

# Praktikum 12

## Merancang dan Membuat Report

---

### A. T U J U A N

1. Membuat Report
2. Menutup dan Membuat Report
3. Memodifikasi Rancangan Report
4. Mengelompokkan dan Mengurutkan Data Report
5. Menghitung Kelompok Data Report

### B. LANGKAH – LANGKAH & PERCOBAAN

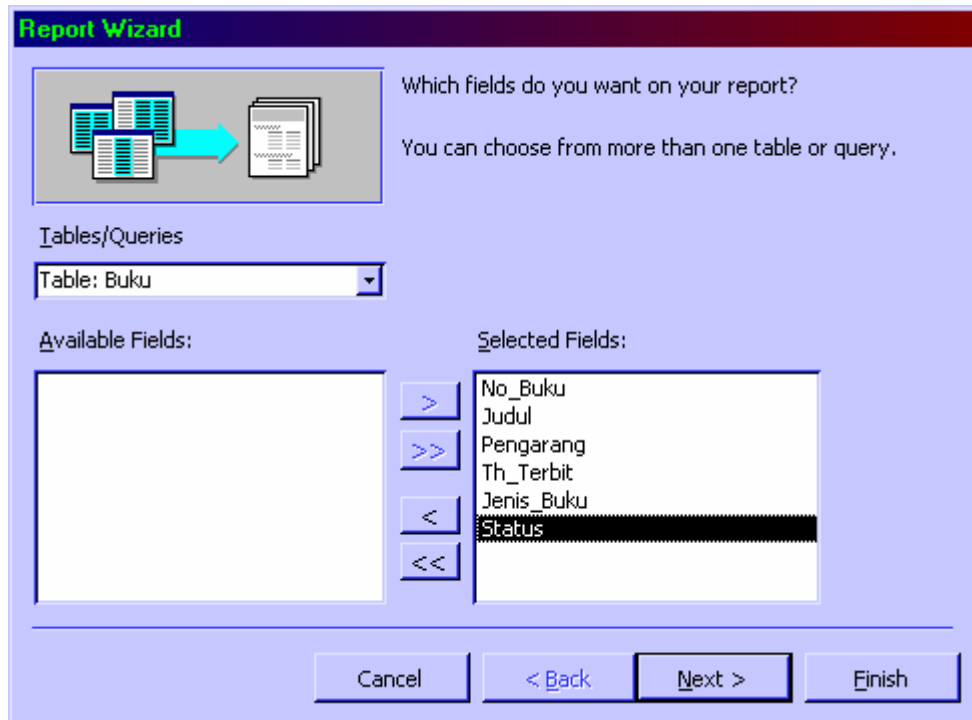
#### 11.1. Membuat Report

Dengan Microsoft Access 2000 anda dapat membuat report dengan mudah dan efisien. Report dapat dibuat seperti pada form dengan dua cara, yaitu secara Wizard atau ditata secara manual dengan Design View. Report adalah bentuk laporan yang merupakan ringkasan (summary) dari suatu sistem aplikasi, yang biasanya untuk kebutuhan laporan bagi manajemen perusahaan. Berikut cara pembuatan Report pada Microsoft Access 2000.

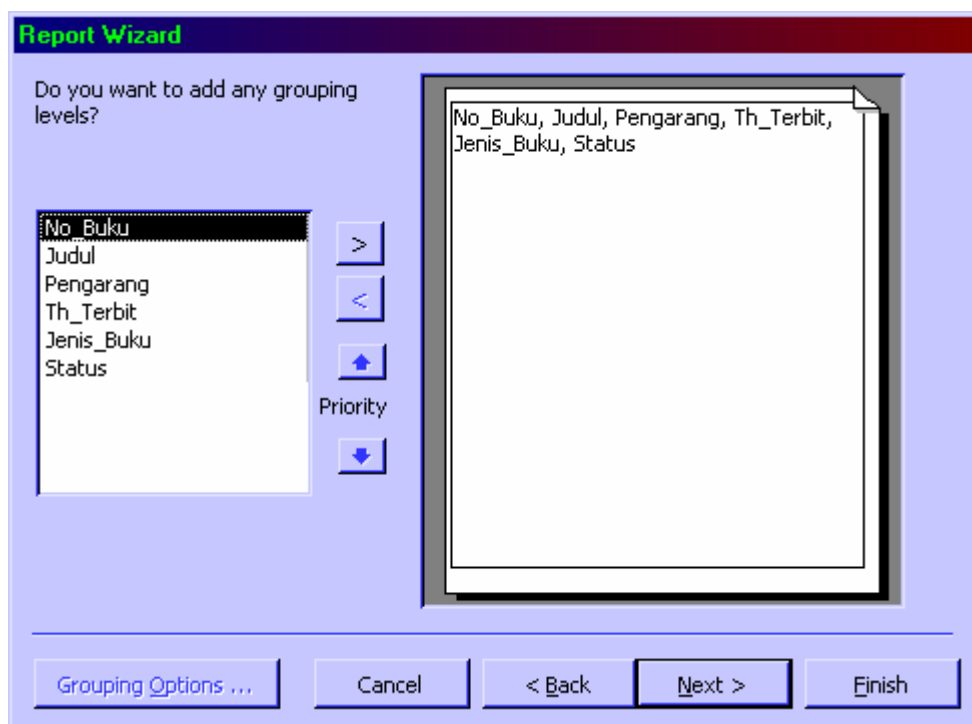
#### 11.2. Membuat Report Menggunakan Fasilitas Wizard

