

## Membuat Laporan Dengan Quick Report

Aplikasi sederhana kita telah selesai. Sekarang kita akan membuat laporan sederhana dengan **Quick Report**. Pastikan komponen Quick Report sudah terinstall pada Delphi kalian. Kalau belum terinstall silahkan di install dulu. Caranya ? browsing aja, banyak yang sudah membahas cara install komponen Quick Report ☺ ....

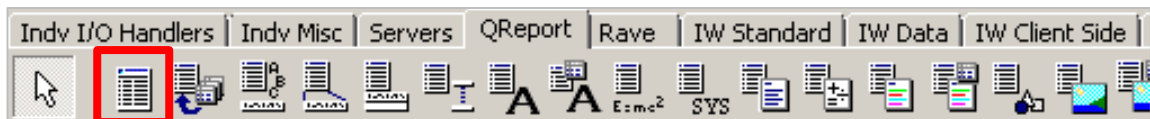
Ini penampakan komponen quick report pada component palette.

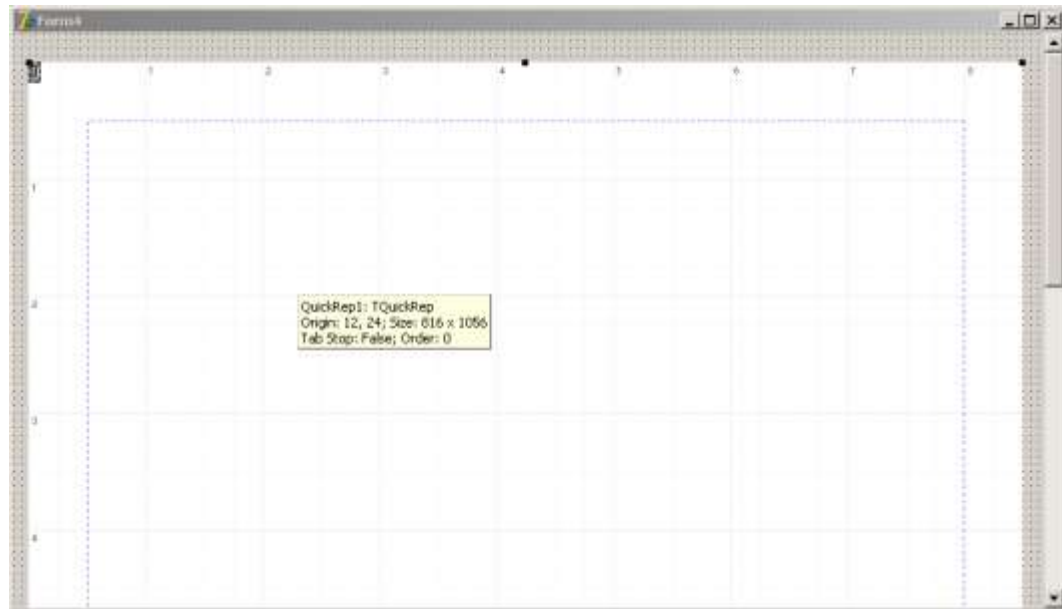


## Menggunakan Quick Report

Sebenarnya ada beberapa cara menggunakan Quick Report pada Delphi. Ini adalah salah satu cara yang bisa digunakan. Silahkan di ikuti yaaa...

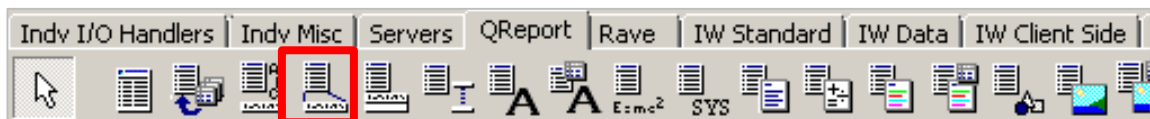
1. Tambahkan form baru pada project kalian
2. Hubungkan form cetak laporan dengan datamodule (menu File > Use Unit > \*pilih unit datamodule)
3. Tambahkan komponen QuickRep pada form





