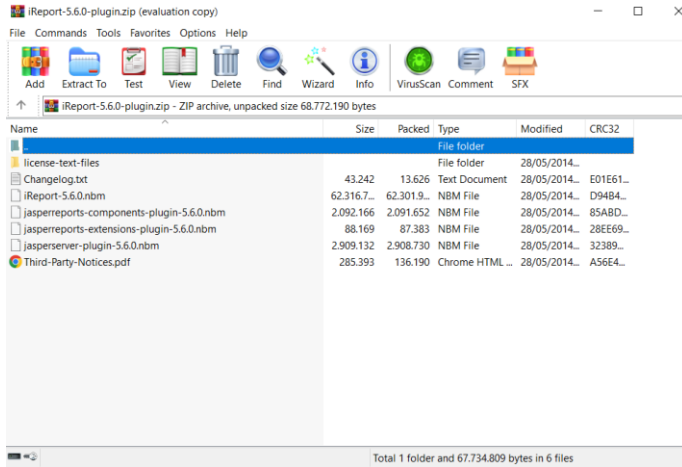
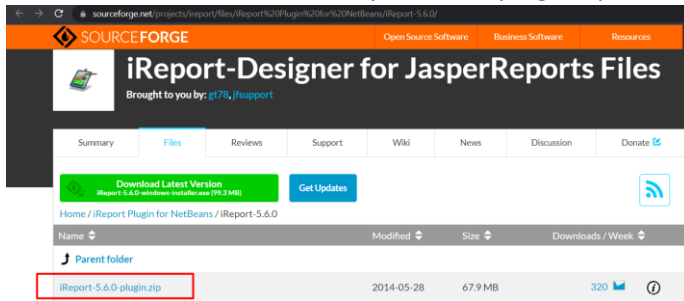
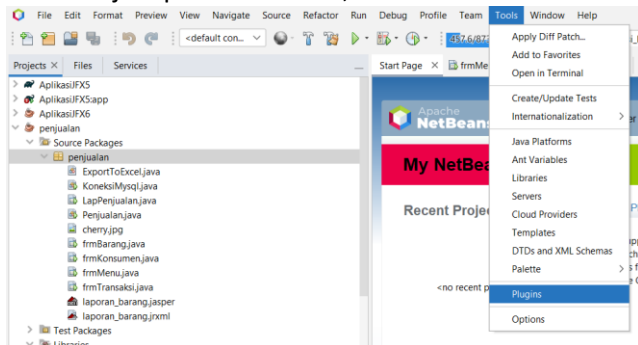


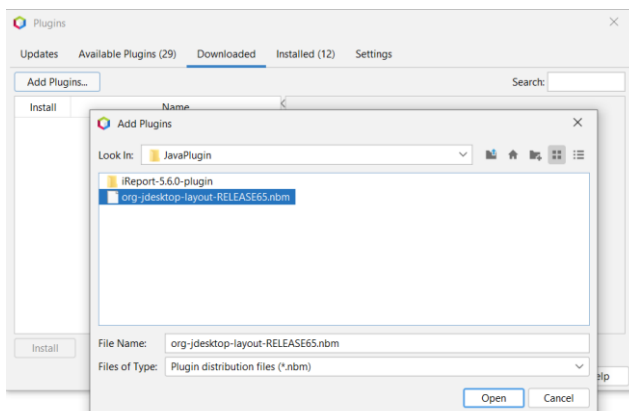
1. Buka link <https://sourceforge.net/projects/ireport/files/iReport%20Plugin%20for%20NetBeans/iReport-5.6.0/>
Download dan extract file “iReport-5.6.0-plugin.zip” ke direktori bebas, misalnya di C:\JavaPlugin



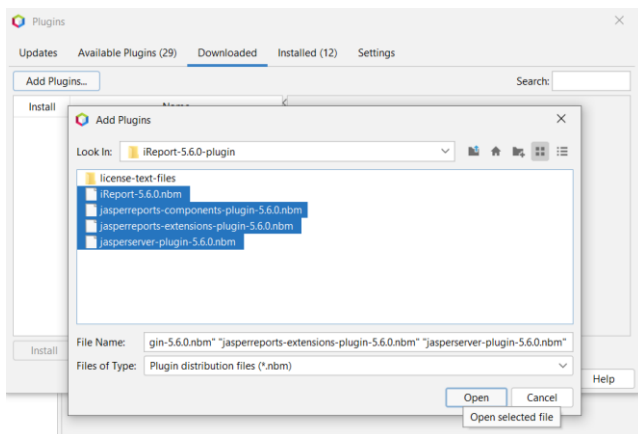
2. Pada Kulino download file “org-jdesktop-layout-RELEASE65.nbm” ke direktori bebas, misalnya di C:\JavaPlugin
3. Buka Project pada Netbeans, silahkan klik menu Tools - Plugins, lalu pilih tab Downloaded dan klik Add Plugins.



