	Id Barang	Nama Barang	Kuantitas	Harga	Total
Jenis Barang : Food					
1	BRD001	Pasta Spageti	27	Rp32,500	Rp877,500
2	BRD002	Pasta Fusili	0	Rp32,500	Rp0
3	BRD003	Pasta Fetucinne	0	Rp32,500	Rp0
4	BRD004	Pasta Lingueine	0	Rp32,500	Rp0
5	BRD005	Pasta Penne	5	Rp32,500	Rp162,500
6	BRD006	Pasta Pappardelle	0	Rp32,500	Rp0
7	BRD007	Telur	0	Rp2,500	Rp0
8	BRD008	Margarin	0	Rp8,700	Rp0
9	BRD010	cocoa	0	Rp8,700	Rp0
10	BRD011	Vanilla essence	0	Rp17,000	Rp0
11	BRD012	saos sambal	0	Rp28,000	Rp0
12	BRD013	saos tomat	0	Rp27,000	Rp0
13	BRD014	mayonaise	0	Rp25,000	Rp0
14	BRD015	smoke beef	0	Rp58,500	Rp0
15	BRD016	bakso	0	Rp24,000	Rp0
16	BRD017	raspberry	0	Rp32,000	Rp0
Jenis Barang : Non Food					
1	BRD018	tale away kecil	50	Rp400	Rp20,000
2	BRD019	tale away besar	0	Rp550	Rp0
3	BRD020	alumunium foil	0	Rp17,000	Rp0
4	BRD021	tale away pessa	0	Rp400	Rp0
5	BRD022	nestea lemon	0	Rp10,000	Rp0
6	BRD023	nestea original	5	Rp4,000	Rp20,000
7	BRD009	Minyak Goreng	0	Rp11,500	Rp0

Gambar 4.52 Tampilan Seluruh Persediaan Barang

Tabel 4.33 *Listing program* FIFO

Listing program	Keterangan
Private Sub XPButton1_Click() On Error GoTo err_print Set laporan = New fifo With laporan .RecordSelectionFormula = "{tbl_son.id_brng}= '" & Combo1.Text & "'" .PaperSize = crPaperA4 .PaperOrientation = crLandscape .PaperSource = crPRBinTractor .DiscardSavedData .Database.Verify End With	Perintah untuk mencetak persediaan Fifo per barang

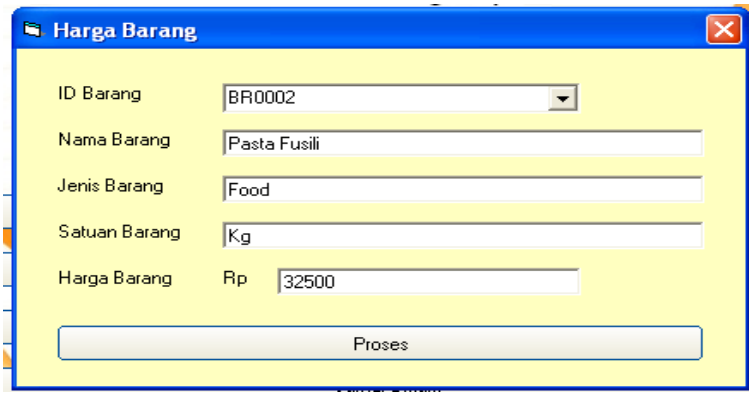
Tabel 4.34 *Listing program* Stock opname Lanjutan

Listing program	Keterangan
frm_preview.Show Combo1.Text & "'" .PaperSize = crPaperA4 .PaperOrientation = crLandscape .PaperSource = crPRBinTractor .DiscardSavedData .Database.Verify End With frm_preview.Show With frm_preview.CRViewer1 .ReportSource = laporan .Zoom (75) .ViewReport End With Exit Sub On Error GoTo 0 err_print: MsgBox "Proses pencetakan dibatalkan.", vbInformation, "Proses Dibatalkan" End Sub	
Private Sub XPButton2_Click() On Error GoTo err_print Set laporans = New list_pb With laporans .PaperSize = crPaperA4 .PaperOrientation = crPortrait .PaperSource = crPRBinTractor .DiscardSavedData .Database.Verify End With frm_preview.Show With frm_preview.CRViewer1 .ReportSource = laporans .Zoom (75) .ViewReport End With Exit Sub On Error GoTo 0 err_print: MsgBox "Proses pencetakan dibatalkan.", vbInformation, "Proses Dibatalkan" End Sub	Peintah untk mencetak persediaan Fifo semua barang

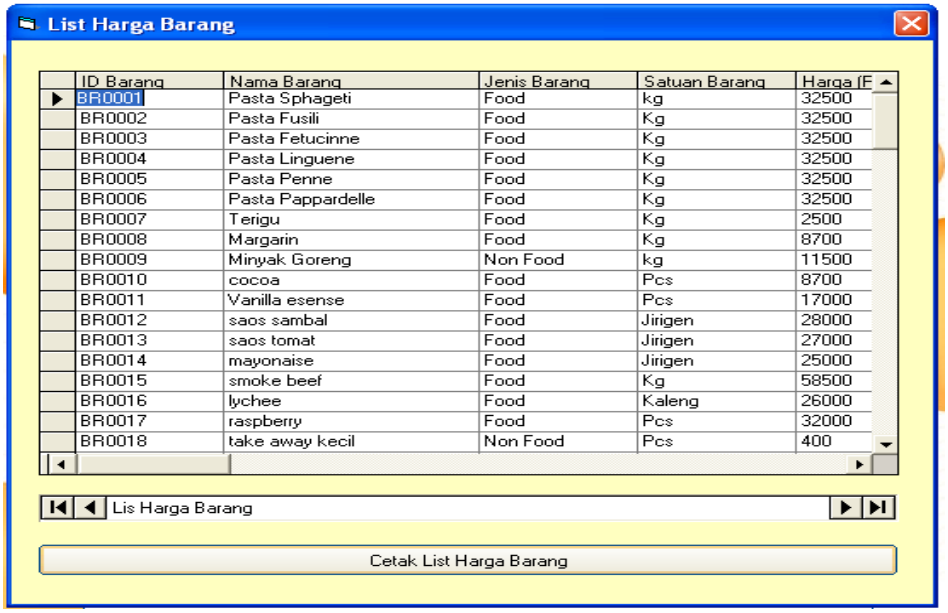
5.5.5 Tampilan *Finance Division*



Gambar 4.53 Tampilan *Finance Division*



Gambar 4.54 Tampilan Form Harga Barang



Gambar 4.55 Tampilan Form Daftar Harga Barang



DAFTAR BARANG

PT WARUNG PASTA

Jl. Ganesha No.04 Bandung Telp. 0222500416

No	Id Barang	Nama Barang	Jenis Barang	Satuan	Harga (Rp)
1	BR0001	Pasta Sphageti	Food	kg	32,500
2	BR0002	Pasta Fusili	Food	Kg	32,500
3	BR0003	Pasta Fetucinne	Food	Kg	32,500
4	BR0004	Pasta Linguene	Food	Kg	32,500
5	BR0005	Pasta Penne	Food	Kg	32,500
6	BR0006	Pasta Pappardelle	Food	Kg	32,500
7	BR0007	Terigu	Food	Kg	2,500
8	BR0008	Margarin	Food	Kg	8,700
9	BR0009	Minyak Goreng	Non Food	kg	11,500
10	BR0010	cocoa	Food	Pcs	8,700
11	BR0011	Vanilla esense	Food	Pcs	17,000
12	BR0012	saos sambal	Food	Jirigen	28,000
13	BR0013	saos tomat	Food	Jirigen	27,000
14	BR0014	mayonaise	Food	Jirigen	25,000
15	BR0015	smoke beef	Food	Kg	58,500
16	BR0016	lychee	Food	Kaleng	26,000
17	BR0017	raspberry	Food	Pcs	32,000
18	BR0018	take away kecil	Non Food	Pcs	400
19	BR0019	take away besar	Non Food	Pcs	550
20	BR0020	alumunum foil	Non Food	Pack	17,000
21	BR0021	take away jumbo	Non Food	Pcs	600
22	BR0022	mentos lemon	Non Food	Pack	10,000
23	BR0023	mentos original	Non Food	Pack	6,000

Gambar 4.56 Tampilan Daftar Harga Barang

Tabel 4.35 *Listing program* Harga Barang

Listing program	Keterangan

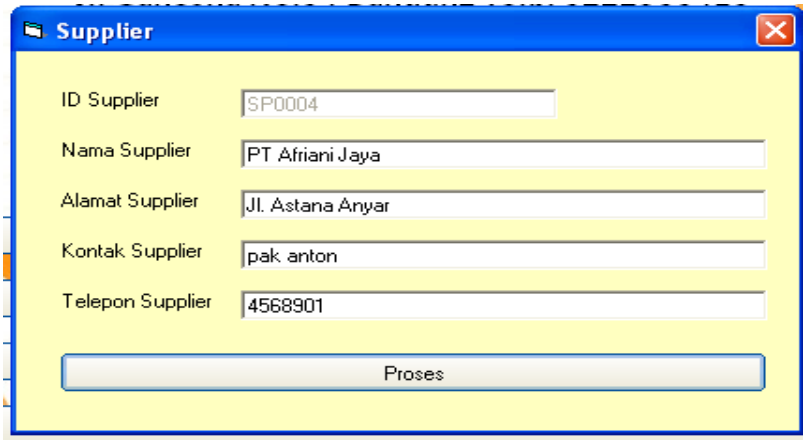
Private Sub XPButton1_Click()
If Val(Text5.Text) = 0 Then
If Text4.Text = "" Then
MsgBox "Isi harga barang terlebih dahulu.", vbInformation, "Isi Harga Barang"
ElseIf Text4.Text <> "" Then
With Adodc2
.CommandType = adCmdText
.RecordSource = "select * from tbl_harga where id_brng='" & Combo1.Text & "'"
.Refresh
If .Recordset.RecordCount = 1 Then
MsgBox "Harga barang sudah ditetapkan.", vbInformation, "Data Sudah Ditetapkan"
ElseIf .Recordset.RecordCount = 0 Then
.Recordset.AddNew
.Recordset.Fields(0) = Combo1.Text
.Recordset.Fields(1) = Text4.Text
.Recordset.Update
End If
End With
Call reset
End If
ElseIf Val(Text5.Text) = 1 Then
With Adodc2
.CommandType = adCmdText
.RecordSource = "select * from tbl_harga where id_brng='" & Combo1.Text & "'"
.Refresh
If .Recordset.RecordCount = 1 Then
.Recordset.Fields(1) = Text4.Text
.Recordset.Update
End If
End With
	Perintah untuk membuat list harga barang

