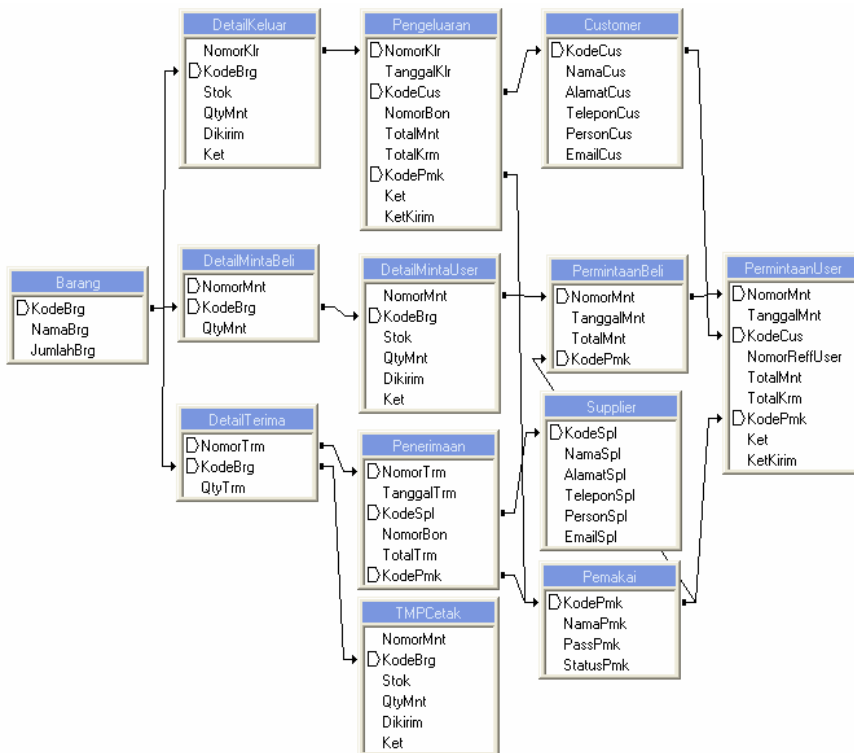


Harga program Rp.50.000. Peminat silakan transfer ke 066-0525-947 (BCA) atau 156-000-250-214 (Mandiri) atau 0139-0106-3038-504 (BRI) an. Uus Rusmawan
Email : uusrusmawan@yahoo.com

PROGRAM PERSEDIAAN BARANG

Merancang Database Dan Bentuk Relasi Tabel



Pengolahan Data Master

Data Barang

The screenshot shows the 'Data Barang' application window. It features three input fields for 'Kode Barang', 'Nama Barang', and 'Jumlah'. Below these fields is a row of buttons: 'Input', 'Edit', 'Hapus', 'Simpan', 'Batal', and 'Tutup'. At the bottom, there is a table with the following data:

	Kode	Nama Barang	Jumlah Stok
▶	001	KECAP	18
	002	GULA	12
	003	KOPI	0
	004	SUSU	35
	005	MINYAK	25
	006	SABUN	5

Harga program Rp.50.000. Peminat silakan transfer ke 066-0525-947 (BCA) atau 156-000-250-214 (Mandiri) atau 0139-0106-3038-504 (BRI) an. Uus Rusmawan
Email : uusrusmawan@yahoo.com

Data Pemakai

The screenshot shows a window titled "Data Pemakai Aplikasi". It contains a form with the following fields: "Status" (a dropdown menu), "Kode Pemakai", "Nama Pemakai", and "Password". Below the form are buttons for "Input", "Edit", "Hapus", "Simpan", "Batal", and "Tutup". At the bottom, there is a table with the following data:

	Kode	Nama	Status
▶	ADM1	UUS	ADMINISTRATOR
	USR1	ALBANI	USER

Data Supplier

The screenshot shows a window titled "Data Supplier". It contains a form with the following fields: "Kode Supplier", "Telepon", "Nama Supplier", "Person", "Alamat", and "Email". Below the form are buttons for "Input", "Edit", "Hapus", "Simpan", "Batal", and "Tutup". At the bottom, there is a table with the following data:

	Kode	Nama	Alamat	Telepon	Person
▶	S01	PT ALAKAZAM	JL AMBARAWA	02122334455	RYAN HAFIZ
	S02	PT SINAR DUNIA	JL SINAR RAYA	02182736432	TURISNAWATI

Harga program Rp.50.000. Peminat silakan transfer ke 066-0525-947 (BCA) atau 156-000-250-214 (Mandiri) atau 0139-0106-3038-504 (BRI) an. Uus Rusmawan
Email : uusrusmawan@yahoo.com

Data Customer

The 'Data Customer' window contains the following fields and buttons:

- Input fields: Kode Customer, Nama Customer, Alamat, Telepon, Person, Email.
- Buttons: Input, Edit, Hapus, Simpan, Batal, Tutup.

	Kode	Nama	Alamat	Telepon	Person
▶	C01	PT BUANA RAYA	JL BUANA RAYA	02288773311	KASMIYATI
	C02	PT FAJAR SETIA	JL KARAWACHI	02190807060	YUSTINA

Data Transaksi

Cek Stok Barang Minimal

The 'Permintaan Barang Dari Gudang' window contains the following fields and buttons:

- Input fields: Nomor (1004250005), Tanggal (4/25/2010).
- Dropdown: Pilih Stok Barang Minimum (15).
- Button: Tampilkan Data.

	Nomor	Kode	Nama	Jumlah
	1	001	KECAP	15
	2	002	GULA	15
	3	003	KOPI	0
	4	005	MINYAK	5
	5	006	SABUN	5
	6	007	PASTA GIGI	10
	7	008	MIE INSTAN	15

Buttons at the bottom: Simpan Dan Cetak Data, Batal, Tutup, 65.

Harga program Rp.50.000. Peminat silakan transfer ke 066-0525-947 (BCA) atau 156-000-250-214 (Mandiri) atau 0139-0106-3038-504 (BRI) an. Uus Rusmawan
Email : uusrusmawan@yahoo.com

Hasil :

PERMINTAAN STOK BARANG

Nomor	1004250005
Tanggal	25/April/2010

No	Nama Barang	Jumlah
1	KECAP	15
2	GULA	15
3	KOPI	0
4	MINYAK	5
5	SABUN	5
6	PASTA GIGI	10
7	MIE INSTAN	15

Total Barang 65

Petugas

Kepala Gudang

.....

.....

Koding :

```
Private Sub Form_Activate()  
Call Koneksi  
Adodc1.ConnectionString = PathData  
Adodc1.RecordSource = "select Nomor,Kode>Nama,Jumlah from TMPMintaBeli"  
Adodc1.Refresh  
Set DataGrid1.DataSource = Adodc1  
DataGrid1.Refresh  
Call Auto  
TanggalMnt = Date  
End Sub  
  
'tampilkan angka 1 s/d 50 step 5  
'di combol  
Private Sub Form_Load()  
Call Koneksi  
For i = 0 To 50 Step 5  
    Combol.AddItem i  
Next i  
CmdBatal_Click  
End Sub  
  
'cetak laporan permintaan  
'barang dari gudang ke bagian pembelian  
Sub CetakPermintaanBeli()  
    CR.ReportFileName = App.Path & "\lap Minta Stok Barang.rpt"  
    CR.WindowState = crptMaximized  
    CR.RetrieveDataFiles  
    CR.Action = 1  
End Sub  
  
Private Sub CmdTutup_Click()  
Unload Me  
End Sub
```

Penerimaan Barang Dari Supplier

Harga program Rp.50.000. Peminat silakan transfer ke 066-0525-947 (BCA) atau 156-000-250-214 (Mandiri) atau 0139-0106-3038-504 (BRI) an. Uus Rusmawan
Email : uusrusmawan@yahoo.com

