



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PELITA BANGSA**

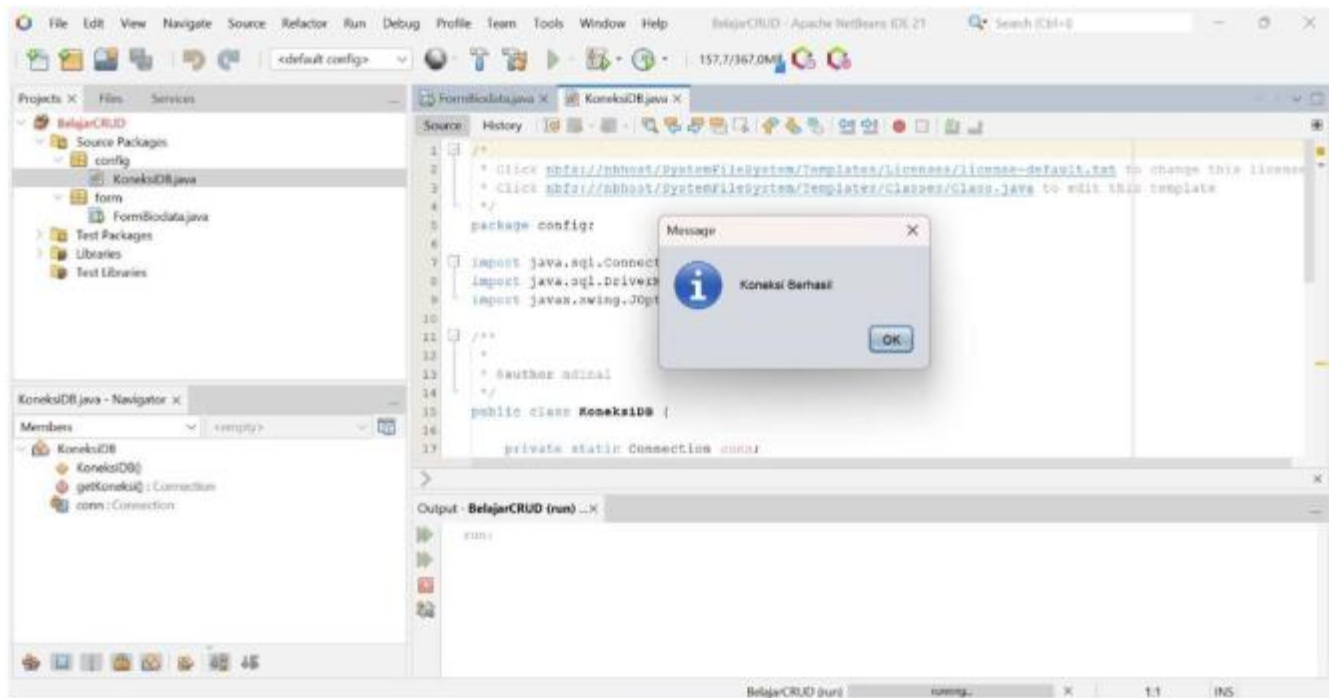
UJIAN TENGAH SEMESTER GANJIL TA 2024/2025

Mata Kuliah : Pemrograman Visual
Program Studi/Semester : Teknik Informatika / 5
Hari/Tanggal : Kamis, 07 November 2024
Nama Dosen : Eko Budiarto, S.Kom., M.M.
Kelas : TI.22.A.5

LEMBAR JAWABAN

Nama Lengkap : Alfaza putra adjie ariefiansyah
NIM : 312210512

Untuk membuat program berjalan kita harus menambahkan file conect7tor pada libraries



The screenshot shows an IDE with the following components:

- Top Bar:** File, Edit, View, Navigate, Source, Refactor, Run, Debug, Profile, Learn, Tools, Window, Help.
- Left Panel (Project Explorer):**
 - Project: BelajarCRUD
 - Source Packages:
 - config
 - KoneksiDB.java
 - form
 - FormBiodata.java
 - Test Packages:
 - Libraries
 - Test Libraries
- Bottom Left Panel (KoneksiDB.java - Navigator):**
 - Members:
 - KoneksiDB
 - KoneksiDB() : Connection
 - getKoneksi() : Connection
 - conn : Connection
- Main Editor:**
 - File: KoneksiDB.java
 - Code:


```
1  /**
2   * Click https://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Licenses/license-default.txt to change this license
3   * Click https://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Classes/Class.java to edit this template
4   */
5
6  package config;
7
8  import java.sql.Connection;
9  import java.sql.DriverManager;
10 import javax.swing.JOptionPane;
11
12 /**
13  *
14  * @author mdfinal
15  */
16 public class KoneksiDB {
17
18     private static Connection conn;
```
- Message Dialog:**
 - Title: Message
 - Icon: Information
 - Text: Koneksi Berhasil
 - Buttons: OK
- Output Window:**
 - Tab: Output - BelajarCRUD (run) ...X
 - Content:


```
1000
```
- Bottom Status Bar:** BelajarCRUD (run) | running... | 1:1 | INS

