

Nama : Alif Al Amin

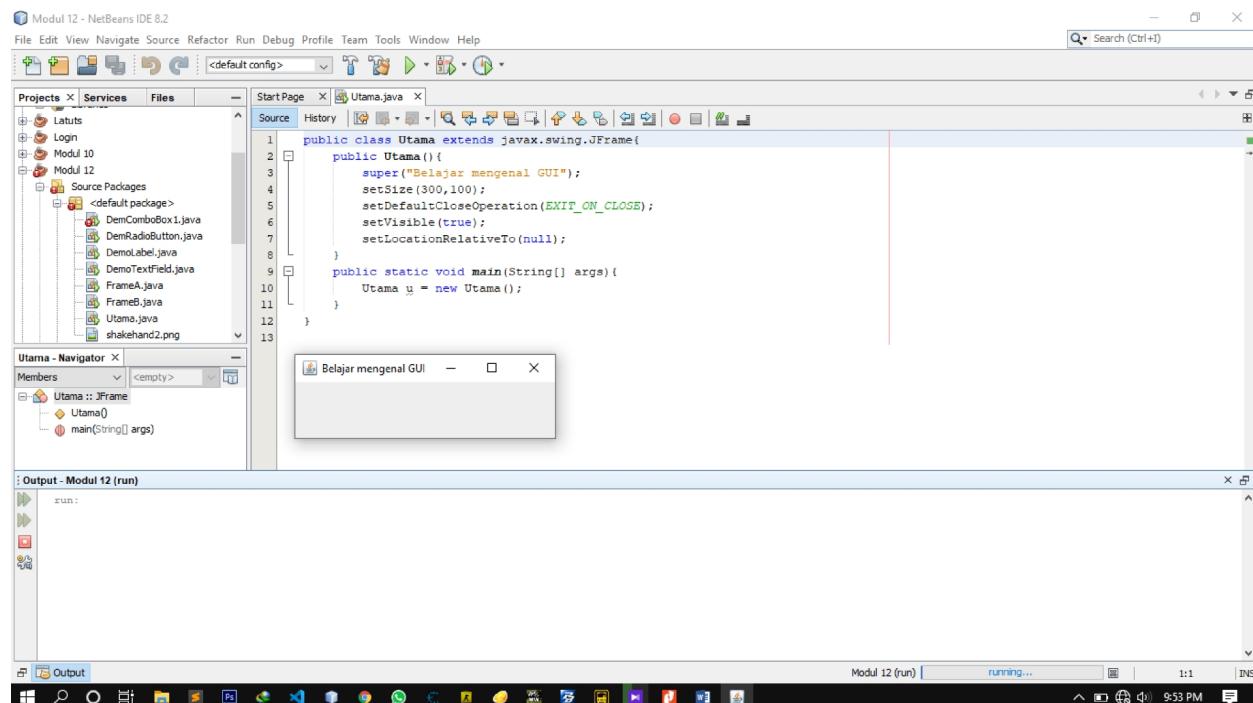
NIM : L200180082

Kelas : B

Laporan Modul ke 12

12.5. Latihan

12.5.1 Frame



Konstruktor

```
JFrame()  
JFrame(String Judul)
```

Metode

```
void setSize(int lebar, int  
tinggi)  
  
void setLocation(int x, int y)  
  
void setVisible(Boolean)  
  
void  
setLocationRelativeTo(Component)
```

