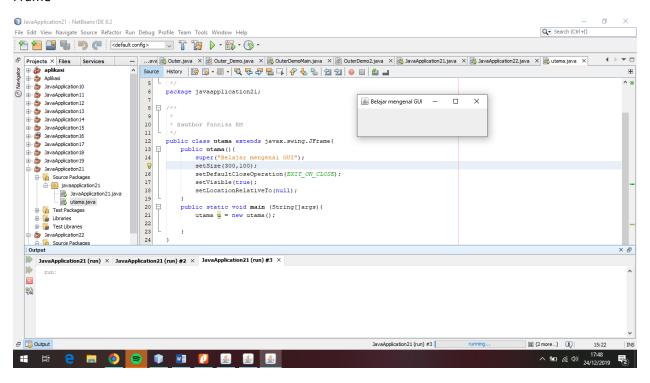
# Modul12

NIM: L200180048

## **GUI**

Latihan

#### Frame

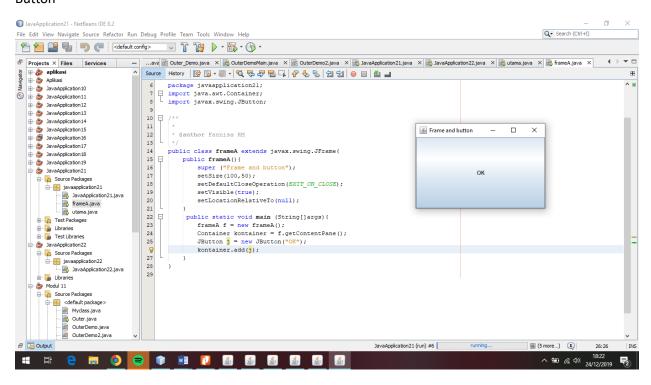


Konstruktor	Keterangan
JFrame()	Jendela utama yang digunakan untuk menampilkan
	komponen yang kita inginkan.
	Membuat JFrame tanpa judul.
JFrame(String Judul)	Pemberian nama pada jendela utama yang
	ditampilkan.
	Membuat JFrame dengan judul.

Metode	Keterangan

void setSize(int lebar, int tinggi)	Mengatur ukuran frame.
void setLocation(int x, int y)	Mengatur lokasi frame dihitung dari kiri
	atas.
void setVisible(boolean)	Menentukan JFrame ditampilkan atau
	tidak.
void setLocationRelativeTo(Component)	Menentukan letak JFrame relative
	dengan komponen lainnya. Jika diset null, maka
	JFrame akan ditampilkan di tengah.

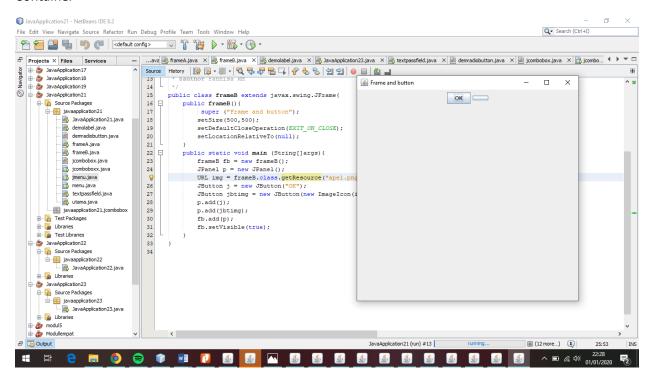
### Button



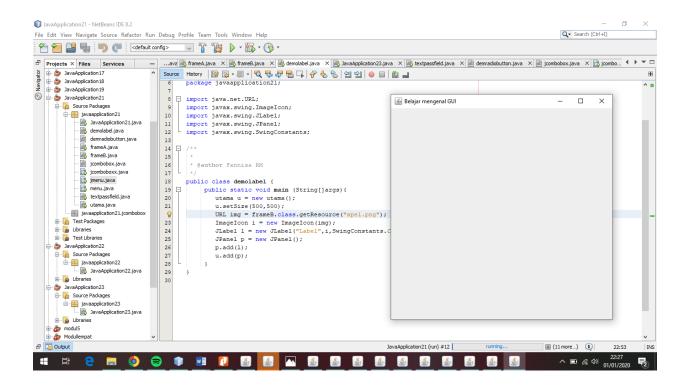
Konstruktor	Keterangan
JButton()	Membuat JButton tanpa teks maupun icon.
JButton(String teks)	Membuat JButton dengan teks.
JButton(Icon icon)	Membuat JButton dengan icon.

