

CRUD_JAVA

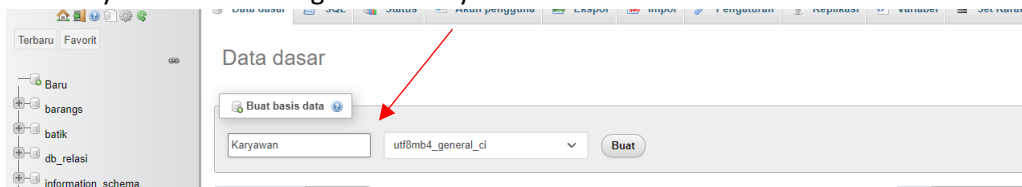
Nama : Muhamad Wahyu Saputra

Kelas : XII RPL B

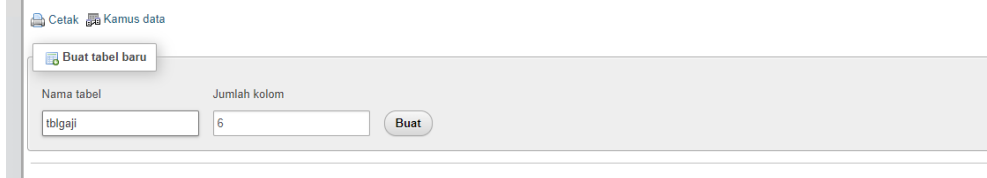
Absen : 34

Modul 10

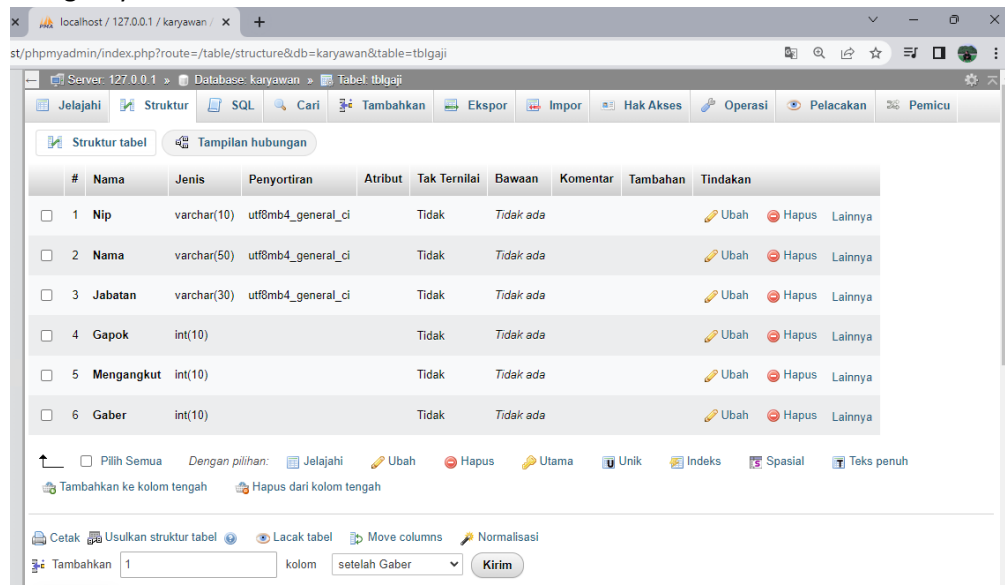
1. Buat database terlebih dahulu
disini saya membuat db dgn nama karyawan



Kemudian buatlah 1 table dengan nama tbl gaji dan buat 6 kolom

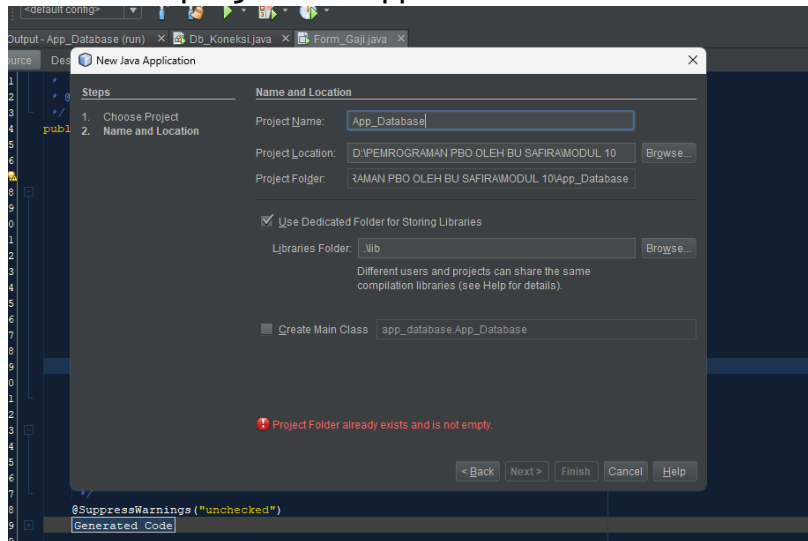


Selanjutnya isi field dan valuenya dengan gambar dibawah ini, ketika sudah selesai mengisinya kemudian klik kirim

