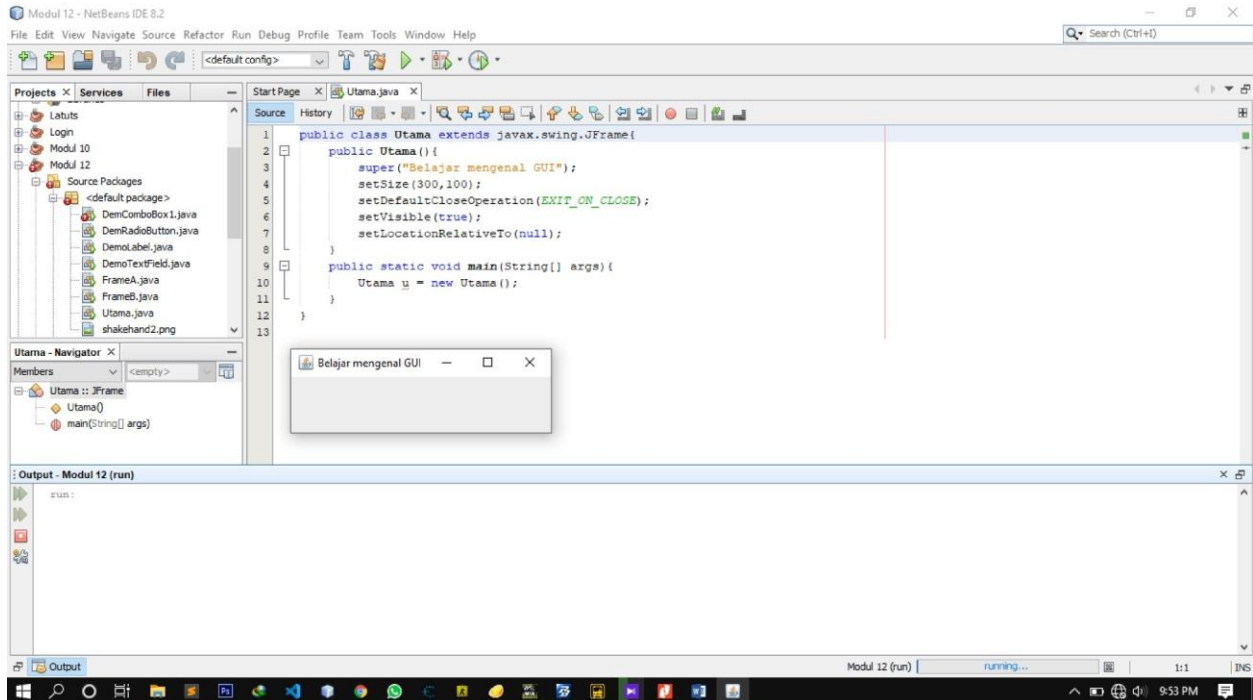


Nama : Bayu Prayitno Aji
 NIM : L200180054
 Kelas : B

Modul 12

- 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)

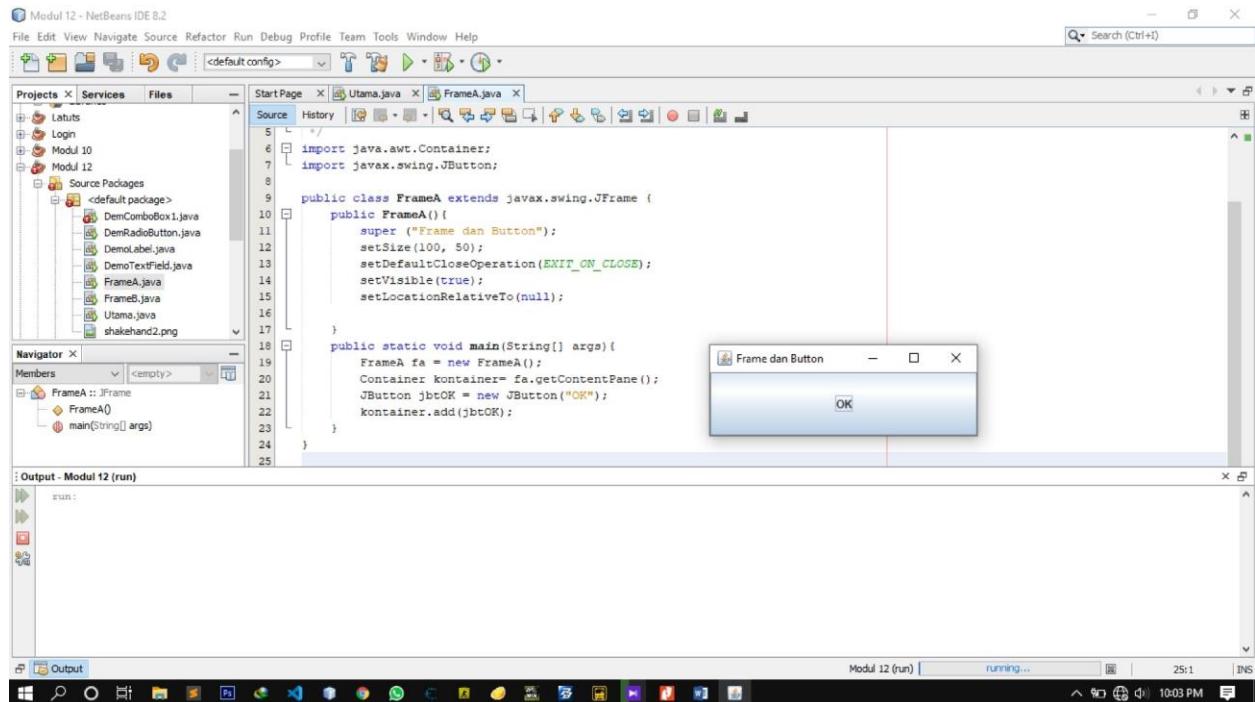
