

PEMROGRAMAN VISUAL

REPORT
(PART 1)

REPORT

■ Contoh Report

JasperViewer

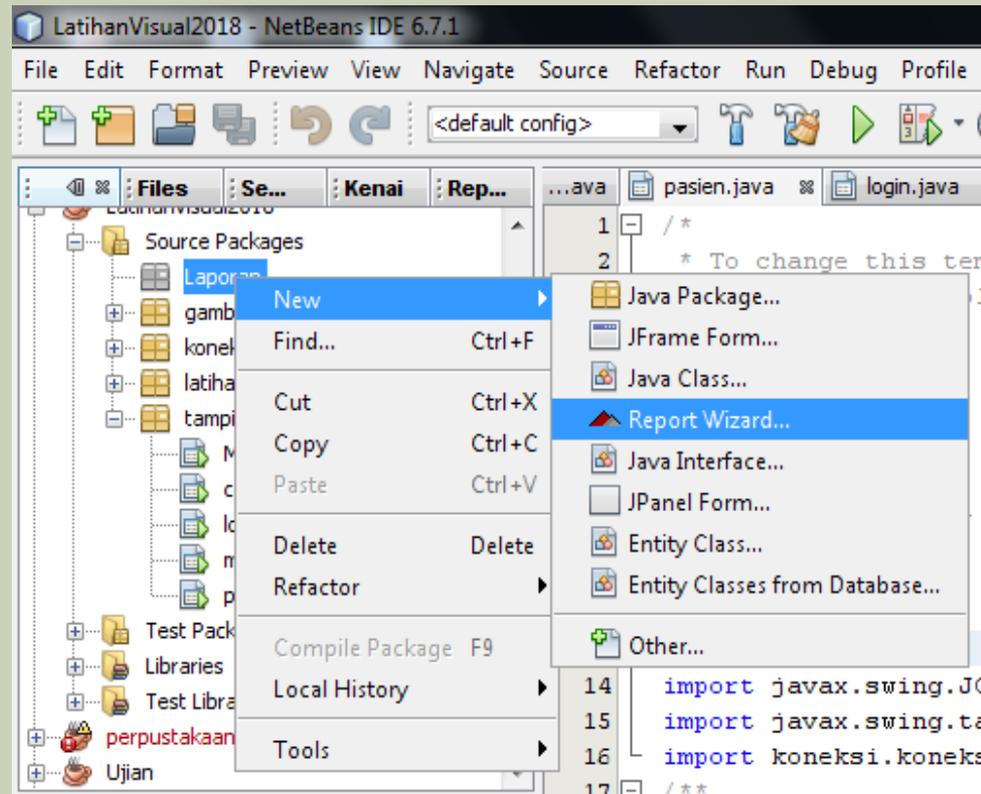
Laporan Data Pasien



ID Pasien	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Alamat	Golongan Darah
556677	Dian Ika S	Perempuan	Ciputat	A
445566	Agustina P	Perempuan	Cijantung	B
334455	Linda Perdanawati	Perempuan	Poltangan	O
112233	Dian Sagita	Laki-laki	Tanjung Barat	A
223344	Devi Ika	Perempuan	Bintaro	AB
667788	Yustina R	Perempuan	Bogor	AB

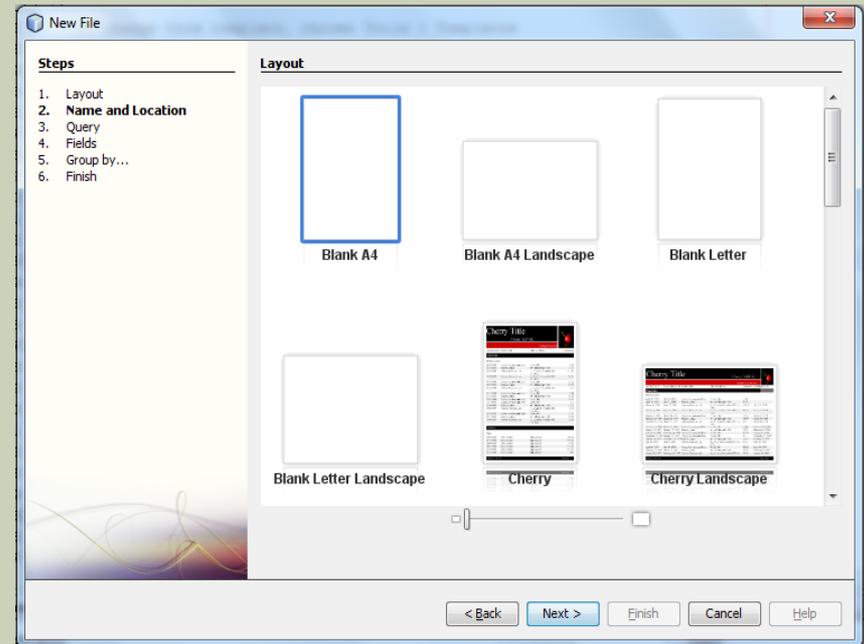
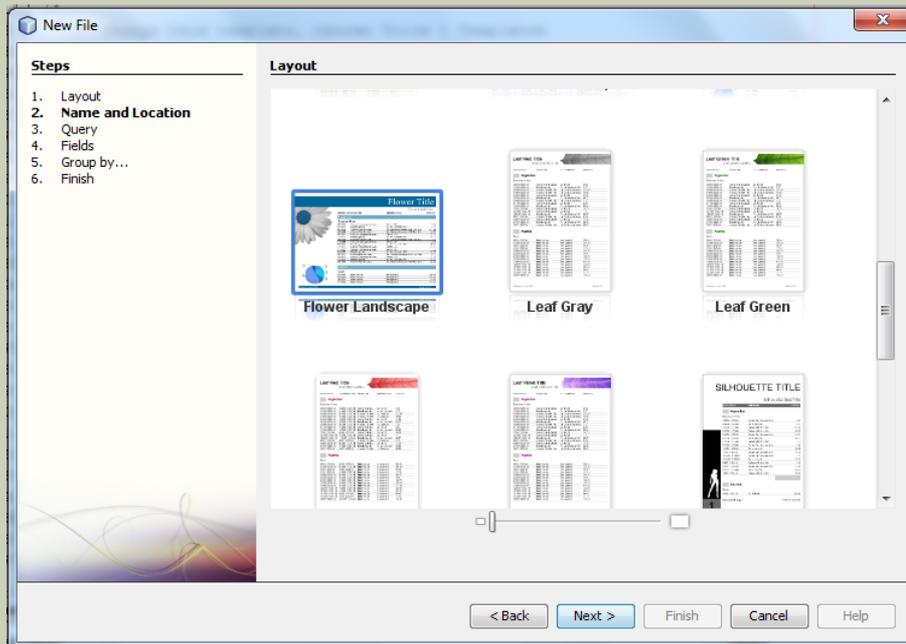
LANGKAH-LANGKAH MEMBUAT REPORT

- Buat package Laporan di dalam Source package
- Pada Package Laporan, buat Report dengan cara klik kanan package Laporan>>New>>Report Wizard