Untuk membuat report dengan fasilitas Create Report by Using Wizard, dapat dilakukan dengan langkah berikut:

3. Buka file database anda, lalu pilih object **Reports** atau melalui klik menu **View, Database Objects, Reports**.
4. Klik dua kali **Create Report by Using Wizard**. Maka kotak dialog wizard pertama akan muncul.



5. Tentukan tabel atau query yang ingin ditampilkan dalam report anda. Kemudian tentukan field-field mana saja yang juga ingin ditampilkan. (Anda juga dapat memilih lebih dari satu table atau query). Setelah itu klik **Next** untuk dialog wizard yang kedua.



- Report Wizard**

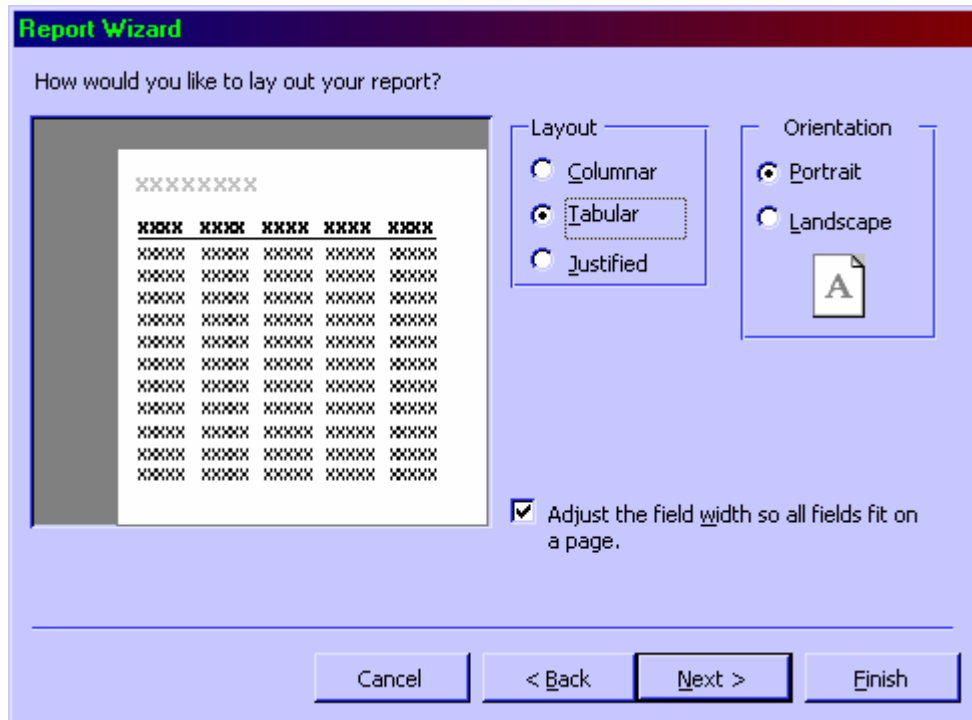
What sort order do you want for your records?

You can sort records by up to four fields, in either ascending or descending order.