Nomor	Kode	Nama	StokAwal	Diterima
1	001	KECAP	18	2
2	002	GULA	12	8
3	003	KOPI	0	10
4	004	SUSU	35	5
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Koding :

```
'dalam grid hanya dapat diisi angka
Private Sub dg_KeyPress(Keyascii As Integer)
If DG.Col = 1 Then
    If Not (Keyascii >= Asc("0") And Keyascii <= Asc("9") Or Keyascii = vbKeyBack Or Keyascii =
vbKeyReturn) Then Keyascii = 0
ElseIf DG.Col = 4 Then
    If Not (Keyascii >= Asc("0") And Keyascii <= Asc("9") Or Keyascii = vbKeyBack Or Keyascii =
vbKeyReturn) Then Keyascii = 0
End If
End Sub
```

```
Private Sub CmdBatal_Click()
Comb1 = ""
TxtNomorBon = ""
LblTotal = ""
NamaSpl = ""
PersonSpl = ""
Call TabelKosong
Comb1.SetFocus
End Sub
```

```
'menampilkan identitas supplier
'saat combo di klik
Private Sub COMB1_Click()
Call Koneksi
RSSupplier.Open "select * from Supplier where kodespl='" & Comb1 & "'", Conn
If Not RSSupplier.EOF Then
    NamaSpl = RSSupplier!NamaSpl
    PersonSpl = RSSupplier!PersonSpl
Else
    MsgBox "Kode Supplier tidak terdaftar"
    Comb1.SetFocus
End If
End Sub
```

```
'kode supplier dalam combo dapat dipilih
'dan dapat diketik lalu menekan enter
Private Sub COMB1_KeyPress(Keyascii As Integer)
Keyascii = Asc(UCase(Chr(Keyascii)))
If Keyascii = 13 Then
    If Comb1 = "" Then
        MsgBox "Kode supplier wajib diisi"
        Comb1.SetFocus
        Exit Sub
    ElseIf Comb1 <> "" Then
        Call Koneksi
        RSSupplier.Open "select * from supplier where kodespl='" & Comb1 & "'", Conn
        If Not RSSupplier.EOF Then
            COMB1_Click
            TxtNomorBon.SetFocus
        Else
            MsgBox "Kode supplier tidak terdaftar"
            NamaSpl = ""
            PersonSpl = ""
            Comb1.SetFocus
        End If
    End If
End Sub
```

Harga program Rp.50.000. Peminat silakan transfer ke 066-0525-947 (BCA) atau 156-000-250-214 (Mandiri) atau 0139-0106-3038-504 (BRI) an. Uus Rusmawan
Email : uusrusmawan@yahoo.com

```
        Combo1 = ""  
        Exit Sub  
    End If  
End If  
End If  
End Sub
```

Permintaan Barang Dari Customer

Nomor	Kode	Nama	Stok	QtyMnt	Dikirim	Ket
1	001	KECAP	20	5	5	Terpenuhi
2	003	KOPI	10	15	10	Stok Kurang 5
3	005	MINYAK	25	20	20	Terpenuhi
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

Koding :

```
Private Sub Form_Load()  
    Call Koneksi  
    'tampilkan kode dan nama customer dalam combo  
    RSCustomer.Open "Customer", Conn  
    Combo1.Clear  
    Do While Not RSCustomer.EOF  
        Combo1.AddItem RSCustomer!KodeCus & Space(7) & RSCustomer!NamaCus  
        RSCustomer.MoveNext  
    Loop  
    Call KondisiAwal  
End Sub  
  
'grid hanya dapat diisi angka  
Private Sub dg_KeyPress(Keyascii As Integer)  
    If DG.Col = 1 Then  
        If Not (Keyascii >= Asc("0") And Keyascii <= Asc("9") Or Keyascii = vbKeyBack Or Keyascii =  
vbKeyReturn) Then Keyascii = 0  
    ElseIf DG.Col = 4 Then  
        If Not (Keyascii >= Asc("0") And Keyascii <= Asc("9") Or Keyascii = vbKeyBack Or Keyascii =  
vbKeyReturn) Then Keyascii = 0  
    End If  
End Sub
```

Pengeluaran Barang Kepada Customer

Harga program Rp.50.000. Peminat silakan transfer ke 066-0525-947 (BCA) atau 156-000-250-214 (Mandiri) atau 0139-0106-3038-504 (BRI) an. Uus Rusmawan
Email : uusrusmawan@yahoo.com