Tabel 4.36 *Listing program* Harga Barang Lanjutan

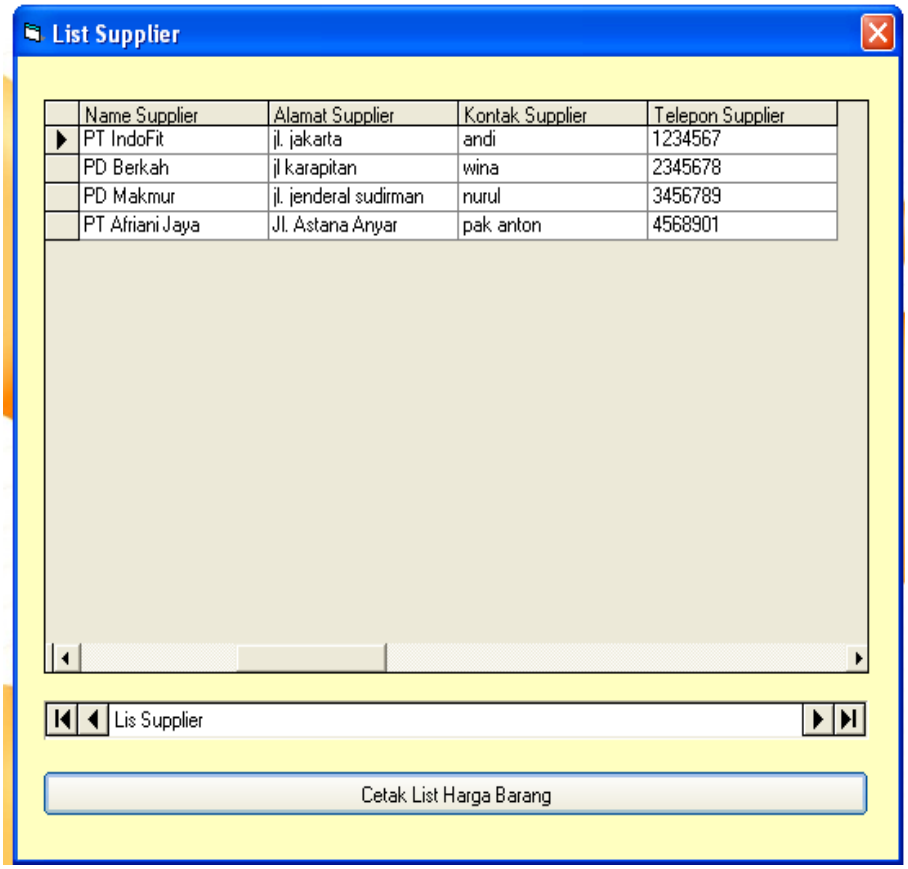
Listing program	Keterangan

Private Sub Combo1_Change()
With Adodc1
.CommandType = adCmdText
.RecordSource = "select * from tbl_barang where id_brng='" & Combo1.Text & "'"
.Refresh
If .Recordset.RecordCount = 1 Then
Text1.Text = .Recordset.Fields(1)
Text2.Text = .Recordset.Fields(2)
Text3.Text = .Recordset.Fields(3)
End If
End With
End Sub
	Perintah untuk memanggil data barang

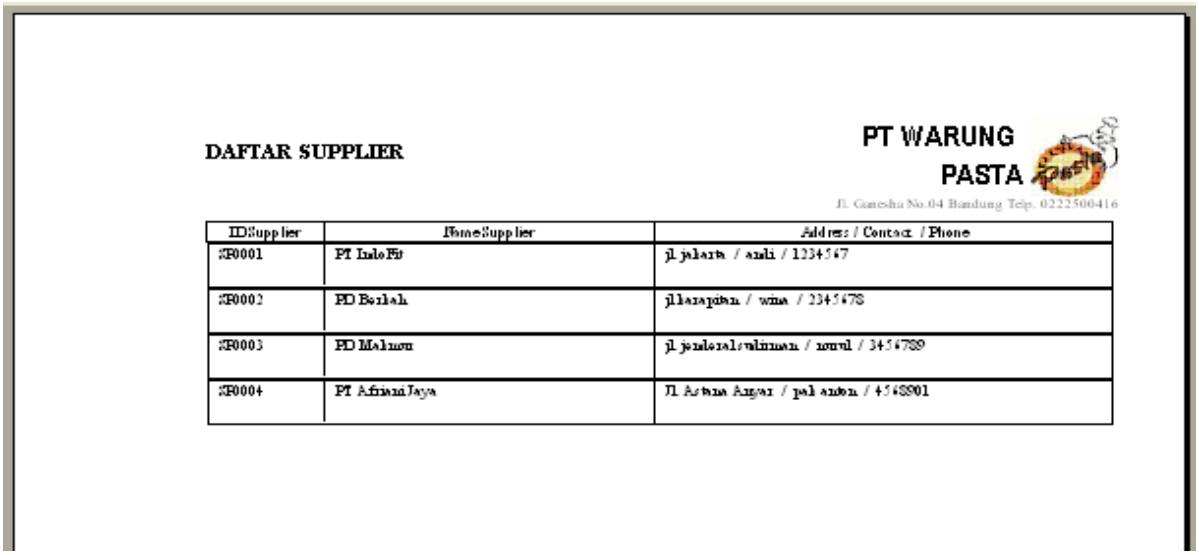
Private Sub reset() Combo1.Text = "" Text1.Text = "" Text2.Text = "" Text3.Text = "" Text4.Text = "" End Sub	Perintah untuk mereset data barang



Gambar 4.57 Tampilan Form Supplier



Gambar 4.58 Tampilan Form List Supplier



Gambar 4.59 Tampilan Daftar Supplier

Tabel 4.37 *Listing program* data supplier

Listing program	Keterangan

Private Function autoid()
With Adodc1
.CommandType = adCmdText
.RecordSource = "select * from tbl_supplier"
.Refresh
If .Recordset.RecordCount = 0 Then
Text1.Text = "SP" & "0001"
Else
If .Recordset.BOF = False Then
.Recordset.MoveLast
akhir = Right(.Recordset.Fields(0), 4)
akhir = akhir + 1
If akhir > 999 Then
akhir = Format(akhir, "")
akhir = "SP" & akhir
Text1.Text = akhir
Exit Function
End If
	Perintah untuk memanggil data suppler

Tabel 4.38 *Listing program* data supplier Lanjutan 1

Listing program	Keterangan

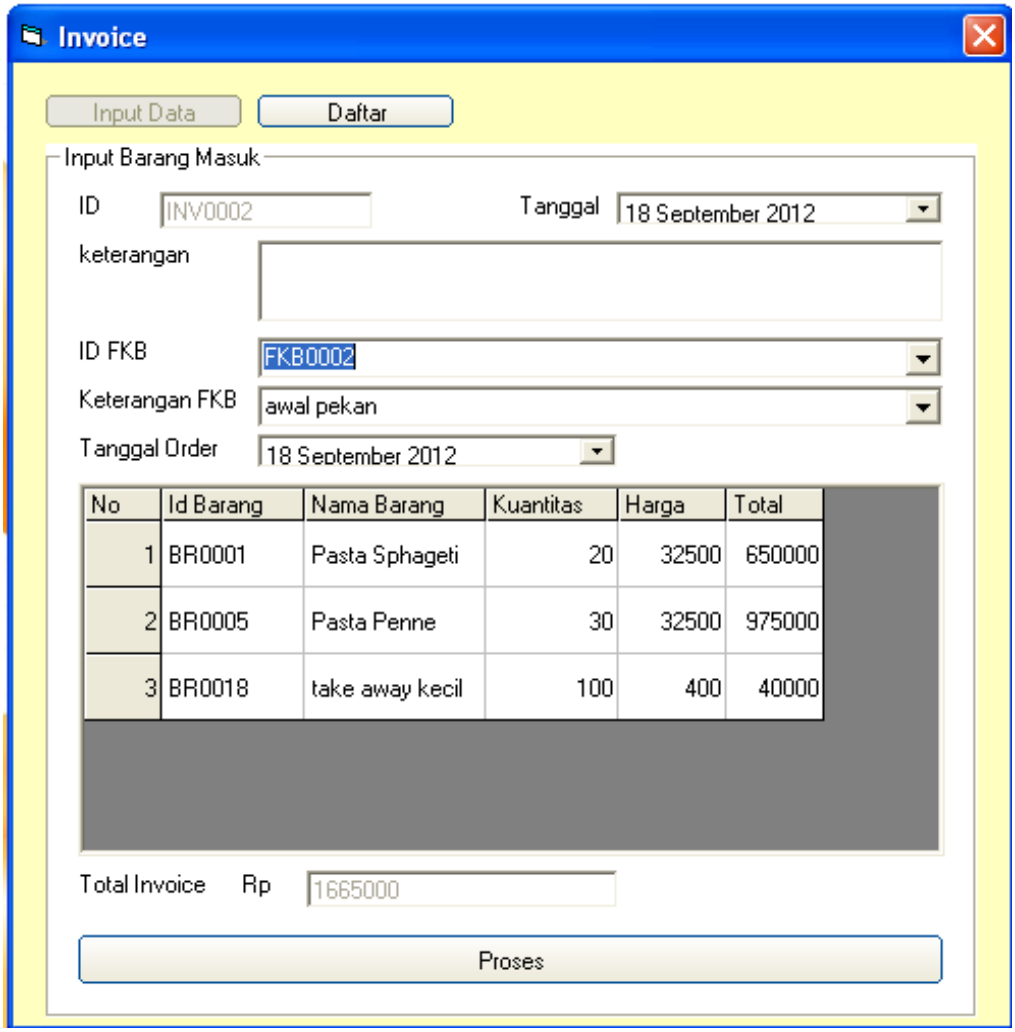
If akhir > 99 Then
akhir = Format(akhir, "")
akhir = "SP" & "0" & akhir
Text1.Text = akhir
Exit Function
End If
If akhir > 9 Then
akhir = Format(akhir, "")
akhir = "SP" & "00" & akhir
Text1.Text = akhir
Exit Function
End If
If akhir < 10 Then
akhir = Format(akhir, "")
akhir = "SP" & "000" & akhir
Text1.Text = akhir
Exit Function
End If
End If
End If
End With
End Function	

