

UNIVERSITAS GUNADARMA



PRAKTIKUM RPL2

MANUAL BOOK

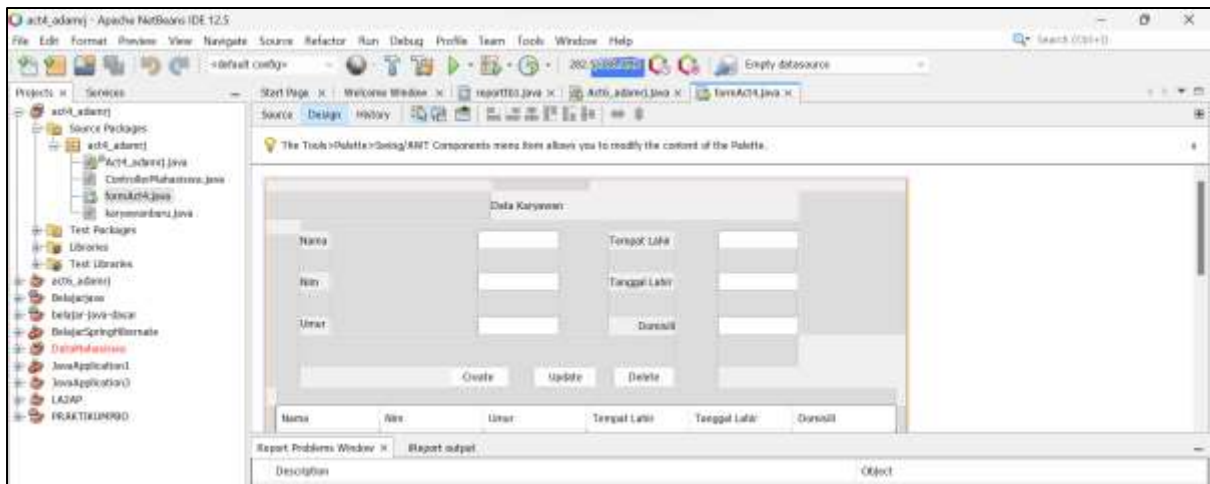
Nama	:	Adam Ramadhan J
NPM	:	50420031
Kelas	:	4IA17
Fakultas	:	Teknologi Industri
Jurusan	:	Informatika

Ditulis Guna Melengkapi Sebagian Syarat

Praktikum RPL 2 Jenjang S1

Universitas Gunadarma

2023



Buka Net Beans lalu klik New project

Pada program ini, saya telah menggunakan source code pada pertemuan sebelumnya, yaitu pertemuan mengenai “MVC pada Java”. Di pertemuan ini, saya sedikit merubah design dari form tersebut dengan menambahkan variable untuk Tempat lahir, Tanggal Lahir dan Domisili. Saya juga menambahkan 3 table untuk menampung data pada variabel tersebut.

```
public void InsertData(String nama, String nim, int umur, String tempatLahir, int tanggalLahir, String domisili){
    karyawanbaru karyawan;
    karyawan = new karyawanbaru(nama,nim,umur,tempatLahir,tanggalLahir,domisili);
    ArrayData.add(karyawan);
}
```

Pada bagian Insert data, saya Juga menambahkan kode dari pertemuan sebelumnya dengan tipe data yang sama.

```
for(karyawanbaru n : ArrayData){
    String[] arrData = {n.getNama(), n.getNim(), String.valueOf(n.umur),
        n.getTempatLahir(), String.valueOf(n.tanggalLahir), n.getDomisili()};
    objData[i] = arrData;
    i++;
}
```

Pada bagian Control flow “FOR”, saya juga menambahkan 3 variabel diatas dengan tipe data yang sama seperti diatas. Perubahan tersebut hanya menambahkan 3 variabel.

```

15 public class karyawanbaru {
16     private final String nama;
17     private final String nim;
18     final int umur;
19     private final String tempatLahir;
20     final int tanggalLahir;
21     private final String domisili;
22
23
24     public karyawanbaru (String nama, String nim, int umur, String tempatLahir, int tanggalLahir, String domisili ) {
25         this.nama = nama;
26         this.nim = nim;
27         this.umur = umur;
28         this.tempatLahir = tempatLahir;
29         this.tanggalLahir = tanggalLahir;
30         this.domisili = domisili;
31     }

```

tambahkan sebelumnya. Inisiasi dilakukan dengan tipe data yang sama dengan pertemuan sebelumnya.

Data Karyawan

Nama

Nim

Umur

Tempat Lahir

Tanggal Lahir

Domisili

Nama	Nim	Umur	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Domisili
Adam Rj	50420031	21	Jakarta	17	Bekasi
Koizumi	50420034	21	Tokyo	20	Osaka