Keterangan

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



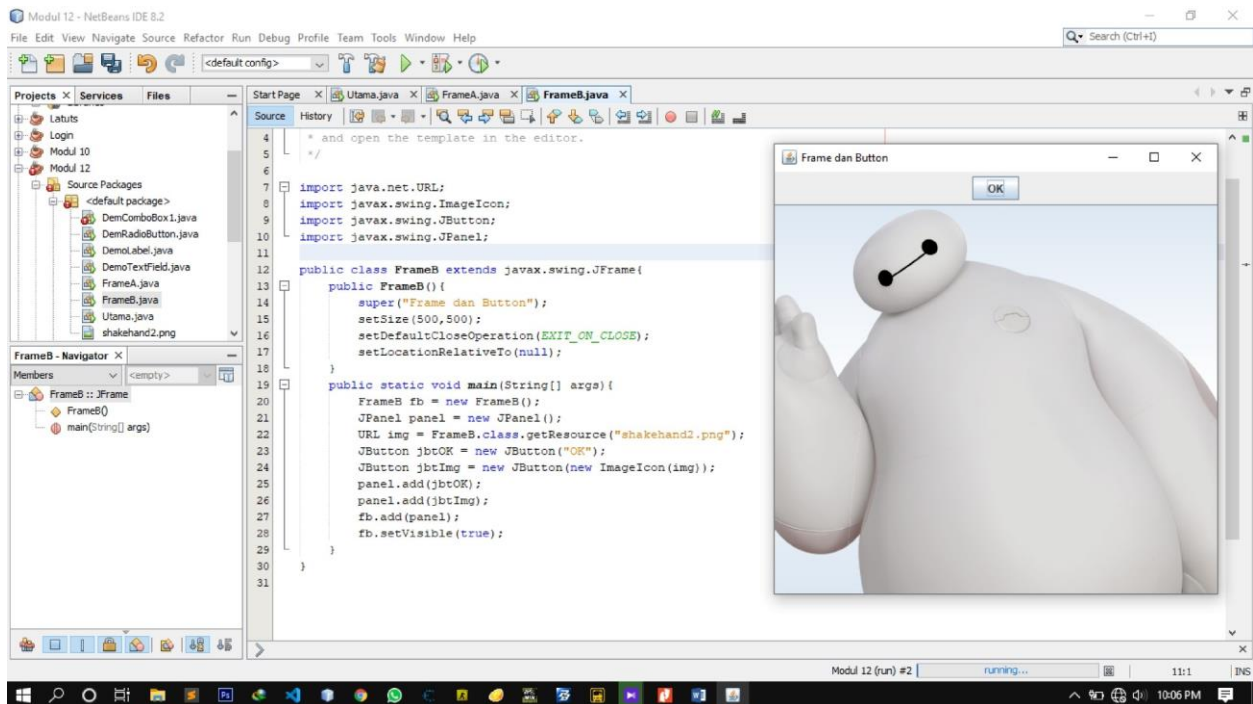
Konstruktor

`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



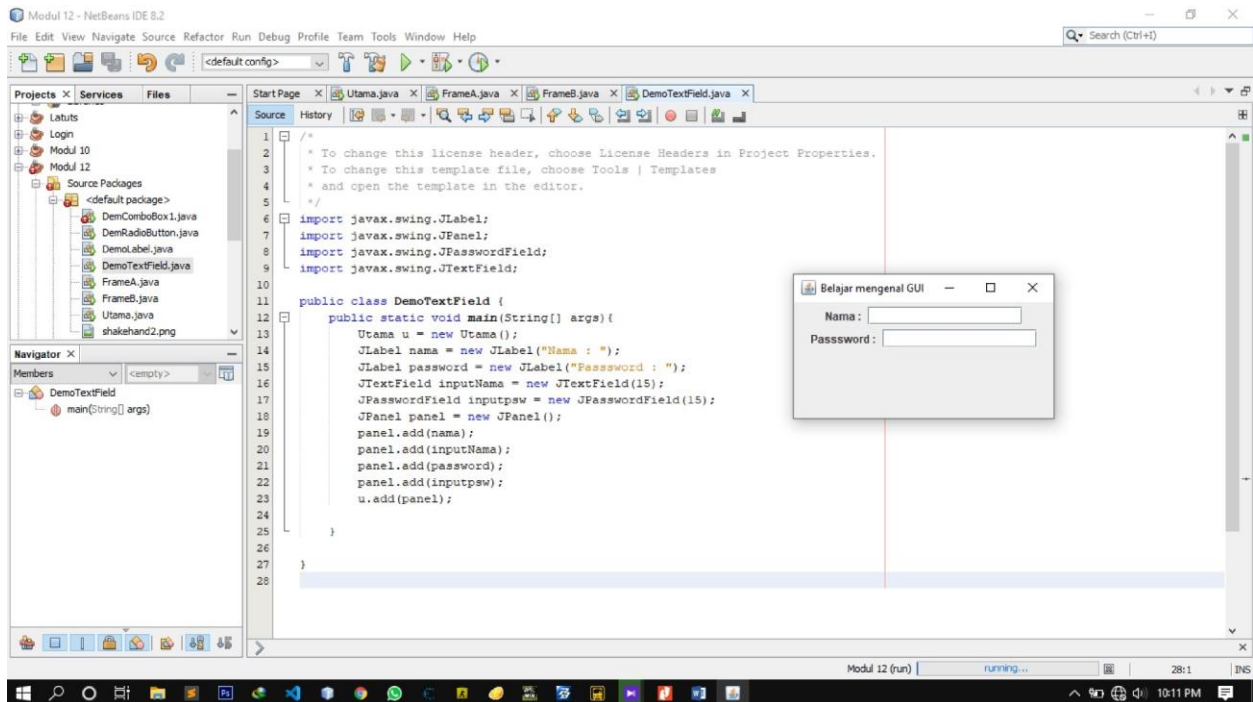
