

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 | -5555555 |
| 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
```

```
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 :

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 screenshot shows a window titled "Laporan" with three sections for data selection:

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

Coding :

```
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  
End Sub
```

```
Else
  If Combo3 < Combo2 Or Combo2 > Combo3 Then
    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
```

CONTOH-CONTOH PROGRAM

- Program Dasar - gratis
- Program Pembelian - demo
- Program Penjualan - demo
- Program Seleksi Karyawan - demo
- Program Penggajian(1) - demo
- Program Perpustakaan - demo
- Program Rental VCD - demo
- Program Pemesanan Barang - demo
- Program Rekam Medis - demo
- Program Nasabah Bank - demo

- Program Penggajian(2) - demo
- Program Bengkel Bubut - demo
- Program Pinjaman Bank - demo
- Program Laundry - demo
- Program Koperasi - demo
- Program Pembayaran SPP - demo
- Program Pengolahan Nilai - demo
- Program Persediaan Barang - demo
- Program Kredit Motor - demo
- Program Ujian Digital - demo
- Program SPP (2) - demo
- Program Retail Toko - demo setup

TUTORIAL DATABASE

- Koneksi Database Access berpassword
- VB dan database access
- VB dan database sql server
- VB dan database mysql
- Konversi tabel access ke excel
- Konversi file txt ke database
- Konversi file database ke txt
- Konversi file excel ke access
- Membuka tabel access dalam bentuk excel
- Membuka tabel access dalam bentuk word
- Normalisasi file
- Query dalam visual basic
- Membuat database dengan coding VB
- Database access untuk multi user
- Konversi access ke sql server
- Konversi sql server ke excel
- Mengolah sql server dgn Access
- Komponen Dasar Visual Basic 6.0
- Fungsi percabangan dan perulangan
- Membuat kunci tamu dalam database access
- Manajemen database MySql
- Membuat Backup Dumping database MySql
- Konversi database access ke MySql
- Membuat database sql server dengan script vb 6.0
- Membuat database MySql dengan script vb 6.0

TUTORIAL CRYSTAL REPORT

- Fungsi terbilang dalam Crystal Report
- Mengatur banyaknya record per halaman
- Membuat laporan dengan Crystal Report
- Membuat Laporan Harian
- Membuat Laporan mingguan
- Membuat laporan bulanan
- Membuat laporan dalam format PDF
- Membuat laporan berbentuk KHS / Absensi
- Membuat laporan berkolom

- Mengubah posisi database dlm Crystal report
- Mengatasi Error "Enabled To Open Database"
- Membuat laporan dengan Data Report
- Membuat laporan data awal s/d data akhir
- Membuat laporan dari database sql server
- Penanganan error jika data tidak tampil
- Mengambil sebagian karakter
- Mengambil data bulan dan tahun
- Menampilkan faktur paling akhir
- Mengambil nilai langsung dari form (text1)
- Membuat laporan database berpassword
- Membuat laporan stok barang <= atau >=
- Menampilkan Gambar foto dlm crystal report
- Membuat laporan berbentuk grafik
- Membuat Laporan dengan parameter
- Cara koneksi Model ADO
- Mengubah lokasi OLE Object
- Menambahkan designer control
- Demo profil pegawai
- Mapping field
- Demo Inventori
- Demo Memanggil gambar / foto
- Seting printer
- Object report dengan API
- Laporan dengan Variabel
- Laporan dengan wizard
- Mencari dan memilih data
- Demo sederhana
- Field yang terlepas
- Tentang viewer1
- Tentang viewer2
- File-file penting Crystal Report untuk SETUP

TUTORIAL UTILITY

- Membuat program Trial dengan jumlah pakai
- Membuat program Trial dengan tanggal
- Cara me-register komponen
- Program Ganti password User
- Membuat Toolbar dalam Visual Basic
- Membuat Menu Bantu dalam Visual Basic
- Membuat Form Login
- Membuat background menu utama
- Menampilkan struktur tabel database
- Membuat Backup database
- Menampilkan sejumlah data
- Membuat File EXE dan Setup Dgn VB
- Pola input data dengan maskedit
- Program animasi form
- Program password
- Program angka terbilang

- Ado Wizard Generator
- Membuat Grafik dengan Visual Basic
- Satu aplikasi banyak project
- Program Barcode
- Nomor otomatis dengan pola tanggal
- Form ditutup mengecil
- Mengubah ukuran semua object dalam form
- Membuka file PDF dengan Visual Basic
- Mengganti "Gambar Command" ketika di klik
- Membuka file musik, film dengan Visual Basic
- Membekukan Form
- Mengatasi masalah edit dan input data yang mengandung tanda petik (')
- Membuat hak akses
- Aplikasi untuk webcam dengan Visual Basic
- Menggabungkan beberapa buah aplikasi
- Mengatasi Out of stack space Error number 28
- Membuat manual book dengan Helpndoc
- Menyimpan foto ke dalam database
- Program Finger Print
- Membuat menu dengan treeview
- Kumpulan OCX
- Driver ODBC
- Setup Maker Setup2Go
- VB dan control, VB dan konversi
- VB dan file DAT, VB dan encripsi
- VB dan ekstraksi, VB dan File
- VB dan Form, VB dan Grafik
- VB dan Icon, VB dan Image
- VB dan informasi, VB dan Keyboard
- VB dan membuat EXE, VB dan matematika
- VB dan Menu, VB dan MP3
- VB dan Register, VB dan Security
- VB dan Shell, VB dan SQL
- VB dan Time, VB dan Windows
- SMS Gateway dengan VB
- Komponen untuk membuat sms gateway
- Tutup Facebook permanen untuk selamanya
- Halaman Berikutnya....

TUTORIAL VB.NET

- Pendahuluan
- Pengenalan Komponen Dasar
- Cara Koneksi dgn ms access
- Mengolah Database ms access
- Database sql server
- Mengolah database sql server
- Database mysql
- Mengolah database mysql
- Crystal Report
- Aplikasi Penjualan

- Query menggunakan sql
 - aplikasi penerimaan karyawan
 - Deployment aplikasi
-