Kode	Nama	Stok	QtyMnt	Dikirim	Ket
001	KECAP	20	5	5	Terpenuhi
003	KOPI	10	15	10	Stok Kurang 5
005	MINYAK	25	20	20	Terpenuhi

Gambar 3.10 Form Pengeluaran Barang

Koding :

```
Private Sub CmdSimpan_Click()  
If Combol = "" Then  
    MsgBox "Pilih nomor permintaan di combol"  
    Combol.SetFocus  
    Exit Sub  
Else  
    Call Koneksi  
    RSPermintaanUser.Open "select * from permintaanuser where nomormnt='" & Combol & "'", Conn  
    If Not RSPermintaanUser.EOF Then  
        Dim edit As String  
        'edit data permintaan bahwa nomor ini SUDAH DIKIRIM  
        edit = "update permintaanuser set ketkirim='Sudah Dikirim' where nomormnt='" & Combol & "'" & _  
        Conn.Execute edit  
  
        Dim Simpan As String  
        'simpan ke tabel pengeluaran  
        Simpan = "insert into  
pengeluaran(nomorklr,tanggalklr,kodecus,nomorbon,totalmnt,TotalKrm,kodepmk,ket,KetKirim) values " & _  
        "(" & NomorKlr & "','" & Tanggalklr & "','" & KodeCus & "','" & NomorReffUser & "','" & _  
        TotalMnt & "','" & TotalKrm & "','" & Menu.STBar.Panels(1).Text & "','" & LblKet & "','" & "Sudah Dikirim")"  
        Conn.Execute Simpan  
  
        'simpan ke tabel detailkeluar  
        ADO.Recordset.MoveFirst  
        Do While Not ADO.Recordset.EOF  
            Dim simpan2 As String  
            simpan2 = "insert into Detailkeluar(nomorklr,KODEBRG,stok,QTYMnt,dikirim,ket) values " & _  
            "(" & NomorKlr & "','" & ADO.Recordset!Kode & "','" & ADO.Recordset!stok & "','" & _  
            ADO.Recordset!qtymnt & "','" & ADO.Recordset!dikirim & "','" & ADO.Recordset!ket & "'" & _  
            Conn.Execute simpan2  
            ADO.Recordset.MoveNext  
        Loop  
  
        'kurangi jumlah barang  
        ADO.Recordset.MoveFirst  
        Do While Not ADO.Recordset.EOF  
            If ADO.Recordset!Kode <> vbNullString Then  
                Call Koneksi  
                RSBarang.Open "Select * from Barang where Kodebrg='" & ADO.Recordset!Kode & "'", Conn  
                If Not RSBarang.EOF Then  
                    Dim KurangiStokBarang As String  
                    KurangiStokBarang = "update barang set jumlahbrg='" & RSBarang!jumlahbrg -  
                    ADO.Recordset!dikirim & "'" & " where kodebrg='" & ADO.Recordset!Kode & "'" & _  
                    Conn.Execute (KurangiStokBarang)  
                    End If  
                End If  
                ADO.Recordset.MoveNext  
            Loop  
  
        Form_Activate  
        Call KondisiAwal  
        'Call CetakPengeluaranBarang  
    End If  
End If  
End Sub
```

Harga program Rp.50.000. Peminat silakan transfer ke 066-0525-947 (BCA) atau 156-000-250-214 (Mandiri) atau 0139-0106-3038-504 (BRI) an. Uus Rusmawan
Email : uusrusmawan@yahoo.com

Pembuatan Laporan

Laporan Data Barang

LAPORAN DATA BARANG

TANGGAL CETAK : 25/April/2010

KodeBrg	NamaBrg	JumlahBrg
001	KECAP	15
002	GULA	20
003	KOPI	0
004	SUSU	40
005	MINYAK	5
006	SABUN	5
007	PASTA GIGI	10
008	MIE INSTAN	15

Grand Total 110

KEPALA GUDANG :

.....