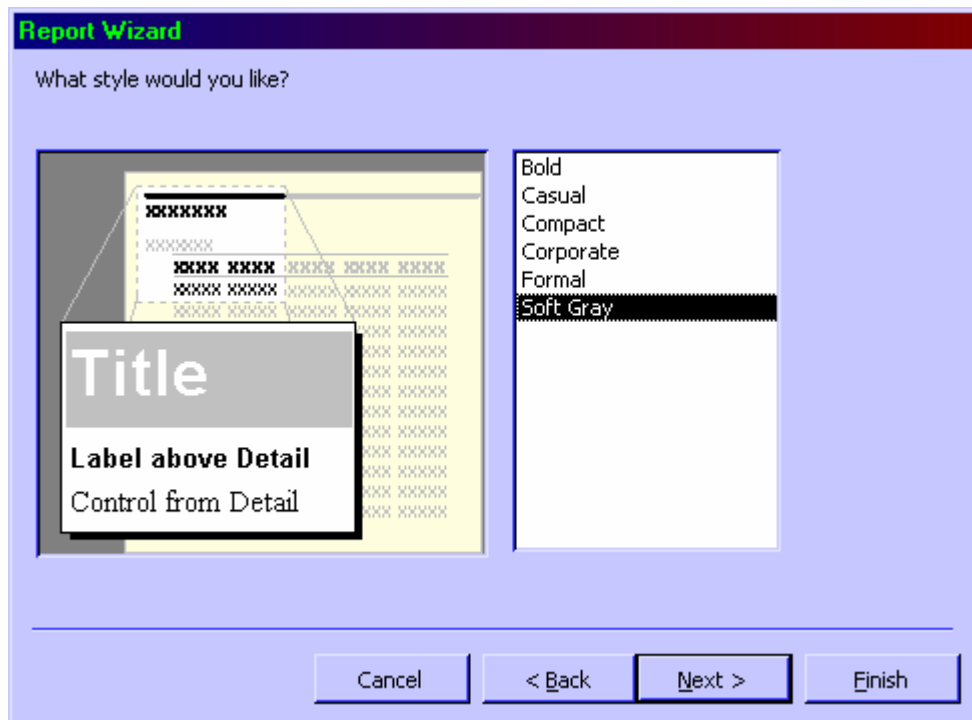
  - No\_Buku Ascending
  - Dudul Ascending
  - Ascending
  - Ascending

Cancel < Back Next > Finish

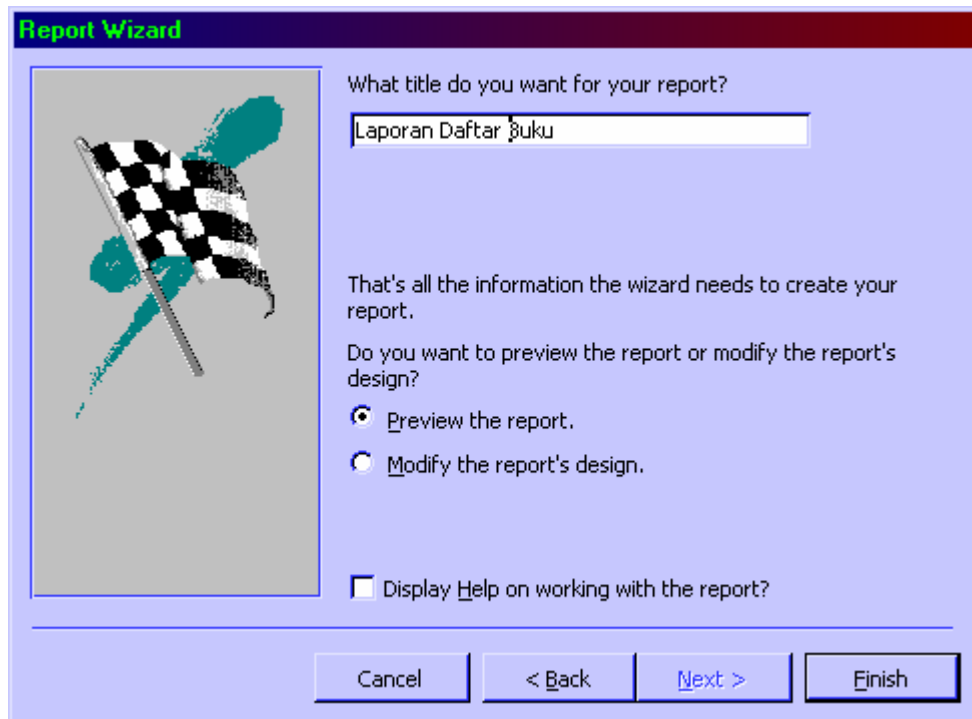
- 3



8. Pada dialog wizard keempat, anda diminta menentukan bentuk layout report yang akan tampil. Kemudian klik **Next** untuk dialog wizard kelima.