Keterangan

Membuat JFrame tanpa judul
Membuat JFrame dengan judul

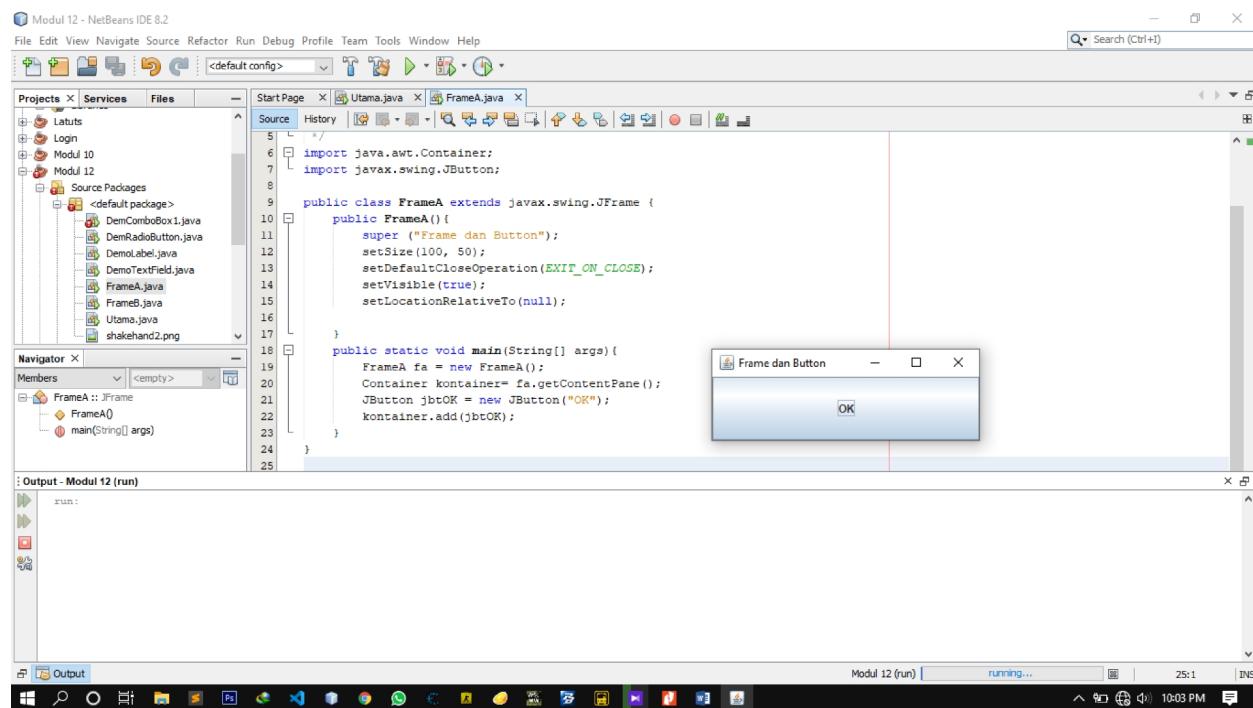
Keterangan

Menentukan ukuran frame

Menentukan lokasi frame dihitung dari kiri atas
Menentukan JFrame ditampilkan atau tidak

Menentukan letak JFrame relative dengan komponen lainnya. Jika diset null, maka JFrame akan ditampilkan di tengah.