Konstruktor

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

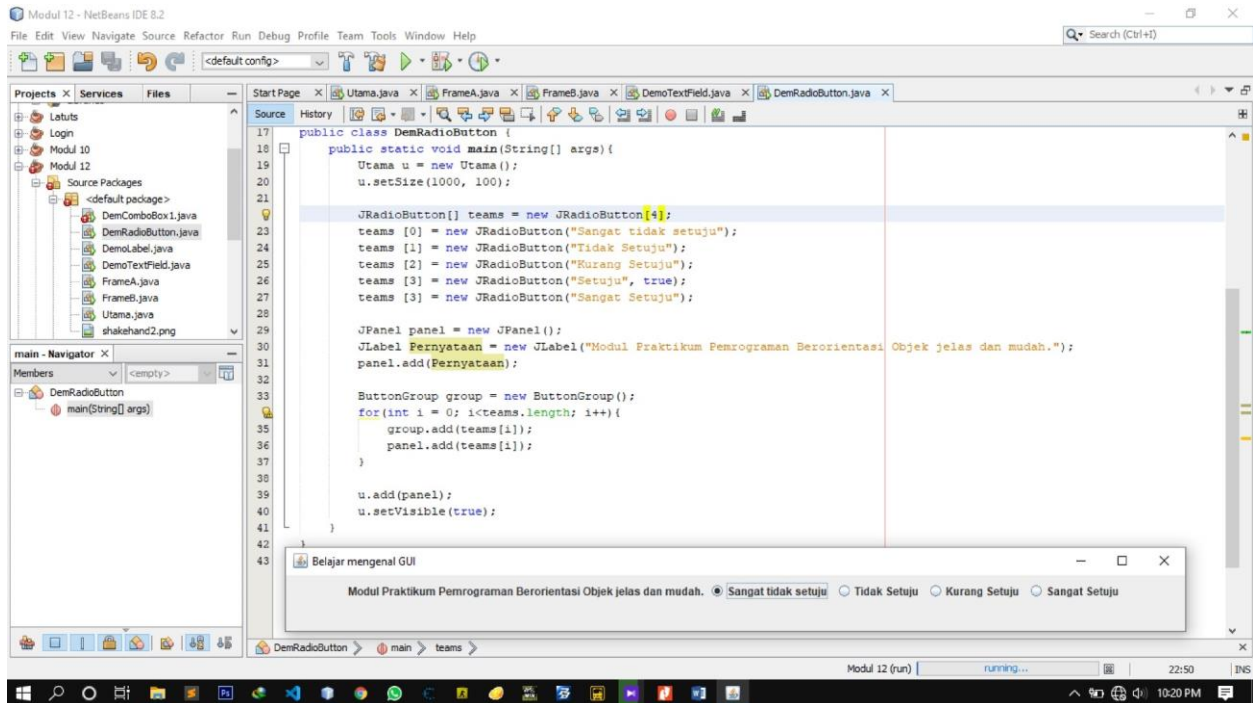
Parameter dalam class JTextField

```
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

