

READ → CARA MEMBUAT DAN CONTOH SEDERHANA LAPORAN DENGAN IREPORT JAVA NETBEANS



# Cara Membuat dan Contoh Sederhana Laporan dengan iReport Java Netbeans

14 FEB, 2019 ■ JAVA ♣ HIRZI WIDYAN PUTRA

Bingung cara membuat Report / Laporan pada Java Netbeans? Pas banget kalau kamu kesini. Saya akan jelaskan apa itu iReport, cara, contoh laporan dsb..

iReport adalah tools membantu mendesain laporan secara visual yang digunakan para developer / programmer java dikarenakan fitur yang dimiliki iReport sangat lengkap, mudah dan praktis.

Lalu JasperReport itu apa dong? Berbeda dengan iReport sob.

JasperReport itu merupakan library yang digunakan untuk pemrosesan Laporan.

Jadi iReport itu merupakan bentuk Visual nya agar kita ga perlu menghapal tag – tag yang diperlukan JasperReport, tapi cukup berhadapan dengan Visual nya iReport yaitu tinggal tarik – geser klik klik dsb.. hehe singkat nya sih gitu, silahkan dikoreksi atau ditambahkan kalau saya salah ya

Setelah saya jelaskan cara install, cara memasukkan librarynya, dan contohnya. Kalau masih belum paham dan masih bingung cara install? Tenang, kalian bisa tonton video gilacoding diyoutube pada akhir halaman.

Kalian download dan install dulu Java Netbeans nya, pastikan JDK sudah terinstall ya.

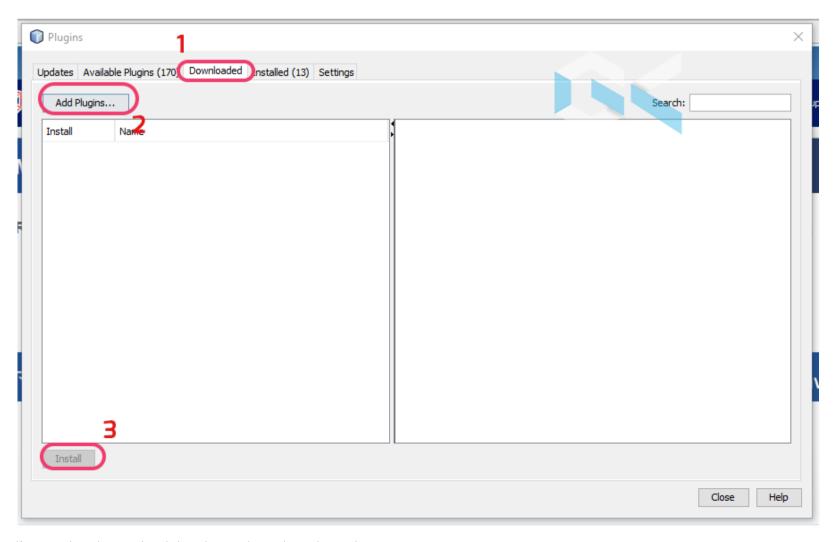
Baik bahan – bahan bisa kalian download disini:

1. Netbeans (skip kalau udah install)

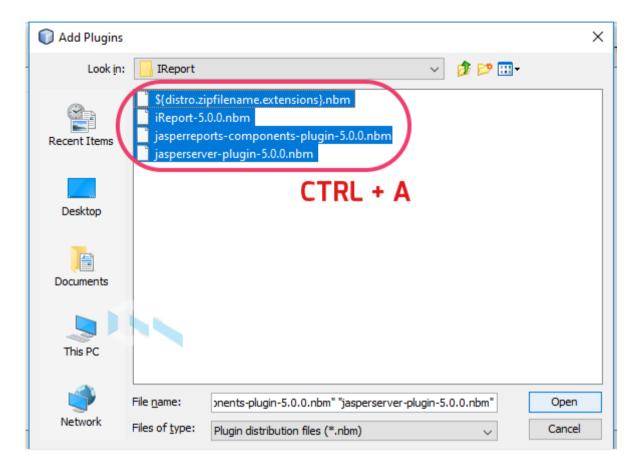
- 2. JDK (skip kalau udah install)
- 3. iReport & Library ( << klik aja untuk file jar, dan ireportnya)

Setelah install sampai JDK nya, lalu install iReport. Cara nya seperti ini:

