

MODUL III

BEKERJA DENGAN DUA FORM

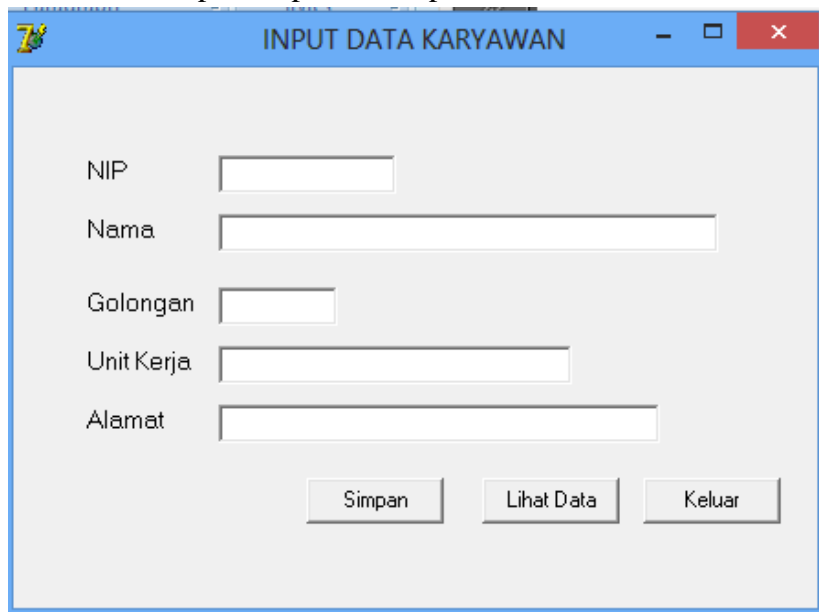
Untuk praktikum pertemuan kali ini yakni bekerja dengan dua form. Dimana untuk proses simpan database terdapat di form lain.

1. Buatlah database di MS.Access, dengan ketentuan sebagai berikut :

Field Name	Data Type
NIP	Text (7)
Nama	Text (25)
Golongan	Text (4)
Unit Kerja	Text (15)
Alamat	Text (30)

Simpan dalam bentuk **.mdb**

2. Kemudian Buatlah form aplikasi pertama seperti berikut :



The screenshot shows a Windows application window with the title bar 'INPUT DATA KARYAWAN'. Inside the window, there are five text input fields arranged vertically, each with a label to its left: 'NIP', 'Nama', 'Golongan', 'Unit Kerja', and 'Alamat'. Below these fields, there are three buttons: 'Simpan', 'Lihat Data', and 'Keluar'. The window has a standard Windows XP-style title bar with minimize, maximize, and close buttons.

3. Kemudian Buatlah form kedua seperti berikut :

NIP	Nama	Golongan	Unit Kerja	Alamat

Kembali

Gunakan :

- ADOConnection
- ADOTable
- DataSource
- DBGrid

Setelah itu ketiklah source code berikut

a. Untuk Button Simpan

```
procedure TForm1.ButtonSimpanClick(Sender: TObject);
begin
    Form2.ADOTable1.Open;
    Form2.ADOTable1.Append;
    Form2.ADOTable1['NIP']:=Edit1.Text;
    Form2.ADOTable1['Nama']:=Edit2.Text;
    Form2.ADOTable1['Golongan']:=Edit3.Text;
    Form2.ADOTable1['Unit Kerja']:=Edit4.Text;
    Form2.ADOTable1['Alamat']:=Edit5.Text;
    Form2.ADOTable1.Post;

    ShowMessage('Data Telah Tersimpan');
    Edit1.Clear;
    Edit2.Clear;
    Edit3.Clear;
    Edit4.Clear;
```

```
    Edit5.Clear;  
    Edit1.SetFocus;  
end;
```

b. Untuk Lihat Data

```
procedure TForm1.ButtonLihatDataClick(Sender: TObject);  
begin  
    Form2.Show;  
    Form1.Hide;  
end;
```

c. Untuk Button Keluar

```
procedure TForm1.Button2Click(Sender: TObject);  
begin  
    if MessageDlg('Anda Yakin Akan Keluar dari  
    Sistem?', mtConfirmation, [mbYes, mbNo], 0) = mrYes then  
    begin  
        Form1.Close;  
    end;  
end;
```

d. Untuk Button Kembali (Form 2)

```
procedure TForm2.Button1Click(Sender: TObject);  
begin  
    Form1.Show;  
    Form2.Close;  
end;
```

TUGAS

Silahkan modifikasi aplikasi tersebut dengan menambahkan fungsi delete, update dan cari data.