

Oleh : Uus Rusmawan
Hal - 1 -

Membuat Laporan Bulanan Dengan Crystal Report

Buatlah laporan dengan bentuk seperti gambar di bawah ini dan simpan dengan Lap Jual Bulanan

Title	LAPORAN PENJUALAN BULANAN			
Page header	BULAN	XXXXXXXXXX	TAHUN	-555555
Details	Nama Barang	Harga	Jumlah	Total
#1: NamaBrg - A	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	-Rp55,555,555	-5,555,555	-Rp 5,555,555
Grand total		Grand Total	-5,555,555	-Rp 5,555,555

Buatlah form seperti gambar di bawah ini (jangan lupa menambahkan objek Crystal Report dan ganti nama objeknya dengan CR)



Coding:

```
Dim Conn As New ADODB.Connection
Dim RSPenjualan As New ADODB.Recordset

Sub Koneksi()
Set Conn = New ADODB.Connection
Set RSPenjualan = New ADODB.Recordset
Conn.Open "provider=microsoft.jet.oledb.4.0;data source = " & App.Path
& "\dbjual.mdb"
End Sub
```

Oleh : Uus Rusmawan
Hal - 2 -

```
Private Sub Form_Load()  
Call Koneksi  
RSPenjualan.Open "select distinct tanggal from penjualan order by 1",  
Conn  
Combo1.Clear  
Combo2.Clear  
  
Call Koneksi  
RSPenjualan.Open "SELECT DISTINCT MONTH(TANGGAL) AS BULAN FROM  
PENJUALAN", Conn  
Combo1.Clear  
Do While Not RSPenjualan.EOF  
    Combo1.AddItem RSPenjualan!BULAN  
    RSPenjualan.MoveNext  
Loop  
Conn.Close  
  
Call Koneksi  
RSPenjualan.Open "SELECT DISTINCT YEAR(TANGGAL) AS TAHUN FROM  
PENJUALAN", Conn  
Combo2.Clear  
Do While Not RSPenjualan.EOF  
    Combo2.AddItem RSPenjualan!TAHUN  
    RSPenjualan.MoveNext  
Loop  
  
End Sub  
  
Private Sub Combo2_Click()  
CR.SelectionFormula = "Month({PENJUALAN.TANGGAL})=" & Val(Combo1) & "  
and Year({PENJUALAN.TANGGAL})=" & Val(Combo2)  
CR.ReportFileName = App.Path & "\lap jual bulanan.rpt"  
CR.RetrieveDataFiles  
CR.WindowState = crptMaximized  
CR.Action = 1  
End Sub
```

Hasil Laporan :

Oleh : Uus Rusmawan
Hal - 3 -

LAPORAN PENJUALAN BULANAN

BULAN OKTOBER
TAHUN 2009

Nama Barang	Harga	Jumlah	Total
KOPI ABC MOCCA	Rp 2,000	1	Rp 2,000
MIE SEDAP GORENG	Rp 1,500	2	Rp 3,000
MIE SOTO	Rp 1,500	3	Rp 4,500

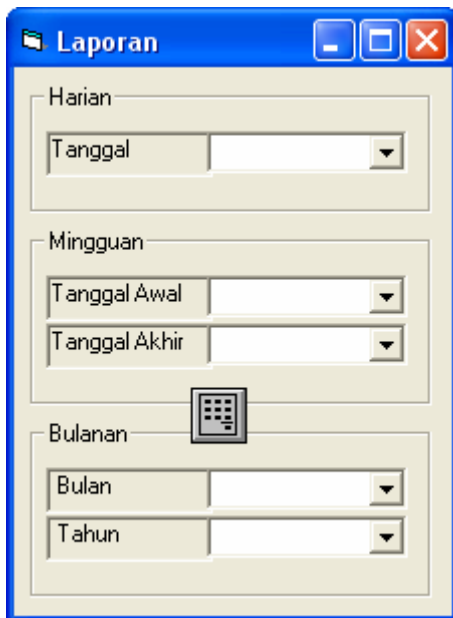
Grand Total 6 Rp 9,500

Catatan :

Cara mengambil data bulan dan tahun... silakan lihat pada pembahasan tentang Pembuatan Laporan Dengan Crystal Report

Sebaiknya ketiga laporan ini disatukan saja dalam sebuah form agar kodingnya tidak terpisah-pisah

Contoh form :



The image shows a screenshot of a software application window titled "Laporan". The window contains three sections for selecting report periods:

- Harian**: A dropdown menu labeled "Tanggal".
- Mingguan**: Two dropdown menus labeled "Tanggal Awal" and "Tanggal Akhir".
- Bulanan**: A calendar icon, a dropdown menu labeled "Bulan", and a dropdown menu labeled "Tahun".