Private Sub XPButton1_Click() If Text5.Text = 0 Then With Adodc1 .CommandType = adCmdText .RecordSource = "select * from tbl_supplier" .Refresh .Recordset.AddNew .Recordset.Fields(0) = Text1.Text .Recordset.Fields(1) = Text2.Text .Recordset.Fields(2) = Text3.Text .Recordset.Fields(3) = Text4.Text .Recordset.Fields(4) =	Perintah untuk menambah data supplier

Tabel 4.39 *Listing program* data supplier Lanjutan 2

Listing program	Keterangan

Text6.Text
.Recordset.Update
End With
Call reset
ElseIf Text5.Text = 1 Then
With Adodc1
.CommandType = adCmdText
.RecordSource = "select * from tbl_supplier where id_spplr='" & Text1.Text & "'"
.Refresh
If .Recordset.RecordCount = 1 Then
.Recordset.Fields(1) = Text2.Text
.Recordset.Fields(2) = Text3.Text
.Recordset.Fields(3) = Text4.Text
.Recordset.Fields(4) = Text6.Text
.Recordset.Update
End If
End With
frm_listsupplier.Show
Unload Me
End If
End Sub	



Gambar 4.60 Tampilan Form Invoice

Tabel 4.40 *Listing program* Invoice

Listing program	Keterangan
Private Sub XPButton1_Click() On Error GoTo errsimpan With Adodc1 .CommandType = adCmdText .RecordSource = "select * from tbl_fkb where id_fkb='" & Combo1.Text & "'" .Refresh If .Recordset.RecordCount = 1 Then	Perintah untuk menginput invoice ke jurnal

Tabel 4.41 *Listing program Invoice* Lanjutan 1

Listing program	Keterangan

.Recordset.Fields(4) = 1
If akhir < 10 Then
akhir = Format(akhir, "")
akhir = "INV" & "000" & akhir
Text1.Text = akhir
Exit Function
End If
End If
End If
End With
End Function
.Recordset.Update
End If
End With
With Adodc2
.CommandType = adCmdText
.RecordSource = "select * from tbl_invoice"
.Refresh
.Recordset.AddNew
.Recordset.Fields(0) = Text1.Text
.Recordset.Fields(1) = Format(DTPicker1.Value, "yyyy-MM-dd")
.Recordset.Fields(2) = Text2.Text
.Recordset.Fields(3) = Combo1.Text
.Recordset.Fields(4) = Text3.Text
.Recordset.Update
End With
Call reset
Exit Sub
On Error GoTo 0
errsimpan:
MsgBox "Cek hasil data sebelum menyimpan ke database.", vbInformation, "Informasi"	

Tabel 4.42 *Listing program Invoice* Lanjutan 2

Listing program	Keterangan

Private Function autoid()
With Adodc2
.CommandType = adCmdText
.RecordSource = "select * from tbl_invoice"
.Refresh
If .Recordset.RecordCount = 0 Then
Text1.Text = "INV" & "0001"
Else
If .Recordset.BOF = False Then
.Recordset.MoveLast
akhir = Right(.Recordset.Fields(0), 4)
akhir = akhir + 1
If akhir > 999 Then
akhir = Format(akhir, "")
akhir = "INV" & akhir
Text1.Text = akhir
Exit Function
End If
If akhir > 99 Then
akhir = Format(akhir, "")
akhir = "INV" & "0" & akhir
Text1.Text = akhir
Exit Function
End If
If akhir > 9 Then
akhir = Format(akhir, "")
akhir = "INV" & "00" & akhir
Text1.Text = akhir
Exit Function
End If	



Gambar 4.61 Tampilan Form Jurnal Umum

Jurnal Umum
Periode September 2012

PT WARUNG PASTA

Jl. Ganesha No.04 Bandung Telp. 0222500416

Tanggal	No. Bukti	Keterangan	P/R	Debit	Kredit
09/18/2012	BM0001	Persediaan Bahan Baku	211	Rp487,500	Rp0
09/18/2012	BM0001	Hutang Cabang	112	Rp0	Rp487,500
09/18/2012	BM0001	Persediaan Bahan Penolong	212	Rp60,000	Rp0
09/18/2012	BM0001	Hutang Cabang	112	Rp0	Rp60,000
09/18/2012	BM0001	Hutang Cabang	112	Rp547,500	Rp0
09/18/2012	BM0001	Kas Pusat	111	Rp0	Rp547,500
09/18/2012	NKB0001	Produk Dalam Proses Bahan Baku	115	Rp260,000	Rp0
09/18/2012	NKB0001	Persediaan Bahan Baku	211	Rp0	Rp260,000
09/18/2012	NKB0001	Produk Dalam Proses Bahan Penolong	116	Rp30,000	Rp0
09/18/2012	NKB0001	Persediaan Bahan Penolong	112	Rp0	Rp30,000
09/18/2012	NKB0002	Produk Dalam Proses Bahan Baku	115	Rp812,500	Rp0
09/18/2012	NKB0002	Persediaan Bahan Baku	211	Rp0	Rp812,500
09/18/2012	NKB0002	Produk Dalam Proses Bahan Penolong	116	Rp40,000	Rp0
09/18/2012	NKB0002	Persediaan Bahan Penolong	112	Rp0	Rp40,000
09/18/2012	BM0002	Persediaan Bahan Baku	211	Rp1,625,000	Rp0
09/18/2012	BM0002	Hutang Cabang	112	Rp0	Rp1,625,000
09/18/2012	BM0002	Persediaan Bahan Penolong	212	Rp40,000	Rp0
09/18/2012	BM0002	Hutang Cabang	112	Rp0	Rp40,000
09/18/2012	BM0002	Hutang Cabang	112	Rp1,665,000	Rp0
09/18/2012	BM0002	Kas Pusat	111	Rp0	Rp1,665,000
09/18/2012	NKB0002	Produk Dalam Proses Bahan Baku	115	Rp812,500	Rp0
09/18/2012	NKB0002	Persediaan Bahan Baku	211	Rp0	Rp812,500
09/18/2012	NKB0002	Produk Dalam Proses Bahan Penolong	116	Rp40,000	Rp0
09/18/2012	NKB0002	Persediaan Bahan Penolong	112	Rp0	Rp40,000
Total				Rp6,420,000	Rp6,420,000

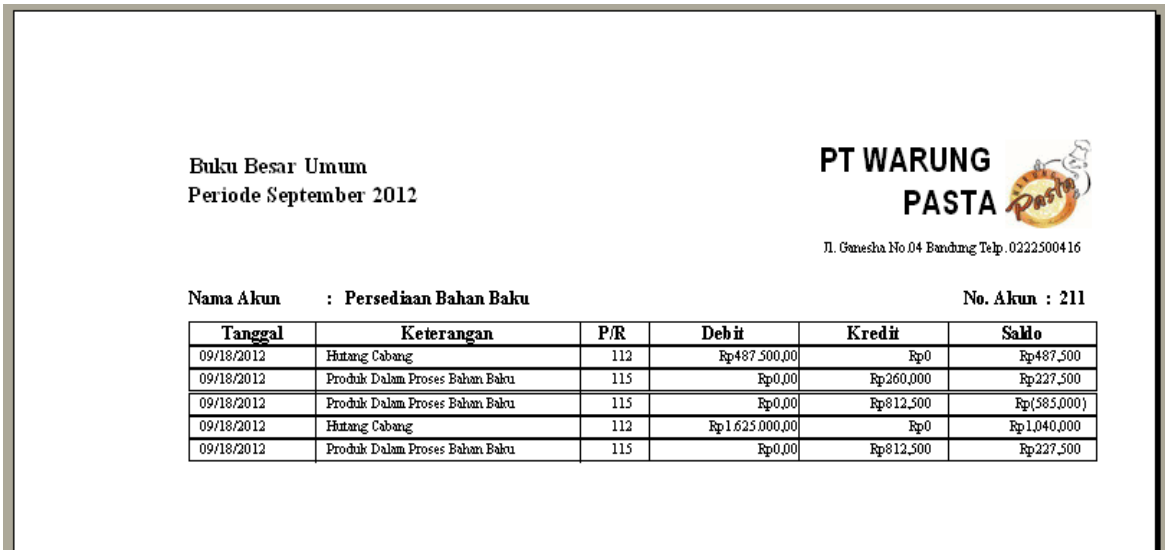
Gambar 4.62 Tampilan Jurnal Umum

Tabel 4.43 *Listing program* Jurnal Umum

Listing program	Keterangan
Dim listlaporan As New ju Private Sub XPButton1_Click() On Error GoTo err_print Set listlaporan = New ju With listlaporan .RecordSelectionFormula = "month({tbl_ju.tanggal_ju}) + year({tbl_ju.tanggal_ju})=" & Combo1(1).ListIndex + 1 & " + " & Text1(10).Text & "" .PaperSize = crPaperA4 .PaperOrientation = crPortrait .PaperSource = crPRBinTractor .DiscardSavedData .Database.Verify End With frm_preview.Show With frm_preview.CRViewer1 .ReportSource = listlaporan .Zoom (100) .ViewReport End With Exit Sub On Error GoTo 0 err_print: MsgBox "Proses pencetakan dibatalkan.", vbInformation, "Proses Dibatalkan" End Sub	Perintah untuk mengitung dan menctak jurnal umum