12.5.2. Button



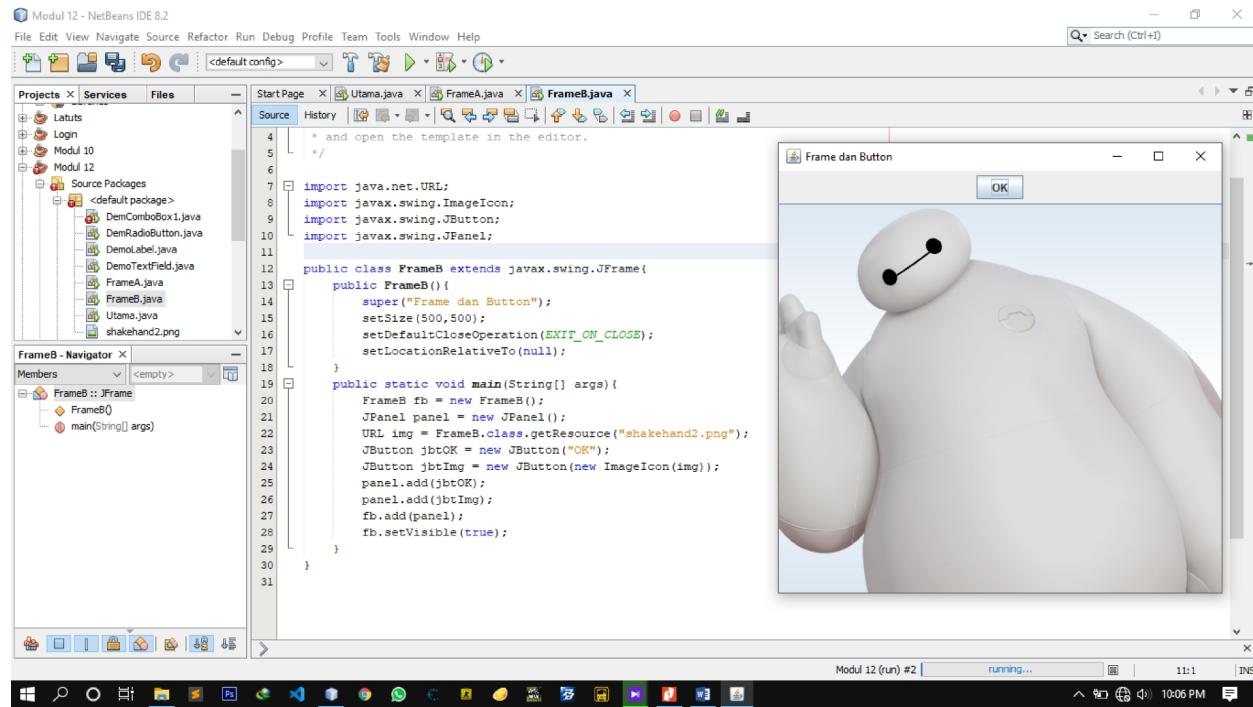
Konstruktor

JButton()
 JButton(String teks)
 JButton(Icon icon)
 JButton(String teks,
 Icon icon)

Keterangan

Membuat JButton tanpa teks maupun icon
Membuat JButton dengan teks
Membuat JButton dengan icon
Membuat JButton dengan teks dan icon

12.5.3. Container



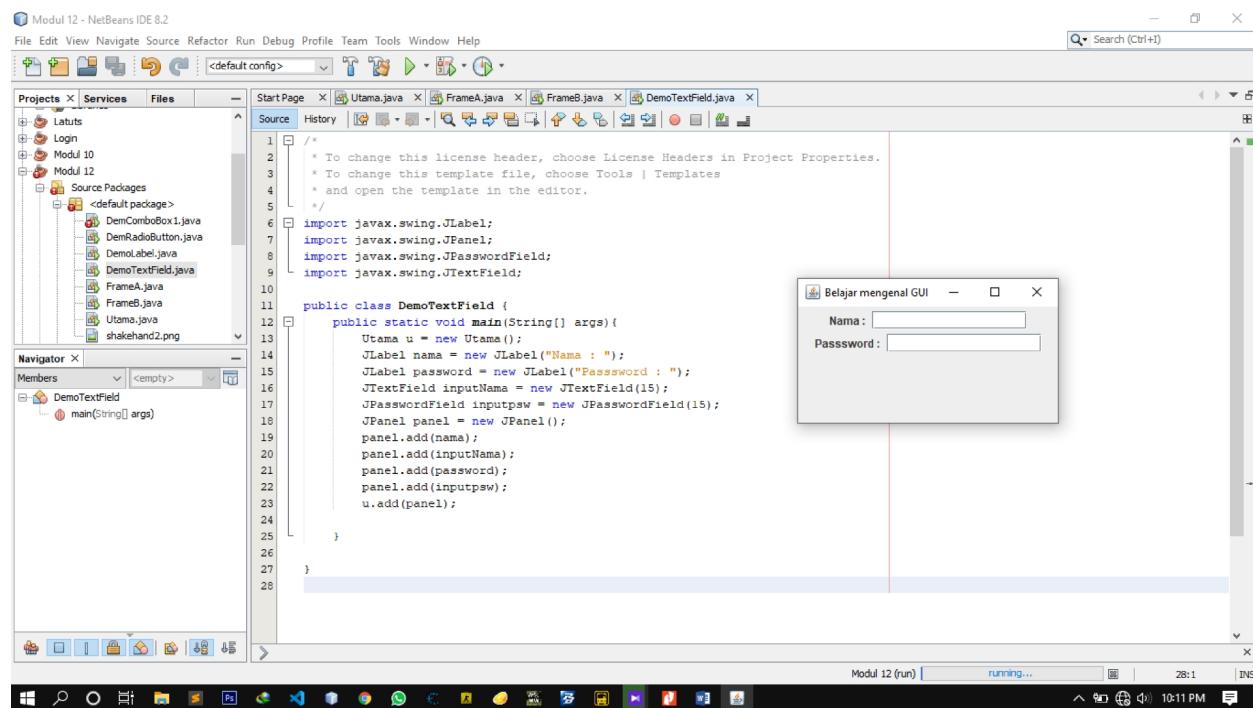
Konstruktor

```
JLabel (String teks)  
JLabel (String teks,  
int i)  
JLabel (String teks,  
Icon ic, int i)
```

