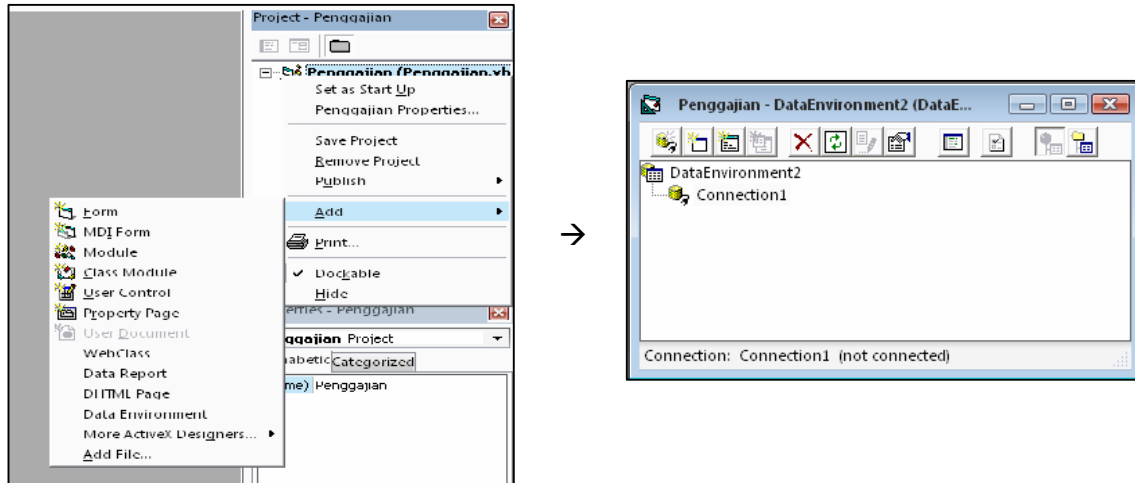


## Pertemuan 23

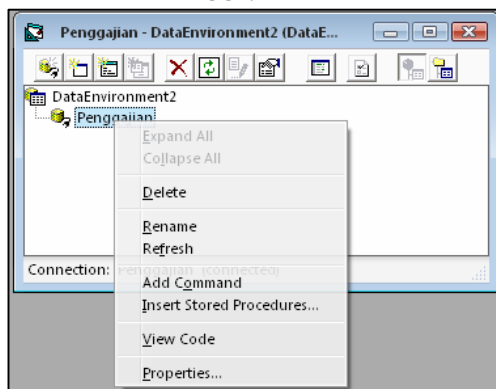
## Pembuatan Laporan Menggunakan Data Environment dan Crystal Report

### 1. Data Environment

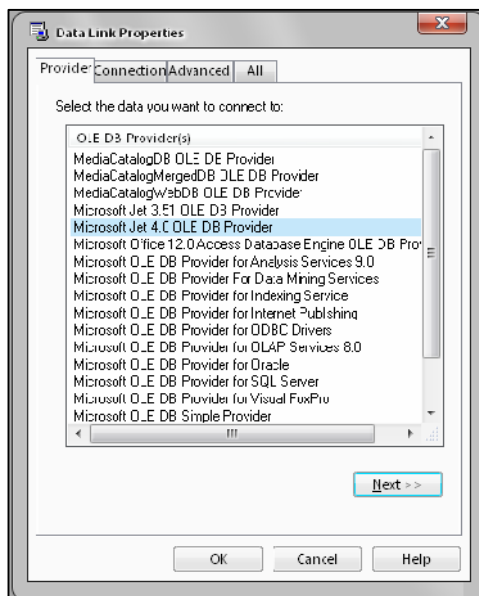
- Klik kanan project penggajian yang ada di project explorer → Pilih Add → Pilih Data Environment.