Gambar 4.63 Tampilan form Buku Besar Umum



Buku Besar Umum
Periode September 2012

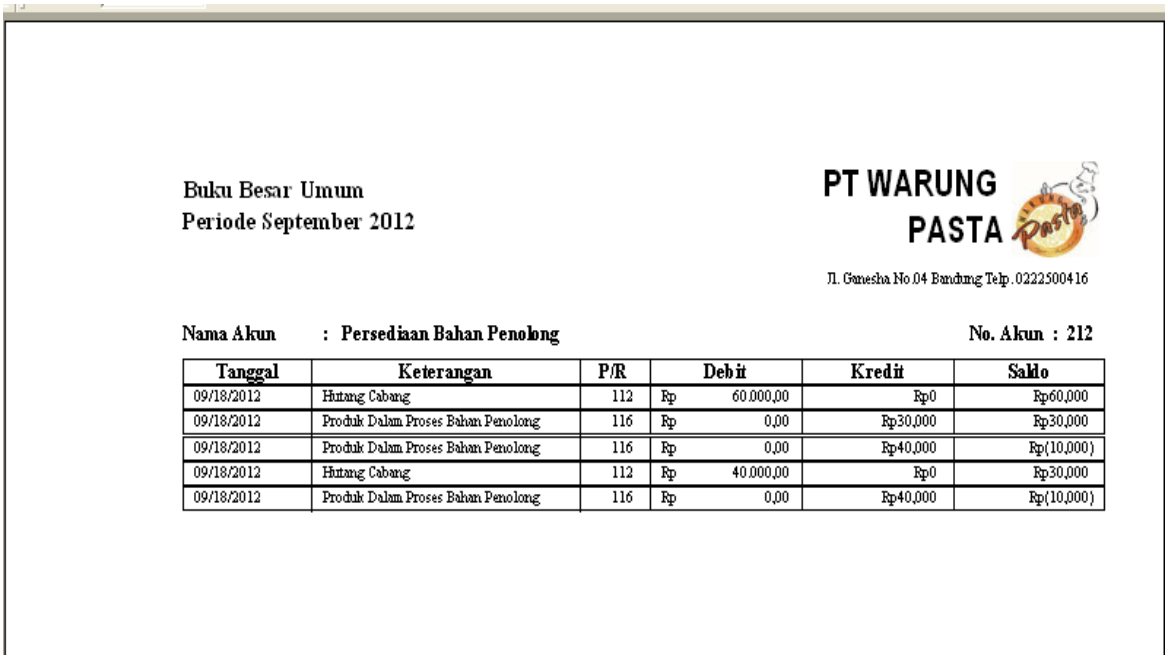
PT WARUNG PASTA

Jl. Ganesha No.04 Bandung Telp. 0222500416

Nama Akun : Persediaan Bahan Baku **No. Akun : 211**

Tanggal	Keterangan	P/R	Debit	Kredit	Saldo
09/18/2012	Hutang Cabang	112	Rp487.500,00	Rp0	Rp487,500
09/18/2012	Produk Dalam Proses Bahan Baku	115	Rp0,00	Rp260,000	Rp227,500
09/18/2012	Produk Dalam Proses Bahan Baku	115	Rp0,00	Rp812,500	Rp(585,000)
09/18/2012	Hutang Cabang	112	Rp1.625.000,00	Rp0	Rp1,040,000
09/18/2012	Produk Dalam Proses Bahan Baku	115	Rp0,00	Rp812,500	Rp227,500

Gambar 4.64 Tampilan Buku Besar Umum Persediaan Bahan Baku



Buku Besar Umum
Periode September 2012

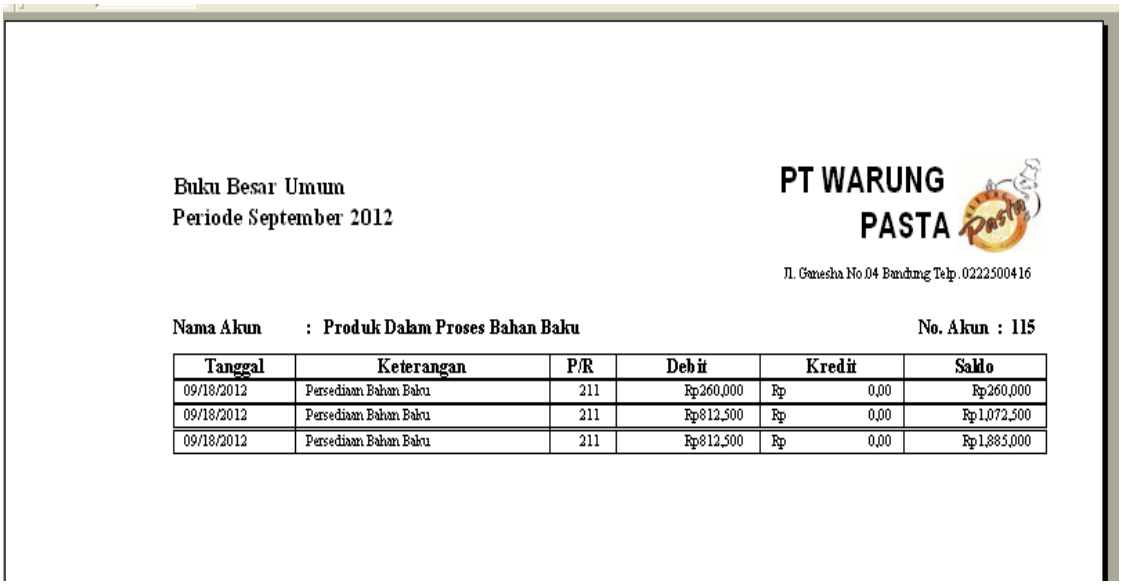
PT WARUNG PASTA

Jl. Ganesha No.04 Bandung Telp. 0222500416

Nama Akun : Persediaan Bahan Penolong No. Akun : 212

Tanggal	Keterangan	P/R	Debit	Kredit	Saldo
09/18/2012	Hutang Cabang	112	Rp 60.000,00	Rp0	Rp60,000
09/18/2012	Produk Dalam Proses Bahan Penolong	116	Rp 0,00	Rp30,000	Rp30,000
09/18/2012	Produk Dalam Proses Bahan Penolong	116	Rp 0,00	Rp40,000	Rp(10,000)
09/18/2012	Hutang Cabang	112	Rp 40.000,00	Rp0	Rp30,000
09/18/2012	Produk Dalam Proses Bahan Penolong	116	Rp 0,00	Rp40,000	Rp(10,000)

Gambar 4.65 Tampilan Buku Besar Umum Persediaan Bahan Penolong



Buku Besar Umum
Periode September 2012

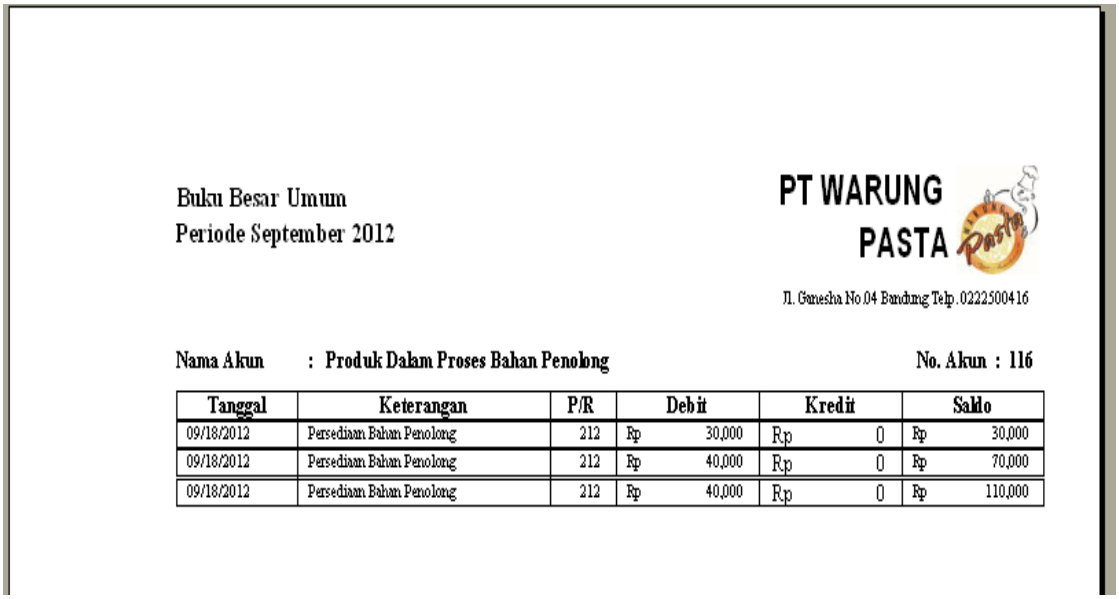
PT WARUNG PASTA

Jl. Ganesha No.04 Bandung Telp. 0222500416

Nama Akun : Produk Dalam Proses Bahan Baku No. Akun : 115

Tanggal	Keterangan	P/R	Debit	Kredit	Saldo
09/18/2012	Persediaan Bahan Baku	211	Rp260,000	Rp 0,00	Rp260,000
09/18/2012	Persediaan Bahan Baku	211	Rp812,500	Rp 0,00	Rp1,072,500
09/18/2012	Persediaan Bahan Baku	211	Rp812,500	Rp 0,00	Rp1,885,000

Gambar 4.66 Tampilan Buku Besar Umum Persediaan dalam Proses Bahan Baku



Buku Besar Umum
Periode September 2012

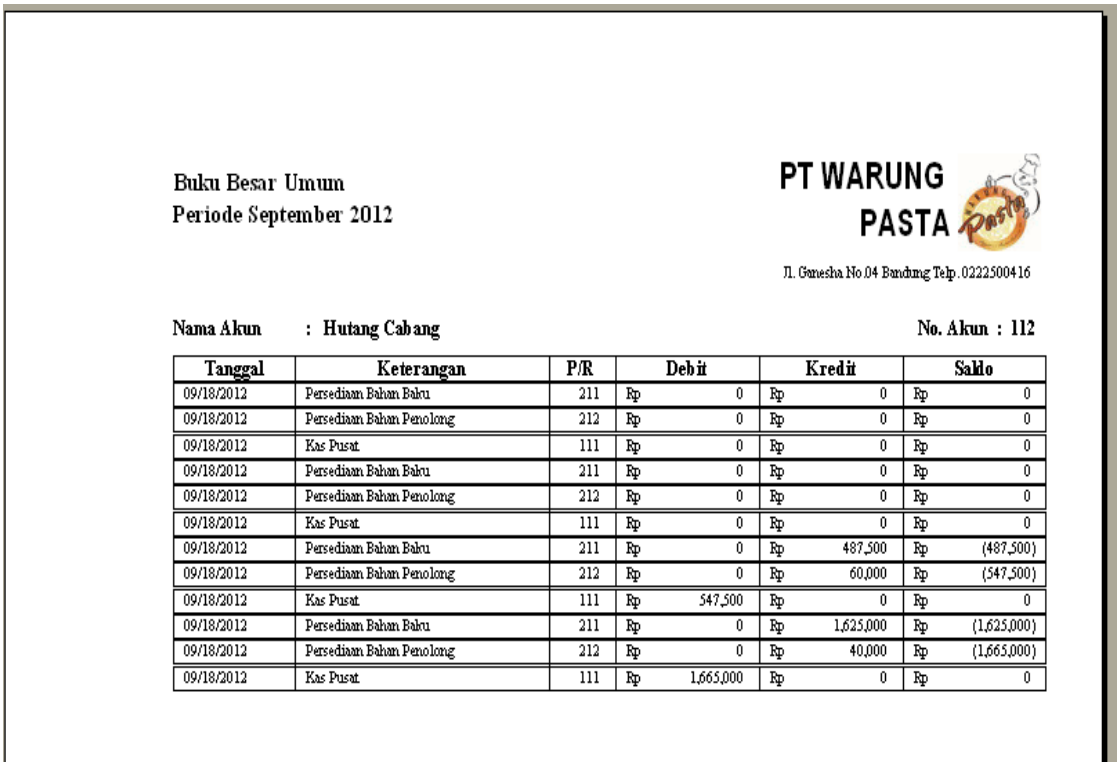
PT WARUNG PASTA

Jl. Ganesha No.04 Bandung Telp. 0222500416

Nama Akun : Produk Dalam Proses Bahan Penolong No. Akun : 116

Tanggal	Keterangan	P/R	Debit	Kredit	Saldo
09/18/2012	Persediaan Bahan Penolong	212	Rp 30,000	Rp 0	Rp 30,000
09/18/2012	Persediaan Bahan Penolong	212	Rp 40,000	Rp 0	Rp 70,000
09/18/2012	Persediaan Bahan Penolong	212	Rp 40,000	Rp 0	Rp 110,000