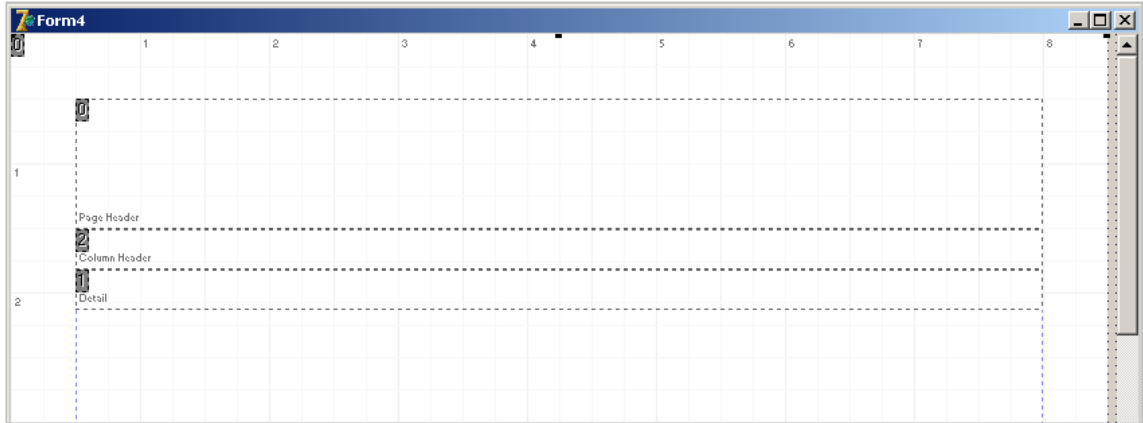
Nama Komponen	Properties	Value
QuickRep1	DataSet	dm.tPasien
Form	Name	f_laporan

4. sekarang tambahkan komponen QrBand sebanyak 3.



tampilan setelah di tambahkan QrBand, setelah itu lakukan pengaturan properties pada setiap QrBand.

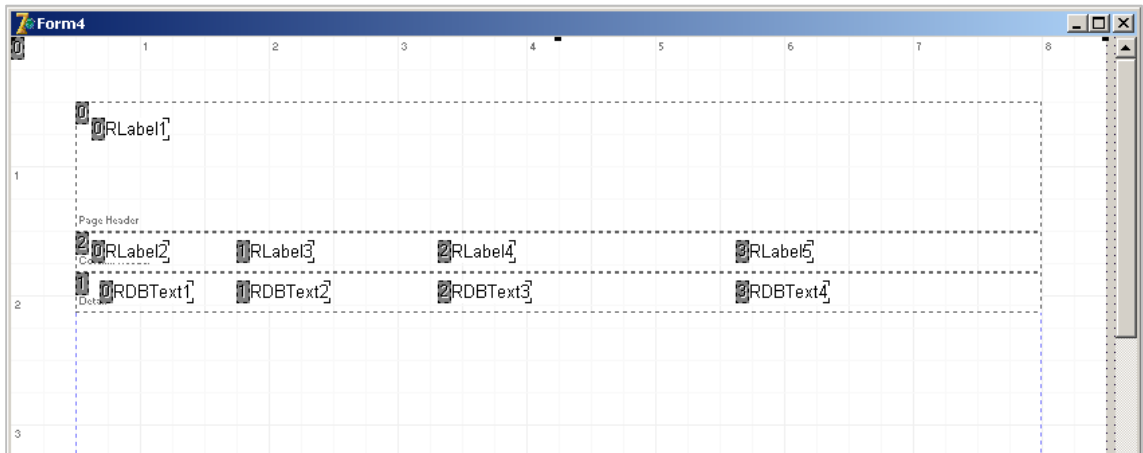
Nama Komponen	Properties	Value
QrBand1	BandType	rbPageHeader
QrBand2	BandType	rbColumnHeader
QrBand3	BandType	rpDetail



Keterangan type QrBand:

- **PageHeader** : digunakan untuk membuat judul laporan
- **ColumnHeader** : digunakan untuk membuat judul kolom
- **Detail** : Digunakan untuk menampilkan isi data yang ada pada table Ms.Access

5. Setelah menambahkan **QRBand** seperti diatas, sekarang kita menambahkan beberapa komponen lagi di dalam masing-masing QrBand seperti gambar dibawah ini :



komponen yang digunakan pada gambar diatas adalah **QRLabel** dan **QRDBText**.