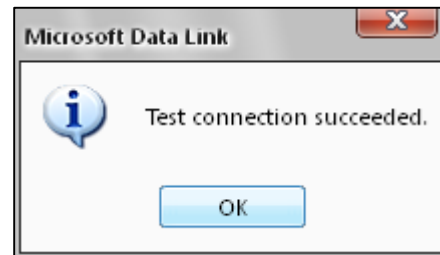
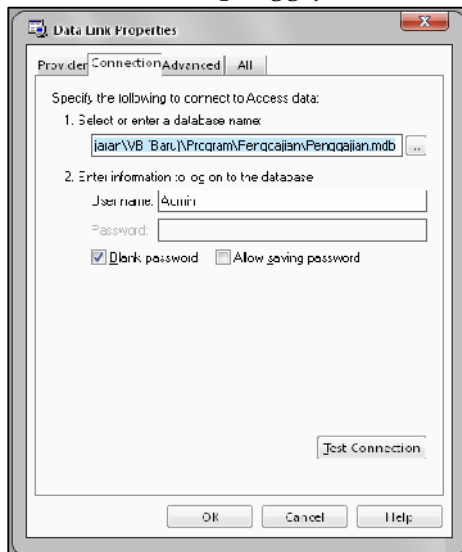
- Ganti nama Connection1 menjadi penggajian.
- Klik kanan penggajian → Pilih Properties.



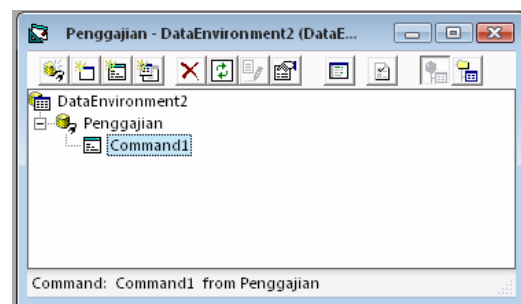
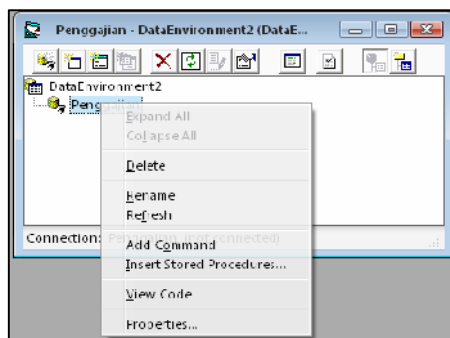
- Pilih OLE DB Provider : Microsoft Jet 4.0 OLE DB Provider → Klik Next.



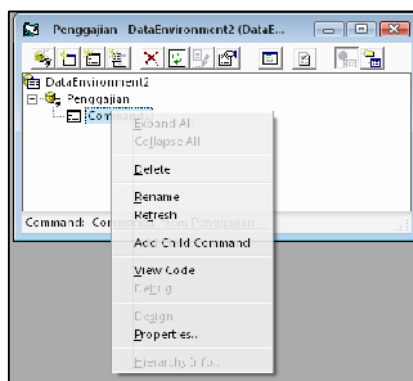
- Pilih Database : penggajian → Klik Test Connection → OK → OK



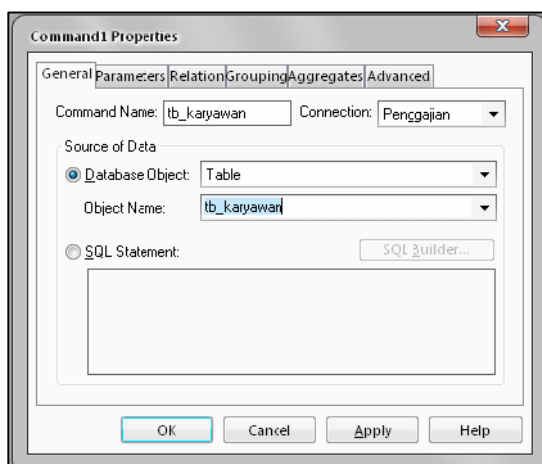
- Klik kanan penggajian → Pilih Add Command.