Gambar 4.67 Tampilan Buku Besar Umum Persediaan dalam Proses Bahan Penolong



Buku Besar Umum
Periode September 2012

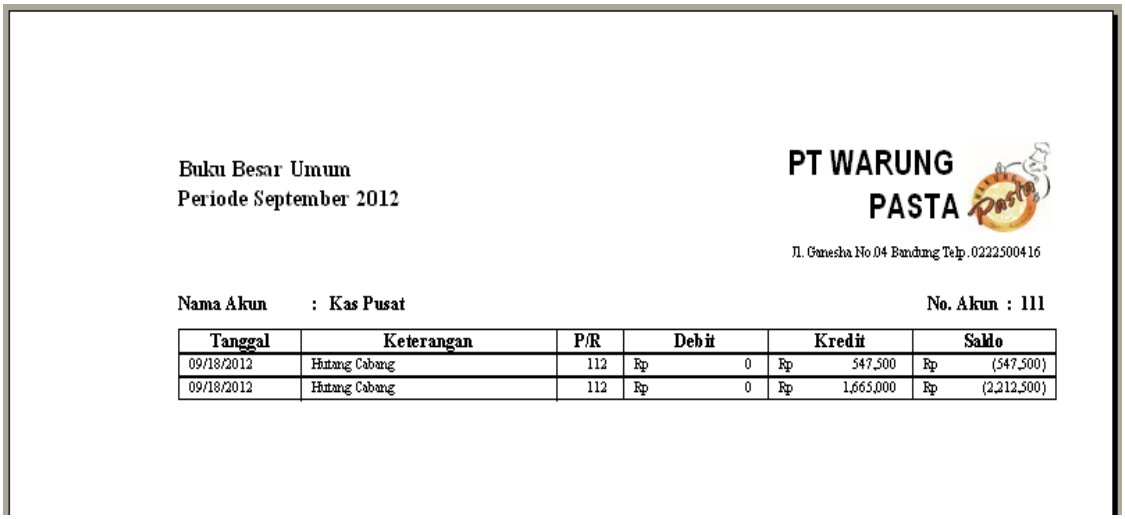
PT WARUNG PASTA

Jl. Ganesha No.04 Bandung Telp. 0222500416

Nama Akun : Hutang Cabang No. Akun : 112

Tanggal	Keterangan	P/R	Debit	Kredit	Saldo
09/18/2012	Persediaan Bahan Baku	211	Rp 0	Rp 0	Rp 0
09/18/2012	Persediaan Bahan Penolong	212	Rp 0	Rp 0	Rp 0
09/18/2012	Kas Pusat	111	Rp 0	Rp 0	Rp 0
09/18/2012	Persediaan Bahan Baku	211	Rp 0	Rp 0	Rp 0
09/18/2012	Persediaan Bahan Penolong	212	Rp 0	Rp 0	Rp 0
09/18/2012	Kas Pusat	111	Rp 0	Rp 0	Rp 0
09/18/2012	Persediaan Bahan Baku	211	Rp 0	Rp 487,500	Rp (487,500)
09/18/2012	Persediaan Bahan Penolong	212	Rp 0	Rp 60,000	Rp (547,500)
09/18/2012	Kas Pusat	111	Rp 547,500	Rp 0	Rp 0
09/18/2012	Persediaan Bahan Baku	211	Rp 0	Rp 1,625,000	Rp (1,625,000)
09/18/2012	Persediaan Bahan Penolong	212	Rp 0	Rp 40,000	Rp (1,665,000)
09/18/2012	Kas Pusat	111	Rp 1,665,000	Rp 0	Rp 0

Gambar 4.68 Tampilan Buku Besar Umum Hutang Cabang



Buku Besar Umum
Periode September 2012

PT WARUNG PASTA

Jl. Ganesha No.04 Bandung Telp.0222500416

Nama Akun : Kas Pusat — No. Akun : 111

Tanggal	Keterangan	P/R	Debit	Kredit	Saldo
09/18/2012	Hutang Cabang	112	Rp 0	Rp 547,500	Rp (547,500)
09/18/2012	Hutang Cabang	112	Rp 0	Rp 1,665,000	Rp (2,212,500)

Gambar 4.69 Tampilan Buku Besar Umum Kas Pusat

Tabel 4.44 *Listing program* Buku Besar Umum

Listing program	Keterangan
Private Sub XPButton1_Click() On Error GoTo err_print If Combo2.Text = "Persediaan Bahan Baku" Then Set lapPBB = New bb_pbb With lapPBB .RecordSelectionFormula = "month({tbl_pbb.tgl_bb}) + year({tbl_pbb.tgl_bb})=" & Combo1(1).ListIndex + 1 & " + " & Text1(10).Text & "" .PaperSize = crPaperA4 .PaperOrientation = crPortrait .PaperSource = crPRBinTractor .DiscardSavedData .Database.Verify End With frm_preview.Show With frm_preview.CRViewer1 .ReportSource = lapPBB .Zoom (100) .ViewReport End With ElseIf Combo2.Text = "Persediaan Bahan Penolong" Then Set lapPBP = New bb_pbp	Perintah untuk mempostig buku besar umum

Tabel 4.45 *Listing program* Buku Besar Umum Lanjutan 1

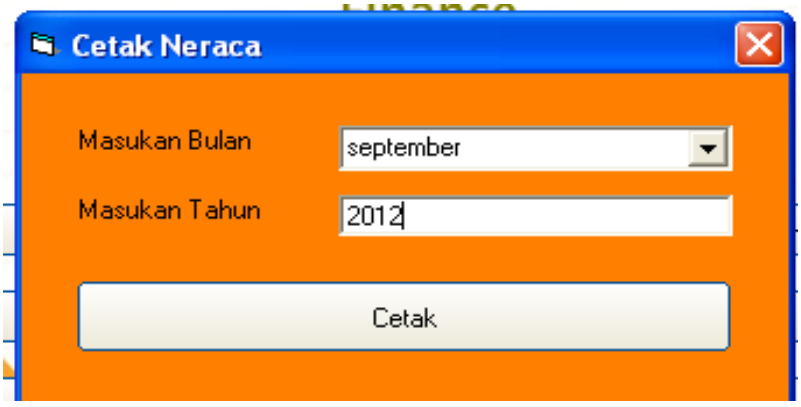
Listing program	Keterangan
With lapPBP .RecordSelectionFormula = "month({tbl_pbp.tgl_bb}) + year({tbl_pbp.tgl_bb})=" & Combo1(1).ListIndex + 1 & " + " & Text1(10).Text & "" .PaperSize = crPaperA4 .PaperOrientation = crPortrait .PaperSource = crPRBinTractor .DiscardSavedData .Database.Verify End With frm_preview.Show With frm_preview.CRViewer1 .ReportSource = lapPBP .Zoom (100) .ViewReport End With ElseIf Combo2.Text = "Produk Dalam Proses Bahan Baku" Then Set lapPDPBB = New bb_pdpbb With lapPDPBB .RecordSelectionFormula = "month({tbl_pdpbb.tgl_bb}) + year({tbl_pdpbb.tgl_bb})=" & Combo1(1).ListIndex + 1 & " + " & Text1(10).Text & "" .PaperSize = crPaperA4 .PaperOrientation = crPortrait .PaperSource = crPRBinTractor .DiscardSavedData .Database.Verify End With frm_preview.Show With frm_preview.CRViewer1 .ReportSource = lapPDPBB .Zoom (100)	