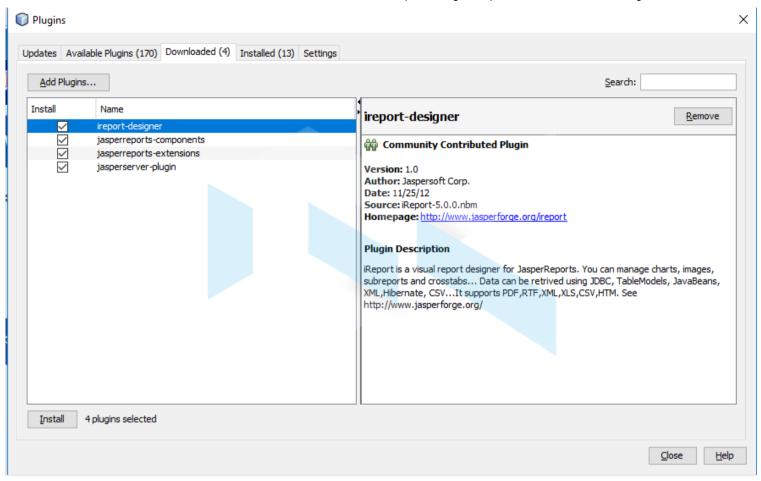
- Extract iReport, kalian akan menemukan 4 File dengan format file nbm.
- Buka Netbeans, pilih menu Tools > Plugins > (klik tab Downloaded)



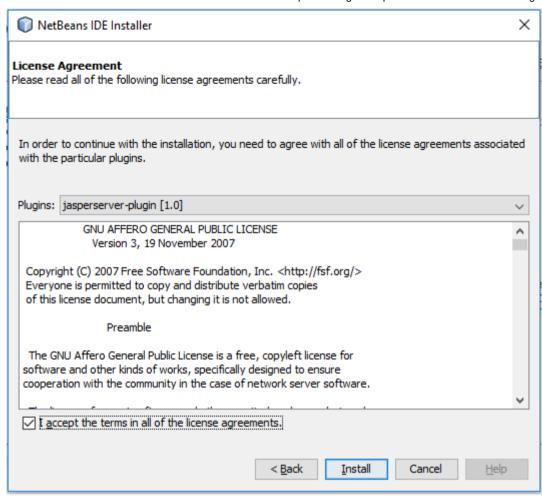
- Klik button Add, cari file iReport yang sudah kalian extract tadi
- Setelah membuka folder extract td, CTRL + A, lalu pilih open ke empat filenya



• Pastikan sudah tercentang semua, klik Install

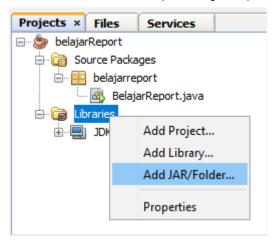


• Kalian next, next dan install saja IDE Installernya

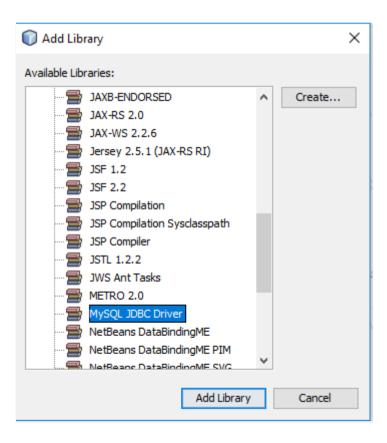


Proses install iReport gitu aja sob, sekarang kita akan praktekkan langsung contoh menggunakan iReport pada Java Netbeans. Yuk ikuti :

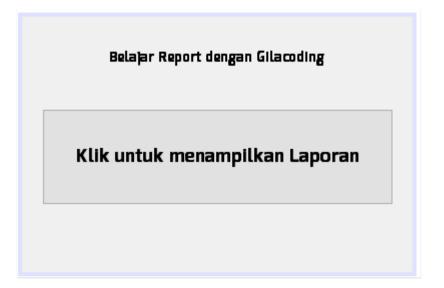
- Extract File Library nya, copy ke Folder Netbeans Project Kalian, kalau saya ada di direktori : **Documents > NetBeansProjects > belajarReport > (paste disini)**
- Pada Netbeans, Pilih project nya, pada **Libraries klik kanan, Add Jar/Folder.** Cari semua file library di project kalian tadi, **CTRL + A**, lalu Open



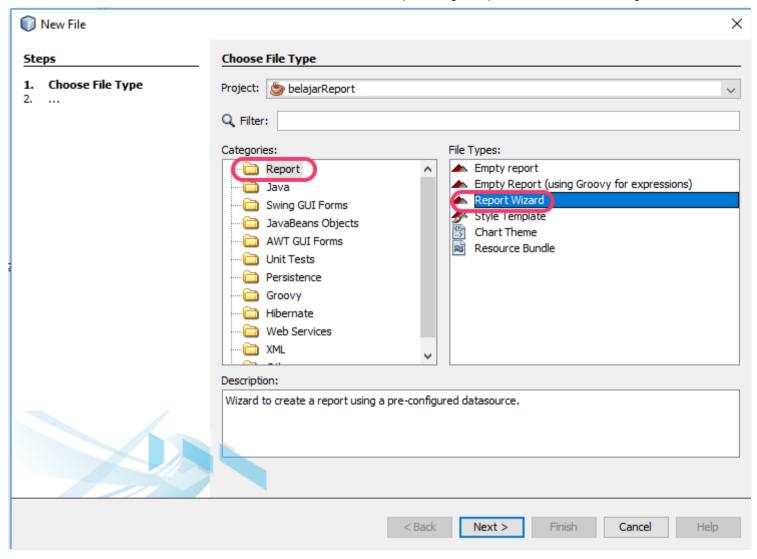
• Kembali ke Libraries tadi, klik kanan Add Library, pilih MySQL JDBC Driver