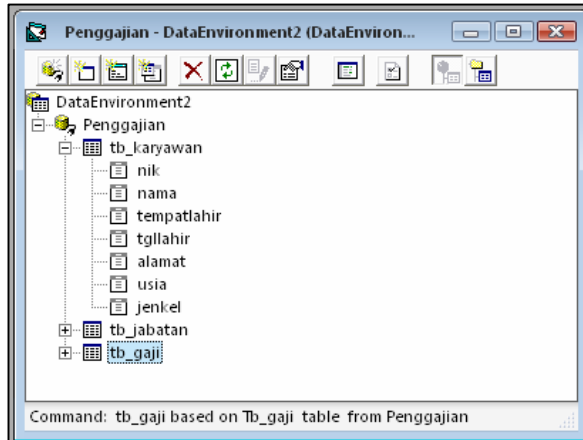
- Klik kanan Command1 → Pilih Properties.



- Ganti Command1 menjadi : tb\_karyawan → Database Object : Table → Object Name : tb\_karyawan → OK.



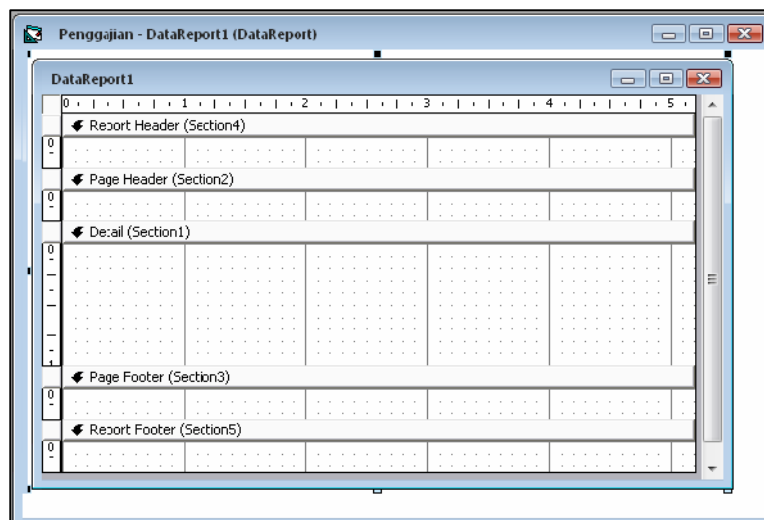
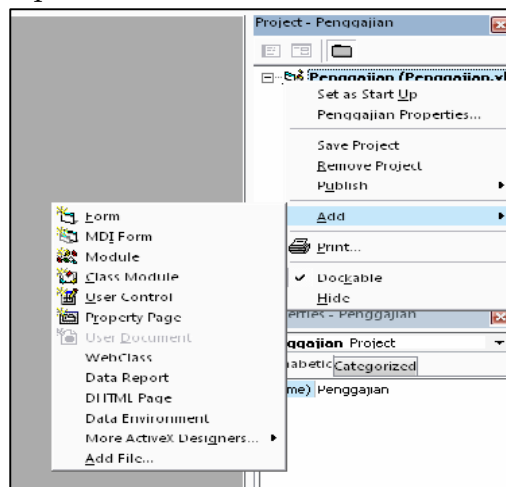
- Lakukan hal yang sama untuk tb\_jabatan dan tb\_gaji.