Keterangan

Label dengan teks
Label dengan teks dan alignment (perataan).
Terdapat tiga jenis alignment : LEFT, CENTER, dan RIGHT
Label dengan teks, icon, dan alignment

12.5.5. TextField dan PasswordField



Konstruktor

```
JTextField()  
JTextField(int i)  
JTextField(String i)  
JTextField(String  
teks, int i)
```

Penjelasan

Text field kosong tanpa tulisan
Text field dengan panjang yang ditentukan
Text field dengan teks yang sudah ditentukan
Text field dengan teks dan Panjang kolom yang
sudah ditentukan

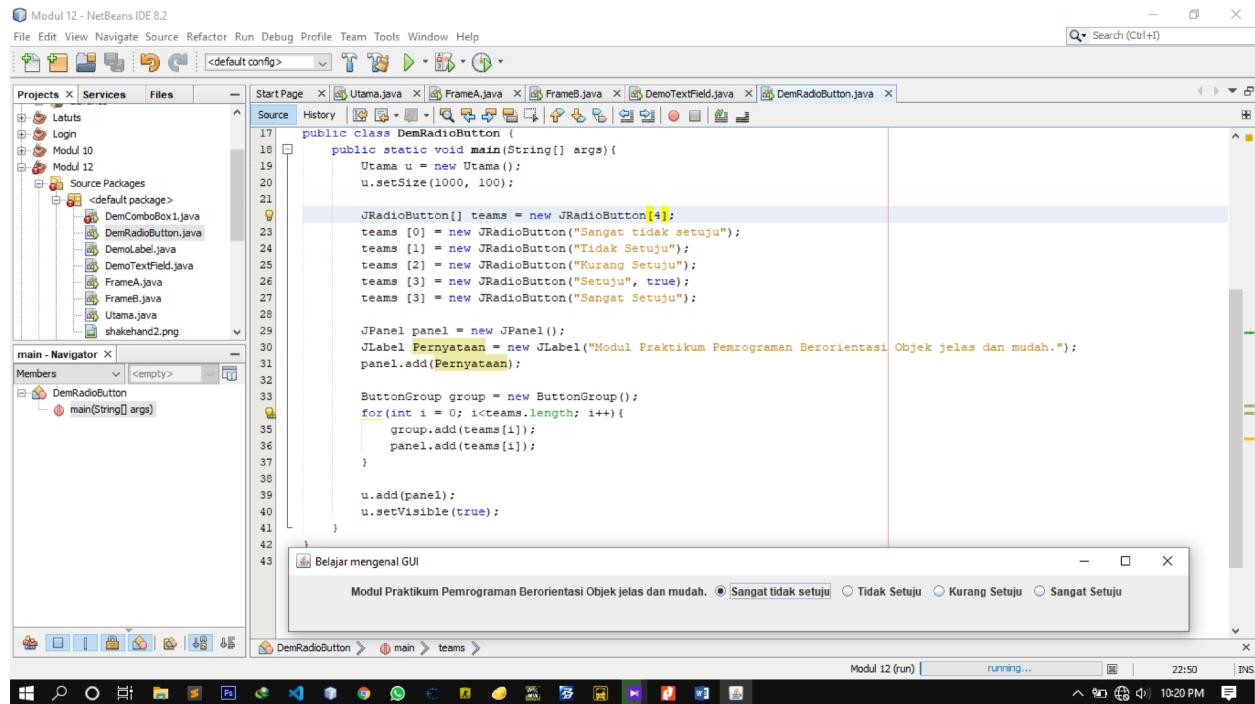
Parameter dalam class JTextField

```
String Text  
Boolean Editable  
  
Int columns  
Int horizontalAlignment
```