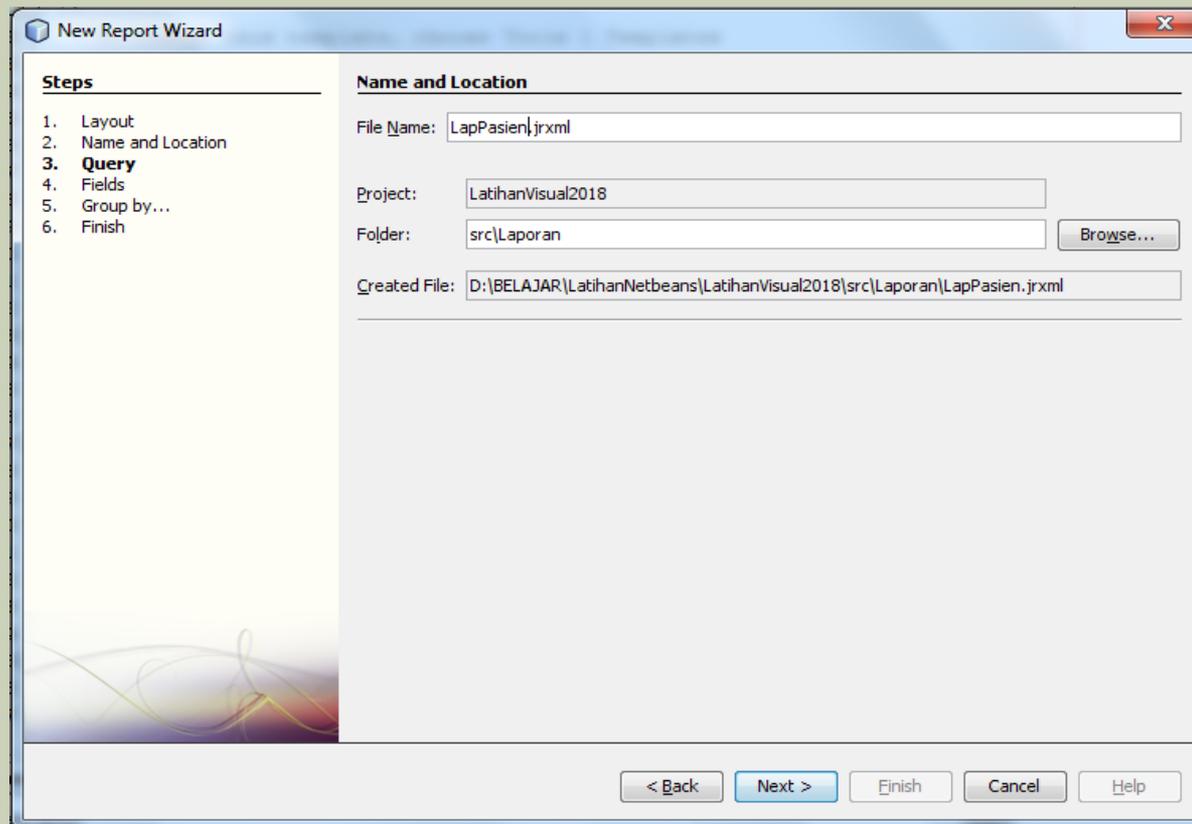
LANGKAH-LANGKAH MEMBUAT REPORT

- Pilih layout yang akan digunakan, bisa memilih template yang sudah ada atau bisa juga memilih blank page (Blank A4/Blank A4 landscape/Blank Letter/Blank Letter Landscape)