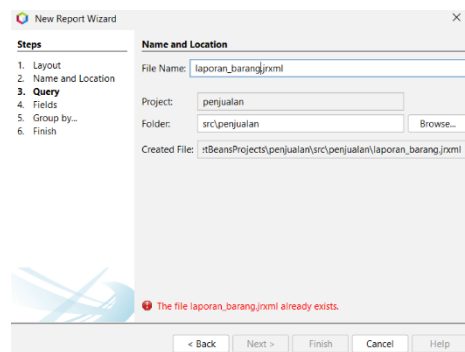
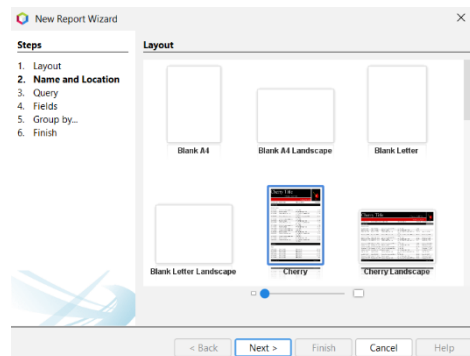
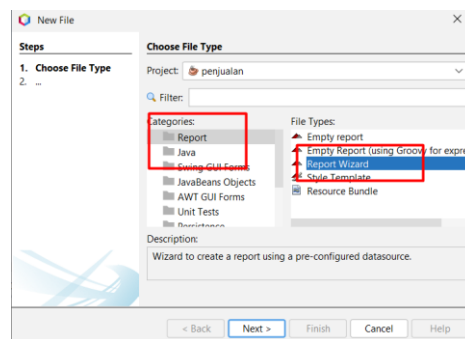
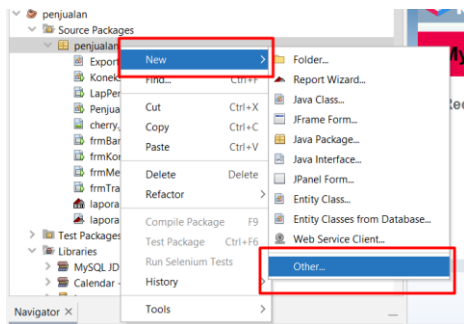
Pilih plugin org-jdesktop-layout-RELEASE65.nbm lalu klik tombol install - Next - Ceklis konfirmasi - Install - Continue - Finish



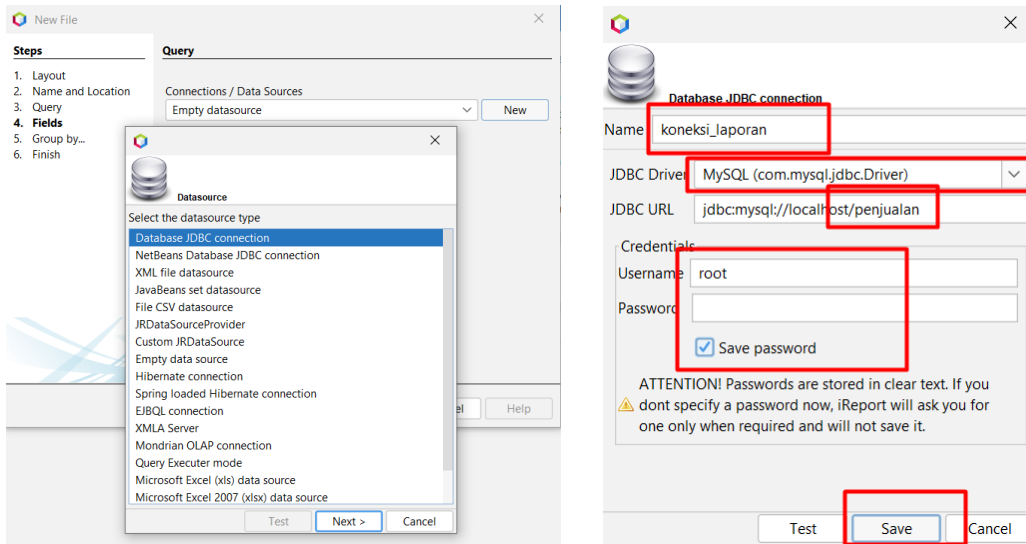
Pilih lagi plugin iReport, ada 4 file yang dibutuhkan lalu klik tombol install - Next - Ceklis konfirmasi - Install - Continue - Finish, setelah itu restart netbeans (tutup lalu buka Kembali).