Tabel 4.46 *Listing program* Buku Besar Umum Lanjutan 2

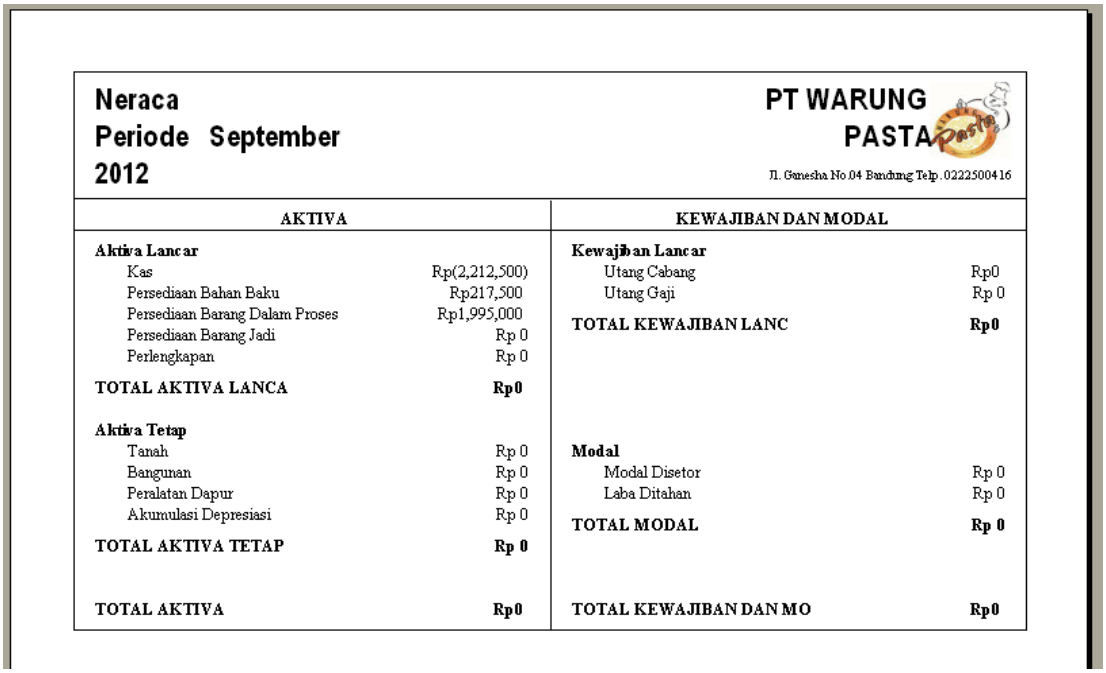
Listing program	Keterangan
.ViewReport End With ElseIf Combo2.Text = "Produk Dalam Proses Bahan Penolong" Then Set lapPDPBP = New bb_pdpbp With lapPDPBP .RecordSelectionFormula = "month({tbl_pdpbp.tgl_bb}) + year({tbl_pdpbp.tgl_bb})=" & Combo1(1).ListIndex + 1 & " + " & Text1(10).Text & "" .PaperSize = crPaperA4 .PaperOrientation = crPortrait .PaperSource = crPRBinTractor .DiscardSavedData .Database.Verify End With frm_preview.Show With frm_preview.CRViewer1 .ReportSource = lapPDPBP .Zoom (100) .ViewReport End With ElseIf Combo2.Text = "Hutang Cabang" Then Set lapHC = New bb_hc With lapHC .RecordSelectionFormula = "month({tbl_hc.tgl_bb}) + year({tbl_hc.tgl_bb})=" & Combo1(1).ListIndex + 1 & " + " & Text1(10).Text & "" .PaperSize = crPaperA4 .PaperOrientation = crPortrait .PaperSource = crPRBinTractor .DiscardSavedData frm_preview.Show With frm_preview.CRViewer1 .ReportSource = lapHC .Zoom (100) .ViewReport End With ElseIf Combo2.Text = "Kas Pusat" Then Set lapKP = New bb_kp	

Tabel 4.47 *Listing program* Buku Besar Umum Lanjutan 2

Listing program	Keterangan
With lapKP .RecordSelectionFormula = "month({tbl_kp.tgl_bb}) + year({tbl_kp.tgl_bb})=" & Combo1(1).ListIndex + 1 & " + " & Text1(10).Text & "" .PaperSize = crPaperA4 .PaperOrientation = crPortrait .PaperSource = crPRBinTractor .DiscardSavedData .Database.Verify End With frm_preview.Show With frm_preview.CRViewer1 .ReportSource = lapKP .Zoom (100) .ViewReport End With End If Exit Sub On Error GoTo 0 err_print: MsgBox "Proses pencetakan dibatalkan.", vbInformation, "Proses Dibatalkan" End Sub	



Gambar 4.64 Tampilan Form Neraca



Neraca
Periode September 2012

PT WARUNG PASTA
Jl. Ganesha No.04 Bandung Telp. 0222500416

AKTIVA		KEWAJIBAN DAN MODAL	
Aktiva Lancar		**Kewajiban Lancar**	
Kas	Rp(2,212,500)	Utang Cabang	Rp0
Persediaan Bahan Baku	Rp217,500	Utang Gaji	Rp 0
Persediaan Barang Dalam Proses	Rp1,995,000	**TOTAL KEWAJIBAN LANC**	**Rp0**
Persediaan Barang Jadi	Rp 0		
Perlengkapan	Rp 0		
TOTAL AKTIVA LANCA	**Rp0**		
Aktiva Tetap			
Tanah	Rp 0	**Modal**	
Bangunan	Rp 0	Modal Disetor	Rp 0
Peralatan Dapur	Rp 0	Laba Ditahan	Rp 0
Akumulasi Depresiasi	Rp 0	**TOTAL MODAL**	**Rp 0**
TOTAL AKTIVA TETAP	**Rp 0**		
TOTAL AKTIVA	**Rp0**	**TOTAL KEWAJIBAN DAN MO**	**Rp0**

Gambar 4.70 Tampilan Neraca

Tabel 4.48 *Listing program* Neraca

Listing program	Keterangan

`Private Sub XPButton1_Click()`
`'On Error GoTo err_print`
 	
`With Adodc1`
`x = 0`
`y = 0`
`.CommandType = adCmdText`
`.RecordSource = "select * from tbl_kp where month(tgl_bb) + year(tgl_bb) = " & Combo1(1).ListIndex + 1 & " + " & Text1(10).Text & ""`
`.Refresh`
`If .Recordset.RecordCount > 0 Then`
`For z = 0 To .Recordset.RecordCount - 1`
	Perintah untuk mencetak neraca

Tabel 4.49 *Listing program* Neraca Lanjutan 1

Listing program	Keterangan

```
            x = Val(x) + .Recordset.Fields(2)
            y = Val(y) + .Recordset.Fields(3)
            .Recordset.MoveNext
        Next z
        KP = x - y
    End If
End With
 If .Recordset.RecordCount > 0 Then
With Adodc1
x = 0
y = 0
    .CommandType = adCmdText
    .RecordSource = "select * from tbl_pbb
where month(tgl_bb) + year(tgl_bb) = " &
Combo1(1).ListIndex + 1 & " + " &
Text1(10).Text & ""
    .Refresh
    If .Recordset.RecordCount > 0 Then
        For z = 0 To .Recordset.RecordCount -
1
            x = Val(x) + .Recordset.Fields(2)
            y = Val(y) + .Recordset.Fields(3)
            .Recordset.MoveNext
        Next z
        PBB = x - y
    End If
End With

With Adodc1
x = 0
y = 0
    .CommandType = adCmdText
    .RecordSource = "select * from tbl_pbp
where month(tgl_bb) + year(tgl_bb) = " &
Combo1(1).ListIndex + 1 & " + " &
Text1(10).Text & ""
    .Refresh
    If .Recordset.RecordCount > 0 Then
        For z = 0 To .Recordset.RecordCount -
1
            x = Val(x) +.Recordset.Fields(2)
            y = Val(y) + .Recordset.Fields(3)
                    .Recordset.MoveNext
        Next z
        PBBB = x - y
    End If
End With
```

Tabel 4.50 *Listing program* Neraca Lanjutan 2

Listing program	Keterangan

With Adodc1
x = 0
y = 0
.CommandType = adCmdText
.RecordSource = "select * from tbl_hc where month(tgl_bb) + year(tgl_bb) = " & Combo1(1).ListIndex + 1 & " + " & Text1(10).Text & ""
.Refresh
For z = 0 To .Recordset.RecordCount - 1
x = Val(x) + .Recordset.Fields(2)
y = Val(y) + .Recordset.Fields(3)
.Recordset.MoveNext
Next z
HC = x - y
End If
End With
With Adodc1
x = 0
y = 0
.CommandType = adCmdText
.RecordSource = "select * from tbl_pdpbb where month(tgl_bb) + year(tgl_bb) = " & Combo1(1).ListIndex + 1 & " + " & Text1(10).Text & ""
.Refresh
If .Recordset.RecordCount > 0 Then
For z = 0 To .Recordset.RecordCount - 1
x = Val(x) + .Recordset.Fields(2)
y = Val(y) + .Recordset.Fields(3)
.Recordset.MoveNext
Next z
BDP = x - y
End If
With Adodc1
x = 0
y = 0
.CommandType = adCmdText
.RecordSource = "select * from tbl_pdpbp where month(tgl_bb) + year(tgl_bb) = " & Combo1(1).ListIndex + 1 & " + " & Text1(10).Text & ""
End With
.Refresh	

Tabel 4.51 *Listing program* Neraca Lanjutan 3

Listing program	Keterangan

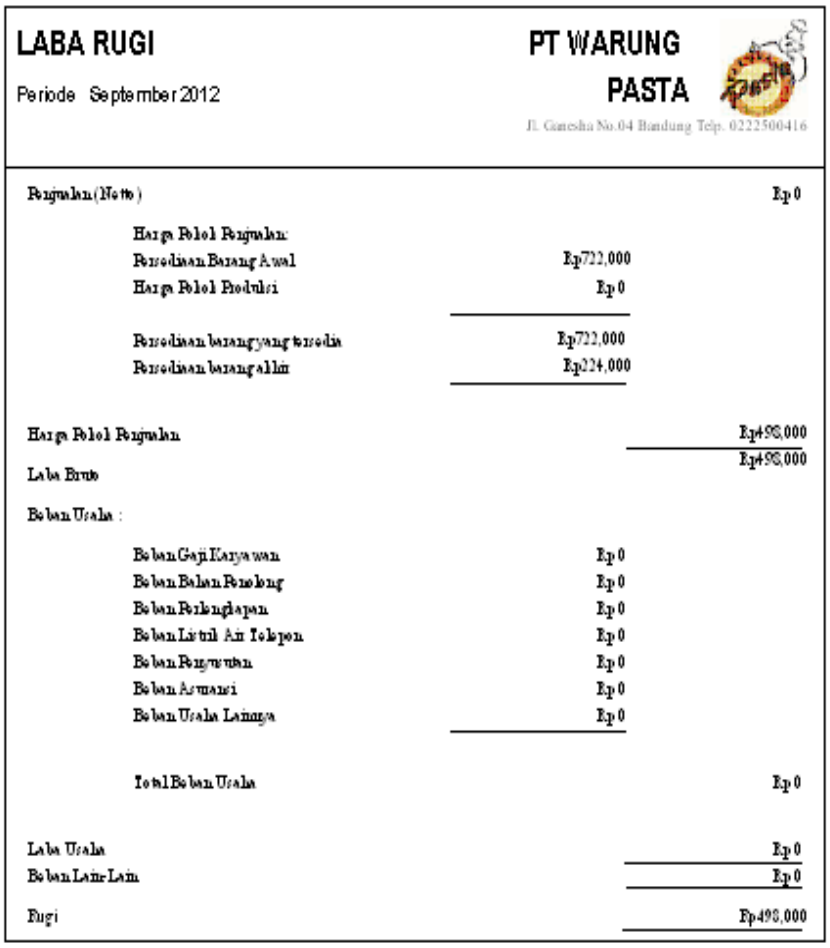
If .Recordset.RecordCount > 0 Then
For z = 0 To .Recordset.RecordCount - 1
x = Val(x) + .Recordset.Fields(2)
y = Val(y) + .Recordset.Fields(3)
.Recordset.MoveNext
Next z
BDPP = x - y
End If
End With
Set LapNeraca = New neraca
With LapNeraca
.RecordSelectionFormula = "month({tbl_ju.tanggal_ju}) + year({tbl_ju.tanggal_ju})=" & Combo1(1).ListIndex + 1 & " + " & Text1(10).Text & ""
.PaperSize = crPaperA4
.PaperOrientation = crPortrait
.PaperSource = crPRBinTractor
.DiscardSavedData
.Database.Verify
 	