Penjelasan

Teks dalam Text field
Menentukan bisa tidaknya teks dalam Text
field untuk diedit
Jumlah kolom pada Text field
Perataan horizontal pada Text field

12.5.6. Radio Button dan CheckBox



Konstruktor

```
JCheckBox(String teks)
JCheckBox(String,
Boolean)

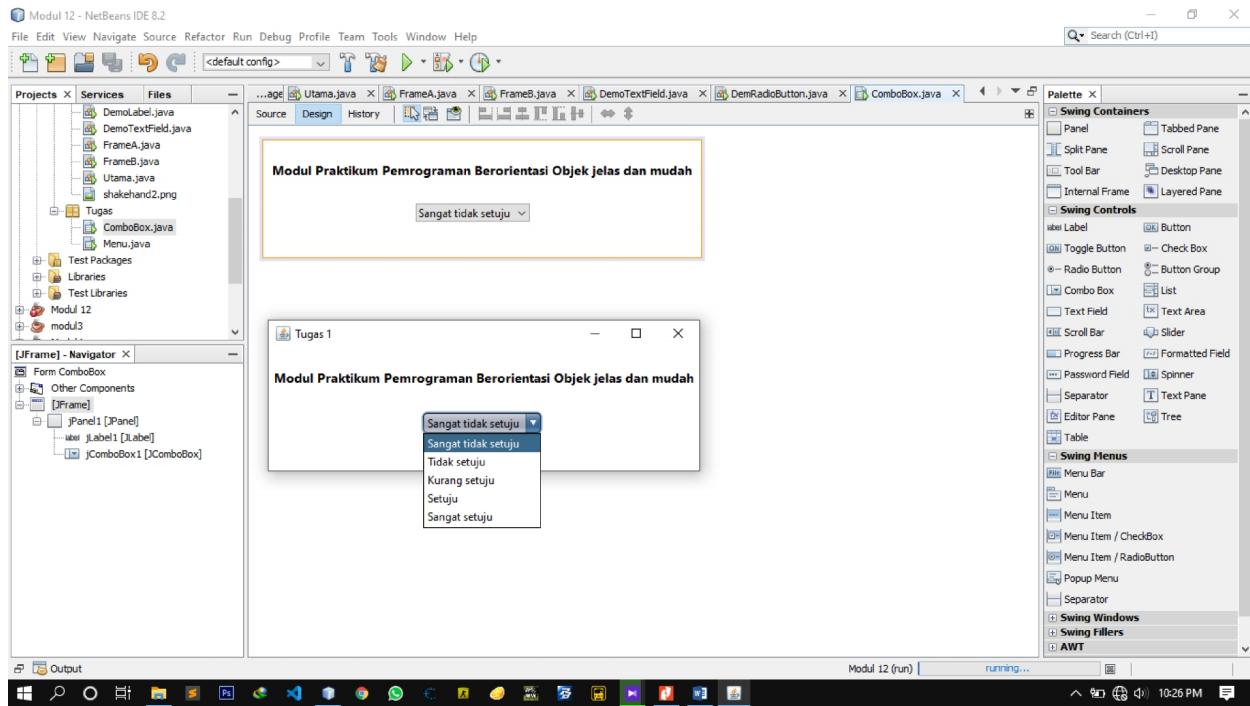
JCheckBox(icon)
JCheckBox(icon,
Boolean)
JCheckBox(String,
Icon)
JCheckBox(String,
Icon, Boolean)
```