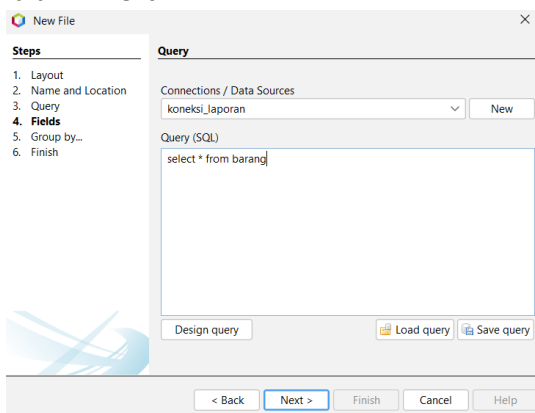
4. Untuk membuat laporan, klik kanan pada package penjualan, pilih New - Other, pilih Report - Report Wizard, next, pilih desain laporan, lalu beri nama "laporan_barang.jrxml", next



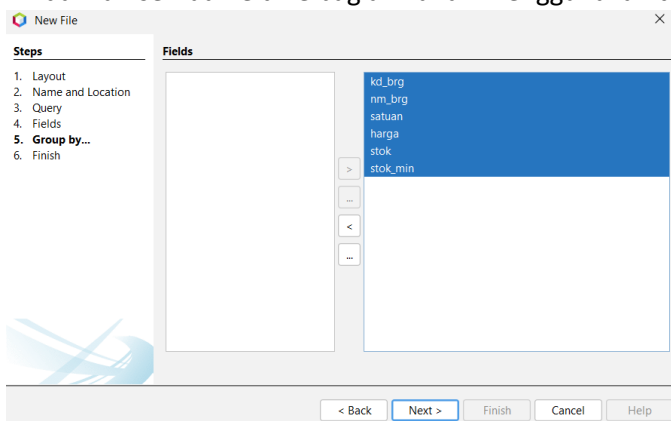
5. Buat Koneksi dengan klik new lalu pilih yang Database JDBC Connection. Kemudian beri nama “koneksi_laporan” lalu pilih JDBC Driver yang MySQL, sesuaikan nama database pada kolom JDBC URL, sesuaikan juga username dan password yang biasanya dipakai, klik Test dulu pastikan koneksi sukses lalu klik Save.



6. Kembali ke jendela awal silakan pilih koneksi yang barusan dibuat dan masukkan query “SELECT * FROM barang” lalu klik next

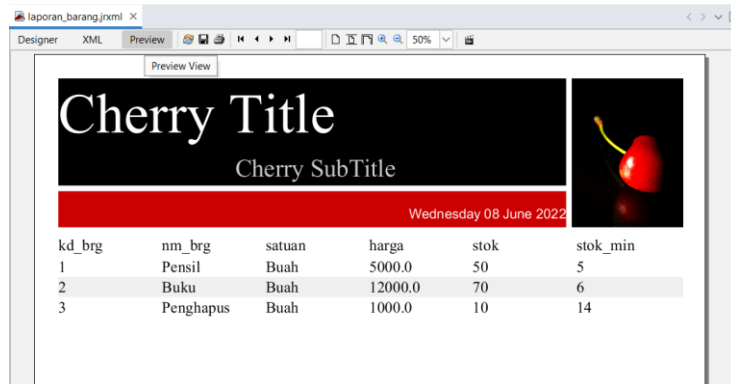
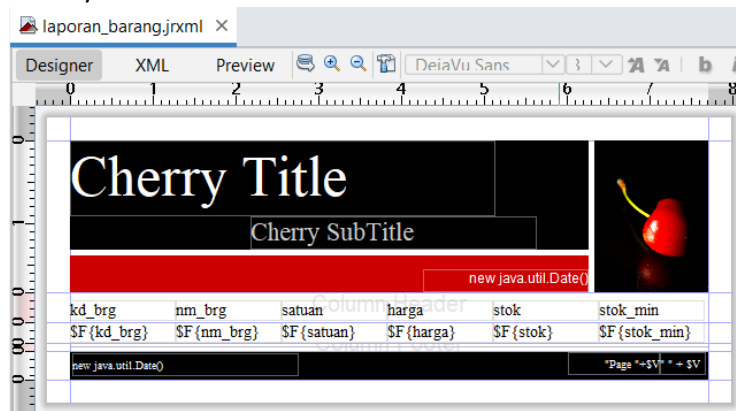