[illegible]

1. INPUT DATA

Biodata

Nama Mahasiswa/i : Idris Syahrudin

NIM : 312210467

Tempat dan Tgl. Lahir : Bekasi, 27 Februari 2003

Jenis Kelamin : ☒ Laki - Laki ☐ Perempuan

Prodi : Teknik Informatika

Nomor Telp : 087884988051


Alamat : Bekasi

submit Update Delete Edit Exit

clearForm()

| No | Nama | NIM | TTL | Jenis ... | Prodi | Nomor... | Alamat |
|----|------|-----|-----|-----------|-------|----------|--------|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Message

 Data berhasil di simpan

OK

Biodata

Nama Mahasiswa/i :

NIM :

Tempat dan Tgl. Lahir :

Jenis Kelamin : ☐ Laki - Laki ☐ Perempuan

Prodi : Teknik Informatika

Nomor Telp :

Alamat :

submit Update Delete Edit Exit

clearForm()

| No. | Nama | NIM | TTL | Jenis ... | Prodi | No. Te... | Alamat |
|-----|------------|----------|----------|------------|-----------|-----------|--------|
| 1 | Idris S... | 31221... | Bekas... | Laki - ... | Teknik... | 08788... | Bekasi |

2. UPDATE DATA

Biodata

Nama Mahasiswa/i :

NIM :

Tempat dan Tgl. Lahir :

Jenis Kelamin : ☐ Laki - Laki ☒ Perempuan


Prodi :

Nomor Telp :

Alamat :

| No. | Nama | NIM | TTL | Jenis ... | Prodi | No. Te... | Alamat |
|-----|------------|----------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | Idris S... | 31221... | Bekas... | Laki - ... | Teknik... | 08788... | Bekasi |
| 2 | Febria... | 31221... | Bekas... | Perem... | Teknik... | 08785... | Korea ... |

Message

 Apakah anda ingin mengupdate data ini

Biodata

Nama Mahasiswa/i :

NIM :

Tempat dan Tgl. Lahir :

Jenis Kelamin : ☐ Laki - Laki ☒ Perempuan


Prodi :

Nomor Telp :

Alamat :

| No. | Nama | NIM | TTL | Jenis ... | Prodi | No. Te... | Alamat |
|-----|------------|----------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | Idris S... | 31221... | Bekas... | Laki - ... | Teknik... | 08788... | Bekasi |
| 2 | Febria... | 31221... | Bekas... | Perem... | Teknik... | 08785... | Korea ... |

Message

 Data berhasil di-update

3. DELETE DATA

Biodata

Nama Mahasiswa/i :

NIM :

Tempat dan Tgl. Lahir :

Jenis Kelamin : ☐ Laki - Laki ☒ Perempuan

Prodi :

Nomor Telp :

Alamat :

| No. | Nama | NIM | TTL | Jenis ... | Prodi | No. Te... | Alamat |
|-----|------------|----------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | Idris S... | 31221... | Bekas... | Laki - ... | Teknik... | 08788... | Bekasi |
| 2 | Febria... | 31221... | Bekas... | Perem... | Teknik... | 08785... | Korea ... |
| 3 | Febria... | 31221... | Bekas... | Perem... | Teknik... | 08785... | Korea |

Konfirmasi

Apakah Anda ingin menghapus data ini?

Biodata

Nama Mahasiswa/i :

NIM :

Tempat dan Tgl. Lahir :

Jenis Kelamin : ☐ Laki - Laki ☒ Perempuan

Prodi :

Nomor Telp :

Alamat :

| No. | Nama | NIM | TTL | Jenis ... | Prodi | No. Te... | Alamat |
|-----|------------|----------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | Idris S... | 31221... | Bekas... | Laki - ... | Teknik... | 08788... | Bekasi |
| 2 | Febria... | 31221... | Bekas... | Perem... | Teknik... | 08785... | Korea ... |
| 3 | Febria... | 31221... | Bekas... | Perem... | Teknik... | 08785... | Korea |

Message

Data berhasil di hapus