9. Pada dialog wizard diatas, anda diminta untuk menentukan bentuk gaya (style) tampilan layout report, kemudian klik **Next** untuk tampilan dialog wizard terakhir.



The image shows a 'Report Wizard' dialog box. On the left is a graphic of a checkered flag. The main text asks 'What title do you want for your report?' with a text box containing 'Laporan Daftar Buku'. Below this, it says 'That's all the information the wizard needs to create your report.' and asks 'Do you want to preview the report or modify the report's design?'. There are two radio buttons: 'Preview the report.' (selected) and 'Modify the report's design.'. At the bottom, there is a checkbox 'Display Help on working with the report?' which is unchecked. At the very bottom are four buttons: 'Cancel', '< Back', 'Next >', and 'Finish'.

Report Wizard

What title do you want for your report?

Laporan Daftar Buku

That's all the information the wizard needs to create your report.

Do you want to preview the report or modify the report's design?

☒ Preview the report.

☐ Modify the report's design.

☐ Display Help on working with the report?

Cancel < Back Next > Finish

10. Pada dialog wizard terakhir diatas, berikan judul dari report yang anda buat. Lalu klik **Finish** untuk menampilkan bentuk report anda.



The image shows a window titled 'Laporan Daftar Buku'. It displays a report with a title 'Laporan Daftar Buku' and a table of book data. The table has columns: No\_Buku, Judul, Pengarang, Th\_Terbit, Jenis\_Buku, and Status. The data rows are: B001 Pemrograman C Cplusplus 2000 Komputer Ada; B002 Database Oracle Orakel 2001 Komputer Ada; B003 Ekonomi Makro Eko 2002 Ekonomi Tidak Ada; B005 Manajemen Indu Mastri 2004 Ekonomi Ada. At the bottom, there is a page navigation bar showing 'Page: 1'.

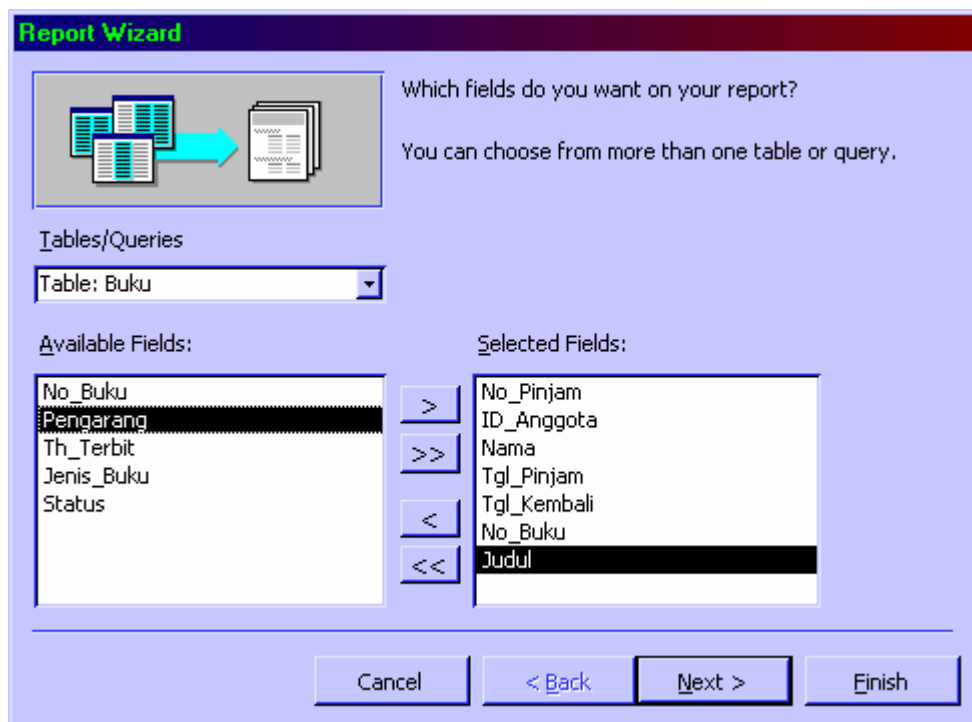
No_Buku	Judul	Pengarang	Th_Terbit	Jenis_Buku	Status
B001	Pemrograman C	Cplusplus	2000	Komputer	Ada
B002	Database Oracle	Orakel	2001	Komputer	Ada
B003	Ekonomi Makro	Eko	2002	Ekonomi	Tidak Ada
B005	Manajemen Indu	Mastri	2004	Ekonomi	Ada