.ParameterFields.GetItemByName("kas").AddCurrentValue (KP)
 	
.ParameterFields.GetItemByName("pbb").AddCurrentValue (PBB + PBBB)
 	
.ParameterFields.GetItemByName("pbdp").AddCurrentValue (BDP + BDPP)
 	
.ParameterFields.GetItemByName("utangcbng").AddCurrentValue (HC)
End With
frm_preview.Show
With frm_preview.CRViewer1
.ReportSource = LapNeraca
.Zoom (100)
.ViewReport
End With
'Exit Sub
'On Error GoTo 0	

Tabel 4.52 *Listing program* Neraca Lanjutan 4

Listing program	Keterangan
'err_print: 'MsgBox "Proses pencetakan dibatalkan.", vbInformation, "Proses Dibatalkan" End Sub	



Gambar 4.71 Tampilan Form Laba Rugi



LABA RUGI

Periode September 2012

PT WARUNG PASTA

Jl. Ganesha No.04 Bandung Telp. 0222500416

Penjualan (Netto)		Rp 0
Harga Pokok Penjualan:		
Persediaan Barang Awal	Rp722,000	
Harga Pokok Produksi	Rp 0	
Persediaan barang yang tersedia	Rp722,000	
Persediaan barang akhir	Rp224,000	
Harga Pokok Penjualan		Rp498,000
Laba Bruto		Rp498,000
Beban Usaha :		
Beban Gaji Karyawan	Rp 0	
Beban Bahan Pembantu	Rp 0	
Beban Perlengkapan	Rp 0	
Beban Listrik Air Telepon	Rp 0	
Beban Penyusutan	Rp 0	
Beban Asuransi	Rp 0	
Beban Usaha Lainnya	Rp 0	
Total Beban Usaha		Rp 0
Laba Usaha		Rp 0
Beban Lain-Lain		Rp 0
Rugi		Rp498,000

Gambar 4.72 Tampilan Laporan keuangan Laba Rugi

Tabel 4.53 *Listing program* Laporan Keuangan Laba Rugi

Listing program	Keterangan

`Private Sub CariPersediaanAwal()`
`SumPA = 0`
`With Adodc1`
`.CommandType = adCmdText`
`.RecordSource = "select * from tbl_son where month(tanggal_son) + year(tanggal_son) = " & Combo1(1).ListIndex + 1 & " + " & Text1(10).Text & ""`
`.Refresh`
`If .Recordset.RecordCount > 0 Then`
	Perintah untuk mencari persediaan awal

Tabel 4.54 *Listing program* Laporan Keuangan Laba Rugi Lanjutan 1

Listing program	Keterangan

For x = 0 To .Recordset.RecordCount - 1
idbrng = .Recordset.Fields(4)
With Adodc2
.CommandType = adCmdText
.RecordSource = "select * from tbl_harga where id_brng='" & idbrng & "'"
.Refresh
If .Recordset.RecordCount = 1 Then
hrgbrng = .Recordset.Fields(1)
End If
End With
qtybrng = .Recordset.Fields(5)
SumPA = Val(SumPA) + (qtybrng * hrgbrng)
.Recordset.MoveNext
Next x
End If
End With
End Sub	

Private Sub CariPersediaanAkhir()
SumPB = 0
With Adodc1
.CommandType = adCmdText
.RecordSource = "select * from tbl_son where month(tanggal_son) + year(tanggal_son) = " & Combo1(1).ListIndex + 1 & " + " & Text1(10).Text & ""
.Refresh
If .Recordset.RecordCount > 0 Then
For x = 0 To .Recordset.RecordCount - 1
idbrng = .Recordset.Fields(4)
With Adodc2
.CommandType = adCmdText
.RecordSource = "select * from tbl_harga where id_brng='" & idbrng & "'"
.Refresh
If .Recordset.RecordCount = 1 Then
hrgbrng = .Recordset.Fields(1)
	Perintah untuk mencari persdiaan akhir

Tabel 4.55 *Listing program* Laporan Keuangan Laba Rugi Lanjutan 2

Listing program	Keterangan
End If End With qtybrng = .Recordset.Fields(6) SumPB = Val(SumPB) + (qtybrng * hrgbrng) .Recordset.MoveNext Next x End If End With End Sub	

5.5.6 Tampilan *operational manager*



Gambar 4.73 Tampilan *operational manager*

Tabel 4.56 *Listing program* ***operational manager***

Listing program	Keterangan
Private Sub Timer1_Timer() If Y > Len(X$) Then Y = 0 Label3.ForeColor = QBColor(Rnd * 15) Label3.Caption = (Label3.Caption) End Sub Private Sub XPButton1_Click() With frm_ceknkb .Show .XPButton5.Visible = False .XPButton7.Visible = False .Frame1.Visible = False .Frame2.Visible = True End With End Sub Private Sub XPButton2_Click() With frm_barangmasuk .Show .XPButton5.Visible = False .XPButton6.Visible = False .Frame1.Visible = False.Frame2.Visible = True End With End Sub Private Sub XPButton3_Click() frm_cetakfifo.Show End Sub Private Sub XPButton4_Click() frm_neraca.Show End Sub Private Sub XPButton5_Click() frm_main.Show Unload Me End Sub	Perintah di dalam operational manager

4.6 Konversi Komponen Sistem

4.6.1 Pengguna *(Brainware)*

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

4.6.2 Perangkat Keras *(Hardware)*

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

4.6.3 Perangkat Lunak *(Software)*

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem

Perangkat lunak sistem yang digunakan untuk mengkonfigurasi komputer yaitu Windows XP. Karena sistem operasi ini dapat mendukung Sistem Informasi Laporan Keuangan Arus Kas.

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemrograman

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

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi

Perangkat lunak aplikasi yang digunakan untuk membuat program aplikasi pendapatan ini adalah SQL Server 2000 dan Crystal Report 7, karena aplikasi ini dapat mendukung sistem informasi akuntansi laporan keuangan arus kas.

4.7 Jaringan Komputer *Client Server*

4.7.1 Model Jaringan *Client Server*

Model jaringan yang digunakan yaitu model jaringan topologi star. Menurut Dede Sopandi mendefinisikan topologi star sebagai berikut: "Topologi star berbentuk seperti bintang dan memiliki kemudahan untuk menambah atau mengurangi serta mudah untuk mendeteksi kerusakan pada sistem yang ada." (2006:41)

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

4.7.2 Koneksi Jaringan *Client Server*

Berdasarkan perancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan yang berbasis *client server* dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan Mirosoft SQL Server 2000, maka diperlukannya konfigurasi *client server*., dimana beberapa komputer yang saling terhubung dan membentuk suatu jaringan (*client-server*) untuk dapat menggunakan program aplikasi secara bersama-sama (*sharing*), maka harus di-*setting* terlebih dulu ODBC-nya supaya dapat terkoneksi.

Langkah–langkah dalam melakukan *client server*:

A. Pertama-tama pastikan komputer anda terdapat *port* jaringan

B. Sediakan peralatan-peralatan jaringan seperti:

1. Kabel UTP, misalnya kabel UTP tipe *Straight*, seperti di bawah ini:



Gambar 4.74 Kabel UTP Tipe *Straight*

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



Gambar 4.75 Tipe *Straight*

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



Gambar 4.76 *Crimp Tool*

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

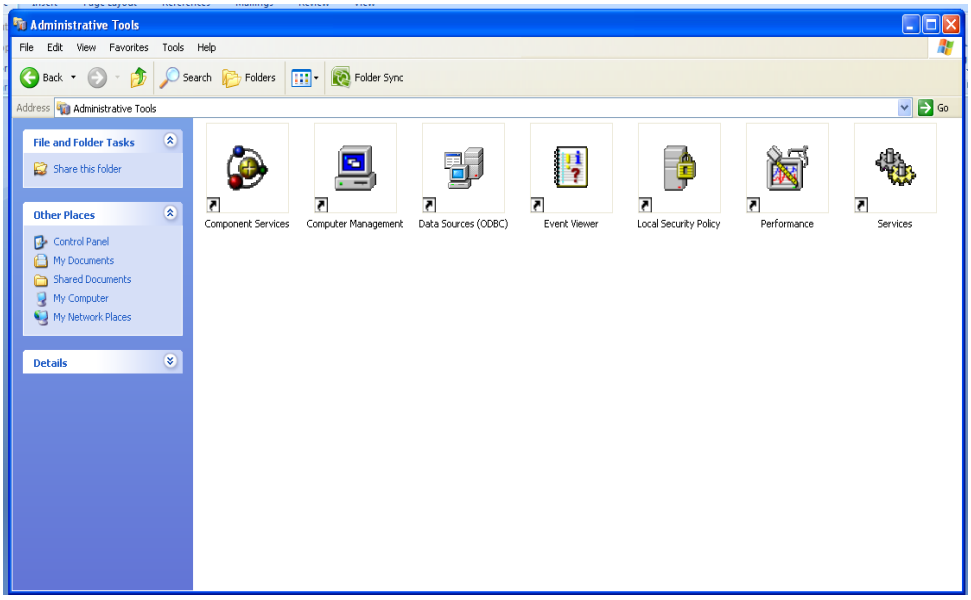
C. Tes kabel UTP yang telah dibuat tadi dengan menggunakan LAN *Tester*, yaitu alat untuk memeriksa benar tidaknya sambungan kabel. Untuk tipe *straight* jika benar maka led 1 sampai 8 berkedip.

