

Laporan Master – Detail

Untuk membuat laporan dengan bentuk master detail, tidak begitu sulit. Tetapi diperlukan langkah-langkah yang lumayan banyak. Berikut ini adalah langkah-langkahnya :

1. Tambahkan pada proyek sebuah **Data Environment**.
2. Seting **Data Environment** seperti pada latihan sebelumnya dan seting properti dari **Data Environment** seperti pada tabel dibawah ini

Properti	Nilai
Name	DeMasterDetail
ConnectionSource	Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0; Data Source=contoh.mdb; Persist Security Info=False (seperti pada latihan sebelumnya)

3. Tambahkan pada **deJual** sebuah **Command** dan seting properti name dari command tersebut dengan **CmdJual**.
4. Seting properti dari **CmdJual** pada tab **General** sebagai berikut ini :

Properti	Nilai
DatabaseObject	Table
Object Name	jual

5. Pindah pada tab **Grouping** dan seting properti dari tab tersebut seperti berikut ini :

Properti	Nilai
GroupCommandObject	Tick (di pilih)
Field Used for grouping	Nota, tgl_jual

6. Kemudian klik tombol **Ok**
7. Tambahkan sebuah **Child Command** pada **CmdJual** dan seting properti name dari child command tersebut dengan **CmdBarang**
8. Seting properti dari CmdBarang pada tab General sebagai berikut ini :

Properti	Nilai
DatabaseObject	Table
Object Name	barang

9. Seting properti dari CmdBarang pada tab Relation sebagai berikut ini :

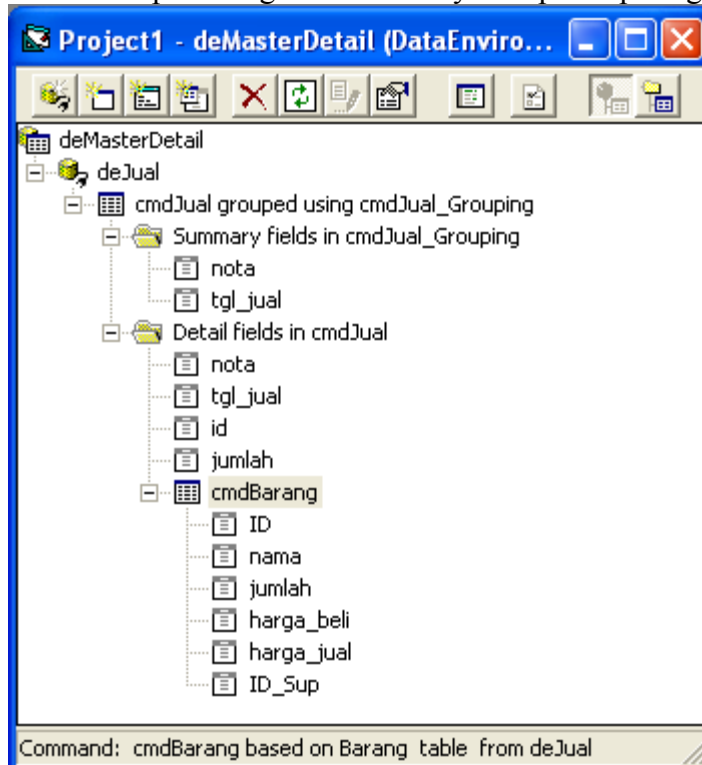
Properti	Nilai
Related to parent command	Tick (dipilih)

Bahasa Pemrograman 2 – Laporan Master Detail

Parent Command	jual
Relation Definition – Parent fields	Id
Relation Definition – Child Fields / Parameters	Id

10. Kemudian klik tombol **OK**

Pastikan apa yang sudah dilakukan pada langkah sebelumnya tampak seperti gambar berikut ini :

