

Nama : Muhammad Firdaus Imani

NIM : L200180202

## PRAKTIKUM PBO

### MODUL 12

#### 1. Frame

Konstruktor	Penjelasan
JFrame()	Membuat sebuah frame tanpa nama
JFrame(String Judul)	Membuat sebuah frame dengan nama sesuai dengan isi variable judul

Metode	Keterangan
Void setSize(int lebar, int tinggi)	Untuk mengatur ukuran dari frame yang akan dijalankan
Void setLocation(int x, int y)	Untuk mengatur tata letak dari frame ketika pertama kali dijalankan
Void setVisible(Boolean)	Untuk menampilkan frame yang akan dijalankan
Void setLocationRelativeTo(Component)	Untuk mengatur lokasi frame

#### 2. Button

Konstruktor	Penjelasan
JButton()	Untuk membuat sebuah tombol pada frame
JButton(String Teks)	Untuk membuat sebuah tombol pada frame dengan teks
JButton(Icon icon)	Untuk membuat sebuah tombol pada frame Dengan ikon
JButton(String teks, Icon icon)	Untuk membuat sebuah tombol pada frame Dengan teks dan ikon

#### 3. Label

Konstruktor	Penjelasan
JLabel(String teks)	Untuk membuat sebuah label pada frame
JLabel(String teks, int i)	Untuk membuat sebuah label pada frame dengan teks dan letak horizontal
JLabel(String teks, Icon ic, int i)	Untuk membuat sebuah label pada frame dengan teks dan letak horizontal serta ikon

#### 4. Text Field & Password Field

Konstruktor	Penjelasan
TextField()	Untuk membuat teks field pada frame kosongan
TextField(int i)	Untuk membuat teks field pada frame beberapa kolom sesuai dengan i
TextField(String i)	Untuk membuat teks field pada frame dengan isi teks
TextField(String teks, int i)	Untuk membuat teks field pada frame beberapa kolom sesuai dengan I dan berisi teks

Parameter dalam class JTextField	Penjelasan
String Text	Mengisi teks field dengan teks spesifik
Boolean Editable	Memperbolehkan untuk diedit atau tidak
Int columns	Menampilkan jumlah kolom sesuai int
Int horizontalAlignment	Meletakkan teks field sesuai int

#### 5. Radio Button & Check Box

Konstruktor	Penjelasan
JCheckBox(String teks)	Membuat checkbox yang belum terpilih dengan string
JCheckBox(String teks, Boolean)	Membuat checkbox yang belum terpilih(sesuai dengan Boolean) dengan string
JCheckBox(Icon)	Membuat checkbox yang belum terpilih dengan ikon
JCheckBox(Icon, Boolean)	Membuat checkbox yang belum terpilih(sesuai dengan Boolean) dengan ikon
JCheckBox(String, Icon)	Membuat checkbox yang belum terpilih dengan ikon dan string
JCheckBox(String, Icon, Boolean)	Membuat checkbox yang belum terpilih(sesuai dengan Boolean) dengan ikon dan string

## 6. Tugas