JButton(String teks, Icon	Membuat JButton dengan teks dan icon.
icon)	

#### Container

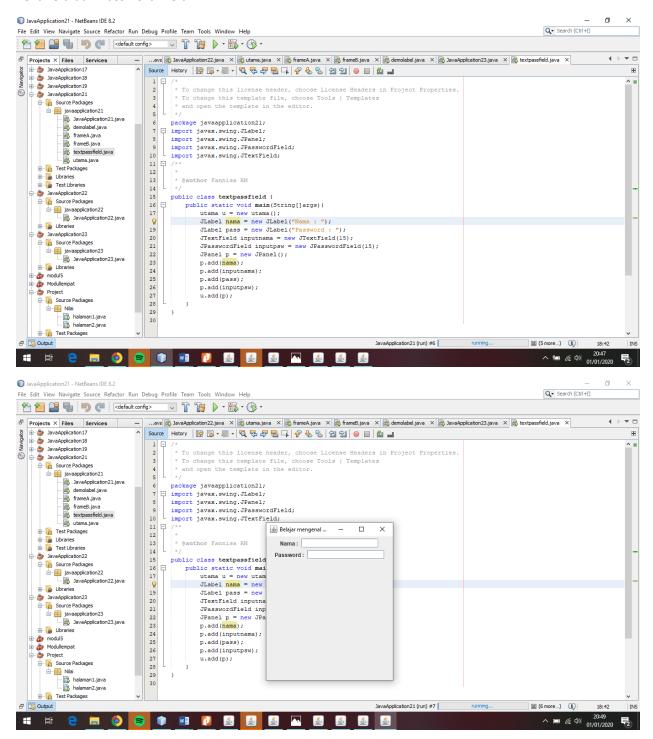


Label



Konstruktor	Keterangan
JLabel(String teks)	Label dengan teks.
JLabel(String teks, int i)	Label dengan teks dan alignment (perataan).  Terdapat tiga jenis alignment, yaitu LEFT,  CENTER, dan RIGHT.
JLabel(String teks, Icon ic, int i)	Label dengan teks, icon, dan alignment.

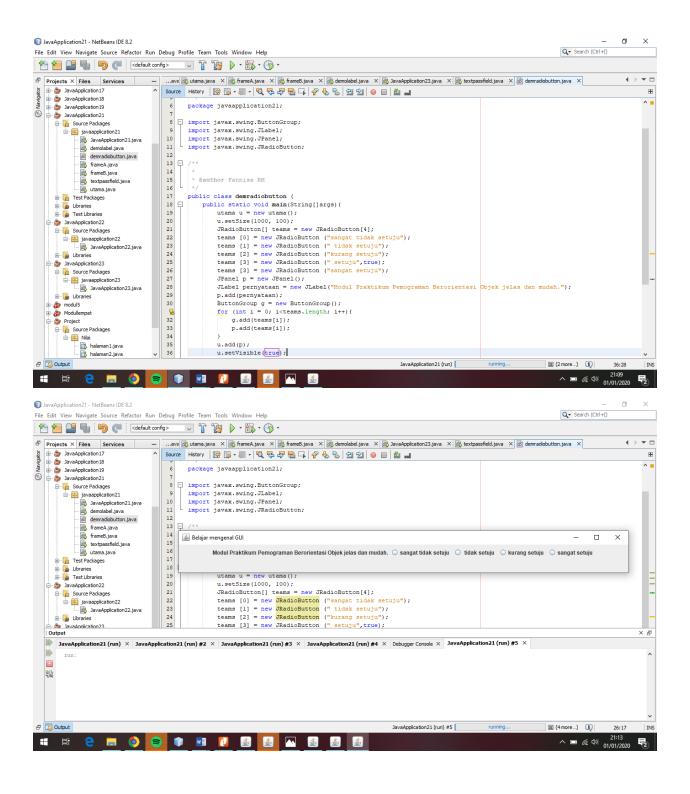
#### TextField dan Password Field



Konstruktor	Penjelasan
JTextField()	Text Field kosong tanpa tulisan.
JTextField(int i)	Text Field dengan panjang yang ditentukan.
JTextField(String i)	Teks Field dengan teks yang sudah ditentukan.
JTextField(String teks, int i)	Teks Field dengan teks dan panjang kolom yang sudah
	ditentukan

Parameter dalam class  JTextField	Penjelasan
String Text	Teks dalam Text Field.
Boolean Editable	Menentukan bisa tidaknya teks dalam Text Field untuk diedit.
Int columns	Jumlah kolom pada Text Field.
Int horizontalAlignment	Perataan horizontal pada Text Field.