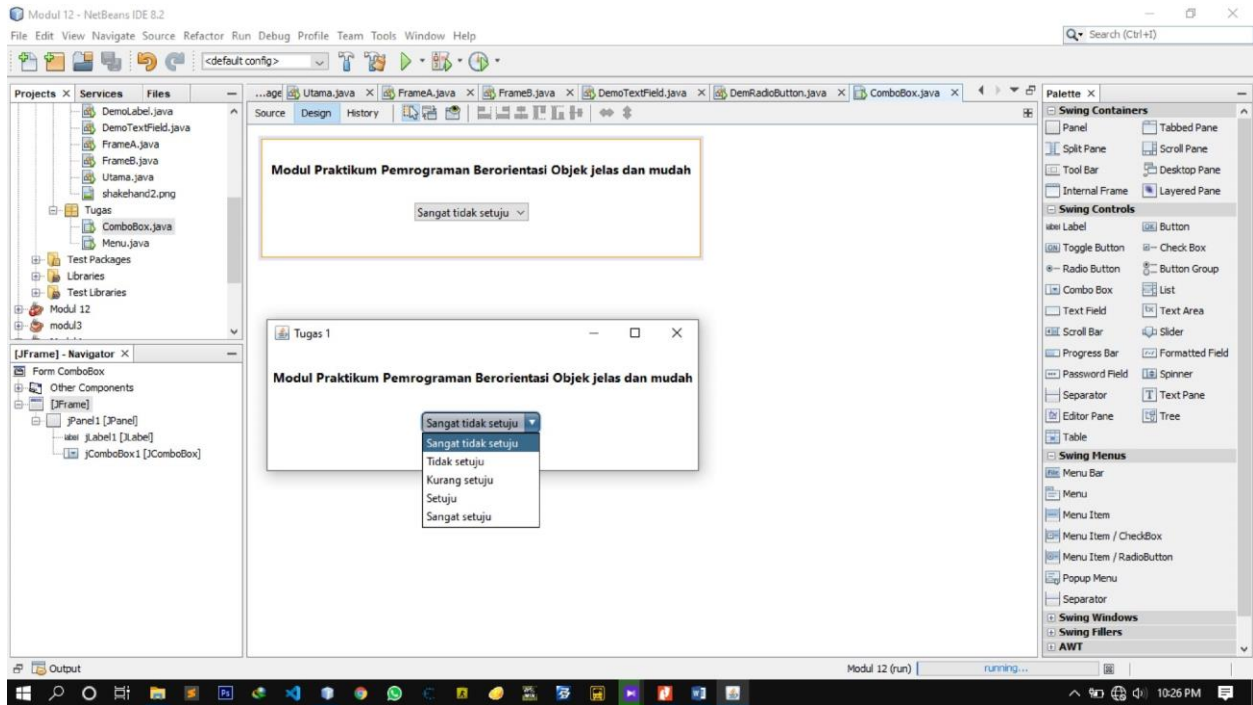
Check box dengan teks yang ditentukan
Check box dengan teks yang ditentukan. jika kondisi pada parameter kedua true, maka Check box ini akan dipilih