Penjelasan

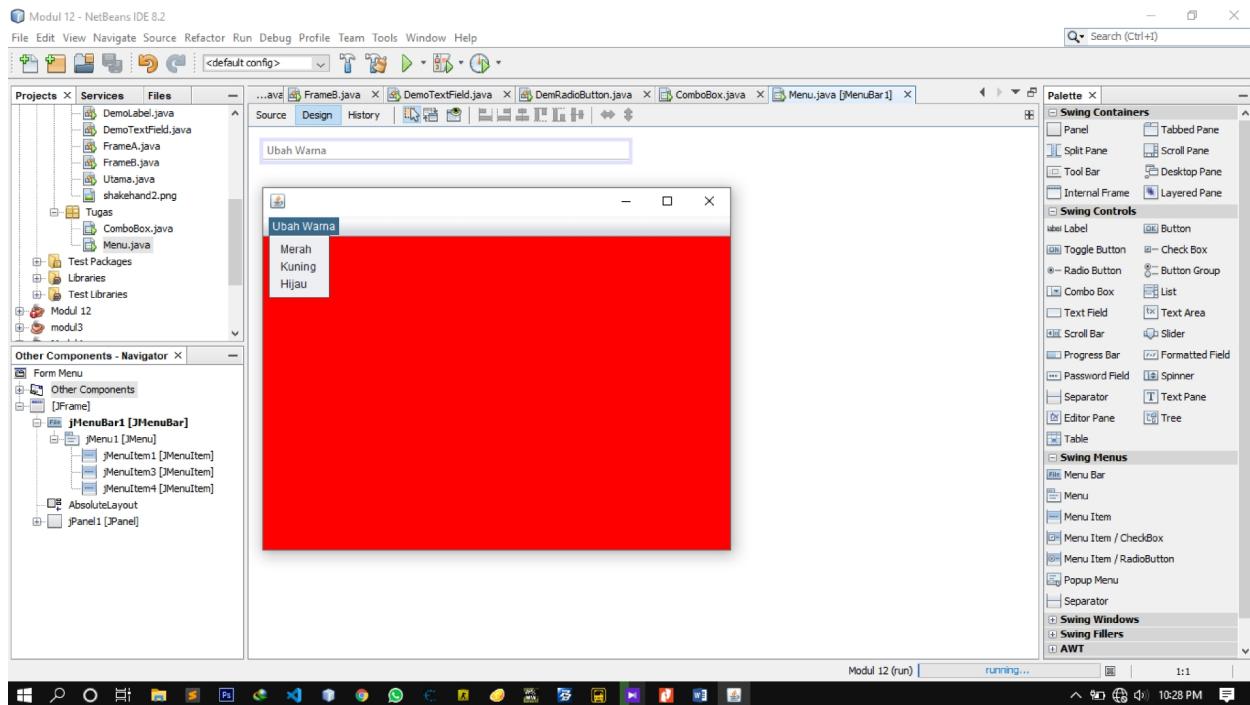
Check box dengan teks yang ditentukan
 Check box dengan teks yang ditentukan. jika kondisi pada parameter kedua true, maka Check box ini akan dipilih
 Check box dengan gambar icon
 Check box dengan gambar icon dan terpilih jika true
 Check box dengan tulisan dan gambar icon
 Check box dengan tulisan dan gambar icon, akan dipilih secara default jika kondisi true.