Coding :

Oleh : Uus Rusmawan
Hal - 4 -

```
Private Sub Form_Load()  
Call BukaDB  
RSPenjualan.Open "Select Distinct Tanggal From Penjualan order By 1",  
Conn  
RSPenjualan.Requery  
Do Until RSPenjualan.EOF  
    Combo1.AddItem Format(RSPenjualan!Tanggal, "DD-MMM-YYYY")  
    Combo2.AddItem Format(RSPenjualan!Tanggal, "YYYY ,MM, DD")  
    Combo3.AddItem Format(RSPenjualan!Tanggal, "YYYY ,MM, DD")  
    RSPenjualan.MoveNext  
Loop  
Conn.Close  
  
Call BukaDB  
Dim RSTGL As New ADODB.Recordset  
RSTGL.Open "select distinct month(Tanggal) as Bulan from Penjualan",  
Conn  
Do While Not RSTGL.EOF  
    Combo4.AddItem RSTGL!Bulan & Space(5) & MonthName(RSTGL!Bulan)  
    RSTGL.MoveNext  
Loop  
Conn.Close  
  
Call BukaDB  
Dim RSTHN As New ADODB.Recordset  
RSTHN.Open "select distinct year(Tanggal) as Tahun from Penjualan",  
Conn  
Do While Not RSTHN.EOF  
    Combo5.AddItem RSTHN!Tahun  
    RSTHN.MoveNext  
Loop  
Conn.Close  
  
End Sub  
  
'Lap Harian  
Private Sub combo1_click()  
    CR.SelectionFormula = "Totext({Penjualan.Tanggal})='" &  
CDate(Combo1) & "'" &  
    CR.ReportFileName = App.Path & "\Lap Jual Harian.rpt"  
    CR.WindowState = crptMaximized  
    CR.RetrieveDataFiles  
    CR.Action = 1  
End Sub  
  
'Lap Mingguan (Tgl Antara)  
Private Sub Combo3_Click()  
    If Combo2 = "" Then  
        MsgBox "Tanggal awal kosong", , "Informasi"  
        Combo2.SetFocus  
        Exit Sub  
    Else  
        If Combo3 < Combo2 Or Combo2 > Combo3 Then
```

Oleh : Uus Rusmawan
Hal - 5 -

```
        MsgBox "Tanggal terbalik"
        Combo3.SetFocus
        Exit Sub
    ElseIf Combo3 = Combo2 Then
        MsgBox "pilih tanggal yang berbeda"
        Combo3.SetFocus
        Exit Sub
    End If
End If
CR.SelectionFormula = "{Penjualan.Tanggal} in date (" & Combo2 & ")
to date (" & Combo3 & ")"
CR.ReportFileName = App.Path & "\Lap Jual Mingguan.rpt"
CR.WindowState = crptMaximized
CR.RetrieveDataFiles
CR.Action = 1
End Sub

'Lap Bulanan
Private Sub Combo5_Click()
    Call BukaDB
    RSPenjualan.Open "select * from Penjualan where month(tanggal)='" &
Val(Left(Combo4, 2)) & "' and year(tanggal)='" & (Combo5) & "'", Conn
    If RSPenjualan.EOF Then
        MsgBox "Data tidak ditemukan"
        Exit Sub
        Combo4.SetFocus
    End If
    CR.SelectionFormula = "Month({Penjualan.Tanggal})=" &
Val(Left(Combo4, 2)) & " and Year({Penjualan.Tanggal})=" &
Val(Combo5.Text)
    CR.ReportFileName = App.Path & "\Lap Jual Bulanan.rpt"
    CR.WindowState = crptMaximized
    CR.RetrieveDataFiles
    CR.Action = 1
End Sub
```