Page: 1

### 11.3. Membuat Report Menggunakan Fasilitas Wizard dengan Melibatkan Beberapa Tabel/Query

Untuk membuat report secara wizard dengan melibatkan beberapa tabel/query, dapat dilakukan dengan langkah berikut:

1. Buka file database anda, lalu pilih object **Reports** atau melalui klik menu **View, Database Objects, Reports**.
2. Klik dua kali **Create Report by Using Wizard**. Maka kotak dialog wizard pertama akan muncul.



3. Tentukan beberapa tabel atau query yang ingin ditampilkan dalam report anda. Kemudian tentukan field-field mana saja yang juga ingin ditampilkan. (Anda juga dapat memilih lebih dari satu table atau query). Setelah itu klik **Next** untuk dialog wizard yang kedua.

**Report Wizard**

How do you want to view your data?

by Anggota  
**by Pinjam**  
 by Buku  
 by Di\_Pinjam

» Show me more information

No\_Pinjam, ID\_Anggota, Nama,  
 Tgl\_Pinjam, Tgl\_Kembali  
 No\_Buku, Judul

Cancel < Back **Next >** Finish

4. Tentukan tampilan (view) report yang ingin anda tampilkan berdasarkan tabel-tabel yang diambil. Setelah itu klik **Next** untuk dialog wizard yang ketiga.

**Report Wizard**

Do you want to add any grouping levels?

No\_Pinjam  
 ID\_Anggota  
 Nama  
 Tgl\_Pinjam  
 Tgl\_Kembali  
 No\_Buku  
 Judul

>  
 <  
 ↑  
 ↓  
 Priority

No\_Pinjam, ID\_Anggota, Nama,  
 Tgl\_Pinjam, Tgl\_Kembali  
 No\_Buku, Judul

Grouping Options ... Cancel < Back **Next >** Finish

5. Pada dialog diatas, anda diminta untuk menentukan apakah bentuk report yang akan terbentuk ingin dikelompokkan berdasarkan field tertentu atau tidak. Jika

ya, anda dapat memilih dan klik nama field yang akan dijadikan dasar penelompokkannya. Jika tidak maka klik **Next** untuk dialog wizard keempat.

**Report Wizard**

What sort order do you want for detail records?

You can sort records by up to four fields, in either ascending or descending order.