Pindahkan semua field ke bagian kanan menggunakan tombol panah, lalu klik next

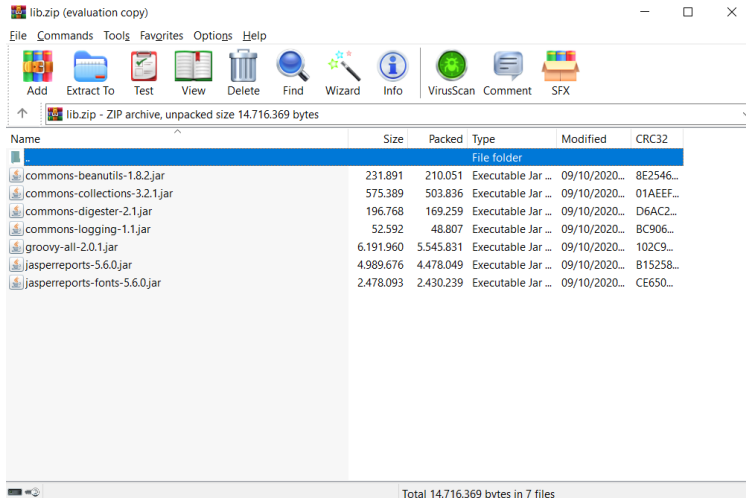


Karena tidak ada group by, bagian ini langsung lewati saja dengan klik next, lalu klik finish

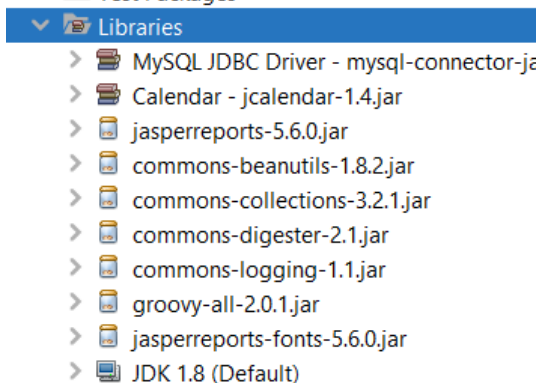
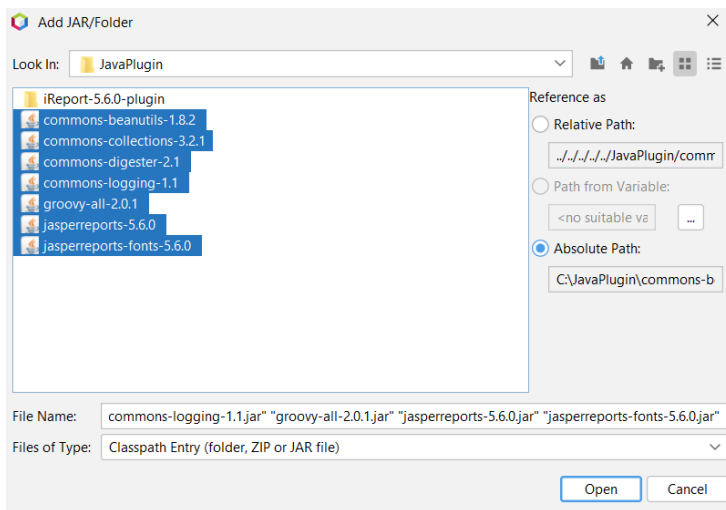
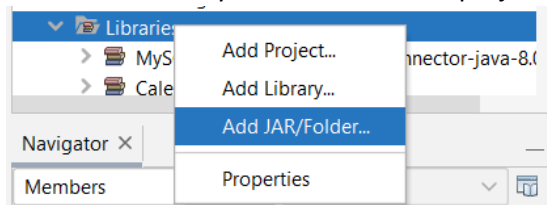
7. Hasilnya