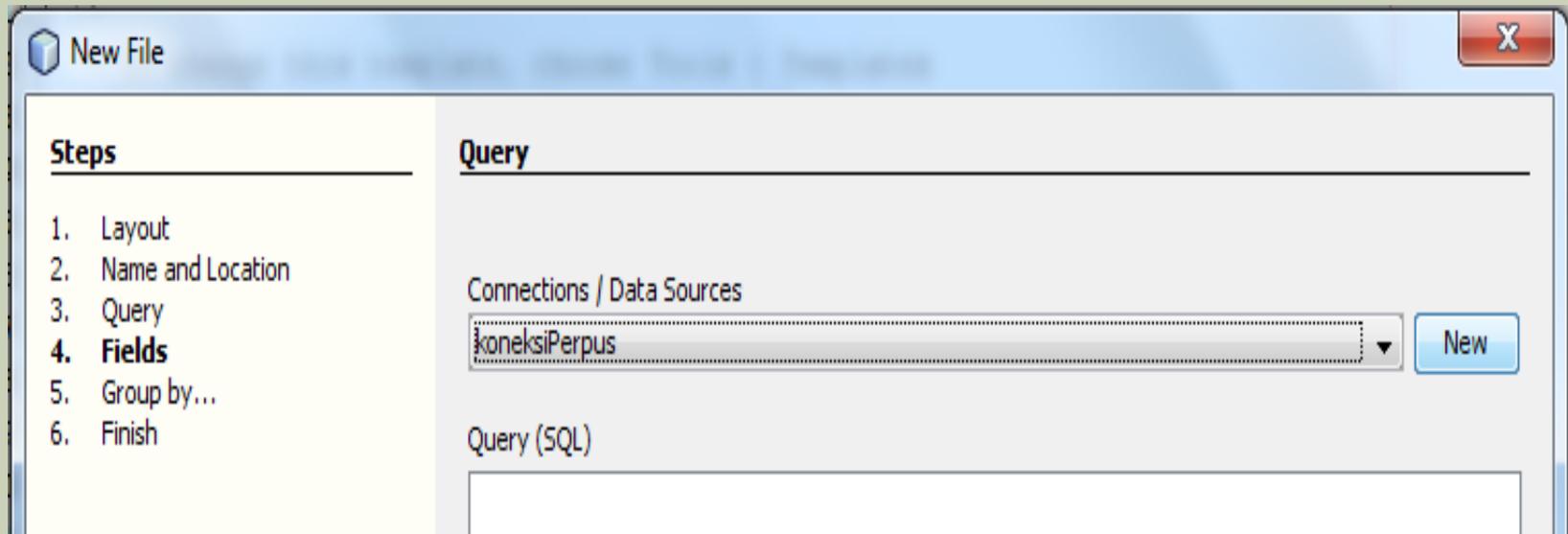
LANGKAH-LANGKAH MEMBUAT REPORT

- Beri nama file laporan, contoh : LapPasien.jrxml , kemudian klik Next



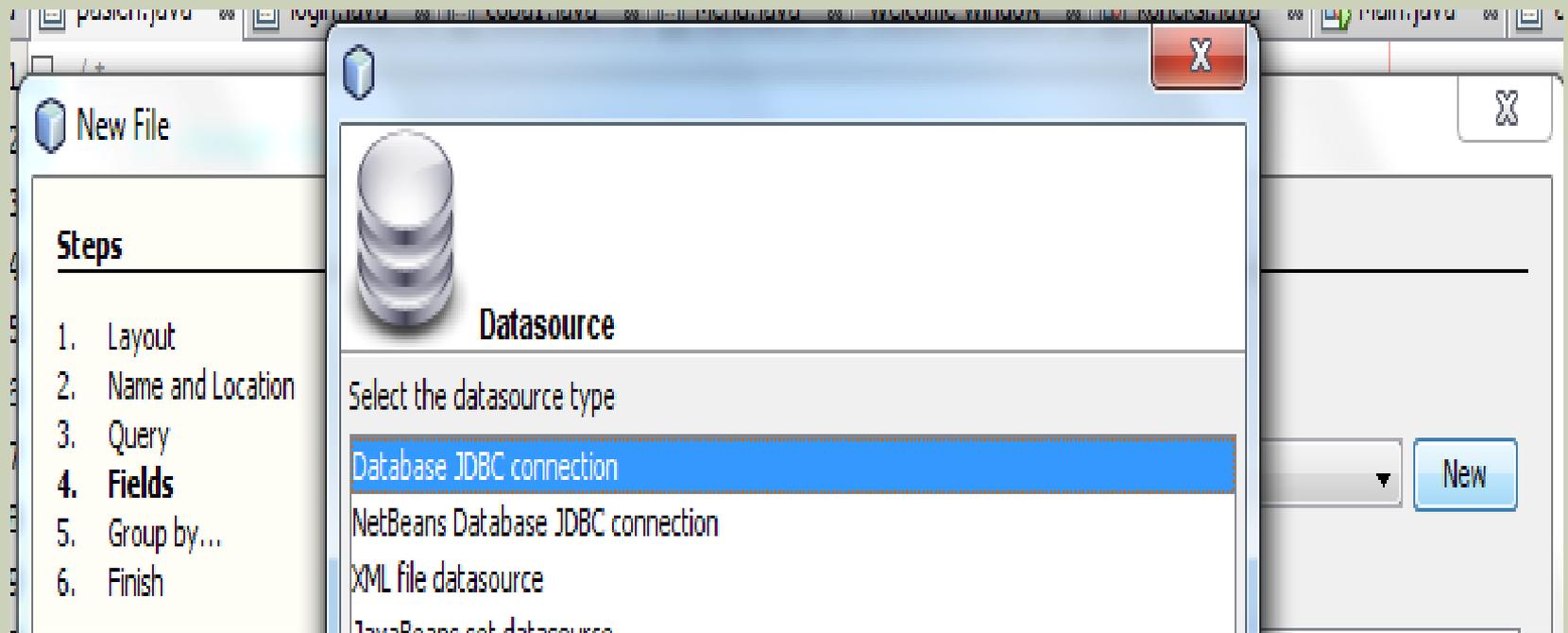
LANGKAH-LANGKAH MEMBUAT REPORT

- Pada pilihan Connections / Data Sources, Pilih koneksi yang akan digunakan. Jika belum ada atau ingin membuat koneksi baru, Klik **New**