	1	2	3	4
Ascending	No_Buku			
Descending				

1 No\_Buku Ascending

2 Judul Ascending

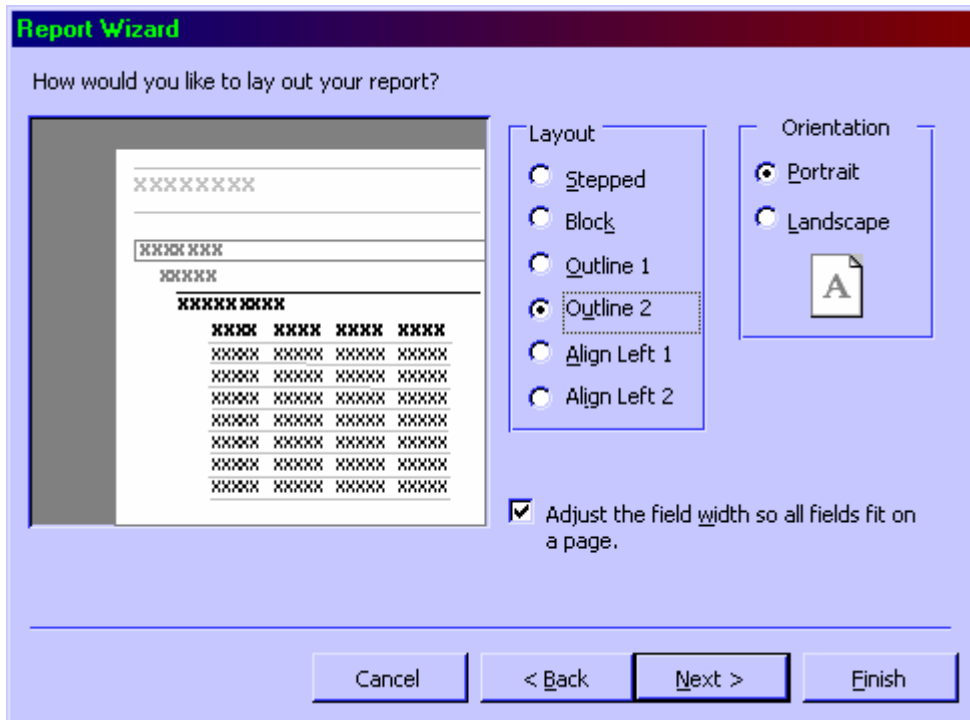
3 Ascending

4 Ascending

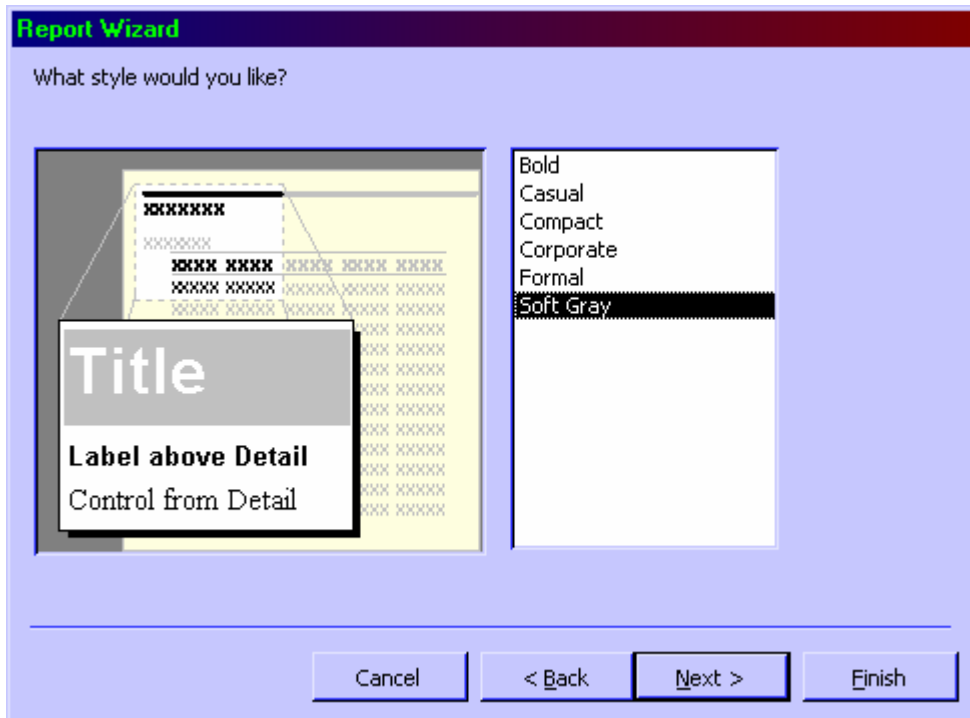
Cancel < Back Next > Finish

6. Pada dialog wizard ketiga, bila bentuk raport yang ingin ditampilkan dengan urutan tertentu, maka anda dapat menentukan nama field yang dijadikan kunci pengurutan, serta klik (tentukan) metode pengurutan apakah urut secara menaik (Ascending) ataupun menurun (Descending). Lalu klik **Next** untuk dialog wizard kelima.