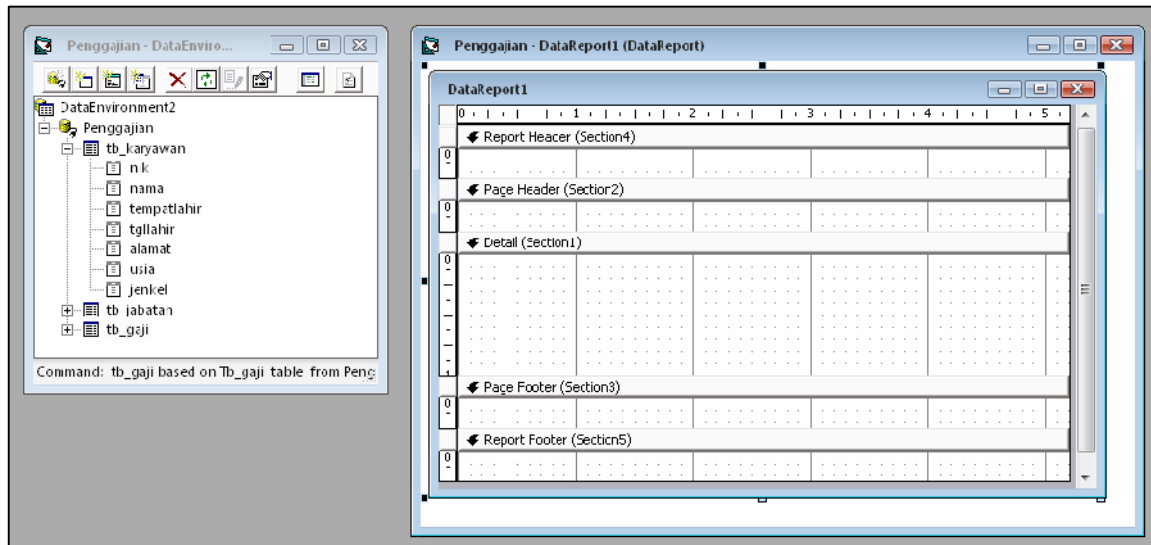
- Pembuatan Laporan

#### 1. Laporan Data Karyawan

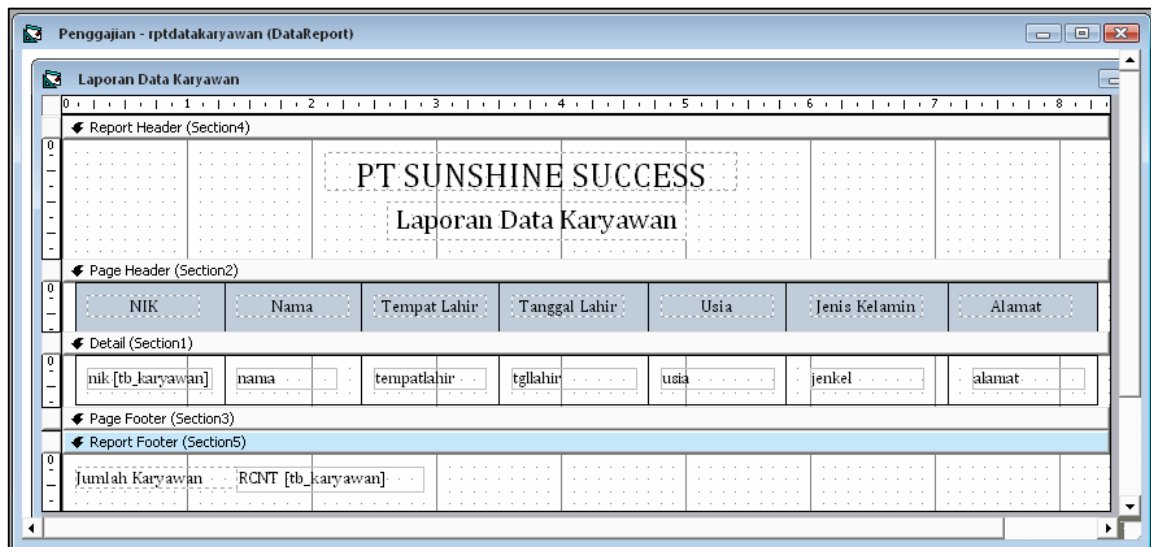
- Klik kanan project penggajian yang ada di project explorer → Pilih Add → Pilih Data Report.