Laporan Data Supplier

LAPORAN DATA SUPPLIER

TANGGAL CETAK : 25/April/2010

KodeSpl	NamaSpl	AlamatSpl	TeleponSpl	PersonSpl	EmailSpl
S01	PT ALAKAZAM	JL AMBARAWA	02122334455	RYAN HAFIZ	ryaniafir@yahoo.com
S02	PT SINAR DUNIA	JL SINAR RAYA	02182736432	TURISNAWATI	turisnawati@yahoo.com

Laporan Data Customer

LAPORAN DATA CUSTOMER

TANGGAL CETAK : 4/25/2010

KodeCus	NamaCus	AlamatCus	TeleponCus	PersonCus	EmailCus
C01	PT BUANA RAYA	JL BUANA RAYA	02289773311	KASMIYATI	-
C02	PT FAJAR SETIA	JL KARAWACHI	02190807060	YUSTINA	yustina@yahoo.com

KEPALA GUDANG :

.....

Laporan Data Pemakai Aplikasi

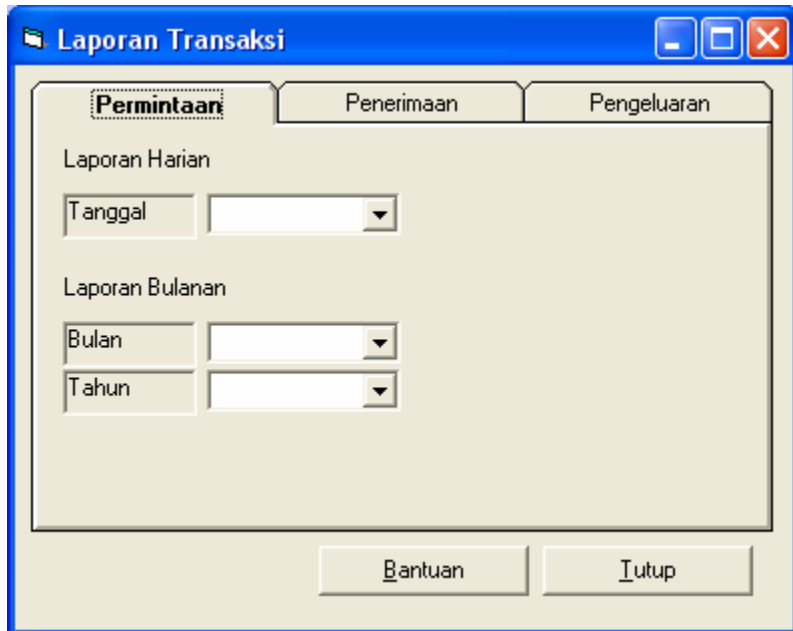
Harga program Rp.50.000. Peminat silakan transfer ke 066-0525-947 (BCA) atau 156-000-250-214 (Mandiri) atau 0139-0106-3038-504 (BRI) an. Uus Rusmawan
Email : uusrusmawan@yahoo.com

LAPORAN PENGGUNA APLIKASI

TANGGAL CETAK : 25/April/2010

KodePmk	NamaPmk	StatusPmk
ADM1	UUS	ADMINISTRATOR
USR1	ALBANI	USER

Laporan Permintaan Barang



Gambar 3.15 Form Laporan Transaksi

Koding :

```
Private Sub Form_Load()  
'On Error Resume Next  
Call Koneksi  
RSPermintaanUser.Open "Select Distinct TanggalMnt From Permintaanuser order By 1", Conn  
RSPermintaanUser.Requery  
Do Until RSPermintaanUser.EOF  
    Combol.AddItem Format(RSPermintaanUser!TanggalMnt, "DD-MMM-YYYY")  
    RSPermintaanUser.MoveNext  
Loop  
Conn.Close  
End Sub
```

Hasil :

Harga program Rp.50.000. Peminat silakan transfer ke 066-0525-947 (BCA) atau 156-000-250-214 (Mandiri) atau 0139-0106-3038-504 (BRI) an. Uus Rusmawan
Email : uusrusmawan@yahoo.com



Koding :

```
Private Sub Combo4_Click()  
    CR.SelectionFormula = "Totext({Penerimaan.Tanggaltrm})='" & CDate(Combo4) & "'" & ""  
    CR.ReportFileName = App.Path & "\LAP TERIMA HARIAN.rpt"  
    CR.WindowState = crptMaximized  
    CR.RetrieveDataFiles  
    CR.Action = 1  
End Sub
```