Check box dengan gambar icon
Check box dengan gambar icon dan terpilih jika true
Check box dengan tulisan dan gambar icon

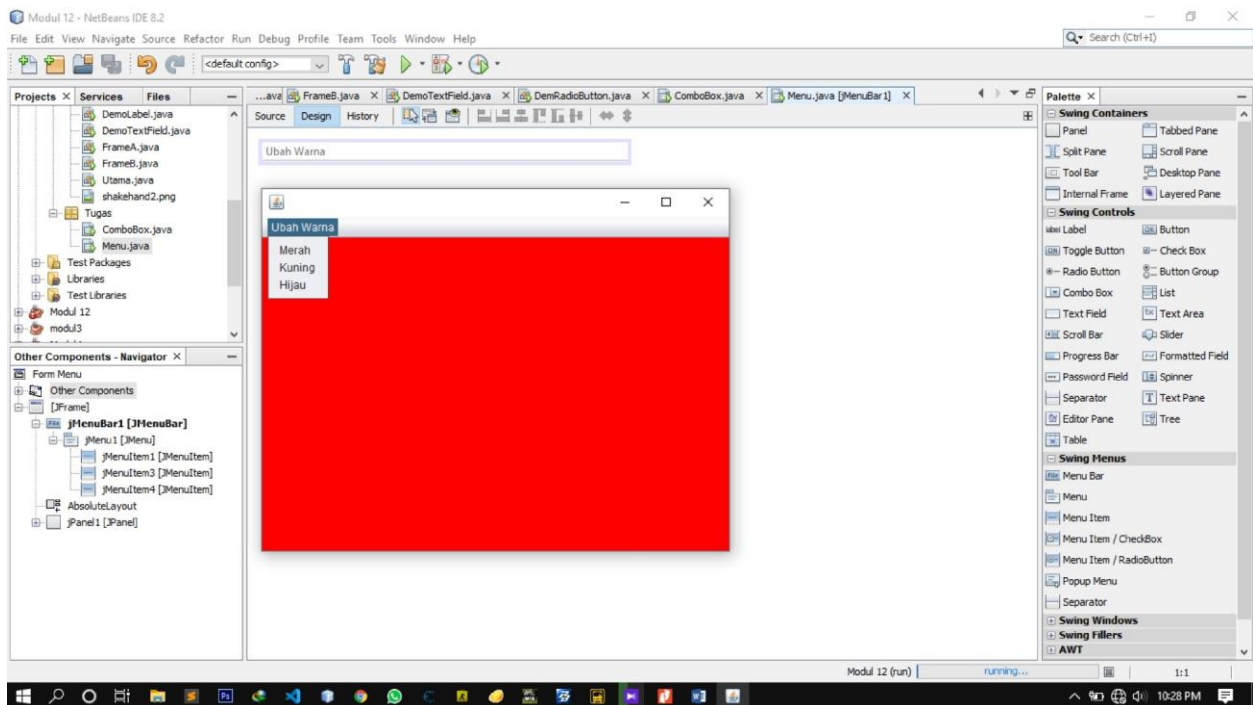
Check box dengan tulisan dan gambar