- Atur posisi layar seperti gambar berikut.



- Pindahkan tb\_karyawan pada Data Environment ke Data Report → Atur posisi field seperti gambar berikut.



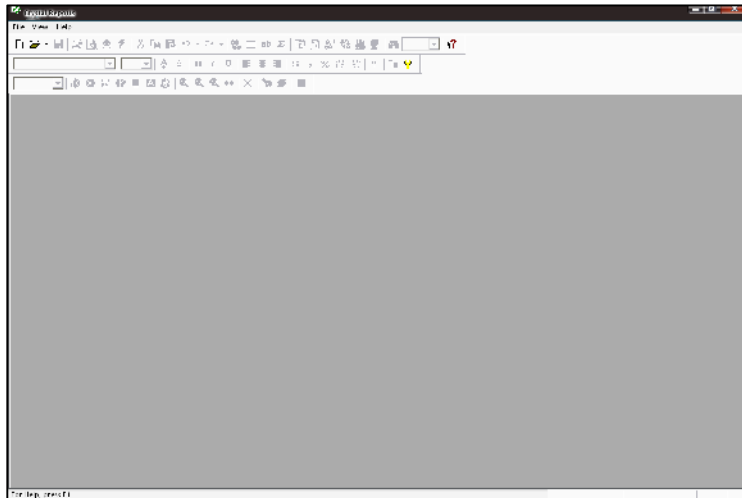
#### Setting Properties Data Report

Properties	Value
DataSource	DataEnvironment1
DataMember	tb_karyawan

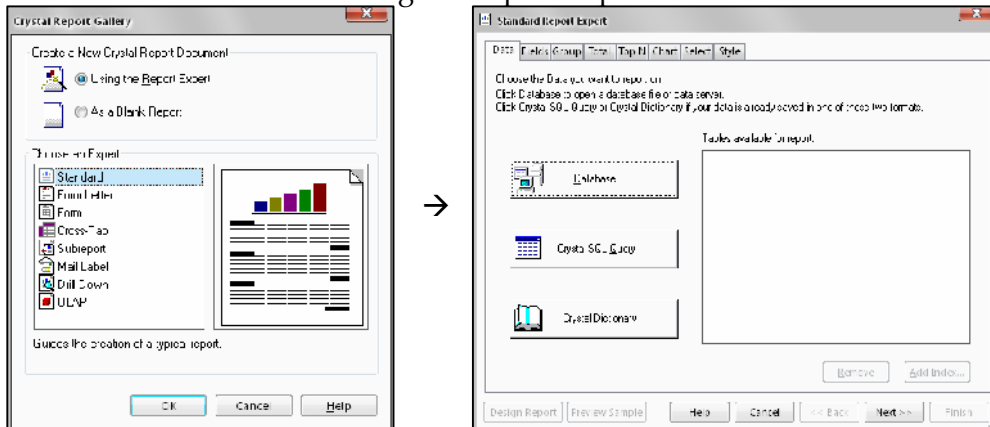
PT SUNSHINE SUCCESS						
Laporan Data Karyawan						
NIK	Nama Karyawan	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Usia	Jenis Kelamin	Alamat
201004981	Putri	Bogor	4/4/1989	21 Tahun	Perempuan	Jl. Margonda
201008921	Rian Hidayat	Cibubur	10/21/1988	22 Tahun	Laki-Laki	Jl. Margonda
Jumlah Karyawan		2				