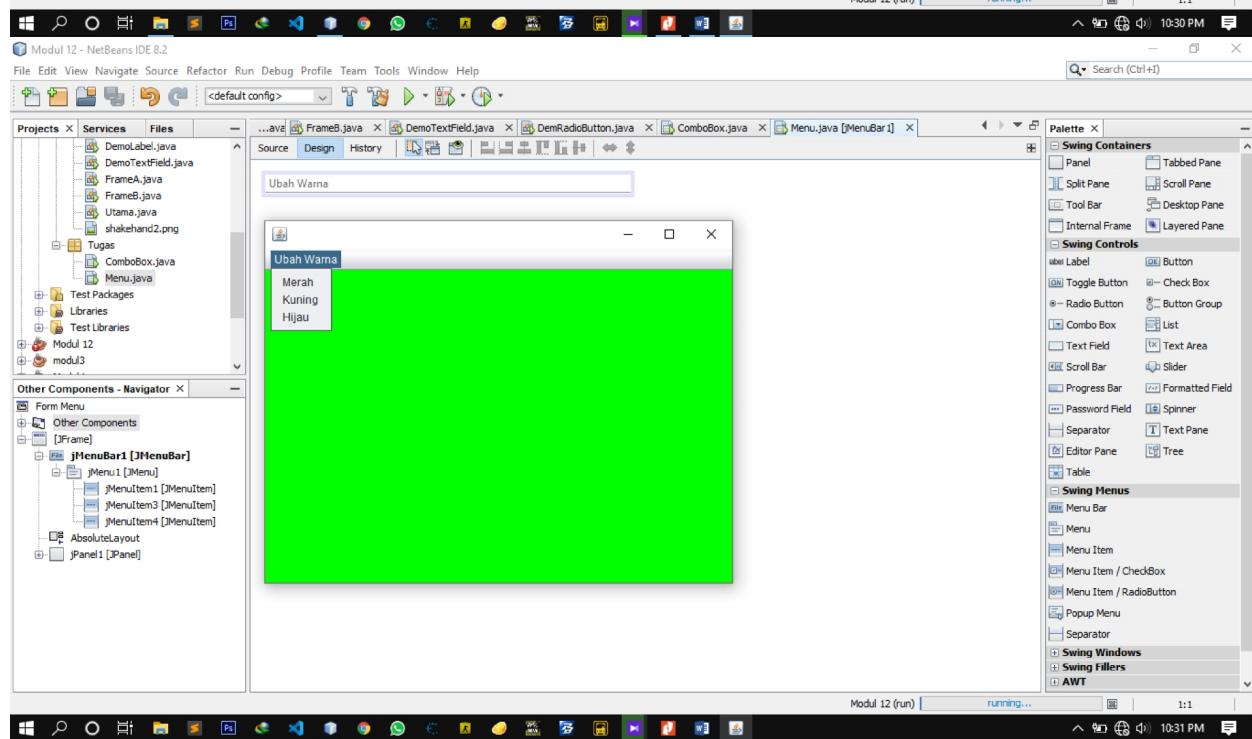
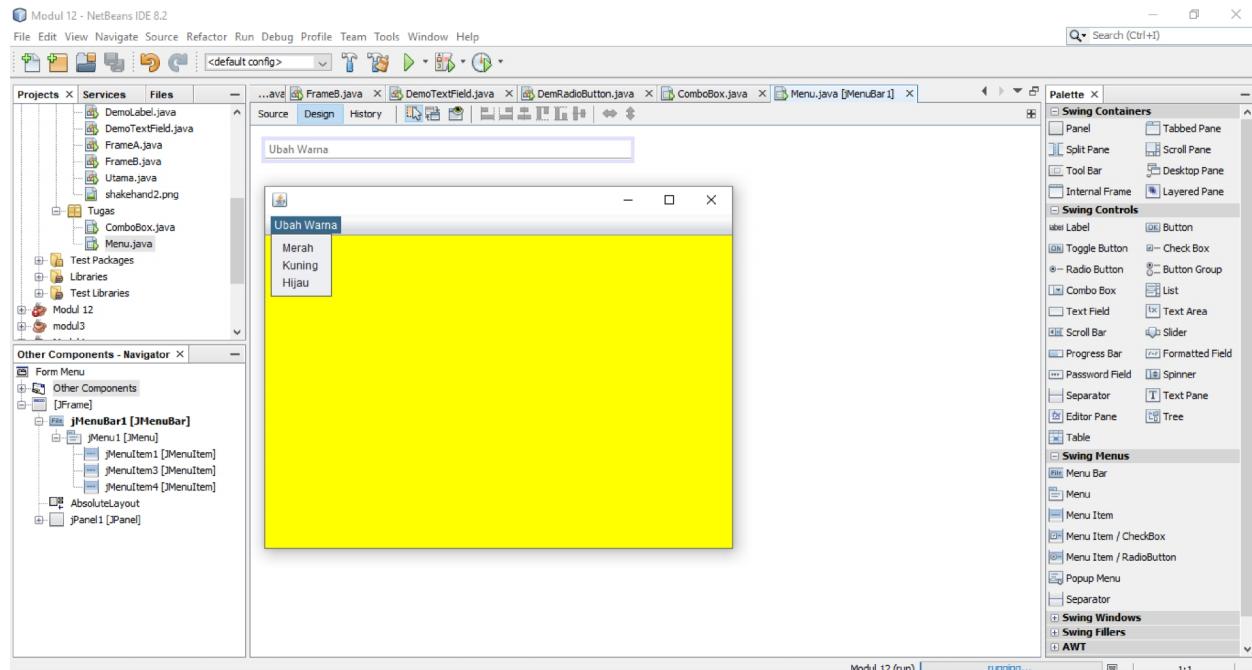
12.6. Tugas

1. JComboBox (drag and drop)



2. Menu





Code pada menu :