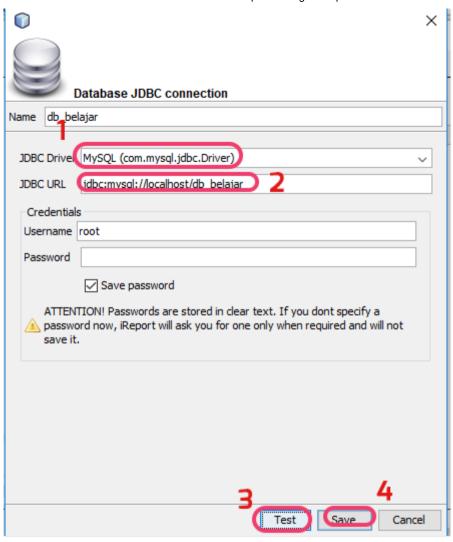
• Sekarang buat **View** nya dengan **JframeFrom** pada package belajarreport (saya yakin kalian dah bisa, klo ga bisa lihat video sob)



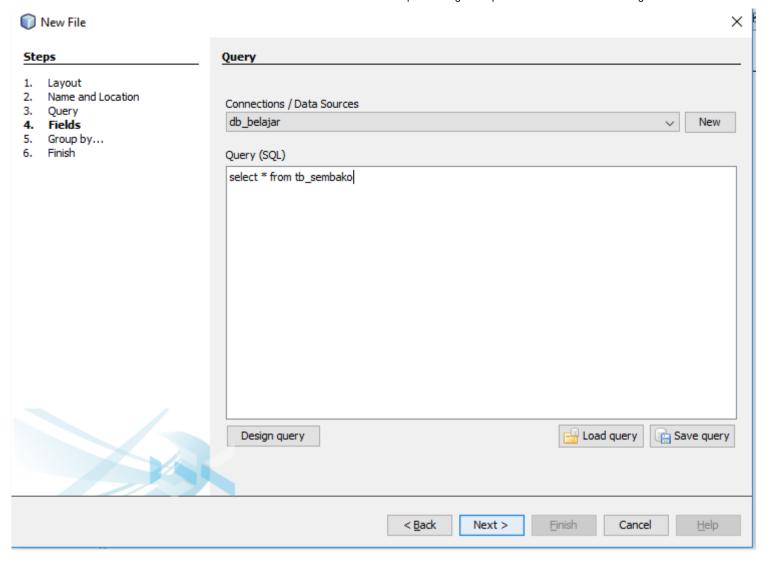
- Buat View hanya 1 button saja dulu, sebagai contoh untuk klik dan memanggil laporan nya
- Pada package belajarreport, klik kanan, pilih New lalu Other, Cari Report dan pilih Report Wizard



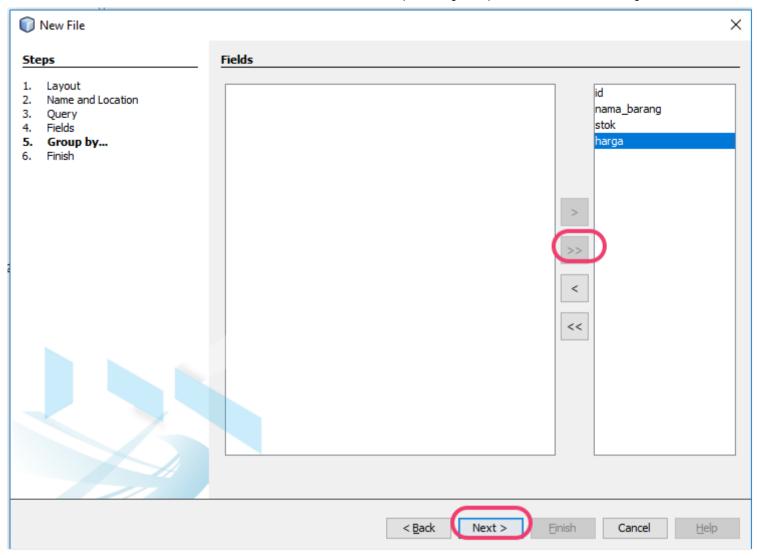
- Next saja, pilih Layout yang bagus (pastikan internet biar banyak pilihan layoutnya) dan beri **nama report** sesuai keperluan kalian, kalau saya reportSembako.jrxml
- Setelah memberi nama, akan ada pilihan Connections. Kalian klik button New, pilih Database JDBC connection
- Pastikan XAMPP MYSQL kalian sudah MENYALA, isi seperti berikut ini :