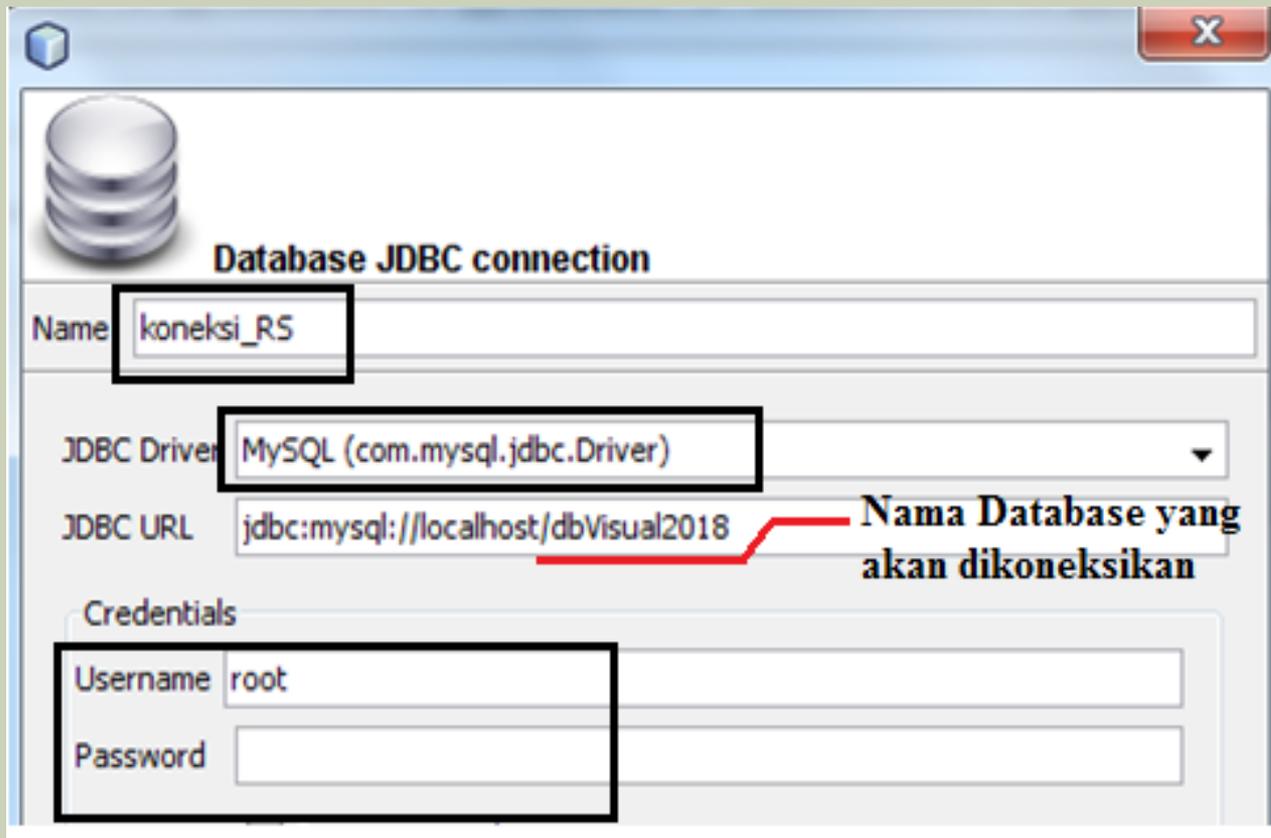
LANGKAH-LANGKAH MEMBUAT REPORT

■ Pilih Database JDBC Connection



LANGKAH-LANGKAH MEMBUAT REPORT

- Beri nama koneksi, contoh : koneksi_RS , kemudian isi seperti berikut



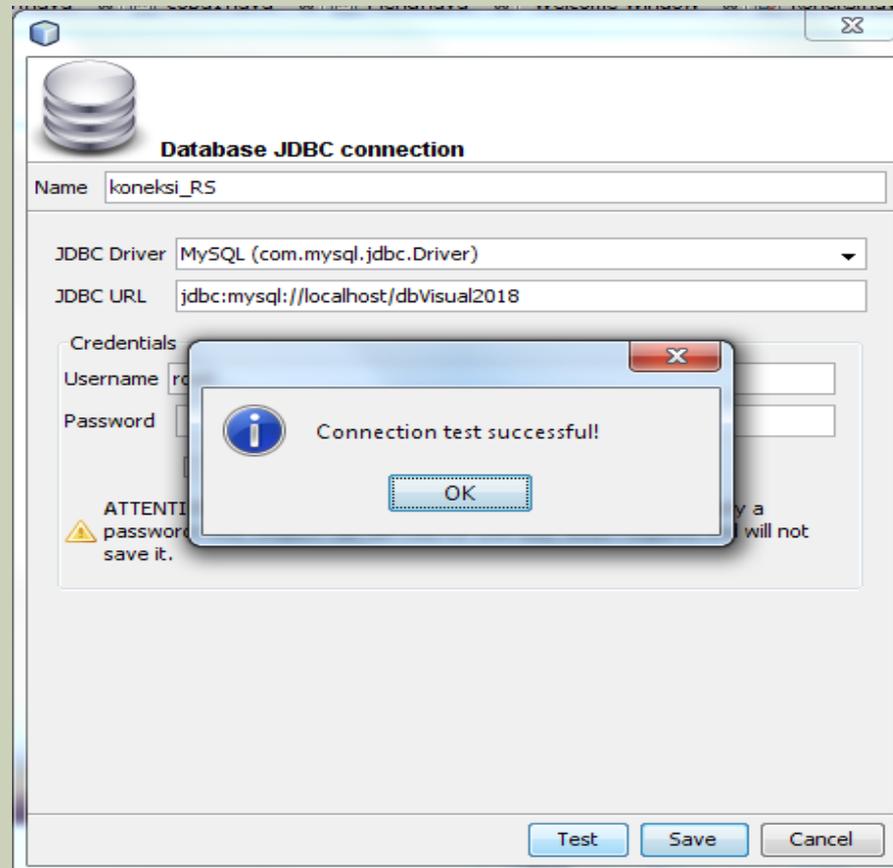
The screenshot shows a window titled "Database JDBC connection" with a database icon. The fields are filled as follows:

- Name: koneksi_RS
- JDBC Driver: MySQL (com.mysql.jdbc.Driver)
- JDBC URL: jdbc:mysql://localhost/dbVisual2018
- Credentials:
 - Username: root
 - Password: (empty)

A red arrow points from the text "Nama Database yang akan dikoneksikan" to the "dbVisual2018" part of the JDBC URL.

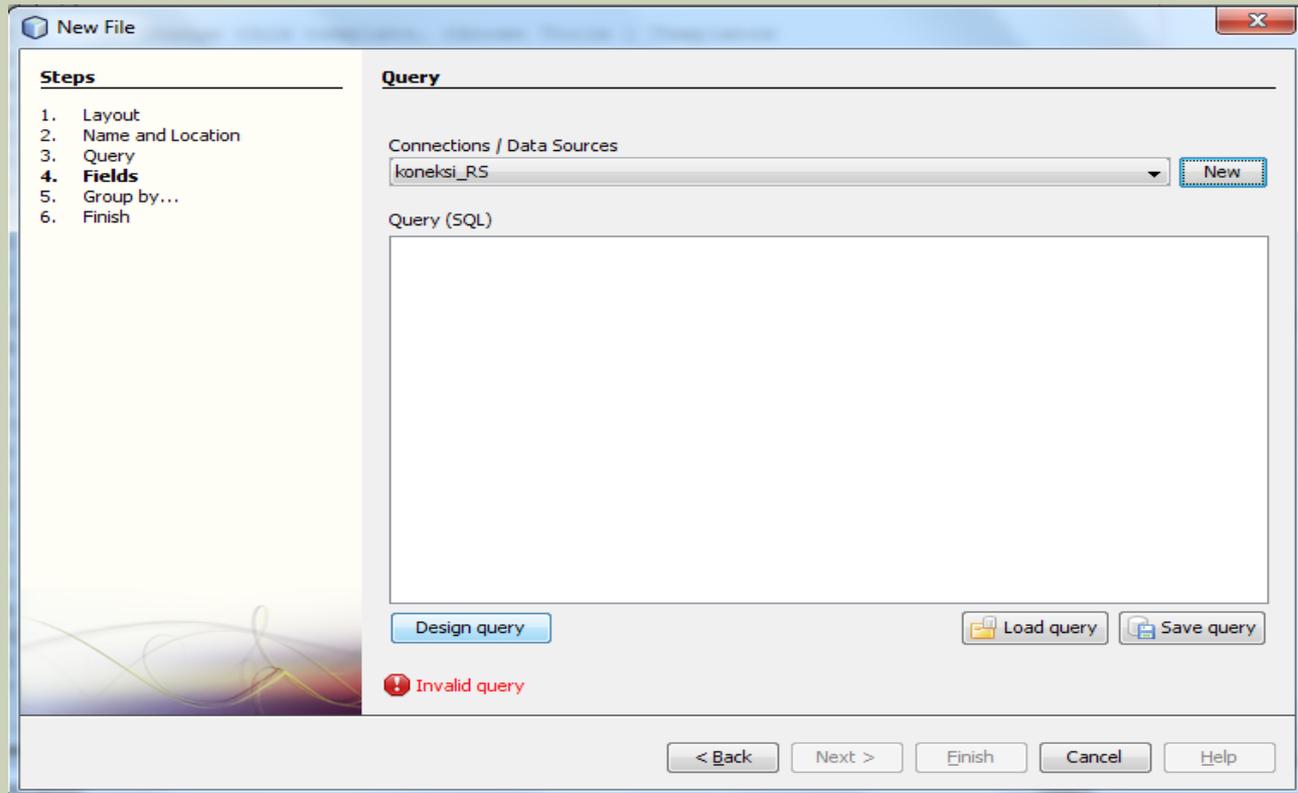
LANGKAH-LANGKAH MEMBUAT REPORT

- Klik **Test** untuk melakukan test koneksi database. Jika sudah berhasil Klik **Save**



