

LAPORAN AKHIR PRAKTIKUM

Mata Praktikum : Algoritma dan Pemograman 2A
Kelas : 1IA12
Praktikum ke- : 1
Tanggal :
Materi : Pengenalan dan Percabangan Pada Delphi
NPM :
Nama :
Ketua Asisten : (Nama PJ)
Paraf Asisten :
Nama Asisten :
Jumlah Lembar : 7 Lembar

LABORATORIUM TEKNIK INFORMATIKA

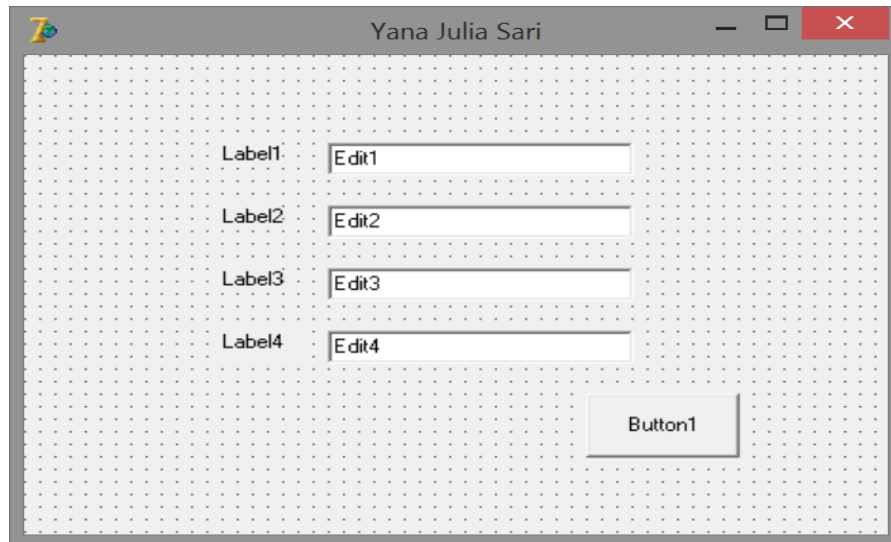
UNIVERSITAS GUNADARMA

2016

LISTING PROGRAM

(Copy koding yang sudah dikerjakan)

a. Form



```
unit LA;  
  
interface  
  
uses  
  Windows, Messages, SysUtils, Variants, Classes, Graphics, Controls, Forms,  
  Dialogs, StdCtrls;  
  
type  
  TForm1 = class(TForm)  
    Label1: TLabel;  
    Label2: TLabel;  
    Label3: TLabel;  
    Label4: TLabel;  
    Edit1: TEdit;  
    Edit2: TEdit;  
    Edit3: TEdit;  
    Edit4: TEdit;  
    Button1: TButton;  
    procedure Button1Click(Sender: TObject);  
  private  
    { Private declarations }  
  public  
    { Public declarations }  
  end;  
  
var
```

```
Form1: TForm1;
```

```
implementation
```

```
{$R *.dfm}
```

```
procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);
```

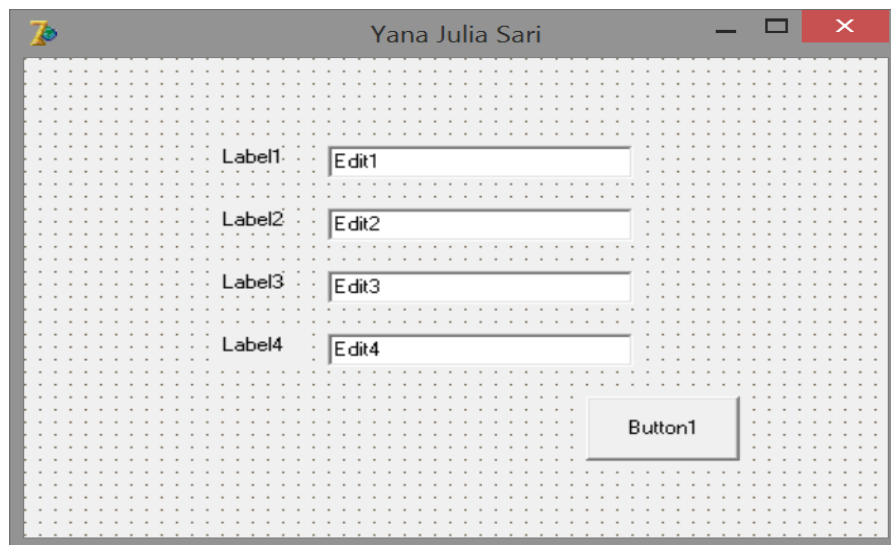
```
end;
```

```
end.
```

LOGIKA PROGRAM

Pada pertemuan pertama kali ini saya mempelajari tentang percabangan pada Delphi..... **(Menjelaskan materi yang dibahas pada praktikum disetiap pertemuan)**