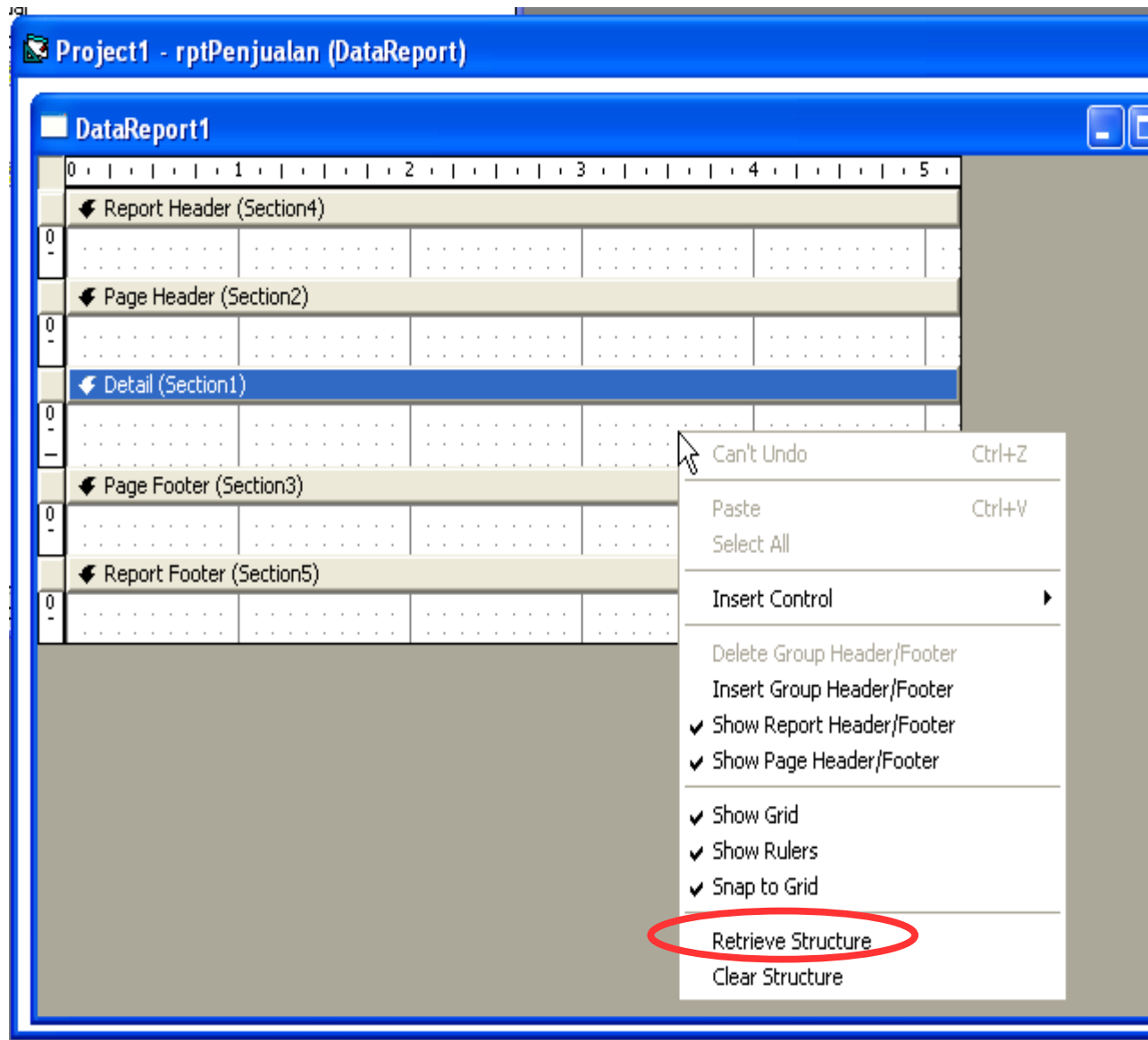


Langkah selanjutnya adalah tambahkan data report pada project dan seting properti dari data report tersebut seperti tabel dibawah ini :