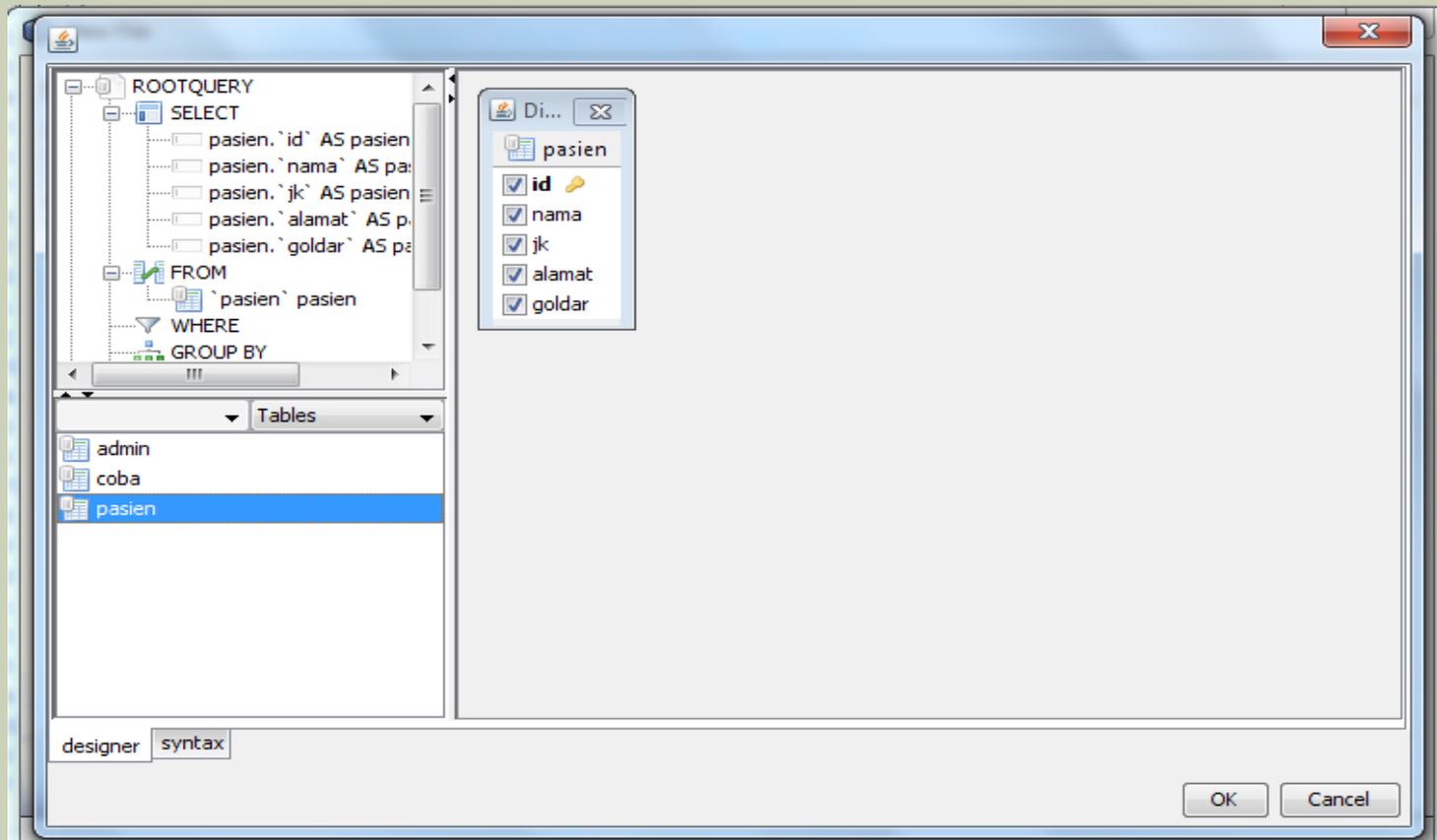
LANGKAH-LANGKAH MEMBUAT REPORT

- Connection / Datasource sudah terpilih sesuai yang sudah dibuat pada langkah sebelumnya. Selanjutnya klik **Design Query**