Hasil :

LAPORAN HARIAN PENERIMAAN DARI SUPPLIER

Tanggal **25/April/2010**

Nomor TR10042501
Nomor Bon 11111
Kode Supplier S01
Nama Supplier PT ALAKAZAM

Kode Barang	Nama Barang	QtyTrm
001	KECAP	5
002	GULA	5

Sub Total 10

Harga program Rp.50.000. Peminat silakan transfer ke 066-0525-947 (BCA) atau 156-000-250-214 (Mandiri) atau 0139-0106-3038-504 (BRI) an. Uus Rusmawan
Email : uusrusmawan@yahoo.com

LAPORAN HARIAN PENGELUARAN BARANG

Tanggal **25/April/2010**
Nomor KL10042507
Kode Customer CD1
Nama Customer PT BUANA RAYA

Kode Barang	Nama Barang	QtyMnt	Stok	Dikirim
002	GULA	2	16	2
003	KOPI	3	0	0
Sub Total		5		2

LAPORAN BULANAN PENGELUARAN BARANG

BULAN **APRIL**
TAHUN **2010**

Kode Barang	Nama Barang	QtyMnt	Stok	Dikirim
002	GULA	2	16	2
001	KECAP	5	20	5
003	KOPI	18	10	10
008	MIE INSTAN	5	20	5
005	MINYAK	20	25	20
006	SABUN	5	10	5
Grand Total		55		47

KEPALA GUDANG

Rincian Transaksi

Transaksi Permintaan Barang

The screenshot shows a software window titled "Cetak Data" with a blue title bar. It contains a table of goods and their status. The table has columns for Kode, Nama, Stok, QtyMnt, Dikirim, and Ket. The data rows are:

Kode	Nama	Stok	QtyMnt	Dikirim	Ket
001	KECAP	25	5	5	Terpenuhi
002	GULA	25	5	5	Terpenuhi
003	KOPI	5	5	5	Terpenuhi

Below the table, there are fields for "Tanggal" (4/25/2010), "Contact Person" (KASMIYATI), "Nama Customer" (PT BUANA RAYA), and "Nomor Nota" (11111). There are also two small boxes containing the number "15" and a button labeled "Terpenuhi".

Harga program Rp.50.000. Peminat silakan transfer ke 066-0525-947 (BCA) atau 156-000-250-214 (Mandiri) atau 0139-0106-3038-504 (BRI) an. Uus Rusmawan
Email : uusrusmawan@yahoo.com

Koding :

```
Private Sub Form_Load()  
Call Koneksi  
RSPermintaanUser.Open "permintaanuser", Conn  
List1.Clear  
Do While Not RSPermintaanUser.EOF  
List1.AddItem RSPermintaanUser!NomorMnt  
RSPermintaanUser.MoveNext  
Loop  
  
RSPengeluaran.Open "pengeluaran", Conn  
List2.Clear  
Do While Not RSPengeluaran.EOF  
List2.AddItem RSPengeluaran!NomorKlR  
RSPengeluaran.MoveNext  
Loop  
End Sub
```

Transaksi Pengeluaran Barang

The screenshot shows a window titled "Cetak Data" with a table of transactions and a form below it. The table has columns for Kode, Nama, Stok, QtyMnt, Dikirim, and Ket. The form below the table has fields for Tanggal, Contact Person, Nama Customer, and Nomor Nota.

Kode	Nama	Stok	QtyMnt	Dikirim	Ket
001	KECAP	20	5	5	Terpenuhi
003	KOPI	10	15	10	Stok Kurang 5
005	MINYAK	25	20	20	Terpenuhi

Tanggal: 4/25/2010 Contact Person: KASMIYATI 40 35 Stok Kurang
Nama Customer: PT BUANA RAYA Nomor Nota: 22222