Properti	Nilai
Data Source	DeMasterDetail
Data Member	cmdJual_grouping

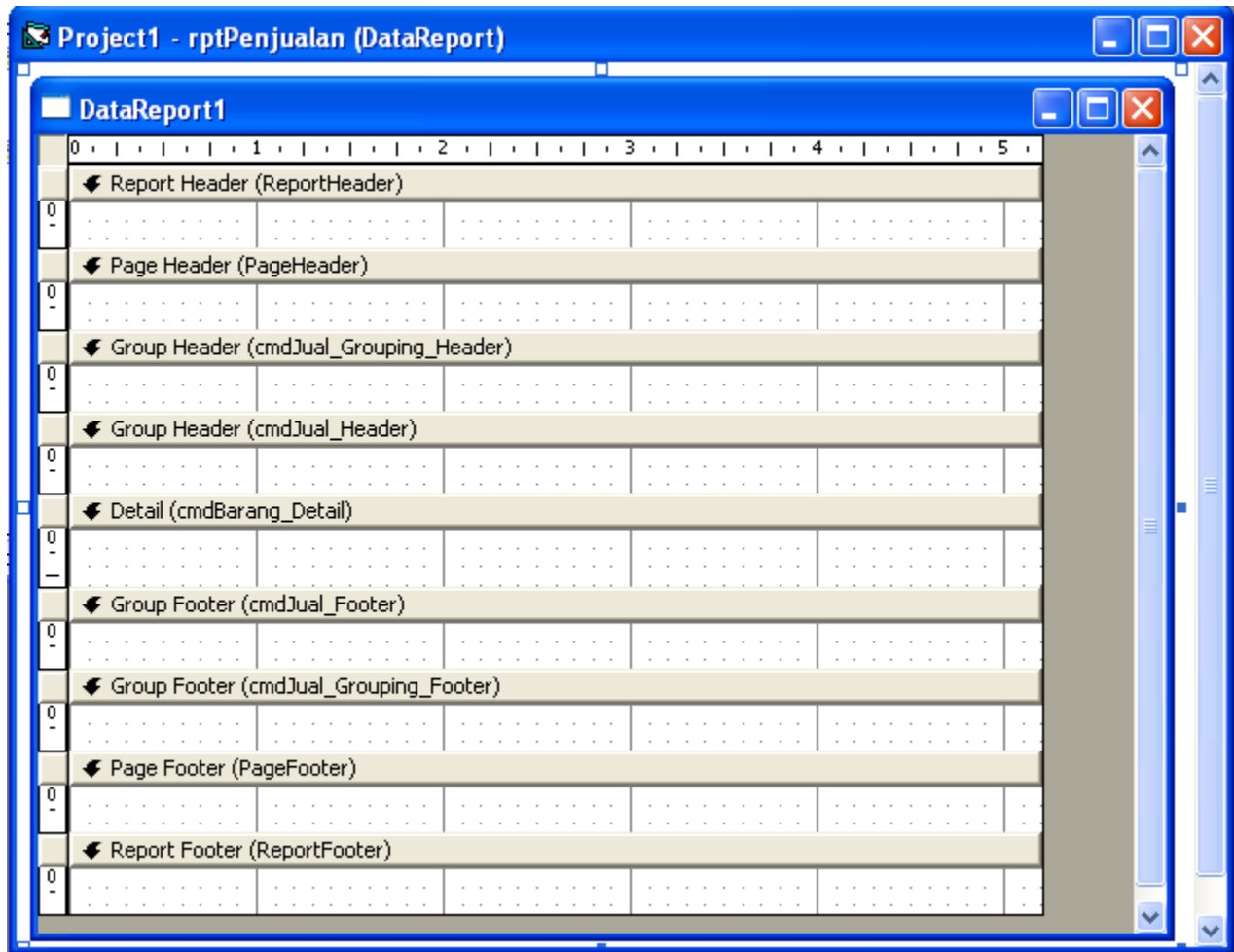
Kemudian pindahlah ke tampilan object dari **data report**, arahkan pointer mouse diatas jendela data report kemudian klik tombol sebelah kanan sehingga muncul sebuah menu (lihat gambar dibawah ini)

Bahasa Pemrograman 2 – Laporan Master Detail



Pilih sub menu Retrieve Structure sehingga susunan band dari data report akan berubah menjadi seperti berikut ini :