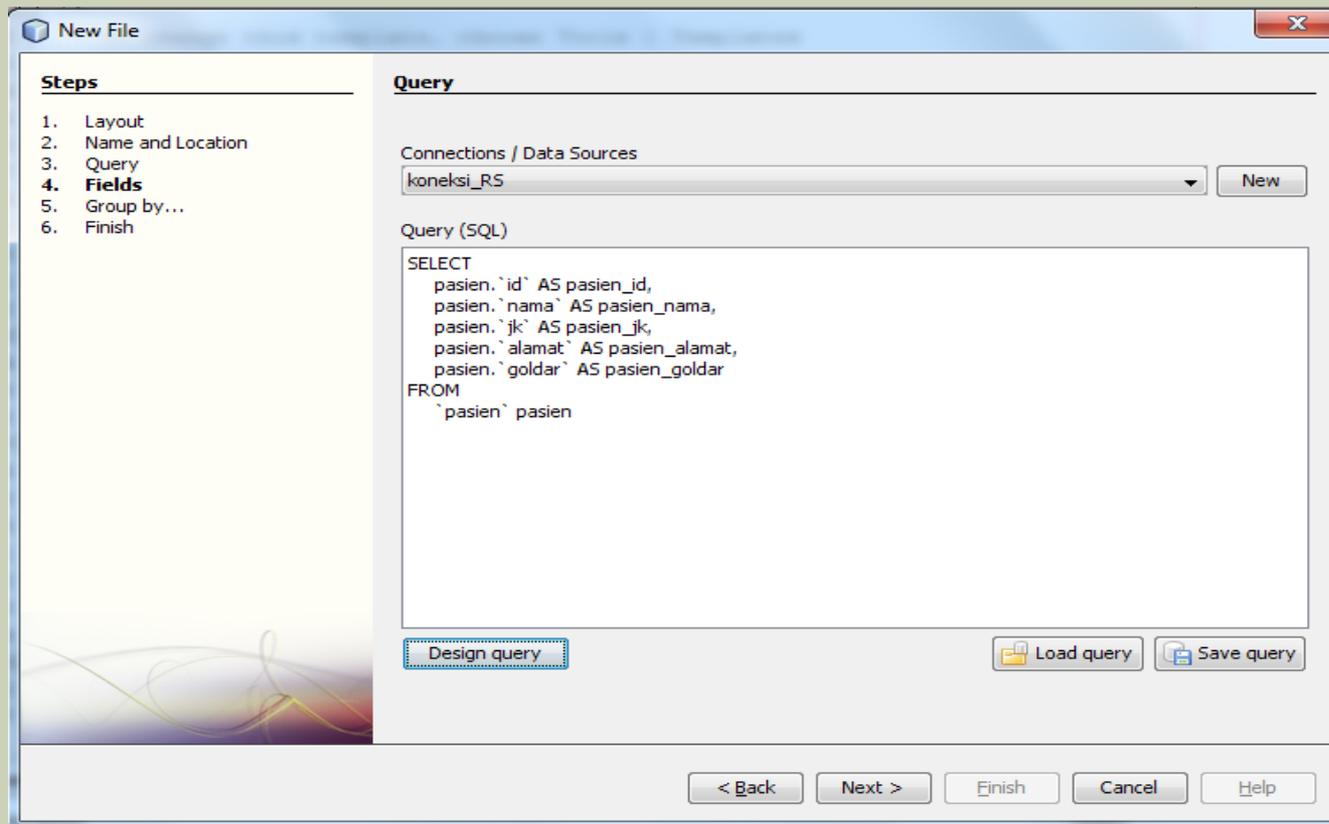
LANGKAH-LANGKAH MEMBUAT REPORT

- Pilih tabel yang akan dipakai untuk membuat laporan. Contoh tabel pasien



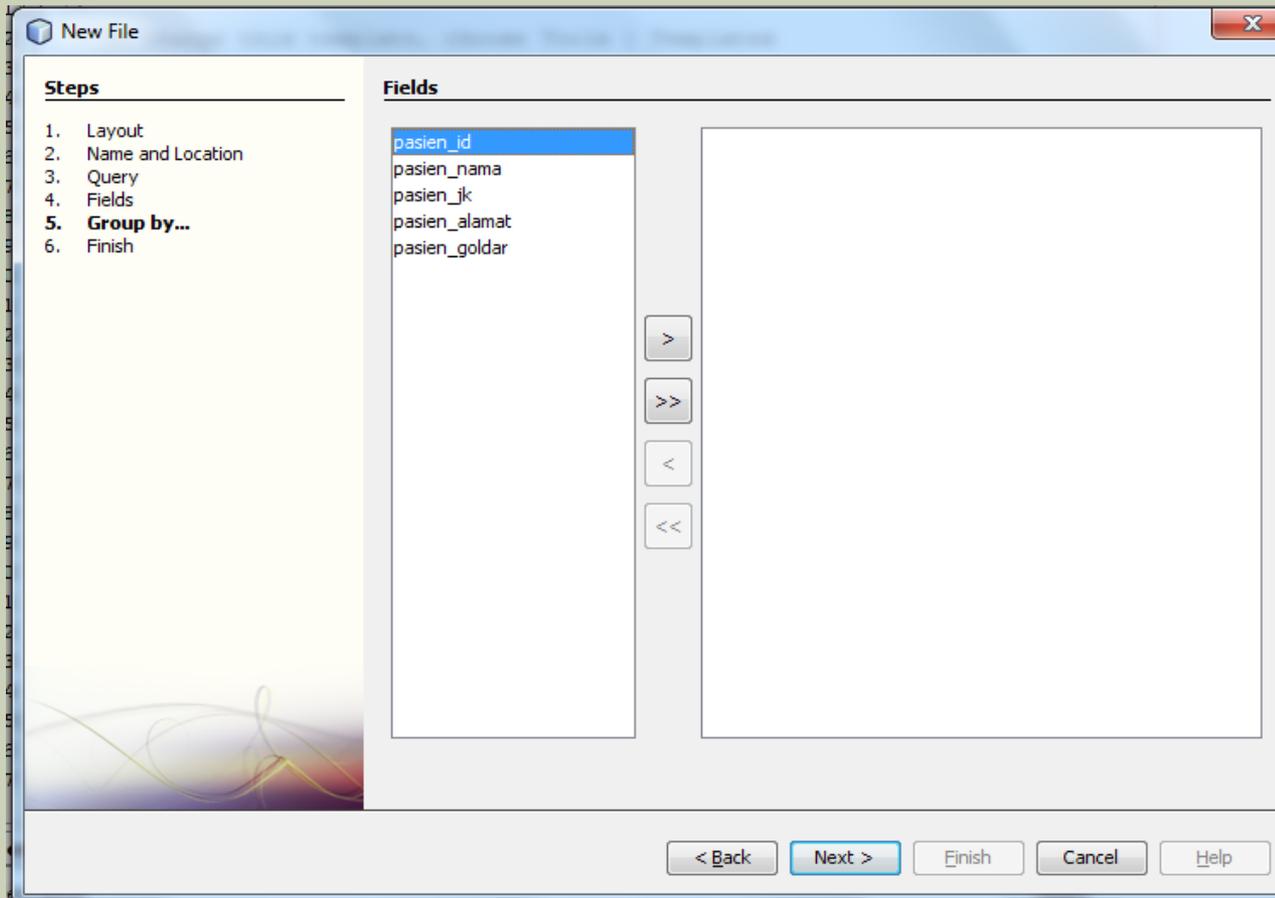
LANGKAH-LANGKAH MEMBUAT REPORT

- Klik OK, maka akan tampil seperti gambar dibawah. Kemudian klik **Next**



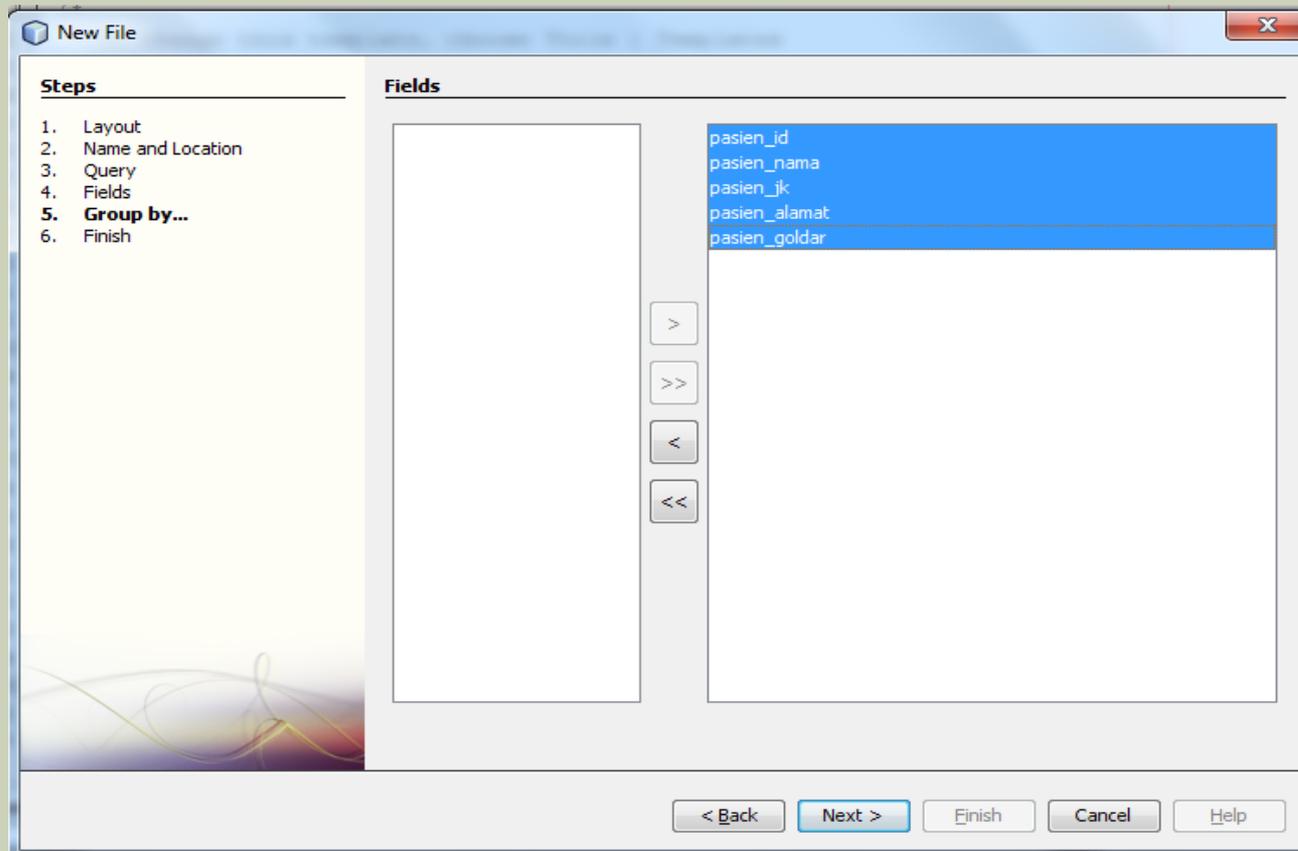
LANGKAH-LANGKAH MEMBUAT REPORT

- Setelah klik Next, akan ditampilkan sebagai berikut :