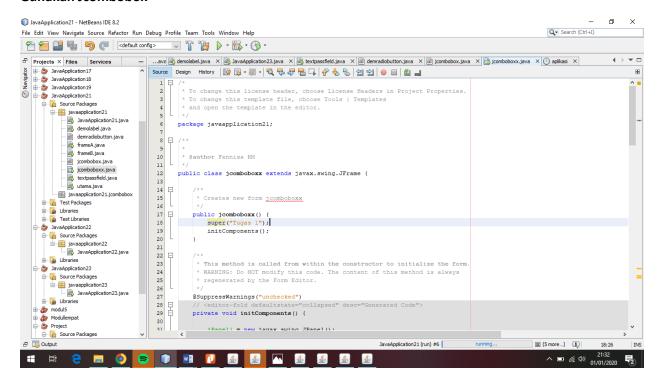
Radio Button dan CheckBox

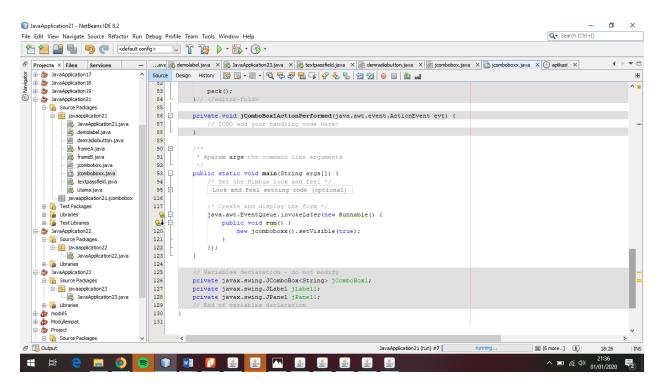


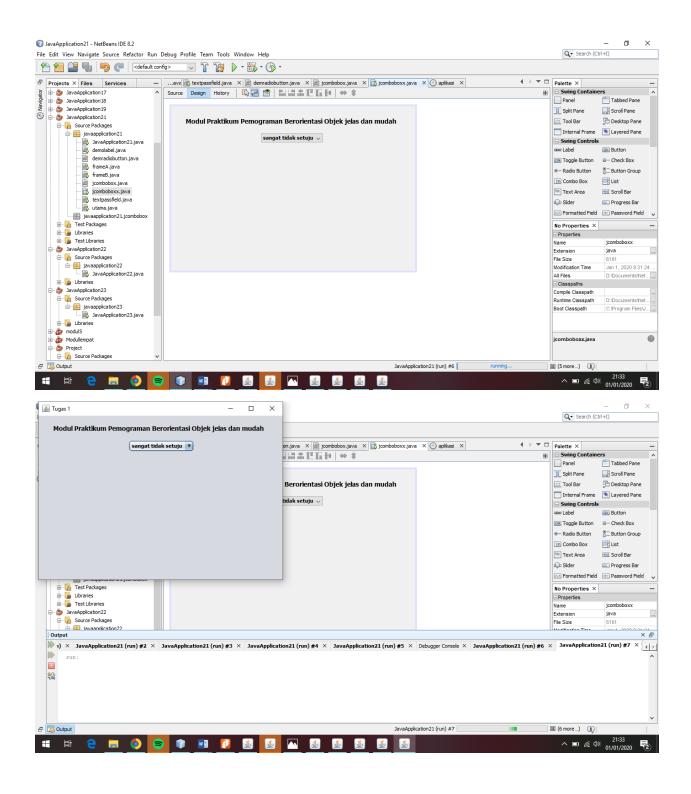
Konstruktor	Penjelasan
JCheckBox(String Teks)	Check box dengan teks yang ditentukan.

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

#### **Gunakan Jcombobox**







## Menambahkan menu