Koding :

```
Private Sub List2_Click()  
Call Koneksi  
ADO.ConnectionString = PathData  
ADO.RecordSource = "select barang.kodebrg as kode,namabrg as nama,stok,qtymnt,dikirim,detailkeluar.ket  
from barang,detailkeluar,pengeluaran where barang.kodebrg=detailkeluar.kodebrg and  
pengeluaran.nomorklR=detailkeluar.nomorklR and pengeluaran.nomorklR=" & List2.Text & ""  
ADO.Refresh  
Set DG.DataSource = ADO  
DG.Refresh  
Dim CariData As New ADODB.Recordset  
CariData.Open "select * from pengeluaran where nomorklR=" & List2 & "", Conn  
NotaCus = CariData!nomorbon  
TanggalMnt = CariData!TanggalKlR  
LblKet = CariData!ket
```

Harga program Rp.50.000. Peminat silakan transfer ke 066-0525-947 (BCA) atau 156-000-250-214 (Mandiri) atau 0139-0106-3038-504 (BRI) an. Uus Rusmawan
Email : uusrusmawan@yahoo.com

Rincian Stok Barang Per Tanggal

Nomor	Kode	Nama Barang	StokAwal	Terima	Keluar	StokAkhir
1	001	KECAP	20	2	0	22
2	002	GULA	0	20	0	20
3	003	KOPI	20	4	0	24
4	004	SUSU	20	10	0	30
5	006	SABUN	20	15	0	35
6	007	PASTA GIGI	20	5	0	25
7	008	MIE INSTAN	20	3	0	23

Hasil cetakan :

LAPORAN STOK BARANG PER TANGGAL

TANGGAL CETAK 26/April/2010
TANGGAL TRANSAKSI 4/26/2010

Kode	Nama	StokAwal	Terima	Keluar	StokAkhir
001	KECAP	20	2	0	22
002	GULA	0	20	0	20
003	KOPI	20	4	0	24
004	SUSU	20	10	0	30
006	SABUN	20	15	0	35
007	PASTA GIGI	20	5	0	25
008	MIE INSTAN	20	3	0	23

Nomor	Kode	Nama Barang	StokAwal	Terima	Keluar	StokAkhir
1	001	KECAP	20	0	5	15
2	001	KECAP	17	0	3	14
3	002	GULA	20	0	20	0
4	002	GULA	20	0	3	17
5	003	KOPI	24	0	3	21
6	004	SUSU	30	0	2	28
7	005	MINYAK	20	0	12	8
8	006	SABUN	35	0	30	5
9	007	PASTA GIGI	25	0	25	0
10	008	MIE INSTAN	23	0	2	21

Harga program Rp.50.000. Peminat silakan transfer ke 066-0525-947 (BCA) atau 156-000-250-214 (Mandiri) atau 0139-0106-3038-504 (BRI) an. Uus Rusmawan
Email : uusrusmawan@yahoo.com

Hasil :

LAPORAN STOK BARANG PER TANGGAL

TANGGAL CETAK 26/April/2010
TANGGAL TRANSAKSI 4/26/2010

Kode	Nama	StokAwal	Terima	Keluar	StokAkhir
001	KECAP	20	0	5	15
001	KECAP	17	0	3	14
002	GULA	20	0	20	0
002	GULA	20	0	3	17
003	KOPI	24	0	3	21
004	SUSU	30	0	2	28
005	MINYAK	20	0	12	8
006	SABUN	35	0	30	5
007	PASTA GIGI	25	0	25	0
008	MIE INSTAN	23	0	2	21

Hasil :

LAPORAN STOK BARANG PER TANGGAL

TANGGAL CETAK 26/April/2010
TANGGAL TRANSAKSI 4/26/2010

Kode	Nama	StokAwal	Terima	Keluar	StokAkhir
001	KECAP	21	2	5	18
001	KECAP	22	2	3	21
002	GULA	20	20	3	37
002	GULA	37	20	20	37
003	KOPI	24	4	3	25
004	SUSU	30	10	2	38
006	SABUN	35	15	30	20
007	PASTA GIGI	25	5	25	5
008	MIE INSTAN	23	3	2	24

Koding :

```
Private Sub Form_Activate()
Call Koneksi
Adodc1.ConnectionString = PathData
Adodc1.RecordSource = "TMPStokTgl"
Adodc1.Refresh
Set DataGrid1.DataSource = Adodc1
DataGrid1.Refresh
Call Auto
TanggalMnt = Date
End Sub
```