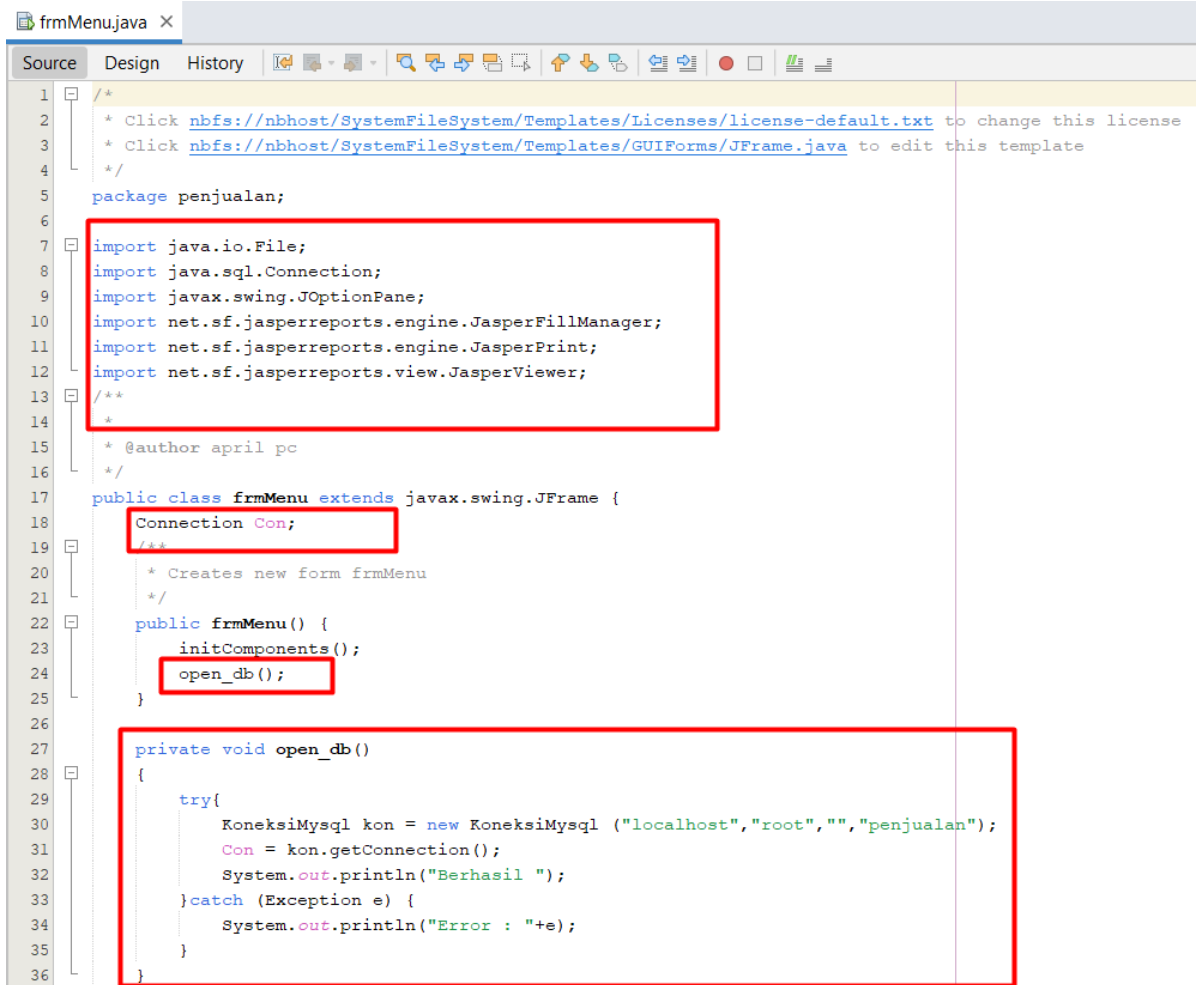
8. Supaya iReport yang barusan dibuat bisa digabungkan dengan Form Menu pada project Penjualan, silakan extract 7 file dalam “lib.zip” ke direktori bebas, misalnya di C:\JavaPlugin