Bahasa Pemrograman 2 – Laporan Master Detail

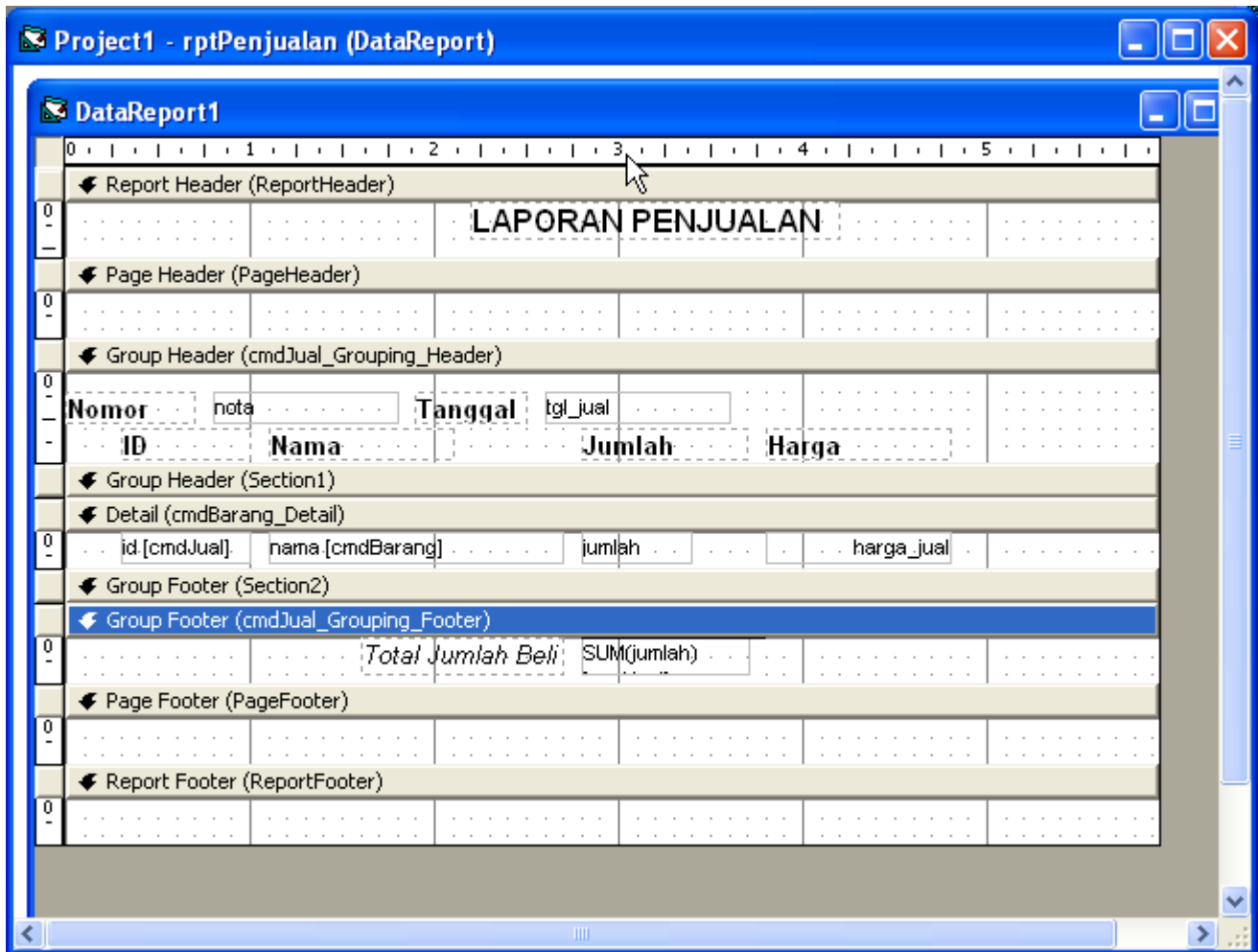


Setelah band dari data report berubah sesuai dengan struktur dari data environment dan command yang didalamnya, pindahkanlah field-field yang ada di data environment ke data report sehingga susunannya menjadi seperti berikut ini :

Band	Field
Report Header	RptLabel dengan caption : Laporan Penjualan
Group Header (cmdJual_grouping_header)	Nota, Tgl_jual (diambil dari data environment) RptLabel dengan susunan : id, nama, harga jual
Group Header (cmdJual_header)	Properti visible = false
Detail (cmdBarang_detail)	RptTextBox dengan susunan : id, nama, harga Jual
Group Footer (cmdJual_footer)	Properti visible = false
Group Footer 9cmdJual_grouping_footer)	RptLabel dengan Caption Total beli dan Rptfunction dengan properti Function type adalah rptFuncSum

Sehingga setelah selesai melakukan desain data report, maka tampilan akhir dari data report menjadi seperti berikut ini :

Bahasa Pemrograman 2 – Laporan Master Detail



Jika sudah seperti gambar diatas, jalankan program dan hasilnya akan tampak seperti berikut ini :

Bahasa Pemrograman 2 – Laporan Master Detail

DataReport1 Zoom 100%

LAPORAN PENJUALAN

Nomor	ID	Nama	Jumlah	Harga
1000				
		Tanggal	8 June 2008	
		Tanggal	8 June 2008	
		Jumlah	Harga	
	1	Pensil B	3	1,300
	2	Buku Tulis SIDU 38lbr	1	4,000
		<i>Total Jumlah Beli</i>	4	
1001				
		Tanggal	9 June 2008	
		Tanggal	9 June 2008	
		Jumlah	Harga	
	3	Pensil Steadler 2B	2	1,750
	4	Penggaris Plastik 20 Cm	1	3,000
		<i>Total Jumlah Beli</i>	3	
1002				
		Tanggal	9 June 2008	
		Tanggal	9 June 2008	
		Jumlah	Harga	
	5	Penggaris Besi 30 cm	2	8,000
	1	Pensil B	1	1,300
		<i>Total Jumlah Beli</i>	3	

Pages: 1