## 2. Crystal Report

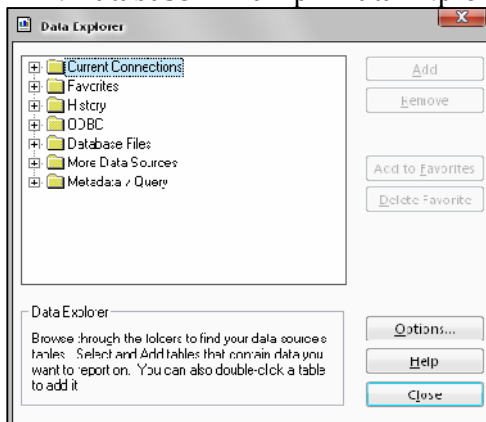
- Buka Crystal Report dari Start → All Program → Chystal Report 8.5



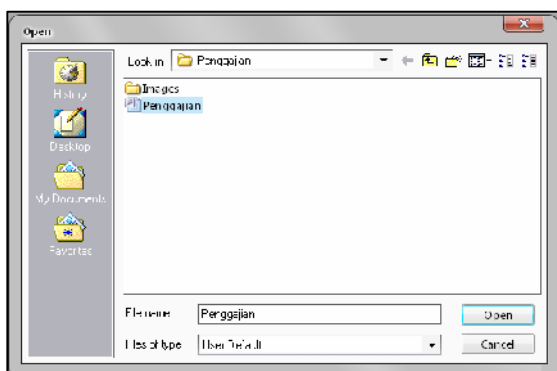
- Klik File → New → Pilih Using the Report Expert → OK.



- Klik Database → Tampil Data Explorer

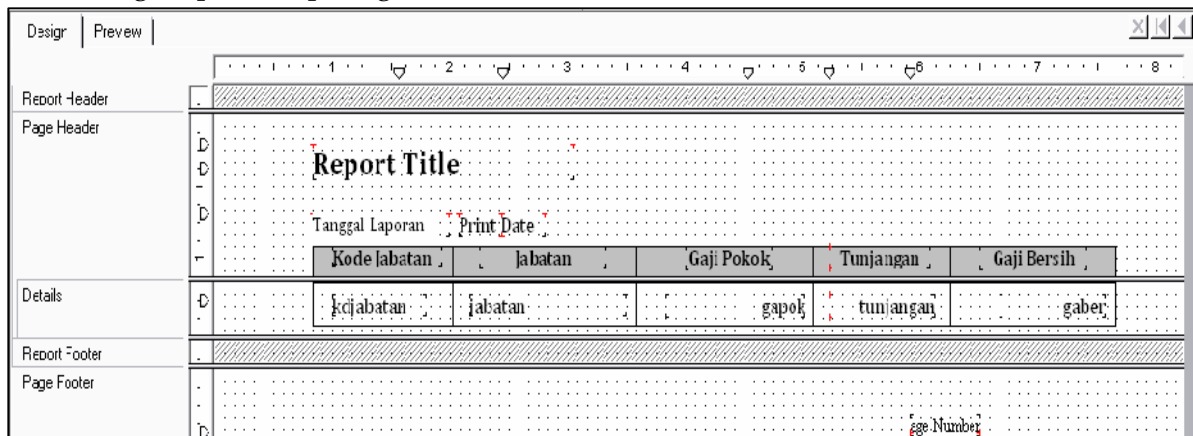


- Klik tanda (+) pada Database Files → Find Database Files → Add.





- Atur design laporan seperti gambar berikut :



- Simpan di dalam folder masing2 dengan nama **rptDataJabatan**.

<b>Laporan Data Jabatan</b> Tanggal Laporan 5/11/2010				
Kode jabatan	Jabatan	Gaji Pokok	Tunjangan	Gaji Bersih
J0001	Manager Personalia	3,000,000.00	600,000.00	3,600,000.00
J0002	Supervisor	2,500,000.00	500,000.00	3,000,000.00
J0003	Sekretaris	2,000,000.00	400,000.00	2,400,000.00

Latihan :

- Buat Laporan Data Jabatan dan Laporan Data Gaji menggunakan Data Environment.
- Buat Laporan Data Karyawan dan Laporan Data Gaji menggunakan Chystal Report.