Keterangan :

- **QRLabel** : penggunaanya sama seperti Label pada komponen standard.

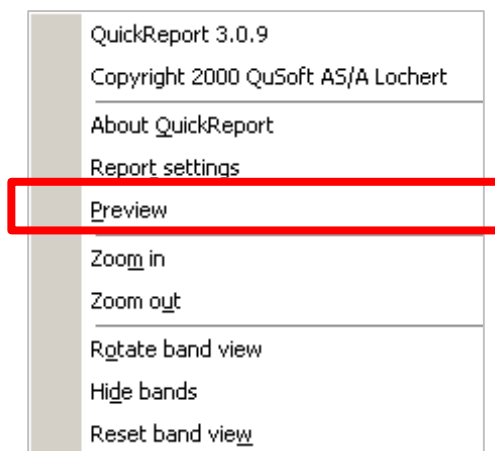
- **QRDBText** : digunakan untuk menampilkan data yang ada pada database sesuai dengan dataset yang telah diatur.

Setelah menambahkan beberapa komponen seperti diatas, sekarang kita akan mengatur propertiesnya.

1. Untuk pengaturan **QRLabel** sama seperti mengatur Label biasa pada Delphi. Pilih komponennya dan atur propertiesnya.
2. Untuk pengaturan **QRDBText** perhatikan table berikut

Nama Komponen	Properties	Value
QRDBText1	DataSet Field	dm.tPasien nik
QRDBText2	DataSet Field	dm.tPasien Nama
QRDBText3	DataSet Field	dm.tPasien jenis_kelami
QRDBText4	DataSet Field	dm.tPasien keterangan

Setelah mengatur properties seperti diatas. Sekarang kita akan mencoba menjalankan hasil output laporan dengan **Quick Report** caranya klik kanan pada dokumen Quick Report dan pilih menu **Preview**.



Jika berhasil maka akan muncul output dari Quick Report seperti gambar dibawah ini :

Print Preview

LAPORAN DATA PASIEN			
NIK	NAMA	JENIS KELAMIN	KETERANGAN
001	Diana	Perempuan	-
002	Jamanisah	Perempuan	-
003	Kumiawan	Laki-laki	-

Sudah berhasil bikin laporan dengan **Quick Report** ? sekarang kita akan menghubungkan dengan sebuah tombol untuk membuat laporan

The screenshot shows a Windows-style application window titled "DATA PASIEN". At the top right, there is a "PopupMenu1" icon. Below the title bar, there are three numbered callouts: 1 points to a "TAMBAH" button, 2 points to a "CARI DATA" search bar, and 3 points to a "CETAK" button. The search bar contains the text "0". Below the buttons is a table with three columns: "Nik", "Nama", and "Jenis Kelamin". The table contains three rows of data. At the bottom of the window, there is a "CETAK" button. The window has a standard Windows border with a title bar and a scroll bar on the right side of the table.

Nik	Nama	Jenis Kelamin
001	Diana	Perempuan
002	Jamanisah	Perempuan
003	Kurniawan	Laki-laki

Klik 2 kali pada Tombol Cetak dan masukan coding berikut

```
procedure Tf_tampilbuku.bt_cetakClick(Sender: TObject);  
begin  
    f_laporan.QuickRep1.Preview;  
end;
```

Setelah membuat coding seperti diatas sekarang kita coba Jalankan aplikasi yang telah dibuat.

Dan Klik **Tombol Cetak**.

Quick Repot akan menampilkan data sesuai dengan table kalian masing-masing.

“Selesai”