9. Tambahkan library tersebut ke dalam project Penjualan, pilih semua 7 file lalu klik open

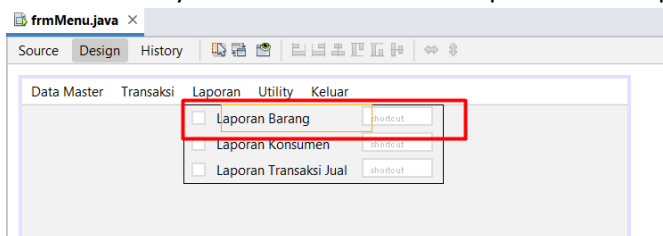


10. Buka source code Form Menu (frmMenu.java), tambahkan script ini

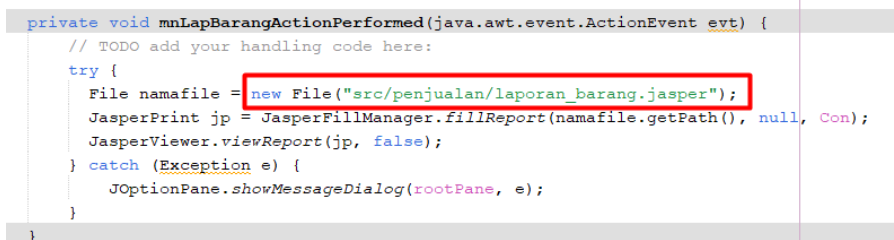


```
1  /*
2   * Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Licenses/license-default.txt to change this license
3   * Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/GUIForms/JFrame.java to edit this template
4   */
5   package penjualan;
6
7   import java.io.File;
8   import java.sql.Connection;
9   import javax.swing.JOptionPane;
10  import net.sf.jasperreports.engine.JasperFillManager;
11  import net.sf.jasperreports.engine.JasperPrint;
12  import net.sf.jasperreports.view.JasperViewer;
13  /**
14   *
15   * @author april pc
16   */
17  public class frmMenu extends javax.swing.JFrame {
18      Connection Con;
19      /**
20       * Creates new form frmMenu
21       */
22      public frmMenu() {
23          initComponents();
24          open_db();
25      }
26
27      private void open_db()
28      {
29          try{
30              KoneksiMysql kon = new KoneksiMysql ("localhost","root","","penjualan");
31              Con = kon.getConnection();
32              System.out.println("Berhasil ");
33          }catch (Exception e) {
34              System.out.println("Error : "+e);
35          }
36      }
```

11. Pada Desain nya tambahkan Menu Item pada Menu Laporan, dengan nama variable “mnLapBarang”

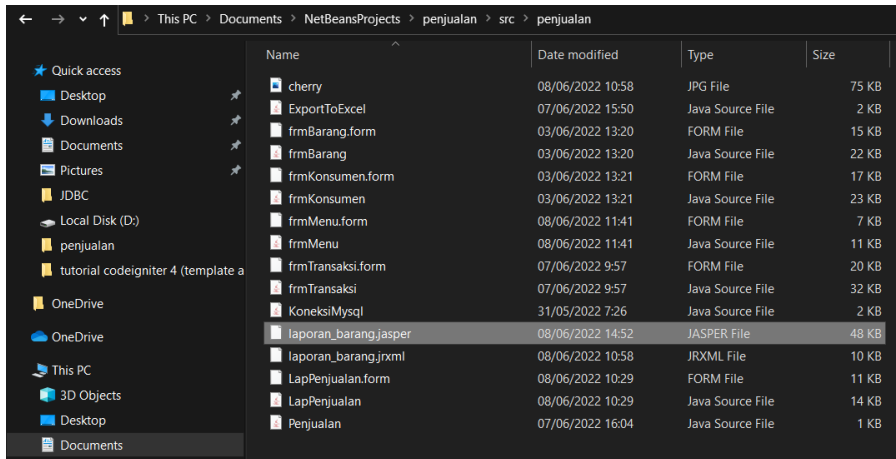


Tambahkan Event pada mnLapBarang



```
private void mnLapBarangActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    // TODO add your handling code here:
    try {
        File namafile = new File("src/penjualan/laporan_barang.jasper");
        JasperPrint jp = JasperFillManager.fillReport(namafile.getPath(), null, Con);
        JasperViewer.viewReport(jp, false);
    } catch (Exception e) {
        JOptionPane.showMessageDialog(rootPane, e);
    }
}
```

Sesuaikan lokasi file laporan, lihat pada direktori project masing-masing.



12. Jalankan Form Menu, pilih submenu “Laporan Barang”, maka akan tampil file laporan barangnya.