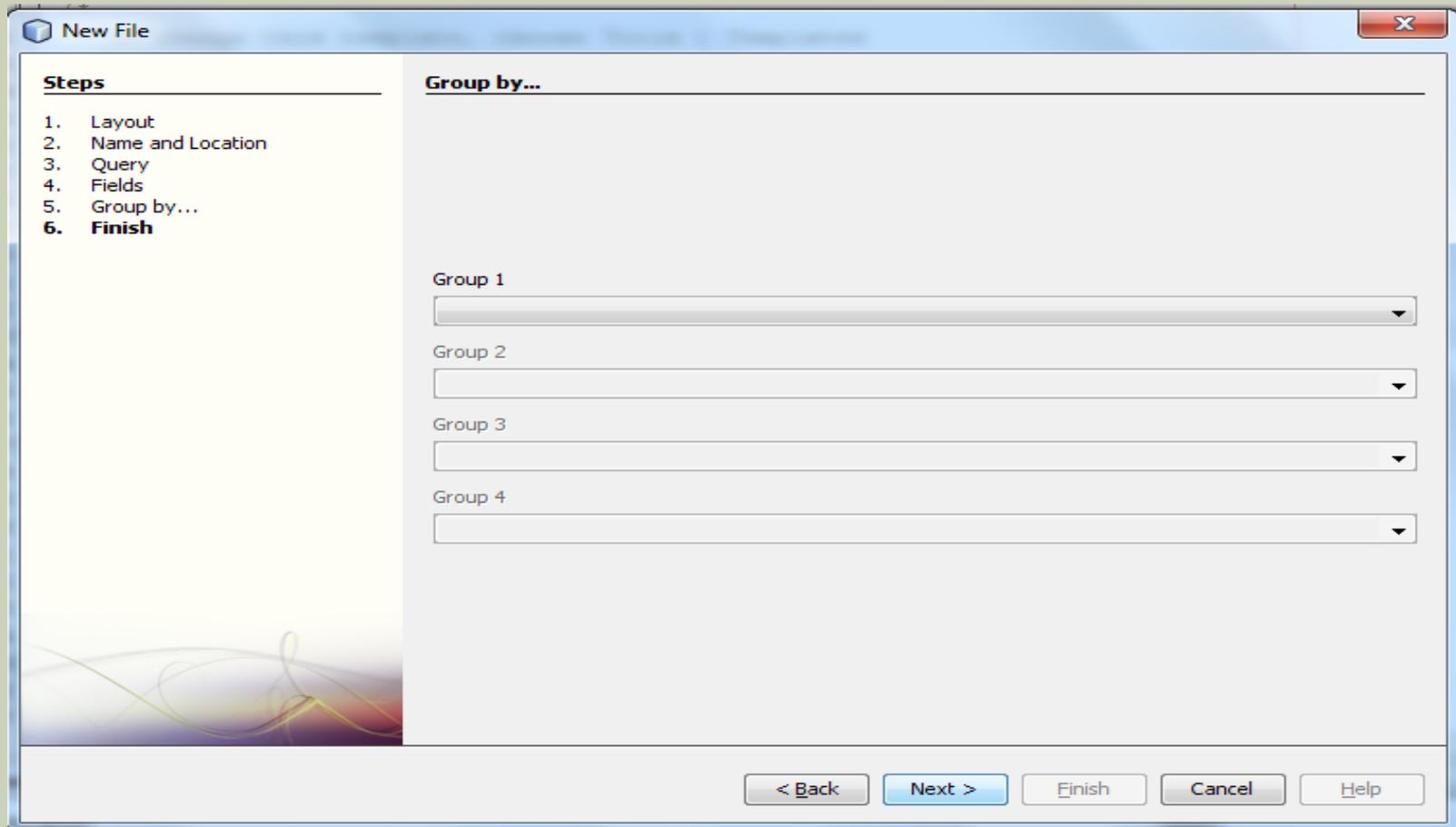
LANGKAH-LANGKAH MEMBUAT REPORT

- Pilih field-field yang akan digunakan untuk membuat laporan ke area sebelah kanan.



LANGKAH-LANGKAH MEMBUAT REPORT

- Lanjutkan langkah berikutnya sampai finish



The screenshot shows a 'New File' dialog box with a progress bar on the left and a 'Group by...' section on the right. The progress bar is labeled 'Steps' and contains a list of six steps: 1. Layout, 2. Name and Location, 3. Query, 4. Fields, 5. Group by..., and 6. **Finish**. The 'Group by...' section contains four dropdown menus labeled 'Group 1', 'Group 2', 'Group 3', and 'Group 4'. At the bottom of the dialog box, there are five buttons: '< Back', 'Next >', 'Finish', 'Cancel', and 'Help'.

Steps

1. Layout
2. Name and Location
3. Query
4. Fields
5. Group by...
6. **Finish**

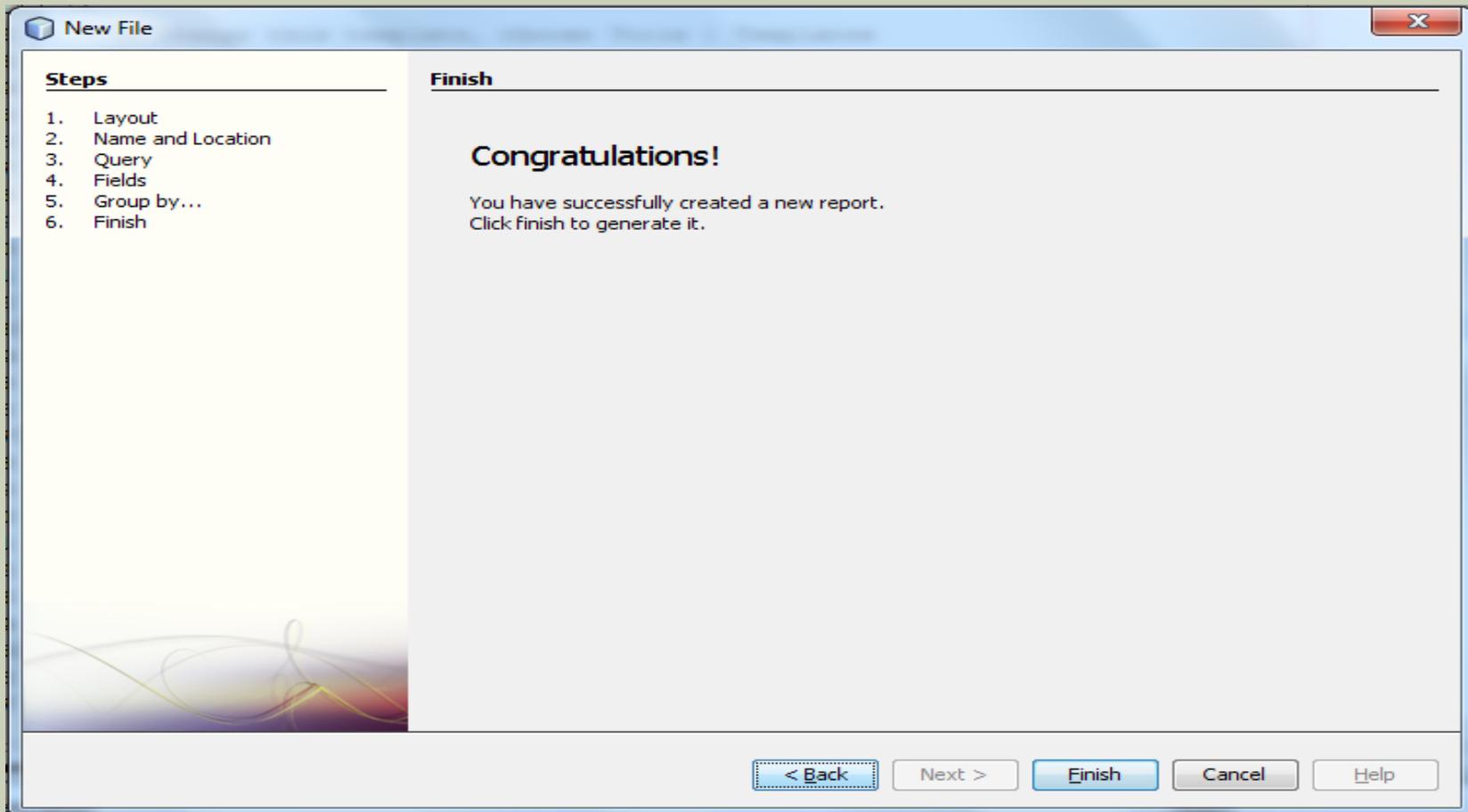
Group by...