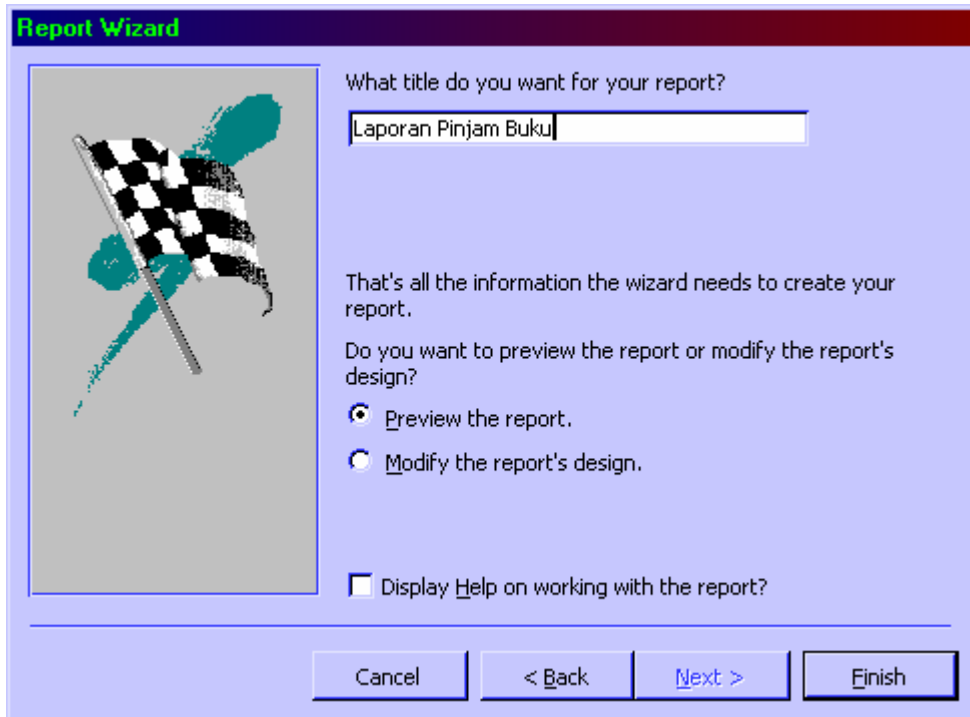




7. Pada dialog wizard kelima diatas, anda diminta menentukan bentuk layout report yang akan tampil. Kemudian klik **Next** untuk dialog wizard keenam.



8. Pada dialog wizard diatas, anda diminta untuk menentukan bentuk gaya (style) tampilan layout report, kemudian klik **Next** untuk tampilan dialog wizard terakhir.



Report Wizard

What title do you want for your report?

Laporan Pinjam Buku

That's all the information the wizard needs to create your report.

Do you want to preview the report or modify the report's design?

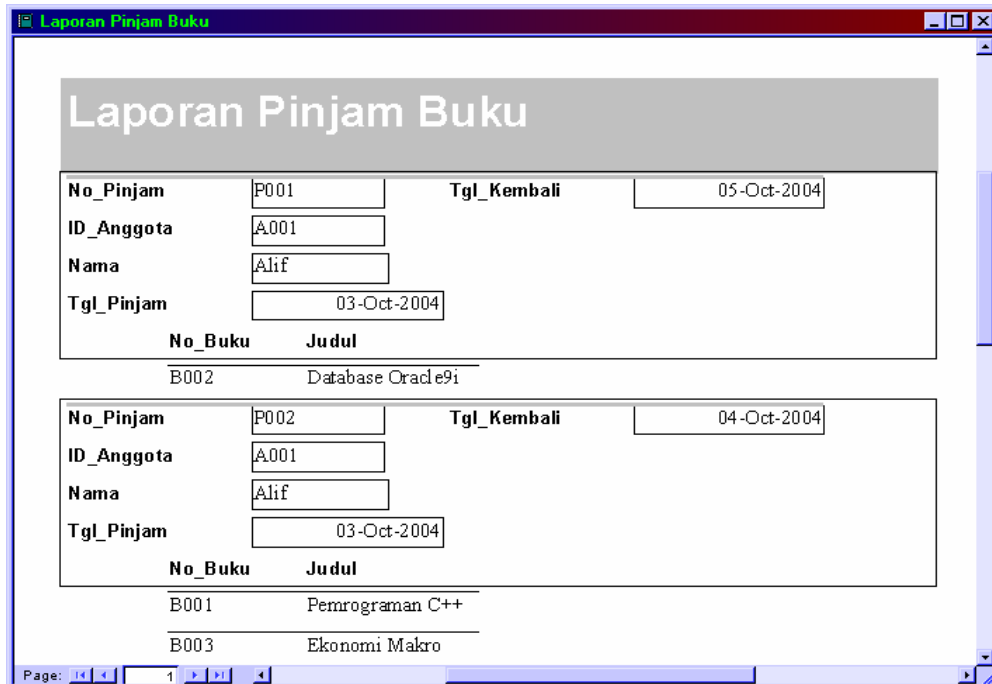
☒ Preview the report.

☐ Modify the report's design.

☐ Display Help on working with the report?

Cancel < Back Next > Finish

9. Pada dialog wizard terakhir diatas, berikan judul dari report yang anda buat. Lalu klik **Finish** untuk menampilkan bentuk report anda.