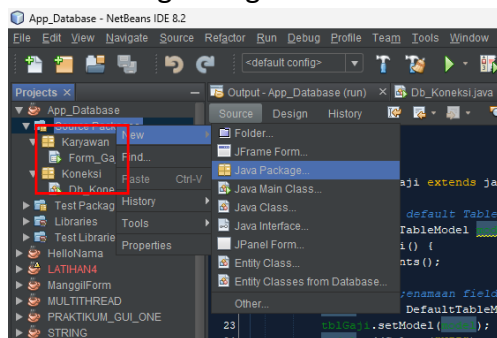


2. Buat Project di netbeans

Buat nama project → app_database lalu klik finish

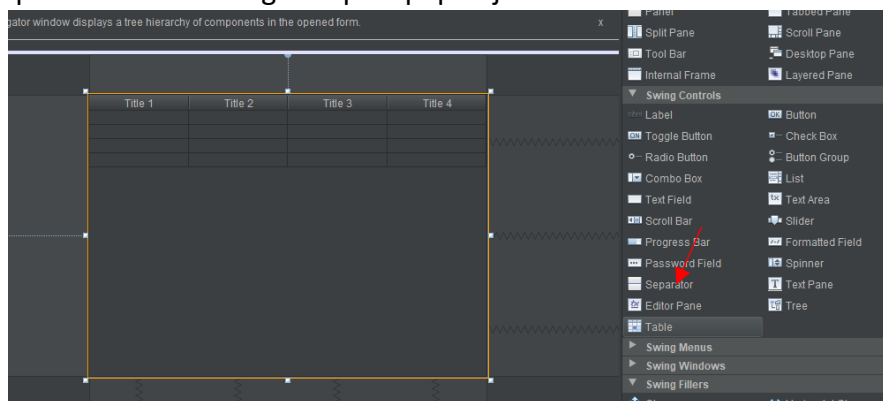


buat Package dengan nama Koneksi & Karyawan

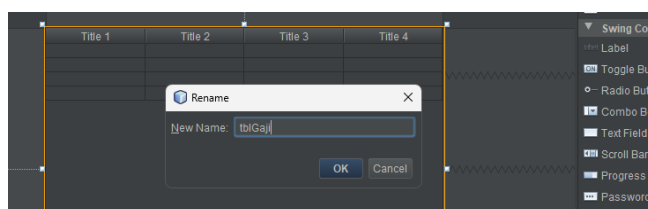


1. isikan package karyawan dengan file JFrame form

pilih Jtable dan drag&drop ke papan JFrame



kemudian ubah variabel jTable dengan tblGaji



Source code

```
12  * Sauthor Lenovo
13  //
14  public class Form_Gaji extends javax.swing.JFrame {
15
16      //membuat class default Table model
17      private DefaultTableModel model;
18      public Form_Gaji() {
19          initComponents();
20
21          //memberi penamaan field
22          model = new DefaultTableModel();
23          model.setModel(model);
24          model.addColumn("NIP");
25          model.addColumn("Nama");
26          model.addColumn("Jabatan");
27          model.addColumn("Gaji Pokok");
28          model.addColumn("Transport");
29          model.addColumn("Gaji Bersih");
30      }
31  }
32  /**
33  */
```

2.isikan package koneksi dgn file java class db_koneksi

Source code Db_Koneksi.java

```
1  package Koneksi;
2
3  import java.sql.Connection;
4  import java.sql.DriverManager;
5  import java.sql.SQLException;
6  import javax.swing.JOptionPane;
7
8
9  public class Db_Koneksi {
10      private static Connection koneksi;
11      public static Connection getKoneksi(){
12          String host = "jdbc:mysql://localhost/karyawan",
13              user = "root",
14              pass = "";
15          try{
16              koneksi = (Connection) DriverManager.getConnection(host,user,pass);
17          }catch(SQLException err){
18              JOptionPane.showMessageDialog(null, err.getMessage());
19          }
20          return koneksi;
21      }
22
23      public static void main(String[] args) {
24          // TODO code application logic here
25      }
26  }
27
28  }
```

Kemudian silahkan di run
tampilan ketika berhasil



Tampilan akhir

APLIKASI PENGGAJIAN

NIP: 121212 Gaji Pokok: 4000000

Nama: Fikri ardan Transport: 400000

Jabatan: Kepala HRD Gaji Bersih: 4400000

Save keluar delete Update Reset

NIP	Nama	Jabatan	Gaji Pokok	Transport	Gaji Bersih
12121	Fatkhan akbar	Manager	5000000	5000000	5500000
1211221	Laba laba sacy	Asisten Manager	5000000	4000000	4400000
1211221	Khabib Aspriyadi	Kepala HRD	4000000	4000000	4400000
12121122	Muhammad W...	Manager	5000000	500000	5500000

PRAKTIKUM HASIL

Daftar Siswa Baru

NIS: 222 Nilai Akhir: 88

Nama: Zahidan kedu Pilih Jurusan: TB

Asal Sekolah: SMPN 2 KARANGAN

Daftar Edit Delete

Nis	Nama_siswa	Asal_sekolah	Nilai_akhir	Jurusan
111	Muhammad Wahyu S	SMPN 2 DONGKO	97	RPL
222	Zahidan kedu	SMPN 2 KARANGAN	88	TB