icon, akan dipilih secara default jika kondisi true.

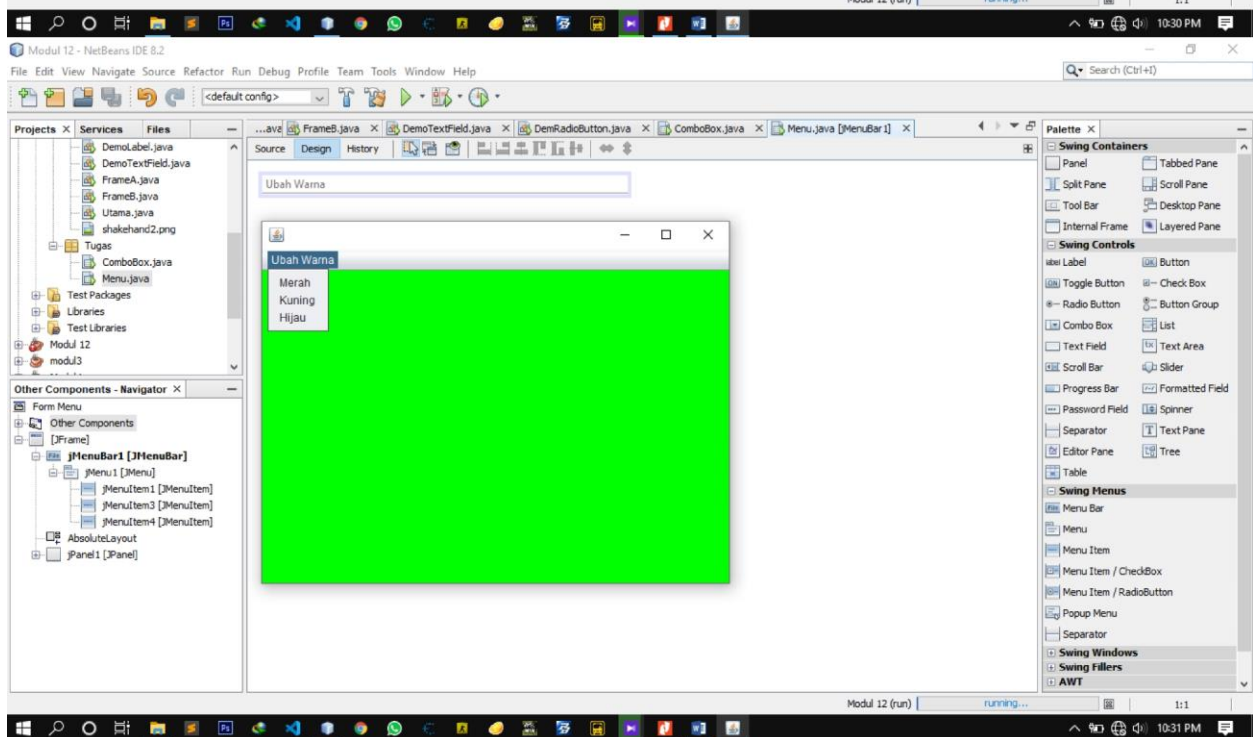
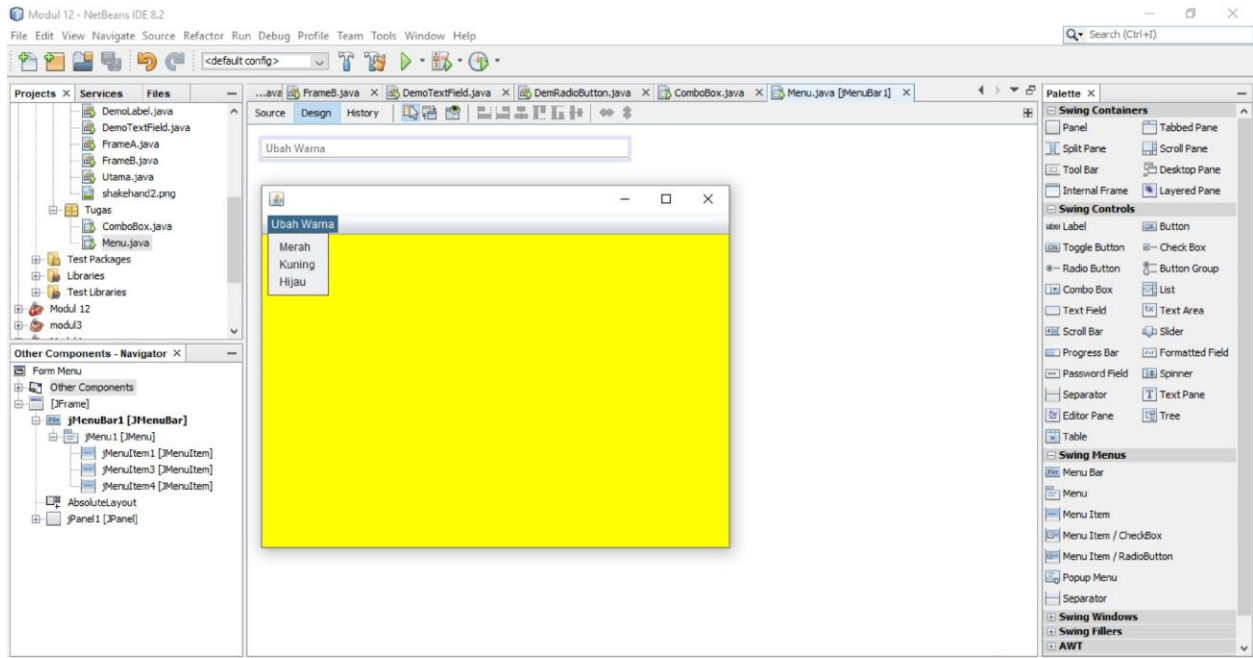
• Tugas

1. JComboBox (drag and drop)



2. Menu





Code pada menu :