Laporan Pinjam Buku

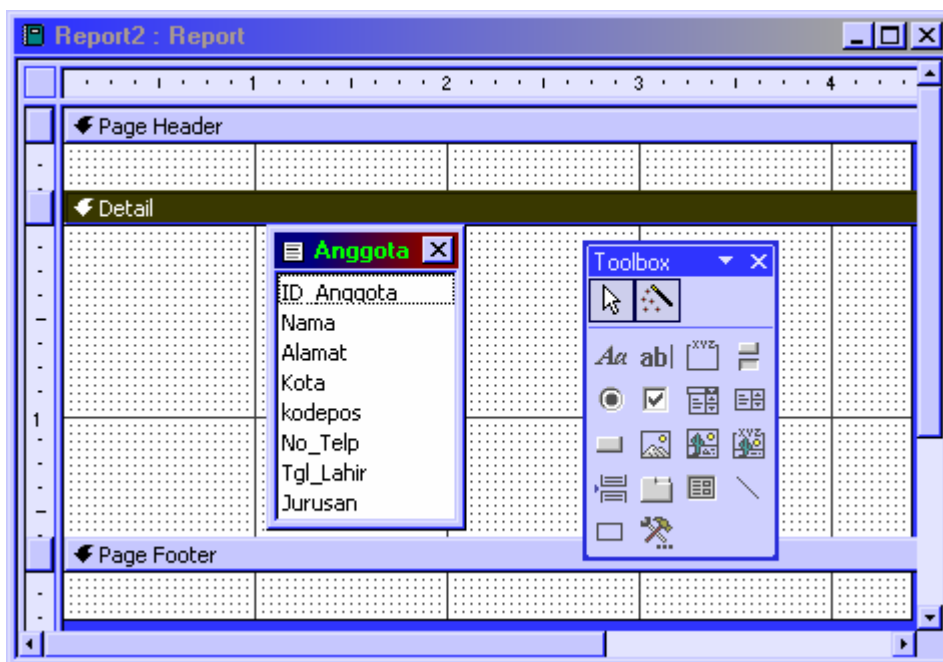
No_Pinjam	ID_Anggota	Nama	Tgl_Pinjam	No_Buku	Judul
P001	A001	Alif	03-Oct-2004	B002	Database Oracle9i
P002	A001	Alif	03-Oct-2004	B001	Pemrograman C++
P003	A001	Alif	03-Oct-2004	B003	Ekonomi Makro

Page: 1

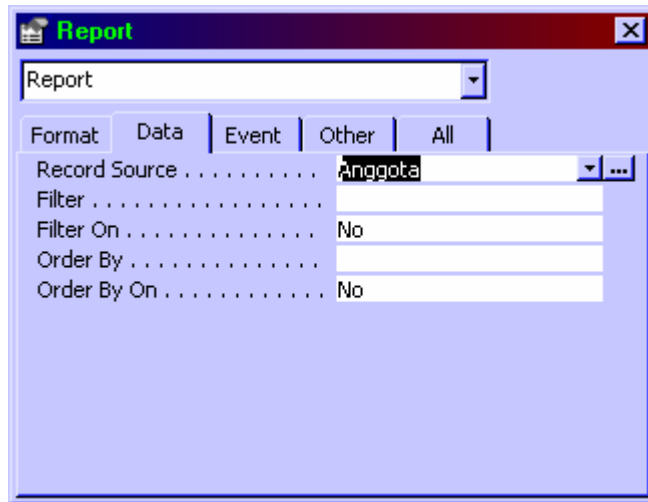
#### 11.4. Membuat Report Menggunakan Fasilitas Design View

Untuk membuat report melalui Design View, dapat dilakukan dengan langkah berikut:

1. Buka file database anda, lalu pilih object **Reports** atau melalui klik menu **View, Database Objects, Reports**.
2. Pada **Create Report by in Design View**, klik tombol **New** pada toolbar. Maka kotak dialog wizard pertama akan muncul.



3. Jika **Field List** Table **Data Source** belum muncul, maka anda harus menentukan **Data Source** lebih dulu melalui properties report melalui menu **View – Properties** atau pada area report, klik kanan dan pilih **Properties**. Pada properties, pilih **tab Data** dan masukkan Record Source-nya.



4. Tampilkan **Field List** melalui menu **View – Field List**.
5. Lakukan perancangan report anda berdasarkan Field List dan komponen Toolbox yang tersedia seperti pada perancangan Form sebelumnya.

### **C. SOAL & LATIHAN**

Buatlah report sesuai kebutuhan masing-masing sistem informasi kelompok anda.