Kemudian akan muncul halaman utama Delphi yang bertuliskan form1. Saya membuat 4 Label, edit juga sebanyak 4 dan 1 button. Tampilannya seperti pada gambar dibawah ini :

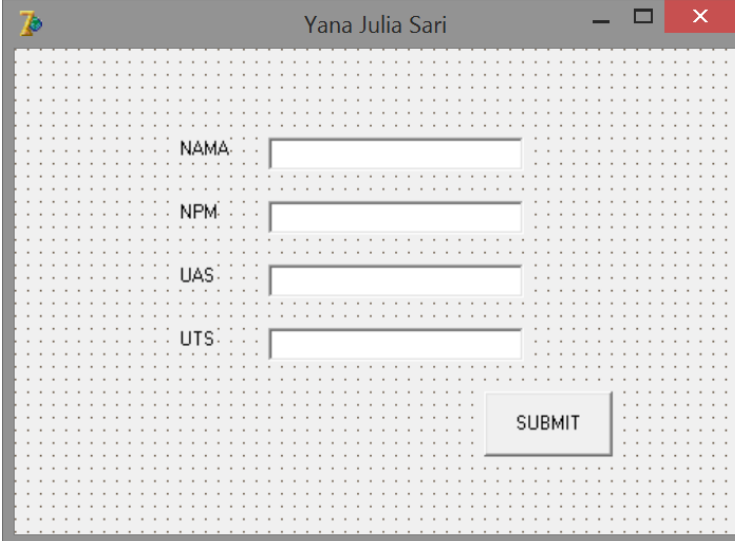


Pada langkah selanjutnya, saya mengubah caption pada label dan button. Caption pada edit hanya perlu dikosongkan saja. Karena pada bagian text digunakan untuk menginput data. Berikut data yang diubah :

Label	Caption
Label1	NAMA
Label2	NPM
Label3	UTS
Label4	UAS
Edit1	Kosongkan
Edit2	Kosongkan
Edit3	Kosongkan
Edit4	Kosongkan

Button1	SUBMIT
---------	--------

Maka tampilannya akan seperti dibawah ini:

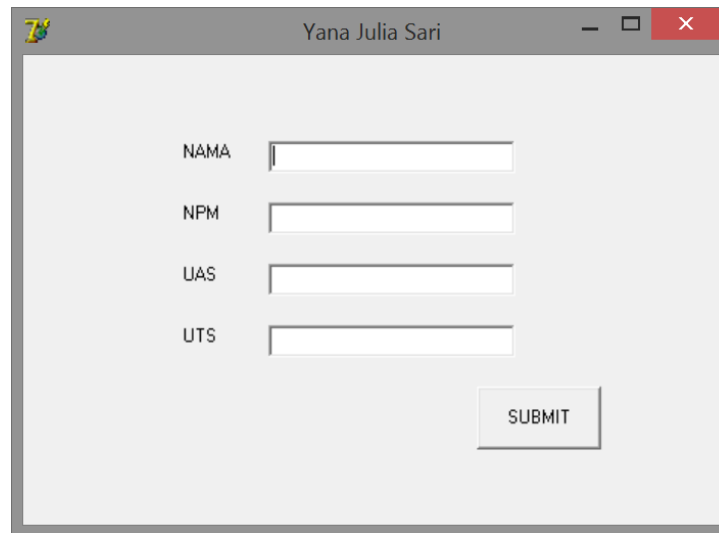


The screenshot shows a Java Swing window titled "Yana Julia Sari". The window has a standard Mac OS-style title bar with a red close button, a yellow maximize button, and a green minimize button. The main content area has a light gray background with a fine grid pattern. On the left side, there are four labels: "NAMA:", "NPM:", "UAS:", and "UTS:". To the right of each label is a white rectangular text input field. Below these input fields, on the right side, is a gray rectangular button with the text "SUBMIT" in black capital letters.

(Menjelaskan langkah demi langkah sesuai arahan PJ. Serta screenshoot langkah tersebut dan jelaskan setiap sintaks/koding yang diberikan)

OUTPUT PROGRAM

1. Program ketika di run :



The screenshot shows a Java Swing window with the title bar 'Yana Julia Sari'. The window contains a light gray panel with four text input fields stacked vertically. The labels 'NAMA', 'NPM', 'UAS', and 'UTS' are positioned to the left of each input field. A 'SUBMIT' button is located at the bottom right of the panel.

NAMA	<input type="text"/>
NPM	<input type="text"/>
UAS	<input type="text"/>
UTS	<input type="text"/>

SUBMIT

(Melakukan screenshoot untuk hasil akhir dari program)