

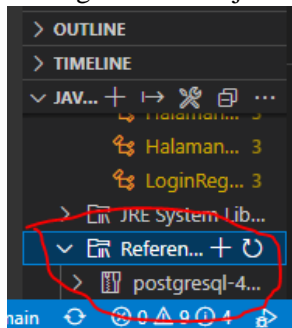
## Tutorial cara install atau Menjalankan Program

Hal yang harus di persiapkan :

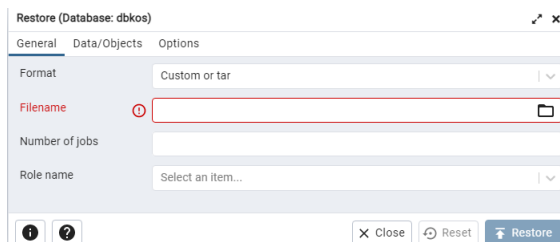
- ✓ VS Code
- ✓ Java Extension
- ✓ Software Postgres (exe)
- ✓ JDBC Postgres (jar)
- ✓ Database Postgres (tar)

Langkah – Langkah :

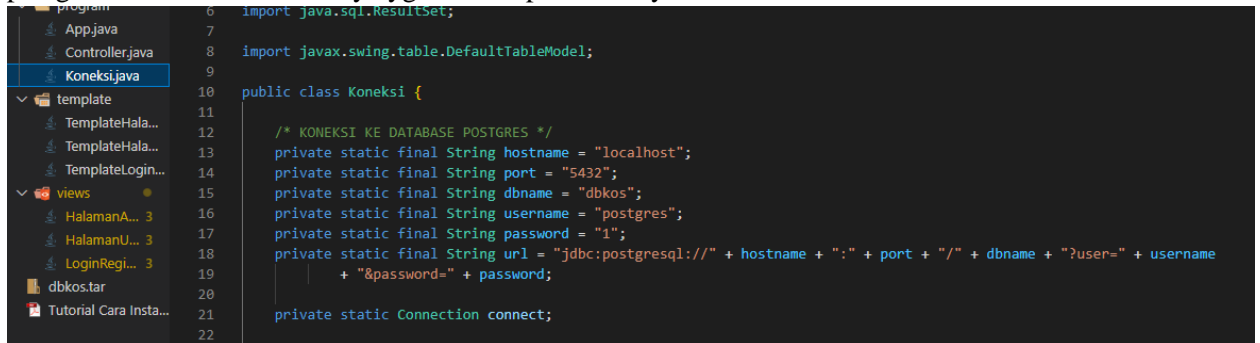
- Download projectnya (zip) atau bisa langsung di git clone
- Extract zipnya
- Buka kode program lewat VS Code
- Kemudian download jdbcnya jika ada yg blm mendownloadnya, bisa di sini :  
<https://jdbc.postgresql.org/download/postgresql-42.5.1.jar>
- Di Bagian Java Project klik reference masukkan postgresqlnya yang sudah di download



- Setelah itu buka Postgresnya
- Klik database, klik kanan klik Create Database, isi nama database “dbkos”  
#namadatabaseoptional
- Klik kanan database yang tadi dibuat, pilih restore , masukan database yang disiapkan, kemudian klik restore



- Balik ke vscode, masuk ke bagian Koneksi, disini cek dan sesuaikan sama database serta software postgres kalian. Note : biasanya yg beda itu passwordnya

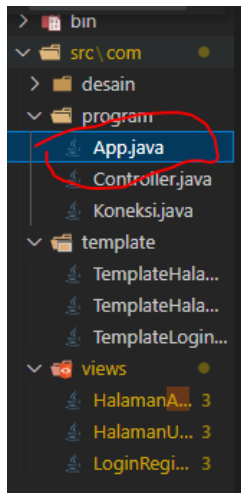


```

6 import java.sql.ResultSet;
7
8 import javax.swing.table.DefaultTableModel;
9
10 public class Koneksi {
11
12     /* KONEKSI KE DATABASE POSTGRES */
13     private static final String hostname = "localhost";
14     private static final String port = "5432";
15     private static final String dbname = "dbkos";
16     private static final String username = "postgres";
17     private static final String password = "1";
18     private static final String url = "jdbc:postgresql://" + hostname + ":" + port + "/" + dbname + "?user=" + username
19         + "&password=" + password;
20
21     private static Connection connect;
22

```

- kemudian masuk ke App.java, setelah itu klik run



- Dan program siap dijalankan