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



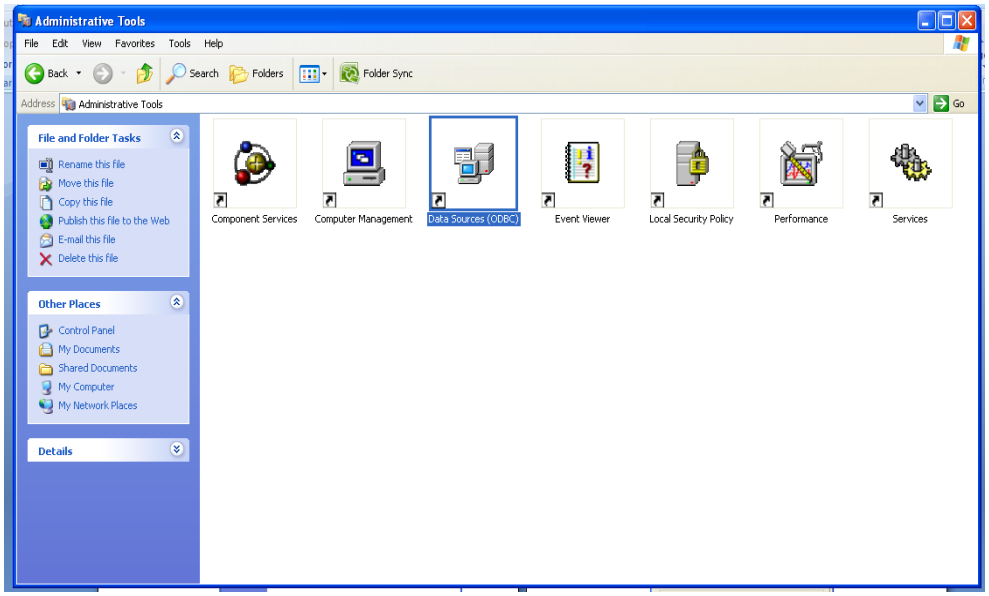
Gambar 4.77 Urutan pin standar

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

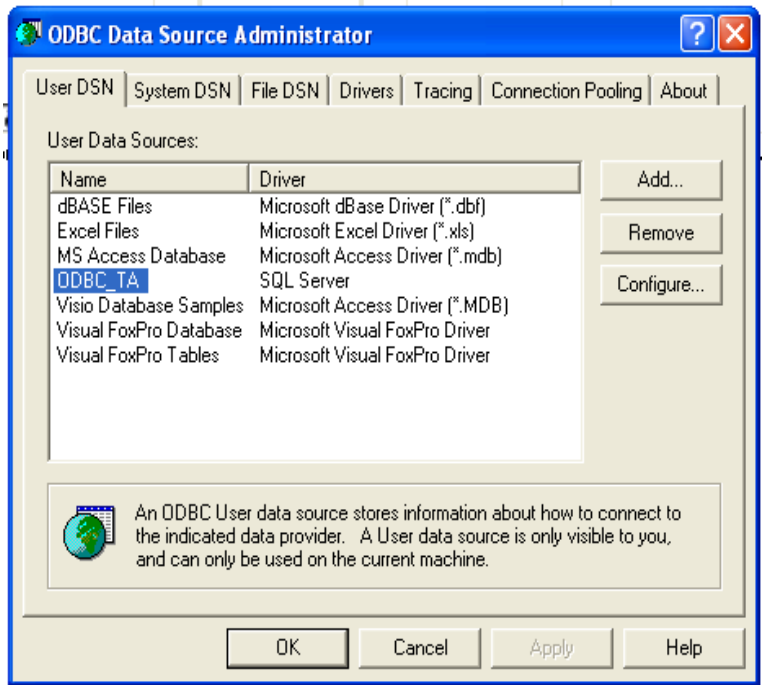


Gambar 4.78 *Setting Control Panel*

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

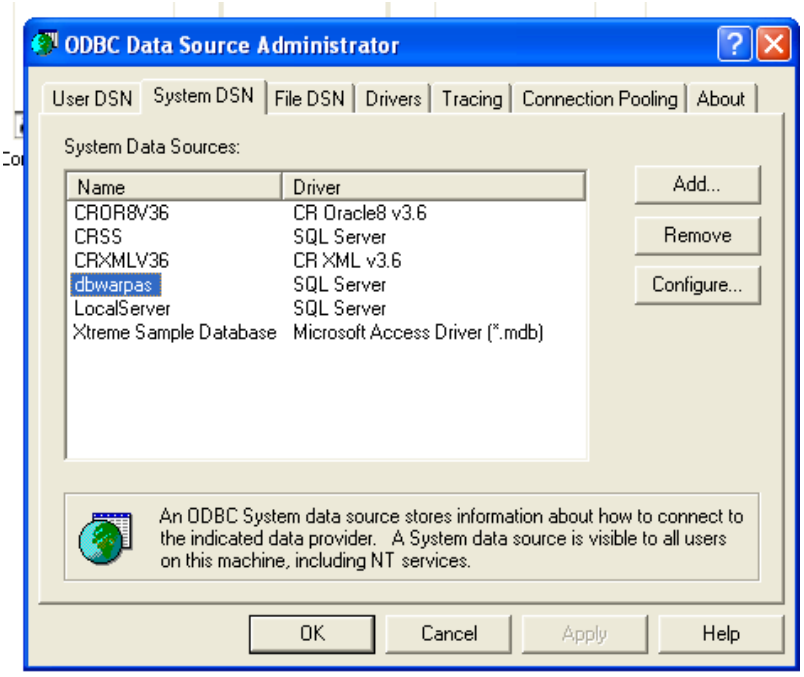


Gambar 4.79 *Setting ODBC*



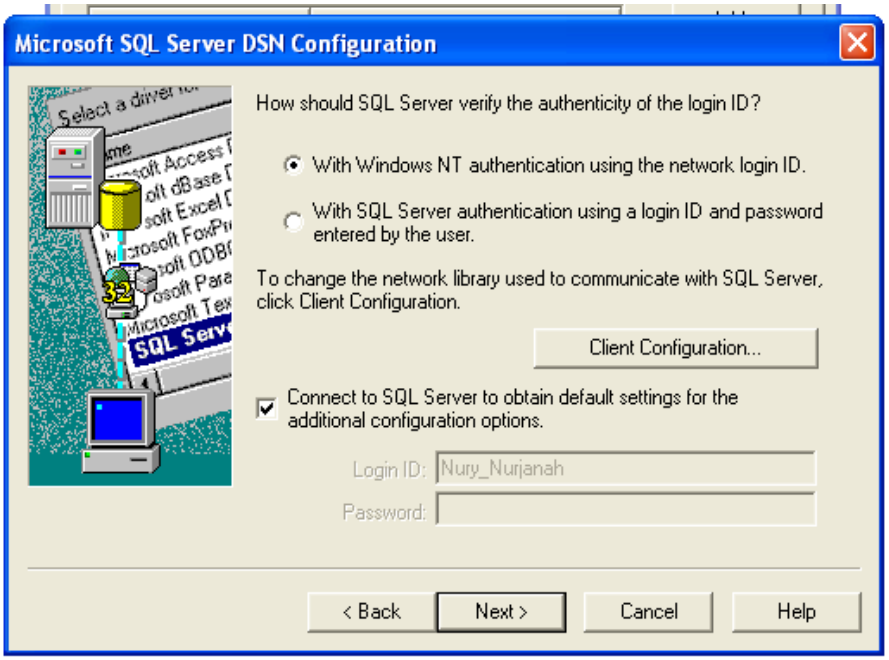
Gambar 4.80 *Setting Configure*

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



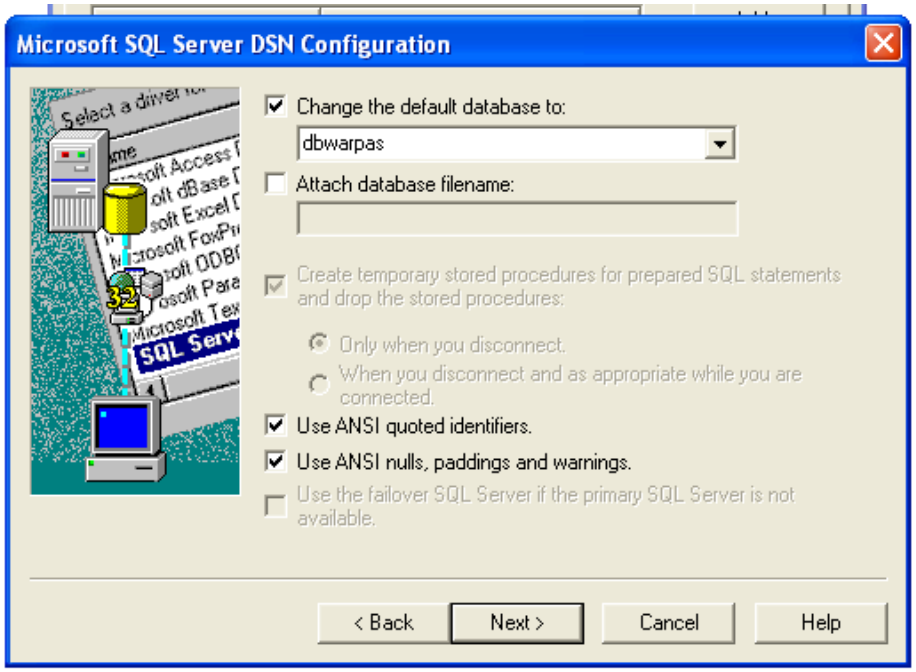
Gambar 4.81 *Setting Data Source*

d. Kemudian pilih server yang digunakan,



Gambar 4.82 *Setting* Koneksi

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



Gambar 4.83 *Setting Database*

4.8 Kelebihan dan Kelemahan Sistem Yang Diusulkan

4.8.1 Kelebihan Sistem

Kelebihan sistem yang diusulkan adalah sebagai berikut:

A. Sudah terkomputerisasi dan *client server*.

B. Lebih mudah untuk mendata persediaan barang.

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

D. Pembuatan Jurnal Umum, Buku Besar umum, Laporan Keuangan sudah memenuhi Standar Akuntansi Keuangan.

4.8.2 Kelemahan Sistem

Kelemahan sistem yang diusulkan adalah:

A. Tampilan program aplikasi masih sederhana.

B. *Software* aplikasi ini hanya memunculkan data dan transaksi yang berkaitan dengan persediaan bahan baku.