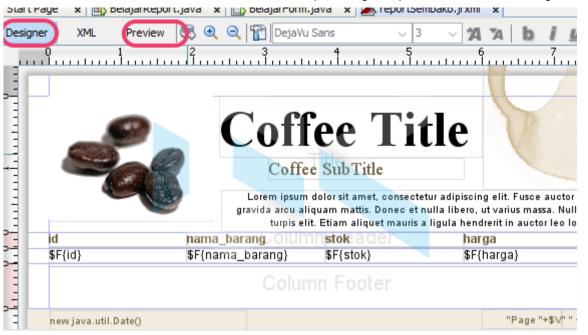
- Sebelum kalian save, pastikan klik Test dulu untuk mentest koneksi Project kita apakah berhasil terkoneksi ke MySQL nya
- Masukkan Query nya dari tabel kalian



• Next dan pindahkan semua fields ke kanan dengan mengklik tanda <u>>></u> atau kalian pilih field mana saja yang nanti nya akan ditampilkan pada Laporan / Report



- Next, dan Finish
- Buka file reportSembako.jrxml, klik Preview (pastikan tabel kalian memiliki data)



• Yhaa, berhasil tampil laporan nya



- Untuk edit header dsb.. kalian cukup edit di tab Designer
- Sekarang gimana cara nya jika button yang kita buat pada **JframeFrom** tadi ketika di klik menampilkan laporan ini?
- Buat dulu Class Koneksi, isi nya:

```
public static Connection getConnection() {
 Connection connection = null;
 String driver = "com.mysql.jdbc.Driver";
 String url = "jdbc:mysql://localhost:3306/db_belajar"; //ganti dengan database mu
 String user = "root";
 String password = "";
 if (connection == null) {
  try {
    Class.forName(driver);
    connection = DriverManager.getConnection(url, user, password);
  } catch (ClassNotFoundException | SQLException error) {
    System.exit(0);
return connection;
```

- Note: Sesuaikan import nya sesuai dengan divideo yah
- Pada button cetak, double click dan isi seperti ini :

```
try {
 JasperPrint jp = JasperFillManager.fillReport(getClass().getResourceAsStream("reportSembako.jasper"), null, Koneksi.getConnection());
```

Kunjungi juga: @banua.informatika



#ireport java #java netbeans #java gilacoding

Comments

Share: **f** 

NEXT POST →

**CARI TUTORIAL** 

Search...

@BANUA.INFORMATIKA



| Jā  | asperViewer.viewReport(jp, false);          |
|-----|---|
| } ( | catch(Exception e) {                        |
|     | JOptionPane.showMessageDialog(rootPane, e); |
| }   |   |

Save dan jalankan. Kalau saya sih udah berhasil nih, kalian?

Share dibawah ya sob hehe

Untuk video youtube bisa kalian lihat disini:

Terimakasih sobat, semoga pelajaran tentang membuat contoh laporan pada Java ini bermanfaat untuk kita semua. Amin

# PEMBUATAN APLIKASI / SISTEM INFORMASI KURSUS WEB PRIVATE KONSULTASI SEPUTAR IT





0851.5548.3778



Email:

banua.informatika14@gmail.com







## ■ HTML

TAG-TAG PADA HTML BESERTA FUNGSINYA

### ■ PHP

BELAJAR LOOPING, ARRAY, DAN FUNGSI PADA PHP

#### ■ PHP

BELAJAR BAHASA PEMROGRAMAN PHP DASAR

## **■** LARAVEL

MEMBUAT LOGIN LARAVEL 5 2 DENGAN USERNAME DAN HAK AKSES

#### **POST TERBARU**

# ■ HTML

CARA MEMBUAT RUPIAH DAN TERBILANG BISA DIGUNAKAN UNTUK PHP & HTML

#### **JAVA**

APLIKASI MONITORING SAWIT DENGAN JAVA NETBEANS

C++

CONTOH PERULANGAN FOR, WHILE & DO WHILE MENGGUNAKAN C++

C++

MEMBUAT LOGIKA LOGIN DENGAN C++ DENGAN BATAS 3X KESALAHAN

# KATEGORI ▶ CSS 2 ▶ HTML 3 Laravel 23 ▶ PHP 7 ▶ MYSQL 3 ▶ Tutorial 2 ▶ Blog Javascript 0

| ▶ Delphi | 2 |
|----------|---|
| ▶ Java   | 2 |
| ▶ C++    | 2 |

# **10** DONATE