Group 1
Group 2
Group 3
Group 4

< Back Next > Finish Cancel Help

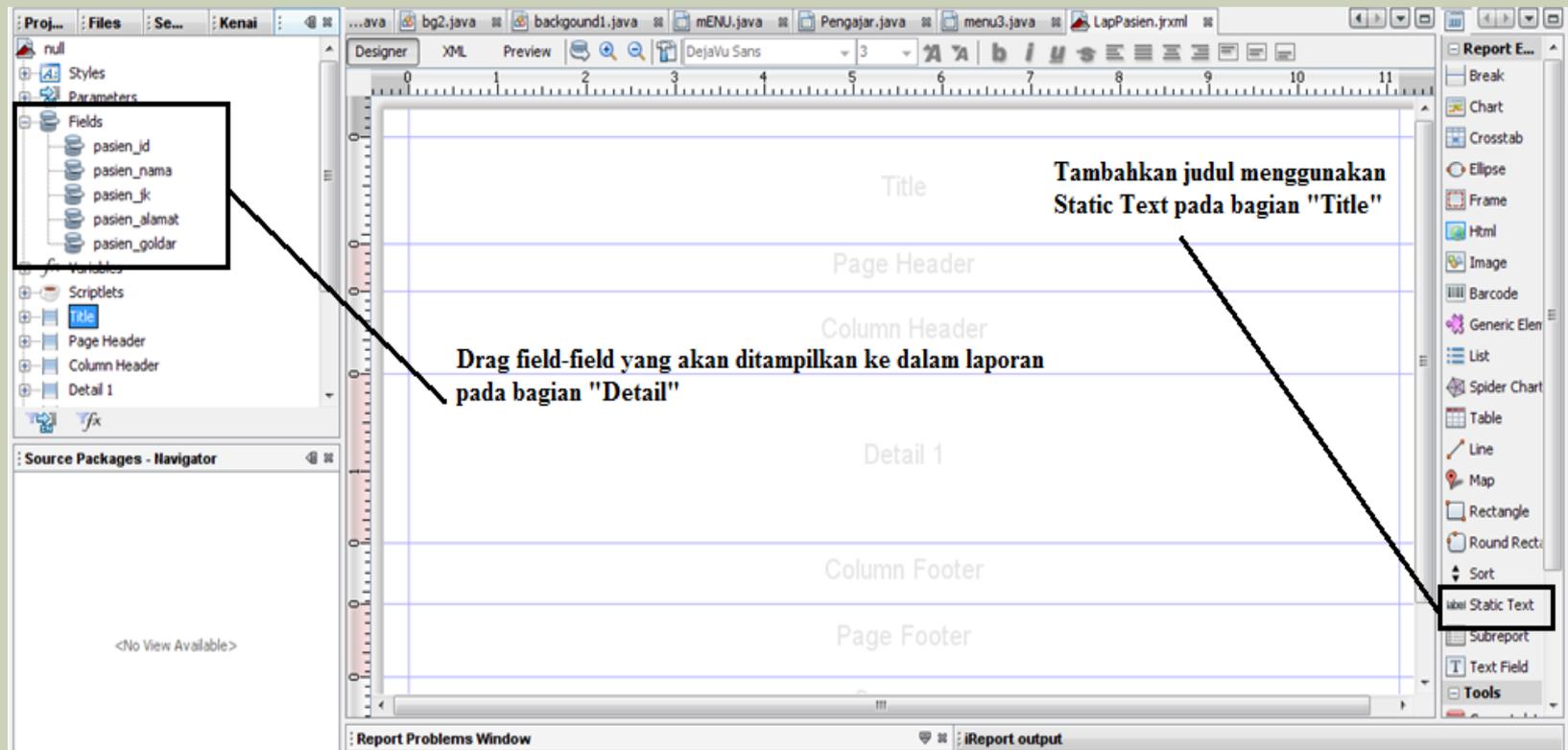
LANGKAH-LANGKAH MEMBUAT REPORT

- Lanjutkan langkah berikutnya sampai finish



LANGKAH-LANGKAH MEMBUAT REPORT

- Setelah berhasil maka akan tampil halaman design laporan seperti gambar di bawah, Kemudian design laporan sesuai yang diinginkan.



LANGKAH-LANGKAH MEMBUAT REPORT

■ Contoh :

The screenshot displays the NetBeans IDE 6.7.1 interface with the Report Designer for 'Laporan Data Pasien'. The main workspace shows a report layout with the following sections:

- Title:** 'Laporan Data Pasien' with a 'Title' label and a small illustration of a person sitting at a desk.
- Page Header:** A table with 5 columns: 'ID Pasien', 'Nama Pasien', 'Jenis Kelamin', 'Alamat', and 'Golongan Darah'. Each cell contains a placeholder like `#{pasien_id}`.
- Column Footer:** A section labeled 'Detail 1' containing a table with 'Jakarta,' and 'Kepala Klinik'.
- Page Footer:** A section containing 'Fanisya Alva Mustika' and a page number placeholder `#{PAGE_NUMBER}`.

The right-hand side of the IDE shows the 'Report Elements' palette with various components like Break, Chart, Crosstab, Ellipse, Frame, HTML, Image, Barcode, Generic Element, List, Spider Chart, Table, Line, Map, Rectangle, Round Rectangle, Sort, Static Text, and Subreport. The 'Page Properties' panel on the far right shows 'Band height 152' and 'Print When E'.

LANGKAH-LANGKAH MEMBUAT REPORT

- Untuk melihat preview hasil laporan, klik **Preview**

TUGAS

- **Buat Report sesuai dengan project masing-masing**